







Unione europea  
Fondo sociale europeo



**MINISTERO DEL LAVORO  
E DELLE POLITICHE SOCIALI**

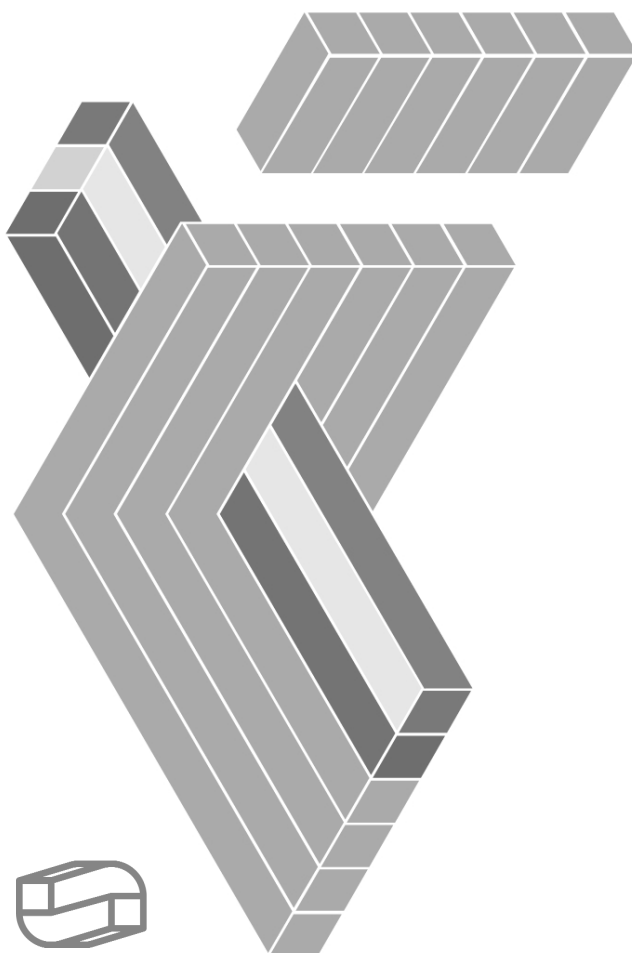
Direzione Generale per le Politiche  
per l'Orientamento e la Formazione

**Unioncamere**  
**Progetto Excelsior**

Sistema informativo  
per l'occupazione e la formazione

---

**Sistema informativo Excelsior**  
Sintesi dei principali risultati - 2005



**UNIONCAMERE**  
UNIONE ITALIANA DELLE  
CAMERE DI COMMERCIO,  
INDUSTRIA, ARTIGIANATO  
E AGRICOLTURA

La riproduzione e/o diffusione parziale o totale delle tavole contenute nel presente volume  
è consentita esclusivamente con la citazione completa della fonte:  
“Unioncamere – Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2004”

## **COMITATO SCIENTIFICO E STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL SISTEMA INFORMATIVO “EXCELSIOR”**

- *Direttore del Progetto:*
  - Claudio Gagliardi (Vice Segretario Generale Unioncamere)
  
- *Presidente del Comitato scientifico:*
  - Luisa Ribolzi (Professore Ordinario di Sociologia dell’Educazione all’Università Statale di Genova)
  
- *Membri del Comitato scientifico:*
  - Silvia Biffignandi (Professore Ordinario di Statistica Economica all’Università Statale di Bergamo)
  - Antonio De Lillo (Professore Ordinario di Sociologia del Lavoro all’Università Statale di Milano)
  - Carlo Dell’Aringa (Professore Ordinario di Economia Politica all’Università Cattolica di Milano)
  - Alighiero Erba (Professore Ordinario di Statistica Economica all’Università di Roma La Sapienza)
  - Bruno Manghi (Esperto del mercato del lavoro e delle relazioni sindacali)
  - Luigi Pieraccioni (Professore di Marketing all’Università Statale di Roma)
  - Lanfranco Senn (Professore Ordinario di Economia Regionale all’Università Commerciale L. Bocconi di Milano)
  
- Unioncamere, per la realizzazione del Sistema informativo Excelsior, si è avvalsa della collaborazione di:
  - Gruppo Clas S.r.l., con il coordinamento di Pietro Aimetti, per l’impostazione metodologica e per tutte le attività di analisi ed elaborazione statistica
  - Atesia S.p.A., con il coordinamento di Massimo Culini, per la realizzazione dell’indagine telefonica (CATI) sulle imprese di piccole e medie dimensioni
  
- La rilevazione diretta tramite questionario per le Imprese di maggiori dimensioni è stata realizzata dagli Uffici di statistica delle Camere di commercio, dalle Unioni Regionali delle Camere di commercio e da Laborcamere S.r.l. con il coordinamento dell’equipe del Centro Studi Unioncamere composta da Francesco Vernaci, Domenico Mauriello, Lamberto Ravagli e Roberta Cristofani.



## PRESENTAZIONE

In uno scenario economico caratterizzato, in Europa e soprattutto in Italia, da una crescita lenta e poco dinamica, è ormai evidente che innovazione, ricerca e capitale umano sono le “leve” fondamentali su cui è necessario agire.

È un impegno che devono affrontare le imprese, ma è necessario che al loro fianco ci siano istituzioni che a livello nazionale, regionale e locale sappiano comprendere il senso delle trasformazioni in atto, adeguando tempestivamente programmi di azione e relativi investimenti.

A questo fine il Sistema informativo Excelsior può, ancora una volta, fornire informazioni preziose proprio perché, anche per il 2005, ha indagato i fabbisogni professionali richiesti al mercato del lavoro intervistando un campione di oltre 100mila imprese. Giunto alla sua ottava edizione e realizzato dall’Unione Italiana delle Camere di Commercio, Industria, Artigianato in stretta collaborazione e con il finanziamento del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e dell’Unione Europea (FSE), il Sistema Excelsior evidenzia per quest’anno una previsione di crescita per circa 92 mila nuovi posti di lavoro. Una crescita ancora più contenuta rispetto al trend degli ultimi tre anni, ma che si conferma sempre più esigente in termini di formazione e di competenze richieste.

Lo evidenzia, in particolare, il numero di assunzioni previste dalle aziende con il titolo di studio di laurea o diploma, che ha ulteriormente accresciuto la quota registrata lo scorso anno (in particolare i laureati raggiungono l’8,8% sul totale delle assunzioni), e nel contempo è cresciuta progressivamente la necessità di personale che abbia già maturato un’esperienza lavorativa nella professione o nel settore.

Da quanto emerge dall’indagine, pertanto, le imprese mostrano importanti segnali di reazione alle difficoltà del mercato, ricercando professionalità sempre più qualificate, in grado di fare innovazione vera, di gestire relazioni complesse con altre imprese e con i mercati finali.

Tutti quelli che si occupano di economia hanno sempre saputo che il fattore ultimo dello sviluppo e del benessere in qualsiasi società è costituito dal lavoro, dall’uomo con la sua capacità di innovare ed apprendere continuamente. Questo ruolo del lavoro non si ridurrà neanche nel futuro, anzi sarà esaltato nel nuovo contesto dell’economia della conoscenza.

*Carlo Sangalli*  
*Presidente Unioncamere*





## Indice del volume



<b>PRESENTAZIONE</b> .....	VII
<b>SEZIONE 1 - Le previsioni delle imprese per il 2005</b> .....	000
<b>Tavola 1</b> - Imprese che prevedono assunzioni nel 2005 per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale) .....	000
<b>Tavola 2</b> - Imprese che prevedono assunzioni nel 2005 per forma giuridica, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale) .....	000
<b>Tavola 3</b> - Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2005, secondo l'andamento del fatturato nel corso del 2004, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale) .....	000
<b>Tavola 3.1</b> - Distribuzione delle imprese secondo l'andamento del fatturato nel corso del 2004, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale) .....	000
<b>Tavola 4</b> - Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2005, secondo la presenza sui mercati esteri e per tipo di innovazioni nel corso del 2004, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale) .....	000
<b>Tavola 4.1</b> - Distribuzione delle imprese secondo la presenza sui mercati esteri e per tipo di innovazioni nel corso del 2004, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale) .....	000
<b>Tavola 5</b> - Imprese che nel 2005 segnalano difficoltà di reperimento e che prevedono assunzioni di personale extracomunitario, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale .....	000
<b>Tavola 6</b> - Imprese secondo le modalità e i canali utilizzati per la ricerca e la selezione di personale nel 2004, per settore di attività, ripartizione geografica e classe dimensionale (quota % sul totale) .....	000
<b>Tavola 7</b> - Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2005, per settore di attività e classe dimensionale .....	000
<b>Tavola 7.1</b> - Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2005 a nessuna condizione, secondo i motivi di non assunzione, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale) .....	000
<b>Tavola 7.2</b> - Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2005, ma che assumerebbero in presenza di talune condizioni, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale) .....	000
<b>SEZIONE 2 - Movimenti occupazionali previsti dalle imprese per il 2005</b> ...	000
<b>Tavola 8</b> - Movimenti e tassi previsti dalle imprese nel 2005 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale .....	000

<b>Tavola 9</b> - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 10</b> - Movimenti (entrate e uscite) previsti dalle imprese per il 2005 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento . . . . .	000
<b>Tavola 11</b> - Assunzioni previste dalle imprese nel 2005 per cui erano in corso azioni di ricerca al 31 12 2004, assunzioni già effettuate e posti vacanti per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 12</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per tipo di contratto, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 12.1</b> - Entrate e uscite previste nel 2005, totali e con contratto a tempo determinato per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 12.2</b> - Incidenza delle imprese con dipendenti che nel corso del 2004 hanno utilizzato personale con contratti temporanei, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale) . . . . .	000
<b>Tavola 13</b> - Assunzioni previste nel 2005 di personale stagionale, in complesso ed extracomunitario, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 13.1</b> - Assunzioni previste nel 2005 di personale stagionale, per durata del contratto e trimestre di utilizzo prevalente, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>SEZIONE 3 - Le assunzioni previste nel 2005: principali caratteristiche</b> . . . . .	000
<b>Tavola 14</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per classe di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 15</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 considerate di difficile reperimento e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 16</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 con necessità di ulteriore formazione e in sostituzione di analoga figura, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 17</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 17.1</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per tipo e anni medi di esperienza richiesta, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 18</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale proveniente da paesi extracomunitari, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 19</b> - "Assunzioni ""part time"" previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività", ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 20</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000

**SEZIONE 4 - Le assunzioni previste nel 2005: le professioni richieste . . . . . 000**

**Tavola 21** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . . 000

**Tavola 22** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO) e macrosettore di attività . . . . . 000

**Tavola 23** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura . . . . . 000

**Tavola 24** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche . . . . . 000

**Tavola 24.1** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche . . . . . 000

**Tavola 24.2** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di impiegati esecutivi e di addetti alle vendite e ai servizi per le famiglie, per grandi gruppi professionali (classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche . . . . . 000

**Tavola 24.3** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche . . . . . 000

**Tavola 24.4** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale non qualificato (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche . . . . . 000

**Tavola 25** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, secondo la classificazione delle professioni ISCO . . . . . 000

**Tavola 26** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche (secondo la classificazione ISCO) nell'area produttiva e alcune caratteristiche indicate dalle imprese . . . . . 000

**Tavola 27** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività di figure professionali operative nell'area produttiva (classificazione ISCO) e alcune caratteristiche indicate dalle imprese . . . . . 000

**Tavola 28** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di figure professionali per aree funzionali di impresa (esclusa quella produttiva), livello d'inquadramento e alcune caratteristiche indicate dalle imprese . . . . . 000

**SEZIONE 5 - Le assunzioni previste nel 2005: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti . . . . . 000**

**Tavola 29** - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente . . . . . 000

<b>Tavola 30</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo il titolo di studio esplicitamente segnalato e secondo il livello formativo equivalente . . . . .	000
<b>Tavola 31</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo l'indirizzo formativo equivalente . . . . .	000
<b>Tavola 32</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per grande gruppo professionale e macrosettore di attività, secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese . . . . .	000
<b>Tavola 33</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per necessità di ulteriore formazione e altre caratteristiche, secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese . . .	000
<b>Tavola 34</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per tipo di contratto, secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese . . . . .	000
<b>Tavola 35</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 36</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per indirizzo di studio . . . . .	000
<b>SEZIONE 6 - Movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2005: dati regionali e provinciali</b> . . . . .	000
<b>Tavola 37</b> - Saldi previsti dalle imprese per il 2005 per settore di attività e regione . . . . .	000
<b>Tavola 37.1</b> - Tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per settore di attività e regione .	000
<b>Tavola 38</b> - Imprese che prevedono assunzioni nel 2005 per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione geografica, regione e provincia (quota % sul totale) . . . . .	000
<b>Tavola 39</b> - Movimenti e tassi previsti nel 2005 per ripartizione geografica, regione e provincia .	000
<b>Tavola 40</b> - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale - Totale settori . . . . .	000
<b>Tavola 40.1</b> - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale - Industria . . . . .	000
<b>Tavola 40.2</b> - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale - Servizi . . . . .	000
<b>Tavola 41</b> - Assunzioni previste di personale stagionale nel 2005, per classe dimensionale delle imprese, settori di attività, ripartizione geografica, regione e provincia . . . . .	000
<b>Tavola 42</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale extracomunitario stabile e stagionale, per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola 43</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 secondo il titolo di studio esplicitamente dichiarato dalle imprese e altre caratteristiche, per ripartizione geografica, regione e provincia . . . . .	000

<b>SEZIONE 7 - Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese . .</b>	<b>000</b>
<b>Tavola 44</b> - Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2004 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione geografica (quota % sul totale) . . . . .	000
<b>Tavola 45</b> - Dipendenti che nel 2004 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione geografica e livello di inquadramento . . . . .	000
<b>Tavola 46</b> - Incidenza delle imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2004 per settore di attività, ripartizione geografica e classe dimensionale (quota % sul totale) . . . . .	000
<b>Tavola 47</b> - Imprese che nel 2005 prevedono assunzioni di laureati o diplomati, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono) . . . . .	000
<b>Tavola 48</b> - Imprese che nel 2005 prevedono assunzioni senza esperienza specifica e che segnalano necessità di formazione da effettuare con corsi per i neoassunti, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono) . . . . .	000
<b>ALLEGATO - Le professioni richieste nel 2005 secondo la classificazione delle professioni Excelsior . . . . .</b>	<b>000</b>
<b>Tavola A1</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale . . . . .	000
<b>Tavola A2</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR) e macrosettore di attività . . . . .	000
<b>Tavola A3</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e caratteristiche rilevanti dal punto di vista formativo . . . . .	000
<b>Tavola A4</b> - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche . . . . .	000
<b>Appendice 1:</b> <i>Classificazione delle divisioni e dei gruppi di attività economica (ATECO 2002) nei settori "EXCELSIOR"</i> . . . . .	000
<b>Appendice 2:</b> <i>Classificazione delle professioni ISCO</i> . . . . .	000
<b>Appendice 3:</b> <i>Classificazione delle professioni EXCELSIOR</i> . . . . .	000
<b>Appendice 4:</b> <i>Classificazione dei titoli di studio</i> . . . . .	000
NOTA METODOLOGICA . . . . .	000
<b>Allegato 1:</b> <i>Questionario di rilevazione (Estratto)</i> . . . . .	000
<b>Allegato 2:</b> <i>Glossario</i> . . . . .	000





## Sezione 1

### *Le previsioni delle imprese per il 2005*



**Tavola 1 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2005 per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale**  
(quota % sul totale)

ITALIA

*Cfr. domanda 1A.3 del questionario di rilevazione*

	CLASSE DIMENSIONALE					
	1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>18,2</b>	<b>30,7</b>	<b>65,0</b>	<b>90,3</b>	<b>90,5</b>	<b>22,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>21,8</b>	<b>31,1</b>	<b>63,3</b>	<b>84,9</b>	<b>87,1</b>	<b>26,2</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>20,0</i>	<i>29,8</i>	<i>63,6</i>	<i>83,2</i>	<i>88,0</i>	<i>26,0</i>
Estrazione di minerali .....	27,2	34,2	80,2	100,0	98,5	33,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	19,0	32,1	65,5	86,7	91,0	23,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	15,7	21,2	49,1	78,2	74,5	19,7
Industrie del legno e del mobile.....	19,8	29,1	59,7	85,1	82,4	22,8
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	16,8	29,5	56,6	72,5	79,0	23,4
Industrie chimiche e petrolifere.....	23,2	33,5	69,3	92,5	86,1	44,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	21,7	32,1	66,5	93,6	72,9	30,1
Industrie dei minerali non metalliferi .....	22,4	30,7	69,9	84,3	92,9	29,4
Industrie dei metalli.....	23,1	33,5	66,5	81,3	94,4	28,1
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	24,3	35,2	67,4	84,8	90,9	33,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	17,9	29,8	65,2	85,0	87,0	25,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ...	17,8	23,9	61,2	72,4	100,0	20,4
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	26,1	42,7	78,2	67,8	97,9	58,5
<b>Costruzioni</b> .....	<b>24,4</b>	<b>35,9</b>	<b>61,2</b>	<b>97,2</b>	<b>80,9</b>	<b>26,5</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>16,1</b>	<b>30,3</b>	<b>66,4</b>	<b>93,5</b>	<b>92,2</b>	<b>20,6</b>
Commercio al dettaglio .....	14,9	25,5	62,7	95,9	95,9	18,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	16,5	30,7	57,5	100,0	100,0	18,4
Commercio all'ingrosso.....	15,8	24,8	57,1	90,6	97,0	19,0
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	21,6	35,6	72,1	95,4	90,6	24,6
Trasporti e attività postali.....	21,0	29,0	60,5	91,9	95,3	27,5
Informatica e telecomunicazioni .....	19,3	31,1	61,5	97,3	89,7	25,5
Servizi avanzati alle imprese .....	16,0	30,2	67,3	92,2	81,0	21,9
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	16,7	28,1	71,5	96,8	90,7	31,3
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	16,5	39,7	74,3	90,3	96,0	27,0
Istruzione e servizi formativi privati .....	18,4	33,8	68,0	83,6	89,8	27,2
Sanità e servizi sanitari privati .....	19,4	39,3	78,3	94,9	98,4	34,1
Altri servizi alle persone.....	18,3	36,9	78,1	92,9	71,3	21,1
Studi professionali.....	7,9	19,5	53,8	-	-	8,0
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>						
Nord Ovest.....	15,2	27,8	64,4	88,7	90,7	20,3
Nord Est.....	17,8	33,0	67,2	91,1	92,0	23,6
Centro .....	18,5	28,8	62,8	90,9	91,6	22,6
Sud e Isole.....	21,7	34,7	65,3	91,0	87,9	25,3

Tavola 2 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2005 per forma giuridica, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale)

ITALIA

Cfr. domanda 1A.3 del questionario di rilevazione

	Società di capitali	Soc. persone e ditte indiv.	Cooperative e altre forme	Totale imprese
<b>TOTALE</b> .....	<b>39,5</b>	<b>14,5</b>	<b>21,2</b>	<b>22,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>44,5</b>	<b>17,0</b>	<b>38,0</b>	<b>26,2</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>40,6</b>	<b>16,8</b>	<b>33,1</b>	<b>26,0</b>
Estrazione di minerali .....	36,5	29,8	23,2	33,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	42,7	17,3	38,3	23,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	34,1	12,5	33,6	19,7
Industrie del legno e del mobile.....	42,6	16,4	48,6	22,8
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	31,5	15,5	27,2	23,4
Industrie chimiche e petrolifere.....	49,0	26,1	46,8	44,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	37,4	20,0	34,3	30,1
Industrie dei minerali non metalliferi .....	41,3	20,7	27,9	29,4
Industrie dei metalli.....	45,9	18,5	29,6	28,1
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	42,9	20,1	25,4	33,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	37,3	15,8	23,7	25,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ...	32,5	14,5	28,9	20,4
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	61,0	57,5	31,4	58,5
<b>Costruzioni</b> .....	<b>55,8</b>	<b>17,3</b>	<b>44,0</b>	<b>26,5</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>35,9</b>	<b>12,5</b>	<b>19,9</b>	<b>20,6</b>
Commercio al dettaglio .....	44,1	8,7	43,5	18,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e moticicli.....	55,4	8,7	46,6	18,4
Commercio all'ingrosso.....	25,1	9,9	37,7	19,0
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	46,4	18,2	34,0	24,6
Trasporti e attività postali .....	39,0	15,2	50,6	27,5
Informatica e telecomunicazioni .....	30,2	13,5	56,4	25,5
Servizi avanzati alle imprese .....	25,4	12,5	30,0	21,9
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	57,5	10,9	66,6	31,3
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	32,3	14,3	62,3	27,0
Istruzione e servizi formativi privati .....	31,6	16,4	35,9	27,2
Sanità e servizi sanitari privati.....	31,5	16,1	48,5	34,1
Altri servizi alle persone.....	34,2	17,3	35,2	21,1
Studi professionali.....	0,0	9,4	7,8	8,0
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>				
Nord Ovest.....	36,2	11,0	18,9	20,3
Nord Est.....	41,3	14,4	24,9	23,6
Centro .....	36,6	14,7	19,9	22,6
Sud e Isole.....	46,1	18,1	21,8	25,3

**Tavola 3 - Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2005, secondo l'andamento del fatturato nel corso del 2004, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)**

ITALIA

Cfr. domanda 6C del questionario di rilevazione

	Imprese che assumono					
	Totale	Se imprese con andamento del fatturato nel 2004 sul 2003*				
		Aumento elevato	Aumento moderato	Stabilità	Diminuzione moderata	Diminuzione elevata
<b>TOTALE</b> .....	<b>22,8</b>	<b>46,4</b>	<b>35,0</b>	<b>19,5</b>	<b>14,9</b>	<b>9,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>26,2</b>	<b>48,9</b>	<b>39,3</b>	<b>22,9</b>	<b>16,3</b>	<b>11,1</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>26,0</i>	<i>50,4</i>	<i>41,0</i>	<i>22,5</i>	<i>15,8</i>	<i>9,6</i>
Estrazione di minerali.....	33,7	57,3	46,9	28,8	16,4	6,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	23,0	49,0	39,8	19,3	14,6	12,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	19,7	49,0	36,6	20,1	12,7	7,4
Industrie del legno e del mobile.....	22,8	51,0	35,4	19,5	15,7	9,4
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	23,4	43,3	32,4	21,4	15,8	10,9
Industrie chimiche e petrolifere.....	44,7	58,4	56,5	37,6	38,3	22,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	30,1	50,6	43,5	25,0	17,1	7,8
Industrie dei minerali non metalliferi.....	29,4	45,0	45,3	24,2	20,0	8,4
Industrie dei metalli.....	28,1	50,5	41,7	23,4	16,8	11,4
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	33,0	54,8	44,5	28,5	21,6	12,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	25,7	52,2	39,3	20,5	12,6	10,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	20,4	39,3	36,8	19,6	10,9	6,2
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	58,5	75,4	74,0	49,4	34,4	28,8
<b>Costruzioni</b> .....	<b>26,5</b>	<b>46,2</b>	<b>36,5</b>	<b>23,4</b>	<b>17,5</b>	<b>15,5</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>20,6</b>	<b>44,1</b>	<b>32,1</b>	<b>17,3</b>	<b>14,1</b>	<b>8,7</b>
Commercio al dettaglio.....	18,3	47,2	31,7	15,2	12,5	5,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	18,4	45,3	29,5	15,6	11,7	6,7
Commercio all'ingrosso.....	19,0	44,4	27,5	16,4	11,7	6,4
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	24,6	43,9	39,0	23,4	20,4	13,2
Trasporti e attività postali.....	27,5	51,3	38,9	23,0	17,9	10,9
Informatica e telecomunicazioni.....	25,5	45,4	38,8	19,9	18,4	9,6
Servizi avanzati alle imprese.....	21,9	40,1	30,8	18,1	13,9	6,8
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	31,3	63,8	40,5	25,1	19,1	8,8
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	27,0	44,3	41,0	21,0	19,6	11,3
Istruzione e servizi formativi privati.....	27,2	39,1	40,0	25,5	15,3	16,7
Sanità e servizi sanitari privati.....	34,1	49,1	44,9	29,7	19,2	18,6
Altri servizi alle persone.....	21,1	44,0	38,8	20,1	10,5	10,8
Studi professionali.....	8,0	19,8	13,9	5,4	7,2	6,9
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>						
Nord Ovest.....	20,3	40,8	30,2	17,5	14,2	8,0
Nord Est.....	23,6	47,0	36,4	19,3	15,9	10,4
Centro.....	22,6	45,0	36,0	20,0	13,5	8,0
Sud e Isole.....	25,3	52,7	39,1	21,5	16,1	12,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti.....	18,2	40,5	28,6	15,8	12,2	8,4
10-49 dipendenti.....	30,7	45,5	40,4	27,4	20,2	13,4
50-249 dipendenti.....	65,0	77,3	72,9	60,9	50,1	40,8
250-499 dipendenti.....	90,3	98,0	93,9	89,7	78,2	60,4
500 dipendenti e oltre.....	90,5	97,9	91,3	91,5	8,5	48,

\*Aumento elevato: oltre +15%; aumento moderato: +3/+15%; diminuzione moderata: -3/-15%; diminuzione elevata: oltre -15%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 3.1 - Distribuzione delle imprese secondo l'andamento del fatturato nel corso del 2004, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)**

ITALIA

*Cfr. domanda 6C del questionario di rilevazione*

	Andamento del fatturato nel corso del 2004 (variaz.% sul 2003)*				
	Aumento elevato	Aumento moderato	Stabilità	Diminuzione moderata	Diminuzione elevata
<b>TOTALE</b> .....	<b>4,5</b>	<b>22,7</b>	<b>49,6</b>	<b>16,3</b>	<b>6,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>5,5</b>	<b>23,1</b>	<b>48,4</b>	<b>15,2</b>	<b>7,8</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>5,5</b>	<b>23,1</b>	<b>45,5</b>	<b>16,8</b>	<b>9,2</b>
Estrazione di minerali .....	5,3	31,5	47,2	12,0	3,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	3,7	19,2	52,1	18,5	6,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	4,2	15,3	38,3	23,1	19,1
Industrie del legno e del mobile .....	4,0	22,2	48,7	16,2	8,9
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	5,6	22,0	48,1	17,4	6,9
Industrie chimiche e petrolifere .....	5,4	34,2	42,6	13,7	4,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	7,4	28,8	43,5	14,8	5,5
Industrie dei minerali non metalliferi .....	6,2	26,7	45,7	14,3	7,1
Industrie dei metalli .....	6,5	26,0	46,3	14,3	7,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	7,1	28,4	44,9	13,0	6,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	7,3	25,9	43,9	14,9	8,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere .....	4,3	18,0	47,3	19,7	10,8
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	7,0	36,6	45,7	8,0	2,7
<b>Costruzioni</b> .....	<b>5,6</b>	<b>23,0</b>	<b>53,4</b>	<b>12,6</b>	<b>5,4</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>3,9</b>	<b>22,5</b>	<b>50,3</b>	<b>17,0</b>	<b>6,2</b>
Commercio al dettaglio .....	2,8	21,2	47,1	21,6	7,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	3,9	22,1	47,6	18,9	7,5
Commercio all'ingrosso .....	4,3	26,3	43,9	18,7	6,8
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	2,1	15,8	48,9	23,2	10,0
Trasporti e attività postali .....	5,9	27,1	47,6	13,1	6,3
Informatica e telecomunicazioni .....	5,5	25,9	52,0	11,8	4,9
Servizi avanzati alle imprese .....	6,4	27,3	48,9	12,5	4,9
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	7,3	29,7	47,9	12,1	3,0
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	6,0	26,0	52,6	10,5	5,0
Istruzione e servizi formativi privati .....	4,2	19,7	58,5	12,7	5,0
Sanità e servizi sanitari privati .....	5,1	30,8	52,2	9,5	2,4
Altri servizi alle persone .....	2,1	15,2	58,0	19,5	5,2
Studi professionali .....	3,3	22,4	61,0	10,3	3,0
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>					
Nord Ovest .....	4,4	23,3	49,7	15,9	6,6
Nord Est .....	4,6	23,8	49,0	16,2	6,3
Centro .....	4,1	22,1	49,6	16,7	7,4
Sud e Isole .....	5,0	21,5	49,9	16,5	7,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti .....	3,9	20,5	51,5	16,9	7,3
10-49 dipendenti .....	6,6	30,5	42,5	14,7	5,6
50-249 dipendenti .....	8,6	38,0	39,0	10,7	3,7
250-499 dipendenti .....	15,8	31,7	38,7	11,2	2,6
500 dipendenti e oltre .....	11,4	33,7	41,6	10,6	2,0

\*Aumento elevato: oltre +15%; aumento moderato: +3/+15%; diminuzione moderata: -3/-15%; diminuzione elevata: oltre -15%.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 4 - Imprese che prevedono assunzioni di personale dipendente nel 2005, secondo la presenza sui mercati esteri e per tipo di innovazioni nel corso del 2004, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)

ITALIA

Cfr. domande 6A e 6B del questionario di rilevazione

	Imprese che prevedono assunzioni	Se imprese:		Se imprese con:					
		espor- tatrici	non espor- tatrici	Innovazioni di prodotto/servizio		Innovazioni organizzative		Innovazioni di processo produttivo	
				SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b> .....	<b>22,8</b>	<b>31,9</b>	<b>21,5</b>	<b>31,8</b>	<b>20,1</b>	<b>37,3</b>	<b>19,9</b>	<b>33,5</b>	<b>20,0</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>26,2</b>	<b>34,7</b>	<b>24,2</b>	<b>35,3</b>	<b>23,3</b>	<b>42,6</b>	<b>23,2</b>	<b>38,7</b>	<b>21,8</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>26,0</b>	<b>34,7</b>	<b>22,5</b>	<b>35,6</b>	<b>22,0</b>	<b>43,4</b>	<b>22,4</b>	<b>38,2</b>	<b>21,1</b>
Estrazione di minerali.....	33,7	42,1	31,3	41,4	31,8	46,4	31,9	46,0	27,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	23,0	35,9	20,0	30,7	20,1	38,2	20,4	35,0	18,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	19,7	25,3	17,1	25,9	17,2	33,8	17,4	29,9	16,5
Industrie del legno e del mobile.....	22,8	29,5	20,7	31,7	19,2	38,0	20,2	36,7	17,8
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	23,4	35,4	19,7	35,0	18,6	38,7	19,8	32,9	18,5
Industrie chimiche e petrolifere.....	44,7	49,5	40,3	53,0	38,8	63,6	36,9	56,8	36,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	30,1	35,2	26,9	40,0	25,4	46,2	26,1	40,7	24,4
Industrie dei minerali non metalliferi.....	29,4	36,3	26,4	41,6	24,8	51,1	25,1	45,1	22,6
Industrie dei metalli.....	28,1	36,8	25,4	38,6	24,7	43,2	25,0	39,4	23,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	33,0	40,2	27,0	44,4	26,6	51,9	27,6	44,4	28,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	25,7	41,8	19,0	35,3	20,2	42,5	21,2	36,4	21,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	20,4	20,5	20,3	23,9	18,2	30,6	18,8	29,0	17,4
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	58,5	55,4	59,2	83,0	40,3	89,2	38,4	79,6	44,6
<b>Costruzioni</b> .....	<b>26,5</b>	<b>33,3</b>	<b>26,3</b>	<b>34,4</b>	<b>25,2</b>	<b>40,5</b>	<b>24,6</b>	<b>39,8</b>	<b>23,0</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>20,6</b>	<b>28,1</b>	<b>19,9</b>	<b>29,4</b>	<b>18,0</b>	<b>34,3</b>	<b>17,7</b>	<b>28,4</b>	<b>19,0</b>
Commercio al dettaglio.....	18,3	23,7	17,8	26,4	16,2	33,3	15,4	26,4	17,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	18,4	25,9	17,7	28,6	15,9	33,5	15,6	29,1	16,2
Commercio all'ingrosso.....	19,0	23,0	17,9	26,3	16,7	33,3	15,9	28,5	17,3
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	24,6	27,4	24,4	31,1	22,5	36,6	22,2	32,9	22,8
Trasporti e attività postali.....	27,5	34,3	26,0	38,6	24,9	41,2	24,6	35,1	25,7
Informatica e telecomunicazioni.....	25,5	35,7	24,5	34,2	21,4	38,0	22,0	30,1	24,0
Servizi avanzati alle imprese.....	21,9	32,3	20,5	29,2	19,1	32,2	19,0	26,5	20,5
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	31,3	52,7	29,3	49,9	22,2	54,2	23,0	48,1	27,0
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	27,0	33,7	26,5	35,9	24,7	41,2	24,0	37,7	24,7
Istruzione e servizi formativi privati.....	27,2	28,0	27,2	29,5	26,4	32,9	25,5	30,1	26,6
Sanità e servizi sanitari privati.....	34,1	43,8	34,0	38,1	32,5	43,7	30,8	28,8	35,8
Altri servizi alle persone.....	21,1	25,4	21,0	26,6	19,0	38,0	18,2	29,4	19,5
Studi professionali.....	8,0	25,2	7,4	13,3	7,0	13,9	6,9	11,1	7,3
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>									
Nord Ovest.....	20,3	29,6	18,6	29,0	17,6	34,0	17,7	30,3	17,7
Nord Est.....	23,6	35,8	21,4	32,9	20,6	39,5	20,3	34,4	20,5
Centro.....	22,6	27,8	21,8	30,8	20,1	36,5	19,9	34,0	19,8
Sud e Isole.....	25,3	37,0	24,4	35,4	22,5	39,8	22,3	36,4	22,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti.....	18,2	23,1	17,8	25,1	16,4	29,2	16,4	27,9	16,0
10-49 dipendenti.....	30,7	30,1	31,0	34,7	29,0	37,6	28,6	37,5	28,0
50-249 dipendenti.....	65,0	63,9	65,7	72,8	61,2	75,7	60,4	72,8	62,4
250-499 dipendenti.....	90,3	86,7	92,1	93,0	88,0	91,3	89,3	92,6	89,1
500 dipendenti e oltre.....	90,5	90,6	90,5	92,8	87,6	89,8	91,6	91,0	90,2

**Tavola 4.1 - Distribuzione delle imprese secondo la presenza sui mercati esteri e per tipo di innovazioni nel corso del 2004, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)**

ITALIA

*Cfr. domande 6A e 6B del questionario di rilevazione*

	Presenza sui mercati esteri		Realizzazione o meno di innovazioni nel corso del 2004					
	Imprese esportatrici	Imprese non esportatrici	Innovazioni di prodotto/servizio		Innovazioni organizzative		Innovazioni di processo produttivo	
			SI	NO	SI	NO	SI	NO
<b>TOTALE</b> .....	<b>12,8</b>	<b>87,2</b>	<b>23,2</b>	<b>76,8</b>	<b>16,7</b>	<b>83,3</b>	<b>20,7</b>	<b>79,3</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>19,0</b>	<b>81,0</b>	<b>23,9</b>	<b>76,1</b>	<b>15,3</b>	<b>84,7</b>	<b>26,0</b>	<b>74,0</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>28,8</b>	<b>71,2</b>	<b>29,7</b>	<b>70,3</b>	<b>17,2</b>	<b>82,8</b>	<b>28,9</b>	<b>71,1</b>
Estrazione di minerali .....	22,1	77,9	19,1	80,9	12,3	87,7	33,1	66,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	19,0	81,0	27,8	72,2	14,7	85,3	26,0	74,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	31,0	69,0	28,3	71,7	14,0	86,0	23,8	76,2
Industrie del legno e del mobile .....	23,7	76,3	29,0	71,0	14,7	85,3	26,5	73,5
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	23,1	76,9	28,8	71,2	18,8	81,2	33,7	66,3
Industrie chimiche e petrolifere .....	47,4	52,6	41,3	58,7	29,2	70,8	39,6	60,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	38,3	61,7	31,9	68,1	20,0	80,0	34,9	65,1
Industrie dei minerali non metalliferi .....	29,9	70,1	27,0	73,0	16,4	83,6	30,1	69,9
Industrie dei metalli .....	23,7	76,3	24,8	75,2	17,0	83,0	31,2	68,8
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	45,3	54,7	35,5	64,5	21,9	78,1	30,0	70,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	29,5	70,5	36,4	63,6	21,1	78,9	30,0	70,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere .....	42,0	58,0	39,0	61,0	13,4	86,6	25,5	74,5
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	18,4	81,6	42,6	57,4	39,4	60,6	39,6	60,4
<b>Costruzioni</b> .....	<b>2,3</b>	<b>97,7</b>	<b>14,0</b>	<b>86,0</b>	<b>11,9</b>	<b>88,1</b>	<b>21,0</b>	<b>79,0</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>8,8</b>	<b>91,2</b>	<b>22,7</b>	<b>77,3</b>	<b>17,6</b>	<b>82,4</b>	<b>17,2</b>	<b>82,8</b>
Commercio al dettaglio .....	7,9	92,1	20,8	79,2	16,2	83,8	13,0	87,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	9,2	90,8	20,2	79,8	16,0	84,0	17,4	82,6
Commercio all'ingrosso .....	21,2	78,8	23,7	76,3	17,8	82,2	14,8	85,2
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	3,6	96,4	23,7	76,3	16,2	83,8	17,2	82,8
Trasporti e attività postali .....	18,4	81,6	18,9	81,1	17,7	82,3	19,3	80,7
Informatica e telecomunicazioni .....	8,7	91,3	32,0	68,0	21,9	78,1	25,0	75,0
Servizi avanzati alle imprese .....	11,2	88,8	26,9	73,1	21,5	78,5	22,3	77,7
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	8,6	91,4	32,7	67,3	26,6	73,4	20,3	79,7
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	7,0	93,0	20,1	79,9	17,1	82,9	17,5	82,5
Istruzione e servizi formativi privati .....	2,3	97,7	26,7	73,3	22,5	77,5	18,4	81,6
Sanità e servizi sanitari privati .....	1,1	98,9	28,3	71,7	25,4	74,6	24,2	75,8
Altri servizi alle persone .....	2,1	97,9	28,0	72,0	14,6	85,4	16,1	83,9
Studi professionali .....	3,5	96,5	15,8	84,2	16,5	83,5	18,8	81,2
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>								
Nord Ovest .....	16,3	83,7	24,0	76,0	16,2	83,8	21,0	79,0
Nord Est .....	14,9	85,1	24,5	75,5	17,3	82,7	22,3	77,7
Centro .....	12,5	87,5	22,9	77,1	16,2	83,8	19,4	80,6
Sud e Isole .....	7,1	92,9	21,3	78,7	17,0	83,0	19,8	80,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti .....	8,9	91,1	21,0	79,0	14,1	85,9	18,7	81,3
10-49 dipendenti .....	27,6	72,4	29,9	70,1	23,4	76,6	28,8	71,2
50-249 dipendenti .....	37,4	62,6	33,0	67,0	30,0	70,0	24,8	75,2
250-499 dipendenti .....	33,9	66,1	45,5	54,5	48,5	51,5	33,6	66,4
500 dipendenti e oltre .....	30,0	70,0	55,7	44,3	59,6	40,4	37,7	62,3



**Tavola 5 - Imprese che nel 2005 segnalano difficoltà di reperimento e che prevedono assunzioni di personale extracomunitario, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono)**

ITALIA

Cfr. domande 2G.8 e 2H del questionario di rilevazione

	Imprese che segnalano difficoltà di reperimento				Imprese che prevedono assunzioni di personale extracomunitario			
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>39,6</b>	<b>32,9</b>	<b>36,9</b>	<b>37,9</b>	<b>22,5</b>	<b>25,6</b>	<b>30,5</b>	<b>24,1</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>46,6</b>	<b>38,0</b>	<b>42,4</b>	<b>44,1</b>	<b>26,9</b>	<b>27,9</b>	<b>33,1</b>	<b>27,8</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>46,6</b>	<b>36,5</b>	<b>41,5</b>	<b>42,9</b>	<b>24,8</b>	<b>26,4</b>	<b>32,5</b>	<b>26,4</b>
Estrazione di minerali.....	30,2	39,9	46,9	36,2	20,1	24,2	27,3	22,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	39,1	33,1	30,8	37,1	23,3	29,7	39,1	26,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	43,4	31,8	42,4	39,4	27,0	28,2	36,0	28,6
Industrie del legno e del mobile .....	56,7	43,0	33,4	51,7	28,3	24,3	37,0	27,9
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	32,8	34,4	34,4	33,6	13,7	23,6	24,6	18,5
Industrie chimiche e petrolifere .....	37,1	23,6	39,7	34,4	22,2	27,4	22,7	23,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	36,3	32,5	40,4	35,6	30,6	26,7	45,1	32,0
Industrie dei minerali non metalliferi .....	43,5	32,7	34,4	39,0	23,5	28,9	33,3	26,6
Industrie dei metalli.....	56,0	43,7	43,5	50,7	27,7	31,1	41,1	30,2
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	51,3	40,9	52,0	48,0	23,6	21,4	32,4	24,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	38,9	28,2	47,1	37,5	19,2	21,9	22,6	20,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ....	38,5	20,2	26,6	33,0	24,6	16,1	33,6	23,2
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	32,7	23,9	28,3	28,1	9,1	8,1	14,3	11,7
<b>Costruzioni</b> .....	<b>46,5</b>	<b>42,4</b>	<b>49,1</b>	<b>46,0</b>	<b>29,1</b>	<b>32,3</b>	<b>37,8</b>	<b>29,9</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>33,9</b>	<b>26,7</b>	<b>33,3</b>	<b>32,6</b>	<b>19,1</b>	<b>22,8</b>	<b>28,8</b>	<b>21,0</b>
Commercio al dettaglio .....	31,7	23,3	35,1	31,0	17,6	15,6	23,4	18,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	38,1	32,9	34,1	37,1	22,1	17,3	19,5	21,2
Commercio all'ingrosso.....	30,6	23,6	31,2	29,2	15,1	15,9	21,0	15,8
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	36,1	31,9	51,3	36,6	28,4	34,0	41,0	30,1
Trasporti e attività postali .....	30,4	23,0	29,3	28,5	17,3	24,6	33,2	22,1
Informatica e telecomunicazioni.....	24,7	24,7	41,9	27,6	13,7	18,3	15,7	15,0
Servizi avanzati alle imprese .....	30,5	23,3	29,9	28,8	15,6	18,2	16,0	16,2
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	30,1	17,0	16,0	23,7	17,1	7,6	7,8	12,7
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	27,8	24,0	28,6	27,1	14,5	32,8	47,4	27,5
Istruzione e servizi formativi privati .....	24,6	25,1	15,8	23,0	16,3	18,5	16,6	16,9
Sanità e servizi sanitari privati .....	31,3	35,0	57,9	41,0	20,7	32,3	57,2	36,0
Altri servizi alle persone.....	52,0	33,5	32,3	48,2	23,9	30,9	29,2	25,2
Studi professionali.....	29,6	53,9	28,6	30,4	7,4	9,7	28,6	7,5
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>								
Nord Ovest.....	42,1	34,9	37,5	39,8	23,3	27,7	33,4	25,8
Nord Est.....	45,9	39,3	41,0	43,7	23,7	28,1	32,7	26,0
Centro .....	41,0	29,8	33,7	38,1	26,5	25,2	27,6	26,4
Sud e Isole .....	32,2	24,8	32,9	31,1	18,6	20,1	24,5	19,3

Tavola 6 - Imprese secondo le modalità e i canali utilizzati per la ricerca e la selezione di personale nel 2004, per settore di attività, ripartizione geografica e classe dimensionale (quota % sul totale)

ITALIA

Cfr. domanda 4A del questionario di rilevazione

	Modalità di selezione (1)								
	conoscenza diretta	segnalazioni conoscenti / fornitori	quotidiani e stampa specializzata	società di lavoro interinale	società di selezione, ass. categoria	banche dati interne aziendali	internet	centri per l'impiego	altre modalità
<b>TOTALE.....</b>	<b>42,6</b>	<b>39,4</b>	<b>16,8</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>	<b>39,6</b>	<b>1,8</b>	<b>10,4</b>	<b>6,8</b>
1-9 dipendenti.....	46,3	43,8	15,9	4,1	5,6	33,6	1,3	10,3	5,8
10-49 dipendenti.....	38,4	34,5	17,0	9,9	7,2	45,7	1,7	10,6	4,6
50-249 dipendenti.....	23,0	17,3	21,0	20,1	14,4	74,7	3,6	9,7	10,8
250-499 dipendenti.....	21,5	9,5	24,3	30,2	26,1	77,8	7,7	16,3	32,2
500 dipendenti e oltre.....	14,6	5,4	27,8	32,5	30,6	79,8	10,8	9,2	37,6
<b>INDUSTRIA.....</b>	<b>45,3</b>	<b>43,8</b>	<b>12,9</b>	<b>8,5</b>	<b>6,3</b>	<b>36,4</b>	<b>1,1</b>	<b>13,4</b>	<b>5,1</b>
1-9 dipendenti.....	50,2	49,4	11,2	4,7	4,4	29,5	0,8	14,0	4,2
10-49 dipendenti.....	39,8	37,6	14,7	12,0	6,9	42,9	1,0	13,0	3,9
50-249 dipendenti.....	24,1	19,6	19,9	24,9	16,4	72,0	2,2	10,4	8,3
250-499 dipendenti.....	21,5	5,4	25,3	38,4	30,2	78,5	7,2	11,5	35,1
500 dipendenti e oltre.....	16,5	7,4	25,0	40,2	30,2	79,5	9,0	8,6	33,6
<b>SERVIZI.....</b>	<b>40,5</b>	<b>36,0</b>	<b>19,8</b>	<b>5,8</b>	<b>7,7</b>	<b>42,1</b>	<b>2,3</b>	<b>8,0</b>	<b>8,1</b>
1-9 dipendenti.....	43,7	39,9	19,2	3,7	6,4	36,4	1,7	7,8	6,9
10-49 dipendenti.....	36,8	30,7	19,8	7,3	7,5	49,2	2,6	7,7	5,5
50-249 dipendenti.....	22,1	15,4	22,0	16,1	12,9	76,9	4,7	9,2	12,8
250-499 dipendenti.....	21,6	11,9	23,7	25,4	23,7	77,5	8,1	19,1	30,5
500 dipendenti e oltre.....	13,7	4,4	29,3	28,6	30,9	80,0	11,8	9,5	39,6
<b>NORD OVEST.....</b>	<b>39,0</b>	<b>36,4</b>	<b>22,2</b>	<b>8,9</b>	<b>8,3</b>	<b>39,5</b>	<b>2,2</b>	<b>9,8</b>	<b>8,1</b>
1-9 dipendenti.....	43,3	41,4	21,6	5,5	6,4	32,7	1,7	10,0	7,5
10-49 dipendenti.....	34,1	30,8	22,5	12,3	8,7	44,7	2,4	9,3	5,7
50-249 dipendenti.....	21,7	16,8	24,4	22,3	16,5	74,2	4,1	8,4	11,0
250-499 dipendenti.....	20,9	9,1	24,6	31,6	27,1	79,1	7,4	17,6	29,7
500 dipendenti e oltre.....	14,7	4,9	28,9	32,6	32,3	79,1	10,5	9,2	36,2
<b>NORD EST.....</b>	<b>39,0</b>	<b>35,9</b>	<b>19,9</b>	<b>10,2</b>	<b>8,8</b>	<b>41,6</b>	<b>2,0</b>	<b>12,3</b>	<b>7,9</b>
1-9 dipendenti.....	43,1	40,9	19,2	6,9	7,1	34,9	1,6	12,7	7,3
10-49 dipendenti.....	34,6	30,6	20,3	13,6	9,2	47,1	1,9	11,5	5,1
50-249 dipendenti.....	20,5	15,4	22,3	22,8	15,4	76,7	3,0	9,8	10,4
250-499 dipendenti.....	20,4	9,1	24,7	33,3	26,2	80,2	6,6	16,1	33,4
500 dipendenti e oltre.....	14,8	5,6	30,2	32,7	30,4	81,2	10,6	9,4	35,9
<b>CENTRO.....</b>	<b>42,4</b>	<b>40,3</b>	<b>14,0</b>	<b>5,5</b>	<b>7,1</b>	<b>39,6</b>	<b>1,6</b>	<b>12,0</b>	<b>6,2</b>
1-9 dipendenti.....	45,4	44,2	13,4	3,0	5,9	33,8	1,2	11,6	5,1
10-49 dipendenti.....	39,6	36,8	13,0	7,2	6,5	46,3	1,2	14,4	4,0
50-249 dipendenti.....	24,6	18,7	18,7	18,4	13,4	74,2	4,4	9,3	10,4
250-499 dipendenti.....	21,5	9,3	25,4	28,6	24,7	79,4	7,9	14,8	34,3
500 dipendenti e oltre.....	14,4	4,5	27,2	32,1	30,5	79,2	10,5	9,8	38,6
<b>SUD E ISOLE.....</b>	<b>50,5</b>	<b>45,4</b>	<b>9,6</b>	<b>2,9</b>	<b>4,1</b>	<b>37,9</b>	<b>1,3</b>	<b>7,9</b>	<b>4,6</b>
1-9 dipendenti.....	53,0	48,4	9,3	1,2	3,2	33,3	0,9	7,6	3,4
10-49 dipendenti.....	50,0	43,8	7,1	3,3	2,6	45,1	1,0	7,6	2,7
50-249 dipendenti.....	27,5	19,7	14,9	13,4	10,1	73,2	2,3	12,6	11,4
250-499 dipendenti.....	24,1	10,7	22,4	25,9	25,7	71,3	9,5	16,0	32,6
500 dipendenti e oltre.....	14,5	6,3	24,7	32,5	29,1	79,9	11,5	8,3	40,2

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle varie modalità indicate può superare il valore 100, in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di selezione.

**Tavola 7 - Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2005, per settore di attività e classe dimensionale**  
(quota % sul totale)

ITALIA

Cfr. domande 3A - 3B e 3C del questionario di rilevazione

	Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2005			di cui:					
				Imprese che non assumeranno comunque			Imprese che assumerebbero con condizioni diverse delle attuali		
	1-49	50 e oltre	Totale	1-49	50 e oltre	Totale	1-49	50 e oltre	Totale
<b>TOTALE.....</b>	<b>79,9</b>	<b>25,7</b>	<b>77,2</b>	<b>70,5</b>	<b>25,0</b>	<b>68,2</b>	<b>9,4</b>	<b>0,7</b>	<b>8,9</b>
<b>INDUSTRIA.....</b>	<b>76,3</b>	<b>29,6</b>	<b>73,8</b>	<b>67,4</b>	<b>28,9</b>	<b>65,4</b>	<b>8,9</b>	<b>0,7</b>	<b>8,4</b>
<i>Industria in senso stretto .....</i>	<i>77,5</i>	<i>29,4</i>	<i>74,0</i>	<i>68,5</i>	<i>28,8</i>	<i>65,6</i>	<i>9,0</i>	<i>0,7</i>	<i>8,4</i>
Estrazione di minerali.....	70,4	11,9	66,3	65,5	11,9	61,8	4,9	0,0	4,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	79,2	26,8	77,0	69,0	26,7	67,2	10,2	0,1	9,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	82,6	43,9	80,3	72,8	43,0	71,1	9,8	0,9	9,3
Industrie del legno e del mobile.....	78,4	38,1	77,2	68,4	37,2	67,5	10,0	0,8	9,7
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	80,0	37,0	76,6	71,6	36,4	68,9	8,4	0,5	7,8
Industrie chimiche e petrolifere .....	72,6	22,2	55,3	67,0	22,0	51,6	5,6	0,2	3,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	74,2	30,9	69,9	67,9	30,2	64,1	6,4	0,7	5,8
Industrie dei minerali non metalliferi.....	75,4	23,3	70,6	65,7	22,8	61,8	9,7	0,4	8,8
Industrie dei metalli .....	74,0	30,3	71,9	65,6	29,4	63,9	8,4	0,9	8,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	72,2	26,4	67,0	64,3	25,2	60,0	7,8	1,2	7,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali...	79,1	27,0	74,3	69,8	26,1	65,8	9,3	0,9	8,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	80,9	36,4	79,6	73,4	35,5	72,3	7,5	0,8	7,3
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua...	66,9	9,5	41,5	62,9	9,5	39,3	4,0	0,0	2,2
<b>Costruzioni.....</b>	<b>74,3</b>	<b>30,9</b>	<b>73,5</b>	<b>65,6</b>	<b>29,8</b>	<b>65,0</b>	<b>8,7</b>	<b>1,1</b>	<b>8,6</b>
<b>SERVIZI.....</b>	<b>82,3</b>	<b>22,9</b>	<b>79,4</b>	<b>72,6</b>	<b>22,3</b>	<b>70,1</b>	<b>9,7</b>	<b>0,7</b>	<b>9,3</b>
Commercio al dettaglio.....	84,1	23,7	81,7	73,4	22,8	71,3	10,8	0,8	10,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli...	82,0	39,3	81,6	71,4	38,8	71,1	10,6	0,5	10,5
Commercio all'ingrosso .....	82,8	35,8	81,0	73,4	35,4	71,9	9,4	0,4	9,1
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	77,1	17,8	75,4	66,9	16,8	65,5	10,2	1,0	9,9
Trasporti e attività postali.....	77,3	27,2	72,5	68,7	26,4	64,6	8,6	0,8	7,9
Informatica e telecomunicazioni .....	78,7	26,5	74,5	69,6	25,8	66,1	9,0	0,7	8,4
Servizi avanzati alle imprese .....	81,7	27,4	78,1	71,3	26,4	68,4	10,3	0,9	9,7
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	82,3	14,2	68,7	73,5	14,1	61,7	8,8	0,1	7,1
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	79,8	17,0	73,0	72,6	16,5	66,6	7,1	0,5	6,4
Istruzione e servizi formativi privati .....	78,5	28,0	72,8	69,6	26,7	64,7	8,9	1,4	8,0
Sanità e servizi sanitari privati.....	75,1	16,6	65,9	64,8	15,8	57,1	10,4	0,8	8,9
Altri servizi alle persone .....	80,2	20,6	78,9	68,2	20,0	67,1	12,0	0,5	11,7
Studi professionali .....	92,0	46,2	92,0	84,5	46,2	84,5	7,4	0,0	7,4
<b>RIPARTIZIONE</b>									<b>TERRITORIALE</b>
Nord Ovest .....	82,7	27,3	79,7	73,9	26,5	71,3	8,8	0,7	8,3
Nord Est .....	79,6	24,0	76,4	71,6	23,6	68,9	8,0	0,4	7,5
Centro.....	80,0	26,6	77,4	70,7	25,9	68,5	9,3	0,6	8,9
Sud e Isole .....	76,8	24,5	74,7	65,4	23,5	63,8	11,4	1,0	11,0

**Tavola 7.1 - Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2005 a nessuna condizione, secondo i motivi di non assunzione, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)**

ITALIA

Cfr. domanda 3C del questionario di rilevazione

	Imprese "che non assumeranno comunque"	Motivi di non assunzione (valori %)							
		Presenza di lavoratori in esubero o in CIG	Difficoltà reperimento di lavoratori nella zona	Difficoltà e incertezza di mercato (a)	Costo del lavoro (b)	Logistici e di strategia aziendale (c)	Ricorso a risorse esterne o stagionali (d)	Organico al completo o sufficiente (e)	Altri motivi
<b>TOTALE</b> .....	<b>68,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>43,4</b>	<b>0,5</b>	<b>3,3</b>	<b>2,1</b>	<b>48,7</b>	<b>0,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>65,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>52,8</b>	<b>0,5</b>	<b>4,2</b>	<b>2,0</b>	<b>38,0</b>	<b>0,8</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>65,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>54,6</b>	<b>0,4</b>	<b>3,5</b>	<b>1,7</b>	<b>37,0</b>	<b>0,8</b>
Estrazione di minerali .....	61,8	0,5	0,8	52,3	0,2	1,6	0,4	43,1	1,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	67,2	0,3	0,6	48,1	0,4	2,9	3,1	43,4	1,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	71,1	1,8	0,5	64,4	0,4	5,4	1,2	25,9	0,4
Industrie del legno e del mobile.....	67,5	0,4	2,5	55,2	0,5	4,3	1,4	35,0	0,7
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	68,9	0,8	0,7	49,5	0,4	2,9	2,3	41,8	1,7
Industrie chimiche e petrolifere.....	51,6	2,6	0,8	46,4	0,1	2,2	1,3	45,8	0,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	64,1	0,6	0,5	54,6	0,2	1,8	2,4	39,2	0,9
Industrie dei minerali non metalliferi.....	61,8	0,8	1,4	53,9	0,1	3,6	1,2	38,1	0,9
Industrie dei metalli.....	63,9	0,6	1,8	54,5	0,5	3,3	1,7	37,1	0,6
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	60,0	0,7	1,4	50,7	0,2	2,5	1,8	41,9	0,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali....	65,8	0,9	0,3	51,2	0,5	2,9	1,2	42,1	1,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere.....	72,3	0,9	0,3	60,8	0,5	1,4	0,8	35,0	0,5
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua ...	39,3	0,3	0,0	53,4	0,0	4,8	0,3	40,4	0,8
<b>Costruzioni</b> .....	<b>65,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>49,5</b>	<b>0,6</b>	<b>5,3</b>	<b>2,4</b>	<b>39,6</b>	<b>0,9</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>70,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>37,7</b>	<b>0,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>55,2</b>	<b>0,8</b>
Commercio al dettaglio .....	71,3	0,3	0,4	43,3	0,5	3,2	1,4	50,0	0,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli ...	71,1	0,3	0,7	44,7	0,8	3,4	1,2	48,4	0,6
Commercio all'ingrosso.....	71,9	0,5	0,3	39,8	0,5	2,9	1,5	53,3	1,1
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	65,5	0,3	0,2	43,1	0,5	2,6	5,9	46,7	0,7
Trasporti e attività postali .....	64,6	0,4	0,2	43,8	0,7	3,5	1,1	49,6	0,7
Informatica e telecomunicazioni.....	66,1	0,4	0,8	36,8	0,3	2,2	1,9	57,1	0,5
Servizi avanzati alle imprese .....	68,4	0,4	0,5	34,7	0,3	2,2	3,5	57,0	1,4
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	61,7	1,2	0,2	30,7	0,3	2,3	2,0	62,0	1,3
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	66,6	0,3	0,2	34,7	0,3	2,9	2,5	57,6	1,5
Istruzione e servizi formativi privati.....	64,7	0,3	0,5	30,6	0,6	2,1	5,6	59,5	0,9
Sanità e servizi sanitari privati .....	57,1	0,8	0,3	28,0	0,3	0,9	3,2	64,6	1,9
Altri servizi alle persone.....	67,1	0,1	1,3	41,0	0,9	3,7	1,6	50,8	0,6
Studi professionali.....	84,5	0,1	0,1	20,8	0,4	1,9	1,0	75,2	0,6
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>									
Nord Ovest.....	71,3	0,5	0,9	41,7	0,5	3,1	2,0	50,4	1,0
Nord Est.....	68,9	0,5	1,0	41,0	0,5	3,0	2,2	51,2	0,7
Centro .....	68,5	0,4	0,5	43,2	0,5	3,8	2,3	48,6	0,7
Sud e Isole.....	63,8	0,5	0,5	48,4	0,5	3,5	1,9	43,9	0,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti .....	71,9	0,2	0,8	43,4	0,5	3,5	2,0	48,8	0,7
10-49 dipendenti .....	62,7	0,9	0,5	44,5	0,3	1,9	2,5	48,2	1,1
50-249 dipendenti .....	34,1	4,1	0,2	38,6	0,5	3,0	3,0	49,0	1,7
250-499 dipendenti .....	9,1	15,9	0,2	26,0	0,0	10,8	2,8	28,6	15,6
500 dipendenti e oltre .....	9,4	30,5	0,0	22,0	0,0	16,5	1,4	20,4	9,2

- a) Domanda di prodotti/servizi stabile incerta o in calo.  
b) Richieste retributive troppo elevate.  
c) Impresa in ristrutturazione/trasferimento - Mancanza di spazio/problemi logistici - Acquisizione da altra impresa, liquidazione, cessazione.  
d) Utilizzo di forme contrattuali alternative al lavoro dipendente - Maggiore ricorso alla subfornitura/contoterzismo.  
e) Dimensione attuale d'impresa adeguata alle aspettative - Dipendenti presenti in azienda sufficienti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 7.2 - Imprese che non assumeranno personale dipendente nel 2005, ma che assumerebbero in presenza di talune condizioni, per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)

ITALIA

Cfr. domanda 3B del questionario di rilevazione

	Imprese "che assumerebbero qualora..."	Condizioni per l'assunzione (valori %)					
		Maggior flessibilità gestione del personale	Facilità reperimento personale in zona	Ridotta pressione fiscale	Minor costo del lavoro	Assenza di problemi logistici	Altre condizioni (1)
<b>TOTALE</b> .....	<b>8,9</b>	<b>7,7</b>	<b>4,5</b>	<b>40,7</b>	<b>42,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,9</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>8,4</b>	<b>6,9</b>	<b>7,6</b>	<b>39,7</b>	<b>40,3</b>	<b>1,7</b>	<b>3,9</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>8,4</b>	<b>8,0</b>	<b>7,2</b>	<b>39,1</b>	<b>39,4</b>	<b>1,9</b>	<b>4,4</b>
Estrazione di minerali.....	4,5	9,8	3,3	49,2	37,7	0,0	0,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	9,8	6,6	5,3	42,4	42,6	1,0	2,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	9,3	5,3	5,3	37,6	40,2	2,4	9,2
Industrie del legno e del mobile.....	9,7	5,8	11,1	35,7	40,7	3,2	3,5
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	7,8	9,2	4,0	42,1	40,1	1,5	3,1
Industrie chimiche e petrolifere.....	3,7	10,9	6,2	36,5	44,5	0,7	1,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	5,8	16,8	5,5	35,3	35,2	1,4	5,8
Industrie dei minerali non metalliferi.....	8,8	6,3	9,3	39,7	38,1	1,8	4,9
Industrie dei metalli.....	8,0	9,7	8,0	40,1	36,3	2,8	3,1
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	7,1	14,0	10,0	36,4	36,0	0,7	2,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	8,5	8,9	7,6	37,6	41,3	0,0	4,5
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	7,3	4,0	2,0	49,2	39,8	0,2	5,0
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	2,2	2,3	0,0	43,2	34,1	20,5	0,0
<b>Costruzioni</b> .....	<b>8,6</b>	<b>5,1</b>	<b>8,2</b>	<b>40,7</b>	<b>41,7</b>	<b>1,3</b>	<b>3,1</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>9,3</b>	<b>8,2</b>	<b>2,7</b>	<b>41,3</b>	<b>44,1</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>
Commercio al dettaglio.....	10,4	8,4	2,5	43,8	43,0	0,6	1,8
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	10,5	6,6	3,4	43,2	43,8	1,3	1,8
Commercio all'ingrosso.....	9,1	9,3	2,0	36,4	48,5	0,8	3,0
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	9,9	8,1	3,5	36,4	48,4	1,2	2,4
Trasporti e attività postali.....	7,9	8,2	1,8	41,7	43,8	0,5	3,9
Informatica e telecomunicazioni.....	8,4	9,2	1,5	41,4	44,3	0,6	3,1
Servizi avanzati alle imprese.....	9,7	7,7	1,7	44,4	44,2	0,5	1,5
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	7,1	7,1	3,6	46,5	39,3	1,0	2,5
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	6,4	8,5	2,6	42,6	42,5	1,1	2,7
Istruzione e servizi formativi privati.....	8,0	11,9	0,8	46,5	36,6	2,3	1,9
Sanità e servizi sanitari privati.....	8,9	11,0	1,2	37,5	38,3	2,9	9,1
Altri servizi alle persone.....	11,7	5,4	2,7	46,0	43,9	1,1	1,0
Studi professionali.....	7,4	10,7	4,1	37,3	40,0	6,4	1,5
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>							
Nord Ovest.....	8,3	10,1	4,6	36,9	43,6	1,9	2,9
Nord Est.....	7,5	9,7	8,0	37,5	40,0	1,2	3,6
Centro.....	8,9	8,2	3,6	40,7	42,6	2,5	2,2
Sud e Isole.....	11,0	4,0	2,8	46,1	43,6	0,7	2,7
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti.....	9,9	7,2	4,5	41,2	43,1	1,6	2,5
10-49 dipendenti.....	6,6	11,7	5,0	36,9	39,8	1,0	5,5
50-249 dipendenti.....	0,9	17,6	0,6	35,3	32,9	0,0	13,6
250-499 dipendenti.....	0,6	24,4	2,2	35,6	17,8	0,0	20,0
500 dipendenti e oltre.....	0,1	10,5	0,0	5,3	42,1	0,0	42,1

(1) Sono comprese, tra le altre: Acquisizione di nuove commesse/appalti - Agevolazioni fiscali - Risoluzione procedure in atto (mobilità/ristrutturazione/CIG).

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005





## Sezione 2

### *Movimenti occupazioni previsti dalle imprese per il 2005*





Tavola 8 - Movimenti e tassi previsti dalle imprese nel 2005 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale\*

ITALIA

Cfr. domande 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	Movimenti previsti nel 2005 (valori assoluti)			Tassi previsti nel 2005			Saldi previsti 2004 (%)
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrate	Uscite	Saldo	
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>555.260</b>	<b>92.470</b>	<b>6,3</b>	<b>5,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>228.350</b>	<b>31.370</b>	<b>5,2</b>	<b>4,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>168.870</b>	<b>163.870</b>	<b>5.000</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
Estrazione di minerali .....	2.090	1.690	400	5,3	4,3	1,0	0,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	18.810	16.780	2.020	6,0	5,3	0,6	1,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	20.810	29.330	-8.530	3,5	5,0	-1,4	-1,1
Industrie del legno e del mobile.....	13.160	10.590	2.570	4,9	4,0	1,0	1,9
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	7.010	7.620	-610	3,4	3,6	-0,3	0,4
Industrie chimiche e petrolifere.....	8.420	10.390	-1.970	3,8	4,7	-0,9	-0,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	6.920	5.880	1.040	3,8	3,2	0,6	0,6
Industrie dei minerali non metalliferi .....	9.070	7.840	1.240	4,4	3,8	0,6	0,8
Industrie dei metalli.....	33.410	26.480	6.920	4,7	3,7	1,0	1,2
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	28.670	25.460	3.210	3,9	3,5	0,4	0,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	15.020	15.350	-340	3,9	4,0	-0,1	-0,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ...	2.660	2.540	120	4,0	3,8	0,2	0,5
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	2.840	3.910	-1.070	2,6	3,6	-1,0	-0,5
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>64.480</b>	<b>26.370</b>	<b>9,7</b>	<b>6,9</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>326.920</b>	<b>61.100</b>	<b>7,2</b>	<b>6,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>
Commercio al dettaglio .....	67.500	56.460	11.040	8,6	7,2	1,4	2,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	15.420	9.950	5.460	6,2	4,0	2,2	4,1
Commercio all'ingrosso.....	25.730	17.870	7.860	5,1	3,6	1,6	1,7
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	59.970	49.750	10.220	12,3	10,2	2,1	2,4
Trasporti e attività postali .....	42.370	41.400	970	5,0	4,9	0,1	0,2
Informatica e telecomunicazioni .....	16.940	15.390	1.550	5,0	4,5	0,5	1,5
Servizi avanzati alle imprese .....	21.450	17.890	3.550	6,6	5,5	1,1	2,1
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	18.130	15.820	2.310	3,7	3,2	0,5	0,5
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	52.750	45.290	7.460	11,1	9,6	1,6	1,4
Istruzione e servizi formativi privati .....	5.260	5.170	90	7,0	6,9	0,1	1,2
Sanità e servizi sanitari privati .....	28.230	23.170	5.060	9,3	7,6	1,7	1,8
Altri servizi alle persone.....	26.640	22.550	4.090	8,8	7,4	1,3	2,2
Studi professionali.....	7.630	6.200	1.430	4,3	3,5	0,8	3,5
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>							
Nord Ovest.....	188.220	172.290	15.940	5,3	4,8	0,4	0,7
Nord Est.....	154.420	132.940	21.480	6,0	5,2	0,8	1,3
Centro .....	131.380	111.120	20.260	6,3	5,4	1,0	1,1
Sud e Isole.....	173.710	138.920	34.800	8,3	6,6	1,7	2,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti .....	262.890	181.840	81.050	9,2	6,3	2,8	4,0
10-49 dipendenti .....	124.110	104.560	19.550	4,7	4,0	0,7	1,1
50-249 dipendenti .....	99.380	95.830	3.550	5,0	4,8	0,2	-0,1
250-499 dipendenti .....	35.720	37.040	-1.320	5,9	6,1	-0,2	-0,2
500 dipendenti e oltre .....	125.650	136.000	-10.360	5,6	6,1	-0,5	-0,2

\* Valori assoluti arrotondati alle decine - I valori relativi ai "Servizi avanzati alle imprese" e ai "Servizi operativi alle imprese e alle persone" non sono perfettamente confrontabili con i valori 2004, a causa di leggere modifiche nella composizione dei settori (Vedi nota metodologica)

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 9 - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale**

ITALIA

Cfr. domande 1A.1 - 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	SALDO PREVISTO AL 31.12.2005 (v.a.)*						TASSO DI VARIAZIONE PREVISTO NEL 2005					
	Dipendenti						Dipendenti					
	1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale	1-9	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>81.050</b>	<b>19.550</b>	<b>3.550</b>	<b>-1.320</b>	<b>-10.360</b>	<b>92.470</b>	<b>2,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,9</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>41.130</b>	<b>9.510</b>	<b>-2.170</b>	<b>-3.550</b>	<b>-13.550</b>	<b>31.370</b>	<b>3,3</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,6</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>19.210</b>	<b>4.660</b>	<b>-2.330</b>	<b>-3.300</b>	<b>-13.240</b>	<b>5.000</b>	<b>2,6</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,1</b>
Estrazione di minerali.....	300	130	10	0	-40	400	4,2	0,9	0,3	0,0	-0,3	1,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	2.610	480	-180	-20	-880	2.020	2,7	0,6	-0,3	-0,1	-1,6	0,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	-410	-2.820	-2.440	-1.000	-1.860	-8.530	-0,3	-1,2	-1,7	-2,5	-4,0	-1,4
Industrie del legno e del mobile .....	2.360	520	110	-300	-120	2.570	2,9	0,5	0,2	-2,6	-1,6	1,0
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	800	410	-150	-250	-1.410	-610	1,8	0,6	-0,3	-1,8	-4,6	-0,3
Industrie chimiche e petrolifere .....	120	300	-430	-30	-1.940	-1.970	0,7	0,9	-0,7	-0,1	-2,5	-0,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	690	420	170	-40	-200	1.040	2,8	0,7	0,3	-0,3	-0,9	0,6
Industrie dei minerali non metalliferi .....	1.550	150	10	-290	-180	1.240	4,1	0,2	0,0	-1,4	-0,5	0,6
Industrie dei metalli.....	6.160	2.690	320	-460	-1.790	6.920	3,8	1,0	0,2	-1,3	-2,6	1,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	3.120	1.660	240	-310	-1.510	3.210	4,1	1,0	0,1	-0,5	-0,6	0,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	1.440	790	-30	-460	-2.070	-340	2,3	0,8	0,0	-1,4	-2,0	-0,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ....	400	-180	-10	-80	-20	120	2,0	-0,7	-0,1	-3,0	-0,8	0,2
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	60	100	50	-70	-1.220	-1.070	1,7	1,5	0,4	-0,9	-1,6	-1,0
<b>Costruzioni</b> .....	<b>21.920</b>	<b>4.850</b>	<b>160</b>	<b>-250</b>	<b>-310</b>	<b>26.370</b>	<b>4,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>2,8</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>39.920</b>	<b>10.040</b>	<b>5.710</b>	<b>2.230</b>	<b>3.190</b>	<b>61.100</b>	<b>2,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>
Commercio al dettaglio .....	5.870	650	890	570	3.060	11.040	2,0	0,4	0,9	1,8	1,5	1,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	3.900	1.070	250	280	-20	5.460	2,9	1,3	0,9	6,4	-1,7	2,2
Commercio all'ingrosso.....	5.240	1.440	900	150	140	7.860	2,5	0,8	1,0	1,1	0,7	1,6
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	7.570	1.160	320	10	1.180	10.220	3,5	1,1	0,6	0,0	1,3	2,1
Trasporti e attività postali .....	3.240	1.150	210	200	-3.830	970	2,7	0,8	0,2	0,4	-1,0	0,1
Informatica e telecomunicazioni.....	2.470	480	220	-150	-1.470	1.550	3,8	0,8	0,4	-0,7	-1,1	0,5
Servizi avanzati alle imprese .....	1.830	900	510	-110	430	3.550	1,7	1,0	0,8	-0,6	1,0	1,1
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	1.280	80	590	430	-60	2.310	1,9	0,3	1,0	1,4	0,0	0,5
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	2.100	1.760	530	160	2.910	7.460	2,4	1,8	0,4	0,3	2,7	1,6
Istruzione e servizi formativi privati.....	340	70	-210	-60	-50	90	1,8	0,3	-1,0	-1,4	-0,7	0,1
Sanità e servizi sanitari privati .....	960	750	1.170	1.090	1.090	5.060	3,1	1,3	1,1	3,6	1,5	1,7
Altri servizi alle persone.....	3.810	440	330	-320	-180	4.090	3,3	0,7	0,6	-1,5	-0,4	1,3
Studi professionali.....	1.310	120	10	-	-	1.430	0,8	0,9	1,7	-	-	0,8
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>												
Nord Ovest.....	14.340	6.110	500	-750	-4.260	15.940	1,7	0,7	0,1	-0,3	-0,5	0,4
Nord Est.....	14.180	4.930	2.260	850	-730	21.480	2,2	0,7	0,4	0,5	-0,1	0,8
Centro.....	17.770	3.100	1.100	-420	-1.290	20.260	3,0	0,6	0,3	-0,4	-0,3	1,0
Sud e Isole.....	34.770	5.420	-310	-1.000	-4.080	34.800	4,7	1,0	-0,1	-1,2	-1,0	1,7

\*Valori arrotondati alle decine

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 10 - Movimenti (entrate e uscite) previsti dalle imprese per il 2005 per settore di attività, classe dimensionale, ripartizione territoriale e livello di inquadramento\***

ITALIA

Cfr. domande 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	ENTRATE PREVISTE NEL 2005				USCITE PREVISTE NEL 2005			
	Dirigenti	Quadri, imp. e tecnici	Operai e pers. non qualific.	Totale	Dirigenti	Quadri, imp. e tecnici	Operai e pers. non qualific.	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>2.510</b>	<b>193.960</b>	<b>451.270</b>	<b>647.740</b>	<b>3.670</b>	<b>170.440</b>	<b>381.150</b>	<b>555.260</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>980</b>	<b>45.130</b>	<b>213.610</b>	<b>259.720</b>	<b>1.690</b>	<b>42.960</b>	<b>183.700</b>	<b>228.350</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>900</b>	<b>36.570</b>	<b>131.390</b>	<b>168.870</b>	<b>1.460</b>	<b>36.040</b>	<b>126.360</b>	<b>163.870</b>
Estrazione di minerali .....	20	640	1.440	2.090	20	560	1.120	1.690
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	90	2.240	16.480	18.810	160	2.280	14.340	16.780
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	40	3.480	17.290	20.810	110	3.890	25.340	29.330
Industrie del legno e del mobile .....	20	1.790	11.360	13.160	10	1.390	9.180	10.590
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	50	2.270	4.690	7.010	90	2.540	4.990	7.620
Industrie chimiche e petrolifere .....	120	4.060	4.240	8.420	260	4.660	5.470	10.390
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	20	1.200	5.710	6.920	40	890	4.950	5.880
Industrie dei minerali non metalliferi .....	20	1.580	7.470	9.070	50	1.300	6.490	7.840
Industrie dei metalli .....	100	4.380	28.930	33.410	150	3.820	22.520	26.480
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	170	7.760	20.740	28.670	270	6.770	18.430	25.460
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	240	5.560	9.210	15.020	250	5.470	9.630	15.350
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere .....	—	430	2.220	2.660	—	400	2.130	2.540
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	20	1.200	1.630	2.840	60	2.080	1.770	3.910
<b>Costruzioni</b> .....	<b>70</b>	<b>8.560</b>	<b>82.220</b>	<b>90.850</b>	<b>230</b>	<b>6.920</b>	<b>57.330</b>	<b>64.480</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>1.530</b>	<b>148.830</b>	<b>237.660</b>	<b>388.020</b>	<b>1.990</b>	<b>127.470</b>	<b>197.460</b>	<b>326.920</b>
Commercio al dettaglio .....	40	29.260	38.200	67.500	90	25.960	30.420	56.460
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	—	4.070	11.340	15.420	20	2.680	7.260	9.950
Commercio all'ingrosso .....	90	11.520	14.120	25.730	110	7.700	10.060	17.870
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	100	6.790	53.080	59.970	50	5.440	44.260	49.750
Trasporti e attività postali .....	120	14.380	27.870	42.370	240	16.530	24.630	41.400
Informatica e telecomunicazioni .....	260	13.860	2.820	16.940	290	12.960	2.140	15.390
Servizi avanzati alle imprese .....	270	16.140	5.040	21.450	410	12.920	4.560	17.890
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	190	15.220	2.730	18.130	270	13.310	2.250	15.820
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	90	5.850	46.810	52.750	90	4.200	41.000	45.290
Istruzione e servizi formativi privati .....	20	4.070	1.180	5.260	40	3.930	1.210	5.170
Sanità e servizi sanitari privati .....	320	13.250	14.670	28.230	290	10.420	12.460	23.170
Altri servizi alle persone .....	40	6.850	19.740	26.640	60	5.550	16.940	22.550
Studi professionali .....	—	7.560	70	7.630	30	5.880	290	6.200
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>								
Nord Ovest .....	1.240	67.240	119.740	188.220	1.840	61.850	108.600	172.290
Nord Est .....	420	45.900	108.090	154.420	660	39.100	93.180	132.940
Centro .....	470	40.170	90.740	131.380	760	36.140	74.230	111.120
Sud e Isole .....	360	40.650	132.700	173.710	420	33.350	105.150	138.920
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti .....	400	61.680	200.810	262.890	420	41.150	140.270	181.840
10-49 dipendenti .....	240	31.110	92.770	124.110	500	23.900	80.160	104.560
50-249 dipendenti .....	380	30.030	68.970	99.380	550	26.980	68.290	95.830
250-499 dipendenti .....	330	11.930	23.460	35.720	450	11.930	24.660	37.040
500 dipendenti e oltre .....	1.160	59.230	65.260	125.650	1.750	66.480	67.770	136.000

\*Valori arrotondati alle decine

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 11 - Assunzioni previste dalle imprese nel 2005 per cui erano in corso azioni di ricerca al 31 12 2004, assunzioni già effettuate e posti vacanti per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale\*

ITALIA

Cfr. domande 2D.1 - 2D.2 e 2D.3 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	Di cui con azioni di ricerca in corso al 31 12 2004	Assunzioni già effettuate (1)	Posti di lavoro già disponibili (1) (vacanti)
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>246.810</b>	<b>177.060</b>	<b>139.980</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>113.920</b>	<b>73.470</b>	<b>71.390</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>168.870</i>	<i>71.230</i>	<i>48.580</i>	<i>45.730</i>
Estrazione di minerali.....	2.090	900	650	560
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	7.430	4.840	4.460
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	8.990	6.340	5.200
Industrie del legno e del mobile .....	13.160	6.620	3.620	4.380
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	7.010	3.140	2.120	1.720
Industrie chimiche e petrolifere .....	8.420	3.030	2.560	1.790
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	2.680	2.290	1.420
Industrie dei minerali non metalliferi .....	9.070	4.260	2.900	2.610
Industrie dei metalli.....	33.410	14.960	9.870	10.170
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	10.900	7.800	7.690
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	15.020	6.230	4.150	4.410
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ....	2.660	1.340	820	750
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	2.840	750	630	590
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>42.690</b>	<b>24.890</b>	<b>25.650</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>132.890</b>	<b>103.580</b>	<b>68.590</b>
Commercio al dettaglio .....	67.500	21.700	14.030	11.130
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	15.420	8.370	4.100	5.360
Commercio all'ingrosso.....	25.730	12.370	8.190	6.640
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	59.970	20.330	13.920	9.040
Trasporti e attività postali .....	42.370	12.060	15.180	6.170
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	6.320	5.300	3.530
Servizi avanzati alle imprese .....	21.450	8.550	6.640	4.300
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	18.130	6.120	4.020	3.730
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	52.750	11.670	15.000	4.950
Istruzione e servizi formativi privati.....	5.260	1.710	1.500	690
Sanità e servizi sanitari privati .....	28.230	9.090	6.360	4.510
Altri servizi alle persone .....	26.640	10.460	6.730	6.310
Studi professionali.....	7.630	4.170	2.600	2.240
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>				
Nord Ovest.....	188.220	68.130	54.530	38.790
Nord Est.....	154.420	57.320	41.940	31.960
Centro .....	131.380	50.620	37.930	26.020
Sud e Isole .....	173.710	70.750	42.650	43.200
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti .....	262.890	131.390	71.490	77.610
10-49 dipendenti .....	124.110	55.560	41.720	27.090
50-249 dipendenti .....	99.380	29.790	32.500	16.210
250-499 dipendenti .....	35.720	7.720	7.020	4.460
500 dipendenti e oltre .....	125.650	22.360	24.330	14.610

\*Valori arrotondati alle decine  
(1) Al momento dell'intervista.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 12 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per tipo di contratto, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

ITALIA

Cfr. domanda 2B.2 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	Tipo di contratto (valori %)			
		Tempo indeterminato	Tempo determinato	Apprendistato	Altri contratti
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>50,0</b>	<b>37,8</b>	<b>9,1</b>	<b>3,2</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>51,6</b>	<b>35,4</b>	<b>10,6</b>	<b>2,4</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>168.870</i>	<i>48,4</i>	<i>38,1</i>	<i>10,2</i>	<i>3,3</i>
Estrazione di minerali.....	2.090	61,5	30,6	3,9	4,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	37,7	49,0	10,9	2,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	46,0	42,4	10,4	1,2
Industrie del legno e del mobile .....	13.160	53,0	33,1	12,7	1,2
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	7.010	47,2	37,3	12,9	2,6
Industrie chimiche e petrolifere .....	8.420	55,7	31,9	6,7	5,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	40,5	49,5	8,2	1,7
Industrie dei minerali non metalliferi .....	9.070	52,6	36,5	8,7	2,2
Industrie dei metalli .....	33.410	47,1	38,5	11,9	2,6
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	52,8	35,2	7,1	4,9
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	15.020	51,7	32,7	12,7	2,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	2.660	49,4	35,7	14,2	0,8
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	2.840	47,4	17,2	2,7	32,7
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>57,3</b>	<b>30,5</b>	<b>11,4</b>	<b>0,8</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>48,9</b>	<b>39,4</b>	<b>8,1</b>	<b>3,7</b>
Commercio al dettaglio .....	67.500	40,1	41,3	12,4	6,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	15.420	56,7	25,8	16,4	1,0
Commercio all'ingrosso.....	25.730	56,2	33,8	8,5	1,6
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	59.970	33,6	55,3	8,5	2,7
Trasporti e attività postali .....	42.370	50,4	42,3	2,0	5,3
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	60,1	30,1	4,9	4,9
Servizi avanzati alle imprese .....	21.450	51,4	34,4	6,9	7,3
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	18.130	61,1	25,2	5,5	8,3
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	52.750	64,9	32,0	2,0	1,2
Istruzione e servizi formativi privati .....	5.260	31,9	64,1	2,8	1,2
Sanità e servizi sanitari privati .....	28.230	58,5	39,2	0,9	1,5
Altri servizi alle persone .....	26.640	32,5	41,3	24,1	2,2
Studi professionali.....	7.630	59,6	26,0	13,2	1,2
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>					
Nord Ovest.....	188.220	51,0	35,9	8,5	4,5
Nord Est.....	154.420	47,9	41,0	8,4	2,7
Centro .....	131.380	46,8	39,4	10,7	3,2
Sud e Isole .....	173.710	53,0	35,9	9,1	2,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti .....	262.890	50,8	32,5	15,9	0,8
10-49 dipendenti .....	124.110	48,8	43,5	7,2	0,5
50-249 dipendenti .....	99.380	45,9	47,8	2,9	3,4
250-499 dipendenti .....	35.720	56,4	35,7	2,3	5,5
500 dipendenti e oltre .....	125.650	50,6	36,0	3,5	9,9

\*Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 12.1 - Entrate e uscite previste nel 2005, totali e con contratto a tempo indeterminato per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale\*

ITALIA

Cfr. domanda 1A.2 - 1A.3 e 2B.2 del questionario di rilevazione

	Entrate previste nel 2005			Uscite previste nel 2005		
	Totale	di cui a tempo determinato		Totale	di cui per scad. di contratto	
		Totale	% su tot. entr.		Totale	% su tot. uscite
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>244.980</b>	<b>37,8</b>	<b>555.260</b>	<b>189.590</b>	<b>34,1</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>92.070</b>	<b>35,4</b>	<b>228.350</b>	<b>58.090</b>	<b>25,4</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>168.870</b>	<b>64.360</b>	<b>38,1</b>	<b>163.870</b>	<b>41.770</b>	<b>25,5</b>
Estrazione di minerali .....	2.090	640	30,6	1.690	500	29,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	18.810	9.220	49,0	16.780	6.760	40,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	20.810	8.830	42,4	29.330	6.970	23,8
Industrie del legno e del mobile.....	13.160	4.350	33,1	10.590	2.440	23,1
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	7.010	2.610	37,3	7.620	1.470	19,3
Industrie chimiche e petrolifere.....	8.420	2.680	31,9	10.390	2.400	23,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	3.430	49,5	5.880	2.050	34,9
Industrie dei minerali non metalliferi .....	9.070	3.310	36,5	7.840	1.660	21,2
Industrie dei metalli.....	33.410	12.850	38,5	26.480	6.870	26,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	10.090	35,2	25.460	6.450	25,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	15.020	4.910	32,7	15.350	3.200	20,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ...	2.660	950	35,7	2.540	520	20,6
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	2.840	490	17,2	3.910	470	12,0
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>27.710</b>	<b>30,5</b>	<b>64.480</b>	<b>16.320</b>	<b>25,3</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>152.910</b>	<b>39,4</b>	<b>326.920</b>	<b>131.500</b>	<b>40,2</b>
Commercio al dettaglio.....	67.500	27.860	41,3	56.460	22.410	39,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	15.420	3.980	25,8	9.950	2.260	22,7
Commercio all'ingrosso.....	25.730	8.690	33,8	17.870	5.530	31,0
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	59.970	33.190	55,3	49.750	27.040	54,4
Trasporti e attività postali.....	42.370	17.910	42,3	41.400	20.020	48,3
Informatica e telecomunicazioni .....	16.940	5.090	30,1	15.390	7.090	46,1
Servizi avanzati alle imprese .....	21.450	7.370	34,4	17.890	5.230	29,2
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	18.130	4.570	25,2	15.820	2.740	17,3
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	52.750	16.860	32,0	45.290	13.630	30,1
Istruzione e servizi formativi privati .....	5.260	3.380	64,1	5.170	3.280	63,3
Sanità e servizi sanitari privati.....	28.230	11.060	39,2	23.170	10.730	46,3
Altri servizi alle persone.....	26.640	10.990	41,3	22.550	10.360	45,9
Studi professionali.....	7.630	1.980	26,0	6.200	1.180	19,1
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>						
Nord Ovest.....	188.220	67.590	35,9	172.290	57.010	33,1
Nord Est.....	154.420	63.360	41,0	132.940	44.820	33,7
Centro .....	131.380	51.710	39,4	111.120	39.870	35,9
Sud e Isole.....	173.710	62.320	35,9	138.920	47.890	34,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti .....	262.890	85.430	32,5	181.840	47.110	25,9
10-49 dipendenti .....	124.110	54.040	43,5	104.560	40.670	38,9
50-249 dipendenti .....	99.380	47.530	47,8	95.830	37.280	38,9
250-499 dipendenti .....	35.720	12.750	35,7	37.040	12.280	33,2
500 dipendenti e oltre .....	125.650	45.220	36,0	136.000	52.260	38,4

\* Valori assoluti arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 12.2 - Incidenza delle imprese con dipendenti che nel corso del 2004 hanno utilizzato personale con contratti temporanei, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale (quota % sul totale)

ITALIA

Cfr. domande 1B.1 e 4B del questionario di rilevazione

	Imprese che hanno utilizzato					Imprese che hanno utilizzato contratti temporanei (*)
	dipendenti tempo determinato	apprendisti	lavoratori interinali	co.co.co. e collaboratori a progetto	lavoratori stagionali	
<b>TOTALE</b> .....	<b>19,3</b>	<b>22,6</b>	<b>6,0</b>	<b>14,8</b>	<b>3,9</b>	<b>44,5</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>21,5</b>	<b>27,2</b>	<b>8,4</b>	<b>13,9</b>	<b>3,0</b>	<b>49,1</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>23,0</b>	<b>26,3</b>	<b>12,0</b>	<b>15,9</b>	<b>3,4</b>	<b>50,8</b>
Estrazione di minerali .....	24,6	20,6	10,8	19,6	2,2	48,8
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	20,5	25,1	5,5	10,7	10,9	44,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	24,3	22,9	8,7	12,1	2,9	46,1
Industrie del legno e del mobile.....	17,2	26,9	7,5	10,6	2,4	44,6
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	20,8	25,3	8,9	24,4	2,6	54,9
Industrie chimiche e petrolifere.....	41,3	19,6	36,4	35,8	3,2	69,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	31,9	26,4	25,0	19,8	3,1	60,8
Industrie dei minerali non metalliferi .....	23,9	22,5	10,8	17,0	1,3	48,5
Industrie dei metalli.....	22,4	29,8	15,2	14,2	1,8	54,1
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	25,2	29,8	17,4	22,9	2,8	58,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	22,7	28,5	12,0	20,3	1,5	52,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ...	17,0	23,4	5,1	12,8	2,7	42,2
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	37,7	18,4	27,2	28,8	2,8	63,5
<b>Costruzioni</b> .....	<b>19,1</b>	<b>28,8</b>	<b>2,3</b>	<b>10,5</b>	<b>2,1</b>	<b>46,1</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>17,8</b>	<b>19,6</b>	<b>4,3</b>	<b>15,4</b>	<b>4,5</b>	<b>41,6</b>
Commercio al dettaglio .....	17,4	20,6	3,7	10,8	3,9	37,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	12,3	22,3	3,0	11,2	2,3	37,3
Commercio all'ingrosso.....	17,1	18,8	7,8	19,3	3,1	43,7
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	24,9	23,7	2,9	8,5	18,2	44,7
Trasporti e attività postali .....	21,2	12,4	5,2	19,1	2,6	40,2
Informatica e telecomunicazioni .....	19,0	18,3	7,0	30,9	1,1	50,9
Servizi avanzati alle imprese .....	20,9	16,3	6,8	30,2	1,4	50,5
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	26,2	10,9	12,5	24,2	1,7	47,2
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	23,4	12,5	5,2	20,8	3,0	44,3
Istruzione e servizi formativi privati .....	33,1	9,8	2,4	34,1	2,0	58,2
Sanità e servizi sanitari privati.....	33,6	10,3	4,4	36,7	3,0	58,3
Altri servizi alle persone.....	13,0	39,1	1,8	9,0	3,2	52,1
Studi professionali.....	6,0	13,5	0,6	8,7	0,1	25,0
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>						
Nord Ovest.....	19,3	22,7	8,1	16,2	2,8	46,6
Nord Est.....	22,3	26,4	8,1	17,2	4,8	50,5
Centro .....	20,8	23,6	4,8	16,8	3,8	46,7
Sud e Isole.....	15,3	18,2	2,4	9,2	4,3	34,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti .....	12,9	20,8	2,2	10,1	3,2	37,3
10-49 dipendenti .....	37,0	31,3	14,4	29,7	5,6	69,8
50-249 dipendenti .....	69,8	28,5	36,4	48,5	5,8	88,9
250-499 dipendenti .....	76,8	23,8	49,9	48,6	13,2	90,5
500 dipendenti e oltre .....	79,3	22,6	56,3	48,5	16,4	93,1

(\*) Imprese che hanno utilizzato almeno uno dei contratti temporanei indicati.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



**Tavola 13 - Assunzioni previste nel 2005 di personale stagionale, in complesso ed extracomunitario, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale\***

ITALIA

*Cfr. domanda 1B.2 del questionario di rilevazione*

	Stagionali previsti nel 2005 (valori assoluti)						di cui extracom.
	1-9 dip.	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale	
<b>TOTALE</b> .....	<b>97.660</b>	<b>53.020</b>	<b>32.820</b>	<b>23.220</b>	<b>64.250</b>	<b>270.980</b>	<b>23.290</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>33.120</b>	<b>19.960</b>	<b>10.590</b>	<b>12.700</b>	<b>21.380</b>	<b>97.760</b>	<b>10.760</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>28.330</b>	<b>19.070</b>	<b>10.380</b>	<b>12.690</b>	<b>21.140</b>	<b>91.600</b>	<b>10.350</b>
Estrazione di minerali.....	30	40	—	—	—	70	20
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	23.410	15.610	7.240	10.280	15.950	72.480	8.120
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	1.630	1.160	780	180	580	4.320	450
Industrie del legno e del mobile .....	1.110	440	510	170	230	2.450	290
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	160	450	500	160	50	1.330	130
Industrie chimiche e petrolifere .....	130	120	110	170	100	640	40
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	140	150	210	140	40	660	70
Industrie dei minerali non metalliferi .....	80	110	60	180	90	520	70
Industrie dei metalli.....	700	340	360	510	270	2.190	300
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	490	280	430	640	3.090	4.920	720
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	190	160	50	210	390	990	50
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ....	170	200	120	40	240	770	100
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	100	—	—	20	120	240	—
<b>Costruzioni</b> .....	<b>4.790</b>	<b>890</b>	<b>220</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>6.160</b>	<b>400</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>64.540</b>	<b>33.060</b>	<b>22.230</b>	<b>10.520</b>	<b>42.870</b>	<b>173.220</b>	<b>12.540</b>
Commercio al dettaglio .....	5.000	2.350	1.850	1.570	18.330	29.100	560
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	1.910	370	160	20	—	2.460	210
Commercio all'ingrosso.....	3.420	3.290	2.020	390	1.910	11.050	1.840
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	47.830	18.640	10.070	1.370	11.140	89.050	8.110
Trasporti e attività postali .....	1.210	1.700	1.560	2.650	6.920	14.030	360
Informatica e telecomunicazioni.....	230	250	60	—	930	1.470	50
Servizi avanzati alle imprese .....	780	740	190	630	150	2.490	220
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	250	180	160	140	600	1.330	70
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	910	1.130	1.120	670	2.090	5.920	540
Istruzione e servizi formativi privati .....	100	330	220	20	—	670	40
Sanità e servizi sanitari privati .....	240	650	810	350	270	2.310	170
Altri servizi alle persone.....	2.540	3.440	4.000	2.720	530	13.220	350
Studi professionali.....	120	—	—	—	—	120	20
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>							
Nord Ovest.....	14.180	6.360	7.930	4.400	18.590	51.460	4.720
Nord Est.....	20.860	16.730	11.500	9.770	20.540	79.400	11.620
Centro.....	16.130	5.780	3.710	3.110	16.490	45.210	2.710
Sud e Isole.....	46.500	24.150	9.670	5.950	8.640	94.900	4.240

\*Valori arrotondati alle decine

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



Tavola 13.1 - Assunzioni previste nel 2005 di personale stagionale, per durata del contratto e trimestre di utilizzo prevalente, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

ITALIA

Cfr. domande 1B.3 e 1B.4 del questionario di rilevazione

	Stagionali previsti 2005*	di cui (valori %):						
		Per durata del contratto			Per trimestre di utilizzo prevalente			
		1-2 mesi	3-4 mesi	5-6 mesi	1° trim.	2° trim.	3° trim.	4° trim.
<b>TOTALE</b> .....	<b>270.980</b>	<b>24,3</b>	<b>55,6</b>	<b>20,1</b>	<b>7,2</b>	<b>15,6</b>	<b>67,3</b>	<b>9,9</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>97.760</b>	<b>42,4</b>	<b>32,3</b>	<b>25,2</b>	<b>9,4</b>	<b>19,1</b>	<b>53,7</b>	<b>17,9</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>51.460</i>	<i>44,0</i>	<i>30,5</i>	<i>25,4</i>	<i>9,5</i>	<i>16,4</i>	<i>51,5</i>	<i>22,6</i>
Estrazione di minerali.....	70	10,0	61,4	28,6	12,2	14,3	61,2	12,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	72.480	49,7	24,4	25,9	7,1	8,0	54,1	30,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	4.320	35,4	45,8	18,8	16,8	28,7	35,3	19,2
Industrie del legno e del mobile .....	2.450	32,6	50,7	16,7	5,4	25,2	54,5	14,9
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	1.330	24,5	50,1	25,4	4,9	18,9	37,7	38,5
Industrie chimiche e petrolifere .....	640	20,1	41,5	38,4	38,2	15,8	38,2	7,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	660	3,3	34,1	62,6	5,1	45,1	42,6	7,2
Industrie dei minerali non metalliferi .....	520	45,3	36,1	18,6	5,3	34,2	51,9	8,6
Industrie dei metalli.....	2.190	23,9	59,5	16,6	8,9	21,6	63,2	6,4
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	4.920	9,1	73,1	17,7	16,7	19,1	57,1	7,2
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	990	8,2	42,3	49,5	8,5	21,1	66,5	3,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ....	770	22,8	30,8	46,3	4,9	11,1	40,9	43,1
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	240	0,0	59,9	40,1	2,3	27,9	65,1	4,7
<b>Costruzioni</b> .....	<b>6.160</b>	<b>18,9</b>	<b>58,5</b>	<b>22,6</b>	<b>9,0</b>	<b>26,4</b>	<b>59,8</b>	<b>4,8</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>173.220</b>	<b>14,0</b>	<b>68,7</b>	<b>17,3</b>	<b>6,4</b>	<b>14,2</b>	<b>72,8</b>	<b>6,6</b>
Commercio al dettaglio .....	29.100	30,7	61,5	7,8	5,0	8,8	71,9	14,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	2.460	29,5	53,6	16,8	6,6	15,0	68,3	10,1
Commercio all'ingrosso.....	11.050	16,0	47,6	36,4	9,3	14,1	48,1	28,4
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	89.050	10,3	74,6	15,1	4,3	12,1	82,3	1,3
Trasporti e attività postali .....	14.030	4,0	84,8	11,2	13,9	25,0	57,7	3,5
Informatica e telecomunicazioni.....	1.470	12,2	76,9	10,8	6,9	44,9	39,8	8,4
Servizi avanzati alle imprese .....	2.490	26,0	53,7	20,3	14,6	37,9	36,9	10,6
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	1.330	4,2	65,2	30,6	6,2	22,4	67,9	3,6
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	5.920	6,8	70,8	22,5	9,7	22,6	58,9	8,8
Istruzione e servizi formativi privati .....	670	15,6	47,5	36,9	14,5	14,5	67,3	3,8
Sanità e servizi sanitari privati .....	2.310	29,9	51,6	18,5	2,0	9,8	80,1	8,1
Altri servizi alle persone .....	13.220	7,0	54,5	38,5	15,8	17,6	64,1	2,5
Studi professionali.....	120	35,0	39,8	25,2	0,8	89,3	0,8	9,1
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>								
Nord Ovest.....	51.460	14,0	62,4	23,5	9,0	16,5	63,7	10,7
Nord Est.....	79.400	16,8	57,3	25,8	10,5	15,8	64,1	9,6
Centro .....	45.210	21,4	63,9	14,7	5,9	16,2	70,1	7,8
Sud e Isole .....	94.900	37,4	46,5	16,1	4,0	14,5	70,6	11,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti .....	97.660	33,1	58,1	8,8	6,5	15,2	70,2	8,1
10-49 dipendenti .....	53.020	26,5	50,1	23,4	9,3	19,3	57,5	13,9
50-249 dipendenti .....	32.820	15,0	47,3	37,7	11,2	14,1	67,0	7,7
250-499 dipendenti .....	23.220	14,9	49,4	35,8	8,7	14,1	60,3	16,8
500 dipendenti e oltre .....	64.250	17,2	62,8	20,0	5,4	9,7	67,4	17,6

\*Valori arrotondati alle decine

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



## Sezione 3

### *Le assunzioni previste nel 2005: principali caratteristiche*



Tavola 14 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per classe di età, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

ITALIA

Cfr. domanda 2G.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	Classi di età (valori %)				
		Fino a 24 anni	25-29 anni	30-34 anni	Oltre 35 anni	Non rilevante
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>16,4</b>	<b>24,5</b>	<b>13,5</b>	<b>10,6</b>	<b>35,0</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>16,0</b>	<b>25,3</b>	<b>14,1</b>	<b>12,1</b>	<b>32,6</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>168.870</b>	<b>17,1</b>	<b>27,9</b>	<b>14,3</b>	<b>10,0</b>	<b>30,6</b>
Estrazione di minerali.....	2.090	16,3	27,2	13,3	14,6	28,6
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	17,8	25,3	12,3	9,1	35,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	15,4	20,3	12,5	12,6	39,3
Industrie del legno e del mobile.....	13.160	16,5	27,1	16,7	12,1	27,6
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	7.010	20,2	31,3	13,7	11,0	23,7
Industrie chimiche e petrolifere.....	8.420	9,1	40,6	18,3	10,2	21,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	13,9	29,1	14,1	7,8	35,1
Industrie dei minerali non metalliferi.....	9.070	14,7	25,8	15,2	8,7	35,5
Industrie dei metalli.....	33.410	17,3	27,2	14,7	10,1	30,7
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	17,2	31,9	13,2	9,0	28,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	15.020	21,2	29,6	16,5	7,5	25,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	2.660	21,8	22,6	12,7	13,1	29,7
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	2.840	32,0	27,5	12,7	11,6	16,1
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>13,9</b>	<b>20,3</b>	<b>13,8</b>	<b>15,8</b>	<b>36,1</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>16,7</b>	<b>23,9</b>	<b>13,0</b>	<b>9,7</b>	<b>36,7</b>
Commercio al dettaglio.....	67.500	23,0	30,8	9,4	6,1	30,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	15.420	25,3	27,4	13,0	9,8	24,5
Commercio all'ingrosso.....	25.730	16,9	22,6	19,1	14,8	26,6
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	59.970	20,1	22,9	11,0	11,2	34,9
Trasporti e attività postali.....	42.370	20,7	16,5	12,9	9,9	40,0
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	12,8	28,9	15,5	10,7	32,2
Servizi avanzati alle imprese.....	21.450	12,2	36,2	16,8	9,6	25,2
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	18.130	17,3	37,3	11,9	7,5	26,0
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	52.750	3,0	15,2	17,6	10,6	53,6
Istruzione e servizi formativi privati.....	5.260	6,1	23,1	17,7	11,1	42,0
Sanità e servizi sanitari privati.....	28.230	2,2	18,9	9,5	10,7	58,7
Altri servizi alle persone.....	26.640	29,1	20,8	10,0	6,9	33,1
Studi professionali.....	7.630	25,0	23,2	16,1	12,5	23,2
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>						
Nord Ovest.....	188.220	16,7	26,1	14,0	10,8	32,3
Nord Est.....	154.420	15,2	23,8	12,9	9,9	38,1
Centro.....	131.380	17,8	23,0	12,9	10,6	35,7
Sud e Isole.....	173.710	16,0	24,3	13,8	11,1	34,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>						
1-9 dipendenti.....	262.890	21,1	23,9	14,4	12,5	28,1
10-49 dipendenti.....	124.110	11,8	22,0	16,0	12,1	38,1
50-249 dipendenti.....	99.380	8,0	22,6	13,3	9,5	46,6
250-499 dipendenti.....	35.720	8,6	29,9	12,3	8,7	40,5
500 dipendenti e oltre.....	125.650	20,0	28,0	9,4	6,8	35,9

\*Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 15 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 considerate di difficile reperimento e motivi della difficoltà, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale**

ITALIA

*Cfr. domande 2G.8 e 2G.9 del questionario di rilevazione*

	Assunzioni considerate di difficile reperimento		Motivi della difficoltà di reperimento (valori %)						Tempo di ricerca (mesi)
	Totale 2005 (v.a.)*	% su totale assunzioni	mancanza strutture formative	mancanza qualificaz. necessaria	livelli retrib. non adeguati alle aspettative	ridotta presenza figura	previsti turni/notti/festivi	altri motivi	
<b>TOTALE</b> .....	<b>208.570</b>	<b>32,2</b>	<b>3,7</b>	<b>38,8</b>	<b>1,2</b>	<b>36,4</b>	<b>14,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,3</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>99.710</b>	<b>38,4</b>	<b>4,1</b>	<b>44,4</b>	<b>1,3</b>	<b>34,3</b>	<b>10,3</b>	<b>5,5</b>	<b>5,0</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>62.040</b>	<b>36,7</b>	<b>4,6</b>	<b>41,4</b>	<b>1,6</b>	<b>35,8</b>	<b>12,0</b>	<b>4,7</b>	<b>5,0</b>
Estrazione di minerali .....	790	37,6	1,3	55,0	0,8	33,2	6,6	3,2	3,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	5.650	30,1	2,5	23,0	2,1	18,2	47,0	7,1	4,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature ..	7.370	35,4	2,8	43,3	1,7	39,8	7,6	4,9	5,2
Industrie del legno e del mobile.....	5.890	44,8	5,6	40,7	0,9	41,5	7,6	3,6	6,9
Industrie della carta, della stampa ed editoria....	1.970	28,0	7,7	47,7	1,7	31,3	8,4	3,2	4,8
Industrie chimiche e petrolifere.....	2.060	24,5	5,0	32,5	2,4	44,7	9,6	5,8	3,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	2.120	30,7	5,6	31,1	0,2	35,4	21,6	6,1	4,2
Industrie dei minerali non metalliferi .....	2.610	28,7	2,5	39,8	2,8	36,0	11,9	7,0	5,2
Industrie dei metalli.....	15.250	45,7	5,1	46,7	0,6	33,7	9,8	4,2	5,4
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto ...	12.380	43,2	5,0	42,3	2,4	40,2	5,8	4,3	4,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e edicali ..	4.430	29,5	4,6	48,9	2,0	35,9	4,3	4,3	4,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere.....	900	34,0	5,2	37,4	3,2	36,8	12,0	5,4	5,3
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	610	21,4	11,7	31,8	0,2	42,7	10,6	3,0	3,2
<b>Costruzioni</b> .....	<b>37.670</b>	<b>41,5</b>	<b>3,4</b>	<b>49,4</b>	<b>0,8</b>	<b>31,9</b>	<b>7,6</b>	<b>6,9</b>	<b>4,9</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>108.860</b>	<b>28,1</b>	<b>3,3</b>	<b>33,6</b>	<b>1,1</b>	<b>38,3</b>	<b>18,3</b>	<b>5,3</b>	<b>3,7</b>
Commercio al dettaglio .....	20.370	30,2	3,5	32,0	0,4	49,0	13,0	2,2	3,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	5.170	33,6	3,9	46,1	1,4	31,8	9,9	6,8	6,0
Commercio all'ingrosso.....	5.840	22,7	5,2	37,5	1,0	30,0	17,6	8,8	4,5
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	20.930	34,9	1,8	23,2	0,9	41,4	30,8	1,8	3,2
Trasporti e attività postali .....	9.130	21,6	2,0	36,0	0,6	31,2	22,4	7,8	3,3
Informatica e telecomunicazioni.....	5.310	31,3	3,3	50,2	0,8	29,6	3,1	13,1	3,9
Servizi avanzati alle imprese .....	5.230	24,4	5,5	44,1	1,0	29,9	15,4	4,1	4,2
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	2.650	14,6	1,3	49,4	0,8	34,8	8,5	5,1	3,6
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	11.370	21,5	2,1	16,2	0,2	32,2	36,2	13,1	2,7
Istruzione e servizi formativi privati.....	750	14,2	4,6	54,6	2,7	25,8	9,8	2,6	2,9
Sanità e servizi sanitari privati .....	10.960	38,8	6,3	34,3	1,6	50,8	5,3	1,6	2,9
Altri servizi alle persone .....	8.380	31,4	3,5	36,0	5,0	35,7	13,9	5,9	4,8
Studi professionali.....	2.780	36,4	2,4	73,6	0,9	11,9	4,3	6,8	5,1
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>									
Nord Ovest.....	64.270	34,1	3,2	38,0	1,1	37,5	15,5	4,7	4,2
Nord Est.....	57.520	37,3	3,3	34,8	1,2	40,3	14,5	5,9	4,0
Centro .....	40.610	30,9	3,7	39,3	1,1	34,4	16,0	5,6	4,4
Sud e Isole .....	46.170	26,6	4,9	44,4	1,5	31,7	11,7	5,8	4,6
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti .....	98.880	37,6	4,1	43,1	1,4	29,2	15,9	6,3	5,2
10-49 dipendenti .....	35.660	28,7	3,3	45,0	1,1	31,9	13,7	5,1	4,5
50-249 dipendenti .....	22.130	22,3	3,8	34,4	0,9	41,2	16,3	3,4	3,1
250-499 dipendenti .....	11.310	31,7	5,6	27,3	1,5	54,3	5,7	5,5	2,7
500 dipendenti e oltre .....	40.580	32,3	2,5	28,4	0,9	50,2	13,2	4,8	3,0

\*Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 16 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 con necessità di ulteriore formazione e in sostituzione di analoga figura, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale**

ITALIA

*Cfr. domande 2I.1 - 2G.6 e 2G.7 del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui (% sul tot.)		
		con necessità formazione	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>73,3</b>	<b>35,3</b>	<b>10,7</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>71,3</b>	<b>30,4</b>	<b>11,1</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>168.870</i>	<i>77,5</i>	<i>33,2</i>	<i>9,6</i>
Estrazione di minerali.....	2.090	73,2	32,0	10,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	72,3	35,2	14,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	72,6	36,5	9,1
Industrie del legno e del mobile.....	13.160	68,5	26,8	11,2
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	7.010	76,4	32,3	11,7
Industrie chimiche e petrolifere.....	8.420	86,4	38,0	8,5
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	79,5	34,0	9,8
Industrie dei minerali non metalliferi.....	9.070	75,7	35,5	11,3
Industrie dei metalli.....	33.410	78,8	29,1	7,7
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	84,0	34,7	7,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	15.020	84,9	29,7	9,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	2.660	69,1	31,6	13,1
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	2.840	58,3	56,4	6,2
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>59,7</b>	<b>25,4</b>	<b>14,1</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>74,7</b>	<b>38,5</b>	<b>10,3</b>
Commercio al dettaglio.....	67.500	82,7	38,1	10,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	15.420	71,8	24,9	15,6
Commercio all'ingrosso.....	25.730	70,0	30,5	14,8
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	59.970	60,8	41,4	13,6
Trasporti e attività postali.....	42.370	73,5	38,7	7,0
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	82,0	23,0	11,0
Servizi avanzati alle imprese.....	21.450	80,7	28,1	12,7
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	18.130	85,7	33,0	5,9
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	52.750	77,5	51,5	7,2
Istruzione e servizi formativi privati.....	5.260	54,4	53,8	11,6
Sanità e servizi sanitari privati.....	28.230	76,8	46,7	6,9
Altri servizi alle persone.....	26.640	72,5	37,0	10,3
Studi professionali.....	7.630	77,4	25,2	14,4
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>				
Nord Ovest.....	188.220	76,6	39,1	8,7
Nord Est.....	154.420	77,8	41,3	9,2
Centro.....	131.380	73,8	34,4	10,6
Sud e Isole.....	173.710	65,5	26,6	14,1
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>				
1-9 dipendenti.....	262.890	65,8	28,2	16,2
10-49 dipendenti.....	124.110	67,9	32,7	8,7
50-249 dipendenti.....	99.380	73,3	41,7	5,9
250-499 dipendenti.....	35.720	87,4	48,1	7,0
500 dipendenti e oltre.....	125.650	90,6	44,1	5,7

\*Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 17 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale con e senza esperienza specifica per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

ITALIA

Cfr. domanda 2G.2 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui con specifica esperienza (quota % sul totale)			di cui senza specifica esperienza (quota % sul totale)		
		professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>21,1</b>	<b>33,1</b>	<b>54,2</b>	<b>17,5</b>	<b>28,3</b>	<b>45,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>25,2</b>	<b>36,3</b>	<b>61,4</b>	<b>14,7</b>	<b>23,8</b>	<b>38,6</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>168.870</b>	<b>22,5</b>	<b>32,2</b>	<b>54,7</b>	<b>17,3</b>	<b>28,0</b>	<b>45,3</b>
Estrazione di minerali.....	2.090	25,3	33,3	58,6	11,0	30,4	41,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	16,3	30,8	47,1	19,2	33,7	52,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	26,9	35,7	62,6	12,0	25,4	37,4
Industrie del legno e del mobile .....	13.160	22,7	34,9	57,6	17,2	25,2	42,4
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	7.010	21,0	29,1	50,1	18,5	31,5	49,9
Industrie chimiche e petrolifere .....	8.420	21,9	28,4	50,2	17,1	32,6	49,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	12,9	24,4	37,3	24,6	38,2	62,7
Industrie dei minerali non metalliferi .....	9.070	21,9	30,5	52,5	20,1	27,5	47,5
Industrie dei metalli.....	33.410	23,0	34,6	57,6	15,2	27,2	42,4
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	27,2	32,7	59,9	18,9	21,2	40,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	15.020	22,1	30,1	52,2	19,2	28,6	47,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ....	2.660	17,6	31,7	49,2	16,3	34,5	50,8
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	2.840	12,0	25,0	37,0	16,2	46,8	63,0
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>30,1</b>	<b>43,9</b>	<b>74,0</b>	<b>10,0</b>	<b>16,0</b>	<b>26,0</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>18,3</b>	<b>30,9</b>	<b>49,3</b>	<b>19,4</b>	<b>31,4</b>	<b>50,7</b>
Commercio al dettaglio .....	67.500	11,5	29,7	41,3	27,4	31,3	58,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	15.420	22,6	37,4	59,9	14,5	25,6	40,1
Commercio all'ingrosso.....	25.730	18,2	35,7	53,8	17,5	28,7	46,2
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	59.970	21,7	36,9	58,6	12,4	29,1	41,4
Trasporti e attività postali .....	42.370	20,6	26,2	46,9	28,4	24,8	53,1
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	27,4	37,8	65,2	10,9	23,9	34,8
Servizi avanzati alle imprese .....	21.450	20,2	28,7	48,9	15,3	35,8	51,1
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	18.130	17,7	23,1	40,7	15,5	43,8	59,3
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	52.750	8,0	23,9	31,9	28,1	40,0	68,1
Istruzione e servizi formativi privati.....	5.260	29,9	33,1	63,1	8,5	28,5	36,9
Sanità e servizi sanitari privati .....	28.230	29,4	37,6	67,0	9,6	23,4	33,0
Altri servizi alle persone .....	26.640	20,9	27,6	48,5	12,7	38,8	51,5
Studi professionali.....	7.630	20,9	36,5	57,4	15,0	27,6	42,6
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>							
Nord Ovest.....	188.220	20,1	31,3	51,4	18,0	30,6	48,6
Nord Est.....	154.420	20,7	31,3	51,9	19,1	28,9	48,1
Centro .....	131.380	19,7	33,3	53,0	18,5	28,5	47,0
Sud e Isole .....	173.710	23,5	36,5	60,0	14,7	25,3	40,0
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti .....	262.890	22,6	36,4	59,0	13,0	28,1	41,0
10-49 dipendenti .....	124.110	27,0	35,6	62,6	12,0	25,4	37,4
50-249 dipendenti .....	99.380	18,4	36,1	54,5	18,1	27,3	45,5
250-499 dipendenti .....	35.720	19,6	31,8	51,3	21,7	27,0	48,7
500 dipendenti e oltre .....	125.650	14,6	21,6	36,3	30,8	33,0	63,7

\*Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



Tavola 17.1 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per tipo e anni medi di esperienza richiesta, settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

ITALIA

Cfr. domanda 2G.2 e 2G.3 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	% assunzioni con esper. (anche generica)	di cui (valori %)					
			esperienza generica		esperienza nel settore		esper. nella professione	
			Totale	n. medio anni	Totale	n. medio anni	Totale	n. medio anni
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>71,7</b>	<b>17,5</b>	<b>1,7</b>	<b>33,1</b>	<b>2,8</b>	<b>21,1</b>	<b>3,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>76,2</b>	<b>14,7</b>	<b>2,0</b>	<b>36,3</b>	<b>3,1</b>	<b>25,2</b>	<b>4,3</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>168.870</i>	<i>72,0</i>	<i>17,3</i>	<i>1,8</i>	<i>32,2</i>	<i>2,9</i>	<i>22,5</i>	<i>3,8</i>
Estrazione di minerali.....	2.090	69,6	11,0	2,2	33,3	2,3	25,3	3,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	66,3	19,2	2,0	30,8	2,2	16,3	3,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	74,6	12,0	1,8	35,7	3,1	26,9	3,4
Industrie del legno e del mobile.....	13.160	74,8	17,2	2,2	34,9	3,2	22,7	4,7
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	7.010	68,5	18,5	1,8	29,1	2,8	21,0	3,7
Industrie chimiche e petrolifere.....	8.420	67,4	17,1	1,6	28,4	2,5	21,9	3,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	61,8	24,6	1,8	24,4	2,8	12,9	3,6
Industrie dei minerali non metalliferi.....	9.070	72,5	20,1	1,9	30,5	3,1	21,9	3,7
Industrie dei metalli.....	33.410	72,8	15,2	1,9	34,6	2,9	23,0	3,9
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	78,8	18,9	1,7	32,7	2,9	27,2	3,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	15.020	71,4	19,2	1,6	30,1	2,6	22,1	3,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	2.660	65,5	16,3	2,1	31,7	4,4	17,6	4,2
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	2.840	53,2	16,2	2,1	25,0	2,9	12,0	3,9
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>84,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,3</b>	<b>43,9</b>	<b>3,5</b>	<b>30,1</b>	<b>5,1</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>68,6</b>	<b>19,4</b>	<b>1,6</b>	<b>30,9</b>	<b>2,6</b>	<b>18,3</b>	<b>3,4</b>
Commercio al dettaglio.....	67.500	68,7	27,4	1,5	29,7	2,1	11,5	4,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	15.420	74,4	14,5	1,9	37,4	3,0	22,6	4,7
Commercio all'ingrosso.....	25.730	71,3	17,5	1,9	35,7	3,0	18,2	5,4
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	59.970	70,9	12,4	1,7	36,9	3,0	21,7	3,1
Trasporti e attività postali.....	42.370	75,2	28,4	1,5	26,2	2,7	20,6	2,9
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	76,1	10,9	2,0	37,8	2,8	27,4	3,4
Servizi avanzati alle imprese.....	21.450	64,2	15,3	2,0	28,7	2,9	20,2	3,6
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	18.130	56,2	15,5	1,7	23,1	3,0	17,7	3,5
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	52.750	60,0	28,1	1,4	23,9	2,1	8,0	3,5
Istruzione e servizi formativi privati.....	5.260	71,5	8,5	1,9	33,1	3,0	29,9	2,4
Sanità e servizi sanitari privati.....	28.230	76,6	9,6	1,7	37,6	1,8	29,4	2,0
Altri servizi alle persone.....	26.640	61,2	12,7	1,7	27,6	2,7	20,9	3,7
Studi professionali.....	7.630	72,4	15,0	2,9	36,5	4,4	20,9	3,7
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>								
Nord Ovest.....	188.220	69,4	18,0	1,7	31,3	2,8	20,1	3,8
Nord Est.....	154.420	71,1	19,1	1,8	31,3	2,6	20,7	3,8
Centro.....	131.380	71,5	18,5	1,7	33,3	2,9	19,7	3,6
Sud e Isole.....	173.710	74,7	14,7	1,8	36,5	3,0	23,5	4,2
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>								
1-9 dipendenti.....	262.890	71,9	13,0	2,0	36,4	3,2	22,6	4,4
10-49 dipendenti.....	124.110	74,6	12,0	2,2	35,6	3,1	27,0	4,2
50-249 dipendenti.....	99.380	72,7	18,1	1,8	36,1	2,5	18,4	3,2
250-499 dipendenti.....	35.720	73,0	21,7	1,4	31,8	2,1	19,6	2,6
500 dipendenti e oltre.....	125.650	67,0	30,8	1,3	21,6	1,9	14,6	2,4

\*Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 18 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale proveniente da paesi extracomunitari, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

ITALIA

Cfr. domande 2H - 2H.1 - 2I.1 - 2G.1 - 2G.2 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni extracomunitari 2005*				di cui su valore minimo: (valori %)		
	Minimo (v.a.)	% su tot. assunzioni	Massimo (v.a.)	% su tot. assunzioni	con necessità formazione	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
<b>TOTALE</b> .....	<b>121.800</b>	<b>18,8</b>	<b>182.890</b>	<b>28,2</b>	<b>76,1</b>	<b>35,0</b>	<b>46,6</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>57.510</b>	<b>22,1</b>	<b>70.630</b>	<b>27,2</b>	<b>77,0</b>	<b>38,1</b>	<b>39,7</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>34.430</b>	<b>20,4</b>	<b>44.070</b>	<b>26,1</b>	<b>81,0</b>	<b>40,7</b>	<b>49,0</b>
Estrazione di minerali.....	480	23,1	530	25,5	68,9	40,6	35,4
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	4.130	22,0	5.690	30,3	80,1	36,3	52,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	4.760	22,9	5.750	27,7	77,0	34,4	42,4
Industrie del legno e del mobile .....	2.790	21,2	3.300	25,1	76,2	39,1	46,1
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	1.120	16,0	1.330	18,9	82,0	52,1	60,5
Industrie chimiche e petrolifere .....	1.020	12,2	1.420	16,9	84,7	43,3	55,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	1.900	27,4	2.470	35,6	83,6	36,6	73,2
Industrie dei minerali non metalliferi .....	1.760	19,4	2.220	24,5	78,4	38,0	51,4
Industrie dei metalli.....	8.680	26,0	10.540	31,6	80,7	43,4	45,8
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	4.700	16,4	6.980	24,3	85,1	41,7	44,6
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	2.240	14,9	2.850	19,0	90,3	48,4	50,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ....	620	23,4	690	26,0	82,6	48,8	58,0
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	210	7,5	310	10,8	75,7	40,7	59,8
<b>Costruzioni</b> .....	<b>23.080</b>	<b>25,4</b>	<b>26.560</b>	<b>29,2</b>	<b>71,0</b>	<b>34,1</b>	<b>25,8</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>64.300</b>	<b>16,6</b>	<b>112.260</b>	<b>28,9</b>	<b>75,4</b>	<b>32,3</b>	<b>52,8</b>
Commercio al dettaglio .....	7.850	11,6	14.690	21,8	87,4	44,9	56,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	3.380	21,9	3.570	23,2	79,5	53,7	35,2
Commercio all'ingrosso.....	3.840	14,9	4.710	18,3	81,9	34,1	50,7
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	13.160	21,9	21.180	35,3	65,0	37,8	48,1
Trasporti e attività postali .....	6.570	15,5	11.060	26,1	71,2	21,6	48,5
Informatica e telecomunicazioni.....	1.650	9,7	2.460	14,5	76,5	33,6	34,3
Servizi avanzati alle imprese .....	2.530	11,8	3.480	16,2	79,1	36,9	56,6
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	1.500	8,3	2.580	14,2	81,4	33,0	49,3
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	11.030	20,9	25.550	48,4	73,8	13,4	73,2
Istruzione e servizi formativi privati.....	720	13,6	910	17,3	70,9	32,3	54,3
Sanità e servizi sanitari privati .....	6.090	21,6	14.200	50,3	76,7	20,0	36,6
Altri servizi alle persone .....	5.450	20,5	7.330	27,5	78,7	45,7	57,5
Studi professionali.....	540	7,0	540	7,1	83,1	55,4	53,9
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>							
Nord Ovest.....	36.000	19,1	57.330	30,5	77,1	35,6	51,8
Nord Est.....	32.460	21,0	50.850	32,9	79,9	34,3	50,6
Centro .....	25.840	19,7	38.270	29,1	73,8	36,7	43,7
Sud e Isole .....	27.510	15,8	36.440	21,0	72,6	33,4	37,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti .....	56.860	21,6	61.750	23,5	74,3	42,9	41,6
10-49 dipendenti .....	27.160	21,9	34.260	27,6	74,3	28,9	42,5
50-249 dipendenti .....	19.460	19,6	32.160	32,4	75,4	27,3	53,5
250-499 dipendenti .....	4.970	13,9	12.180	34,1	84,1	27,9	49,5
500 dipendenti e oltre .....	13.350	10,6	42.560	33,9	85,5	27,9	65,0

\*Valori assoluti arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 19 - "Assunzioni "part time" previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività," ripartizione territoriale e classe dimensionale

ITALIA

Cfr. domande 2B.3 - 2G.1 - 2G.2 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni "part time" 2005		di cui: (valori %)		
	Valore assoluto*	% su totale assunzioni	in imprese con meno di 50 dip.	fino a 29 anni	senza esperienza specifica
<b>TOTALE</b> .....	<b>98.350</b>	<b>15,2</b>	<b>49,3</b>	<b>32,7</b>	<b>59,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>11.560</b>	<b>4,4</b>	<b>92,3</b>	<b>39,2</b>	<b>46,9</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>8.190</b>	<b>4,8</b>	<b>89,9</b>	<b>37,0</b>	<b>48,5</b>
Estrazione di minerali.....	50	2,2	93,6	23,4	55,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	2.000	10,6	94,9	39,8	54,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	1.590	7,6	92,9	33,6	32,9
Industrie del legno e del mobile.....	810	6,2	96,1	38,1	40,7
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	540	7,7	91,3	37,5	51,7
Industrie chimiche e petrolifere.....	130	1,5	80,5	21,1	59,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	210	3,1	87,3	39,6	68,4
Industrie dei minerali non metalliferi.....	310	3,4	93,5	24,9	46,6
Industrie dei metalli.....	970	2,9	87,3	44,0	54,8
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	660	2,3	69,6	39,6	44,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	650	4,3	81,9	33,6	59,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	210	7,8	95,6	33,5	47,1
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	60	2,3	84,4	17,2	79,7
<b>Costruzioni</b> .....	<b>3.370</b>	<b>3,7</b>	<b>98,1</b>	<b>44,5</b>	<b>43,0</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>86.790</b>	<b>22,4</b>	<b>43,6</b>	<b>31,8</b>	<b>61,6</b>
Commercio al dettaglio.....	16.340	24,2	31,4	47,9	68,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	1.770	11,5	97,2	51,9	51,1
Commercio all'ingrosso.....	2.370	9,2	88,7	28,4	50,3
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	16.650	27,8	56,9	46,0	55,9
Trasporti e attività postali.....	4.160	9,8	34,6	24,8	63,1
Informatica e telecomunicazioni.....	1.560	9,2	78,5	34,5	49,0
Servizi avanzati alle imprese.....	2.900	13,5	72,6	36,6	55,3
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	1.370	7,6	66,1	31,0	59,3
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	22.940	43,5	19,8	8,9	79,4
Istruzione e servizi formativi privati.....	1.900	36,1	76,1	23,8	40,2
Sanità e servizi sanitari privati.....	7.450	26,4	25,2	18,0	35,1
Altri servizi alle persone.....	5.740	21,5	74,0	54,3	50,4
Studi professionali.....	1.630	21,3	99,5	33,1	35,0
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>					
Nord Ovest.....	28.090	14,9	39,9	33,4	61,5
Nord Est.....	24.330	15,8	41,3	28,9	63,2
Centro.....	23.610	18,0	51,1	26,7	61,1
Sud e Isole.....	22.320	12,8	68,1	42,3	52,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>					
1-9 dipendenti.....	36.380	13,8	-	43,7	47,1
10-49 dipendenti.....	12.140	9,8	-	24,5	48,2
50-249 dipendenti.....	11.350	11,4	-	22,9	61,6
250-499 dipendenti.....	6.790	19,0	-	22,5	57,9
500 dipendenti e oltre.....	31.690	25,2	-	28,8	78,8

\*Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 20 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale**

ITALIA

Cfr. domanda 2F del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui (% su totale assunzioni):			di cui (% su assunz. fino 29 anni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti	Donne	Uomini	Ugualmente adatti
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>44,0</b>	<b>19,7</b>	<b>36,3</b>	<b>41,7</b>	<b>19,5</b>	<b>38,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>70,0</b>	<b>10,7</b>	<b>19,3</b>	<b>67,1</b>	<b>11,2</b>	<b>21,7</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>168.870</b>	<b>58,1</b>	<b>14,6</b>	<b>27,3</b>	<b>57,7</b>	<b>13,8</b>	<b>28,6</b>
Estrazione di minerali.....	2.090	70,9	3,8	25,3	63,9	4,4	31,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	44,9	22,5	32,6	43,4	25,6	31,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	26,6	45,1	28,3	29,7	44,4	25,9
Industrie del legno e del mobile .....	13.160	71,7	11,0	17,3	71,0	10,1	18,9
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	7.010	54,6	14,9	30,5	56,2	15,3	28,5
Industrie chimiche e petrolifere .....	8.420	42,7	6,7	50,7	38,5	6,6	54,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	61,2	12,3	26,5	61,6	13,2	25,2
Industrie dei minerali non metalliferi .....	9.070	75,1	8,2	16,7	73,8	8,9	17,3
Industrie dei metalli.....	33.410	80,7	6,3	13,0	81,6	6,9	11,4
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	64,3	5,8	29,9	61,3	4,9	33,8
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	15.020	46,7	13,4	39,9	46,6	12,1	41,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ....	2.660	42,9	20,9	36,2	39,7	23,6	36,6
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	2.840	41,6	2,3	56,0	30,1	1,6	68,3
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>92,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>90,1</b>	<b>4,8</b>	<b>5,1</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>26,6</b>	<b>25,7</b>	<b>47,7</b>	<b>24,4</b>	<b>25,2</b>	<b>50,5</b>
Commercio al dettaglio .....	67.500	23,0	21,6	55,4	20,5	24,1	55,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	15.420	71,8	14,0	14,2	70,0	17,3	12,7
Commercio all'ingrosso.....	25.730	54,3	17,0	28,7	57,9	18,3	23,7
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	59.970	19,2	35,0	45,9	19,6	28,7	51,7
Trasporti e attività postali .....	42.370	48,3	8,3	43,4	27,0	8,5	64,4
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	21,8	15,6	62,7	20,3	15,9	63,7
Servizi avanzati alle imprese .....	21.450	22,0	23,0	55,0	16,7	26,1	57,2
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	18.130	14,6	12,4	72,9	7,2	9,4	83,4
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	52.750	19,9	35,3	44,8	29,4	26,5	44,1
Istruzione e servizi formativi privati.....	5.260	13,8	35,7	50,5	20,5	45,2	34,3
Sanità e servizi sanitari privati .....	28.230	6,7	33,4	59,9	8,8	40,3	50,9
Altri servizi alle persone .....	26.640	21,6	36,1	42,2	16,2	47,5	36,3
Studi professionali.....	7.630	8,0	61,9	30,1	9,4	60,4	30,2
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>							
Nord Ovest.....	188.220	39,5	19,1	41,4	36,9	17,4	45,7
Nord Est.....	154.420	41,4	22,2	36,4	41,5	21,5	36,9
Centro .....	131.380	40,5	20,8	38,7	40,8	19,5	39,7
Sud e Isole .....	173.710	53,8	17,2	29,0	47,9	20,2	31,9
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti .....	262.890	57,0	24,0	18,9	52,5	28,0	19,5
10-49 dipendenti .....	124.110	56,2	19,4	24,5	56,3	21,3	22,4
50-249 dipendenti .....	99.380	38,3	15,3	46,4	38,6	15,0	46,5
250-499 dipendenti .....	35.720	27,3	19,1	53,6	32,4	14,5	53,1
500 dipendenti e oltre .....	125.650	13,9	14,4	71,6	13,9	5,1	81,0

\*Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

## **Sezione 4**

### ***Le assunzioni previste nel 2005: le professioni richieste***



**Tavola 21 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui: (valori %)							
		dirigenti e direttori	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	prof. esec. ammin. e gestione	profess. vendita e serv. fam.	operai specializzati (1)	condutt. impianti e macchine	personale non qualificato
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>0,4</b>	<b>4,6</b>	<b>12,0</b>	<b>9,1</b>	<b>21,9</b>	<b>21,0</b>	<b>13,8</b>	<b>17,2</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>	<b>10,4</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>	<b>44,8</b>	<b>24,1</b>	<b>10,9</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>168.870</i>	<i>0,5</i>	<i>4,9</i>	<i>13,1</i>	<i>4,9</i>	<i>2,2</i>	<i>34,2</i>	<i>32,4</i>	<i>7,8</i>
Estrazione di minerali.....	2.090	1,1	3,3	22,4	5,5	0,8	29,1	28,7	9,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	0,4	1,5	8,0	4,2	9,9	31,6	35,0	9,6
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	0,2	1,3	9,8	4,7	4,0	34,8	36,5	8,7
Industrie del legno e del mobile .....	13.160	0,2	1,0	8,8	4,4	1,2	50,1	26,2	8,1
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	7.010	0,7	8,9	17,4	6,9	1,3	16,0	40,4	8,4
Industrie chimiche e petrolifere .....	8.420	1,1	24,5	20,5	5,9	0,9	6,4	33,1	7,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	0,3	2,7	12,0	4,8	0,6	10,1	61,7	7,8
Industrie dei minerali non metalliferi .....	9.070	0,3	2,5	9,6	6,1	1,3	31,7	37,7	10,8
Industrie dei metalli.....	33.410	0,3	1,5	9,5	3,8	0,5	51,7	27,0	5,8
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	0,6	5,8	18,9	4,4	0,4	31,6	32,6	5,7
Industrie macchine elettriche, elettroniche e medicali .....	15.020	1,1	13,7	19,7	5,6	1,3	26,3	25,6	6,7
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	2.660	0,2	1,2	9,9	7,9	4,3	42,7	14,5	19,2
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	2.840	0,9	4,3	16,3	12,3	0,2	28,5	22,3	15,2
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>5,4</b>	<b>3,1</b>	<b>0,5</b>	<b>64,5</b>	<b>8,6</b>	<b>16,8</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>0,4</b>	<b>5,3</b>	<b>13,0</b>	<b>12,4</b>	<b>35,5</b>	<b>5,0</b>	<b>6,9</b>	<b>21,4</b>
Commercio al dettaglio .....	67.500	0,1	2,8	6,4	5,2	72,7	4,4	2,4	6,0
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	15.420	0,1	1,7	8,7	14,7	14,8	43,8	2,7	13,4
Commercio all'ingrosso.....	25.730	0,3	3,5	21,8	23,0	15,4	7,2	8,2	20,5
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	59.970	0,1	0,1	4,0	5,5	78,0	0,8	0,2	11,2
Trasporti e attività postali .....	42.370	0,5	1,8	5,9	9,4	5,1	1,6	35,7	39,8
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	1,6	34,2	23,9	24,9	0,5	1,2	5,7	8,0
Servizi avanzati alle imprese .....	21.450	1,6	21,1	34,4	21,5	1,1	2,4	6,4	11,4
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	18.130	1,4	6,2	22,9	55,0	0,1	0,0	5,9	8,5
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	52.750	0,2	1,5	5,1	5,0	11,5	9,8	3,8	63,2
Istruzione e servizi formativi privati .....	5.260	0,7	30,3	32,5	11,6	3,6	0,0	3,8	17,6
Sanità e servizi sanitari privati .....	28.230	0,4	2,2	31,4	3,4	52,8	0,8	1,5	7,6
Altri servizi alle persone .....	26.640	0,6	6,2	10,8	6,3	45,5	2,3	5,2	23,0
Studi professionali.....	7.630	0,0	7,0	33,2	58,9	0,0	0,0	0,3	0,6
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>									
Nord Ovest.....	188.220	0,6	5,6	16,2	10,3	18,6	18,9	13,8	16,0
Nord Est.....	154.420	0,6	5,8	14,5	9,9	21,9	17,1	14,1	16,1
Centro .....	131.380	0,3	3,9	12,4	9,3	22,3	19,5	14,6	17,6
Sud e Isole .....	173.710	0,4	5,4	11,2	9,9	24,1	19,9	11,5	17,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>									
1-9 dipendenti .....	262.890	0,1	3,1	9,6	11,2	21,2	30,2	13,0	11,6
10-49 dipendenti .....	124.110	0,3	3,8	13,0	8,0	13,2	26,1	18,7	17,0
50-249 dipendenti .....	99.380	0,5	5,6	14,4	6,4	18,2	13,8	16,8	24,4
250-499 dipendenti .....	35.720	1,0	7,7	16,2	5,8	20,4	8,3	13,9	26,7
500 dipendenti e oltre .....	125.650	0,8	6,8	12,8	9,0	35,5	6,1	8,3	20,8

\*Valori arrotondati alle decine

(1) Comprende i giardinieri e i vivaisti, classificati da ISCO nella categoria 6113 (Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca).

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 22 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO) e macrosettore di attività

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 e 2G.2 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005		di cui con specifica esperienza (% sul tot.)			di cui senza specifica esperienza (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004	
	Valore assoluto*	distribuz. %	professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale	Valore assoluto	distribuz. %
<b>TOTALE.....</b>	<b>647.740</b>	<b>100,0</b>	<b>21,1</b>	<b>33,1</b>	<b>54,2</b>	<b>17,5</b>	<b>28,3</b>	<b>45,8</b>	<b>673.763</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici.....</b>	<b>109.730</b>	<b>16,9</b>	<b>34,4</b>	<b>39,2</b>	<b>73,5</b>	<b>7,8</b>	<b>18,6</b>	<b>26,5</b>	<b>121.080</b>	<b>18,0</b>
1 Dirigenti e direttori.....	2.550	0,4	58,9	30,3	89,2	2,2	8,6	10,8	2.740	0,4
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione.....	29.760	4,6	37,2	32,4	69,6	5,6	24,8	30,4	30.500	4,5
3 Professioni tecniche.....	77.420	12,0	32,5	42,0	74,5	8,9	16,6	25,5	87.830	13,0
<b>Impiegati esecutivi, addetti vendite e servizi alle famiglie.....</b>	<b>201.320</b>	<b>31,1</b>	<b>15,6</b>	<b>29,2</b>	<b>44,9</b>	<b>20,6</b>	<b>34,5</b>	<b>55,1</b>	<b>184.680</b>	<b>27,4</b>
4 Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione.....	59.220	9,1	12,7	21,3	34,0	23,4	42,6	66,0	56.990	8,5
5 Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie.....	142.110	21,9	16,9	32,5	49,4	19,5	31,1	50,6	127.680	19,0
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine.....</b>	<b>225.370</b>	<b>34,8</b>	<b>26,0</b>	<b>37,5</b>	<b>63,5</b>	<b>14,3</b>	<b>22,2</b>	<b>36,5</b>	<b>254.960</b>	<b>37,8</b>
7 Operai specializzati (1).....	135.920	21,0	29,4	39,9	69,3	11,3	19,4	30,7	159.760	23,7
8 Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili.....	89.460	13,8	20,9	33,8	54,7	18,9	26,5	45,3	95.200	14,1
<b>Personale non qualificato.....</b>	<b>111.310</b>	<b>17,2</b>	<b>7,7</b>	<b>25,2</b>	<b>32,9</b>	<b>27,8</b>	<b>39,3</b>	<b>67,1</b>	<b>113.050</b>	<b>16,8</b>
<b>di cui INDUSTRIA.....</b>	<b>259.720</b>	<b>100,0</b>	<b>25,2</b>	<b>36,3</b>	<b>61,4</b>	<b>14,7</b>	<b>23,8</b>	<b>38,6</b>	<b>280.777</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici.....</b>	<b>37.000</b>	<b>14,2</b>	<b>36,1</b>	<b>39,5</b>	<b>75,6</b>	<b>8,0</b>	<b>16,4</b>	<b>24,4</b>	<b>36.920</b>	<b>13,2</b>
1 Dirigenti e direttori.....	850	0,3	68,4	24,4	92,8	1,9	5,3	7,2	950	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione.....	9.190	3,5	42,7	31,1	73,8	6,1	20,2	26,2	8.600	3,1
3 Professioni tecniche.....	26.960	10,4	32,8	42,9	75,7	8,8	15,5	24,3	27.380	9,8
<b>Impiegati esecutivi, addetti vendite e servizi alle famiglie.....</b>	<b>15.300</b>	<b>5,9</b>	<b>14,3</b>	<b>22,8</b>	<b>37,1</b>	<b>25,4</b>	<b>37,5</b>	<b>62,9</b>	<b>13.400</b>	<b>4,8</b>
4 Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione.....	11.060	4,3	12,9	18,5	31,4	29,1	39,5	68,6	9.740	3,5
5 Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie.....	4.250	1,6	18,0	33,9	52,0	15,6	32,5	48,0	3.660	1,3
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine.....</b>	<b>179.010</b>	<b>68,9</b>	<b>25,8</b>	<b>36,7</b>	<b>62,5</b>	<b>14,7</b>	<b>22,8</b>	<b>37,5</b>	<b>197.530</b>	<b>70,47</b>
7 Operai specializzati (1).....	116.400	44,8	30,3	39,8	70,2	10,4	19,4	29,8	132.890	47,3
8 Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili.....	62.600	24,1	17,3	31,0	48,3	22,5	29,2	51,7	64.640	23,0
<b>Personale non qualificato.....</b>	<b>28.410</b>	<b>10,9</b>	<b>12,9</b>	<b>36,4</b>	<b>49,3</b>	<b>18,3</b>	<b>32,4</b>	<b>50,7</b>	<b>32.930</b>	<b>11,7</b>
<b>di cui SERVIZI.....</b>	<b>388.020</b>	<b>100,0</b>	<b>18,3</b>	<b>30,9</b>	<b>49,3</b>	<b>19,4</b>	<b>31,4</b>	<b>50,7</b>	<b>392.986</b>	<b>100,0</b>
<b>Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici.....</b>	<b>72.730</b>	<b>18,7</b>	<b>33,5</b>	<b>39,0</b>	<b>72,5</b>	<b>7,8</b>	<b>19,7</b>	<b>27,5</b>	<b>84.150</b>	<b>21,4</b>
1 Dirigenti e direttori.....	1.700	0,4	54,2	33,2	87,4	2,3	10,3	12,6	1.800	0,5
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione.....	20.570	5,3	34,7	33,0	67,8	5,3	26,9	32,2	21.900	5,6
3 Professioni tecniche.....	50.460	13,0	32,3	41,6	73,9	9,0	17,1	26,1	60.450	15,4
<b>Impiegati esecutivi, addetti vendite e servizi alle famiglie.....</b>	<b>186.020</b>	<b>47,9</b>	<b>15,8</b>	<b>29,8</b>	<b>45,5</b>	<b>20,3</b>	<b>34,2</b>	<b>54,5</b>	<b>171.280</b>	<b>43,6</b>
4 Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione.....	48.160	12,4	12,7	22,0	34,7	22,1	43,3	65,3	47.250	12,0
5 Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie.....	137.860	35,5	16,8	32,5	49,3	19,6	31,1	50,7	124.030	31,6
<b>Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine.....</b>	<b>46.370</b>	<b>11,9</b>	<b>26,9</b>	<b>40,4</b>	<b>67,3</b>	<b>13,0</b>	<b>19,7</b>	<b>32,7</b>	<b>57.430</b>	<b>14,6</b>
7 Operai specializzati (1).....	19.520	5,0	23,6	40,7	64,3	16,6	19,2	35,7	26.870	6,8
8 Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili.....	26.850	6,9	29,3	40,2	69,5	10,4	20,1	30,5	30.560	7,8
<b>Personale non qualificato.....</b>	<b>82.900</b>	<b>21,4</b>	<b>6,0</b>	<b>21,3</b>	<b>27,3</b>	<b>31,1</b>	<b>41,6</b>	<b>72,7</b>	<b>80.130</b>	<b>20,4</b>

\*Valori arrotondati alle decine - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) Comprende i giardinieri e i vivaisti, classificati da ISCO nella categoria 6113 (Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca).

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>32,2</b>	<b>35,3</b>	<b>10,7</b>	<b>673.760</b>	<b>36,8</b>	<b>36,4</b>
<b>1 DIRIGENTI E DIRETTORI</b> .....	<b>2.550</b>	<b>40,5</b>	<b>33,3</b>	<b>26,4</b>	<b>2.740</b>	<b>37,7</b>	<b>27,4</b>
<b>12 Dirigenti d'azienda</b> .....	<b>2.550</b>	<b>40,5</b>	<b>33,3</b>	<b>26,4</b>	<b>2.740</b>	<b>37,7</b>	<b>27,4</b>
121 Direttori generali & amministratori delegati .....	150	16,6	49,0	15,9	90	47,7	62,8
1210 <i>Direttori generali e amministratori delegati</i> .....	150	16,6	49,0	15,9	90	47,7	62,8
122 Dirigenti area produzione .....	1.240	40,7	26,8	16,7	930	38,4	23,1
1222 <i>Dirigenti area produzione industria manifatturiera</i> .....	180	47,0	44,3	33,9	170	53,9	50,3
1224 <i>Dirigenti area produzione: commercio all'ingrosso e al minuto</i> .....	60	61,0	32,2	25,4	—	—	—
1225 <i>Dirigenti area produzione: alberghi, ristoranti e servizi turistici</i> .....	50	21,6	27,5	45,1	—	—	—
1226 <i>Dirigenti area trasporti, logistica e comunicazioni</i> .....	90	14,3	13,2	0,0	—	—	—
1229 <i>Dirigenti area produzione nel settore dei servizi</i> .....	860	41,9	24,1	12,6	710	33,1	15,4
123 Dirigenti altre aree aziendali.....	1.160	43,4	38,2	38,2	1.730	36,8	27,9
1231 <i>Dirigenti area finanza e amministrazione</i> .....	190	26,2	42,4	38,2	190	34,6	42,0
1232 <i>Dirigenti area personale e relazioni industriali</i> .....	100	73,7	56,8	25,3	130	40,9	40,2
1233 <i>Dirigenti area vendite e marketing</i> .....	490	42,2	44,9	41,6	840	35,6	25,8
1235 <i>Dirigenti area approvvigionamento e distribuzione</i> .....	—	—	—	—	—	—	—
1236 <i>Dirigenti area servizi informativi</i> .....	—	—	—	—	60	87,9	17,2
1237 <i>Dirigenti area ricerca e sviluppo</i> .....	80	81,0	32,9	48,1	120	60,7	43,4
1239 <i>Dirigenti altre aree aziendali (nac)</i> .....	260	29,4	18,4	30,2	380	22,3	17,0
<b>2 PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE</b> .....	<b>29.760</b>	<b>30,3</b>	<b>29,6</b>	<b>13,8</b>	<b>30.500</b>	<b>35,4</b>	<b>27,0</b>
<b>21 Specialisti delle scienze fisiche, matematiche e ingegneristiche</b> .....	<b>15.780</b>	<b>33,6</b>	<b>26,3</b>	<b>8,6</b>	<b>17.510</b>	<b>41,3</b>	<b>26,5</b>
211 Fisici, chimici e assimilati .....	2.140	29,9	50,3	3,6	1.940	28,2	46,8
2111 <i>Fisici e astronomi</i> .....	90	63,2	31,0	8,0	—	—	—
2113 <i>Chimici</i> .....	2.030	28,8	51,7	3,5	1.850	28,3	46,8
2114 <i>Geologi e geofisici</i> .....	—	—	—	—	—	—	—
212 Matematici, statistici e assimilati .....	—	—	—	—	—	—	—
2121 <i>Matematici e assimilati</i> .....	—	—	—	—	—	—	—
2122 <i>Statistici</i> .....	—	—	—	—	—	—	—
213 Specialisti informatici .....	8.520	25,5	22,0	9,3	8.680	31,6	24,1
2131 <i>Progettisti e analisti informatici</i> .....	2.180	22,7	16,6	5,0	2.370	29,3	34,2
2132 <i>Programmatori informatici</i> .....	6.120	26,9	23,3	10,2	6.140	32,8	20,3
2139 <i>Specialisti informatici (NAC)</i> .....	210	14,6	40,4	27,2	170	21,6	20,5
214 Architetti, ingegneri e specialisti affini .....	5.090	48,5	23,3	9,6	6.850	57,1	23,9
2141 <i>Architetti e urbanisti</i> .....	180	27,5	20,2	12,4	400	28,7	36,3
2142 <i>Ingegneri civili</i> .....	840	26,9	9,8	7,0	930	32,2	18,5
2143 <i>Ingegneri elettrotecnici</i> .....	340	47,2	42,8	21,4	320	23,9	60,2
2144 <i>Ingegneri elettronici e delle telecomunicazioni</i> .....	1.860	60,3	20,4	4,0	3.190	76,7	14,5
2145 <i>Ingegneri meccanici</i> .....	1.340	53,4	26,9	13,6	1.640	45,6	32,3
2146 <i>Ingegneri chimici</i> .....	180	33,1	28,6	5,1	90	64,4	33,3
2147 <i>Ingegneri minerari, metallurgici e specialisti affini</i> .....	—	—	—	—	—	—	—
2148 <i>Cartografi e topografi</i> .....	60	9,5	46,0	0,0	100	45,6	47,6
2149 <i>Architetti, ingegneri e specialisti affini (NAC)</i> .....	260	44,7	38,9	20,6	170	67,8	33,9
<b>22 Specialisti delle scienze della vita e della salute</b> .....	<b>1.800</b>	<b>31,6</b>	<b>27,8</b>	<b>22,2</b>	<b>1.370</b>	<b>34,9</b>	<b>33,4</b>
221 Specialisti delle scienze della vita .....	190	14,1	13,1	46,6	140	23,9	18,1
2211 <i>Biologi, botanici, zoologi e specialisti affini</i> .....	130	20,3	18,8	26,3	130	24,8	18,8
2213 <i>Agronomi e specialisti affini</i> .....	60	0,0	0,0	93,1	—	—	—
222 Specialisti delle scienze della salute (eccetto assistenza infermie-							

(\*) Valori assoluti arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione\* per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
ristica) .....	1.610	33,7	29,6	19,3	1.230	36,1	35,1
2221 Medici .....	360	27,9	60,1	16,2	340	39,9	51,8
2222 Dentisti.....	—	—	—	—	—	—	—
2223 Veterinari .....	—	—	—	—	—	—	—
2224 Farmacisti .....	1.250	35,4	20,9	20,1	890	34,7	28,6
<b>23 Specialisti dell'insegnamento .....</b>	<b>1.720</b>	<b>11,5</b>	<b>63,9</b>	<b>10,8</b>	<b>1.130</b>	<b>15,7</b>	<b>50,9</b>
231 Docenti e ricercatori universitari .....	—	—	—	—	—	—	—
2310 Docenti universitari e ricercatori scientifici .....	—	—	—	—	—	—	—
232 Professori scuola media superiore e inferiore.....	980	6,3	71,9	14,2	370	8,9	61,5
2320 Professori scuola media superiore e inferiore.....	980	6,3	71,9	14,2	370	8,9	61,5
233 Insegnanti della scuola materna, elementare e assimilati .....	310	0,7	76,1	0,0	450	3,1	61,0
2331 Insegnanti della scuola elementare e assimilati.....	310	0,7	76,1	0,0	450	3,1	61,0
234 Insegnanti di istruzione speciale .....	190	51,3	60,1	9,3	—	—	—
2340 Insegnanti di istruzione speciale .....	190	51,3	60,1	9,3	—	—	—
235 Altri specialisti dell'insegnamento.....	250	14,4	20,4	12,0	310	41,8	23,2
2351 Specialisti in didattica e formazione .....	250	14,4	20,4	12,0	310	41,8	23,2
<b>24 Altri specialisti.....</b>	<b>10.460</b>	<b>28,2</b>	<b>29,2</b>	<b>20,7</b>	<b>10.500</b>	<b>27,7</b>	<b>24,5</b>
241 Specialisti aziendali .....	7.230	28,4	25,2	25,9	6.860	30,7	22,3
2411 Specialisti in amministrazione e contabilità.....	2.390	11,3	21,0	18,5	3.190	34,2	21,8
2412 Specialisti in selezione e gestione del personale.....	990	48,7	27,6	18,6	640	27,4	24,5
2419.1 Specialisti aziendali in problemi finanziari e fiscali.....	250	41,9	18,7	22,4	240	19,8	37,1
2419.2 Specialisti aziendali in promozione, marketing e altri (NAC).....	3.600	33,2	27,8	33,1	2.800	28,3	21,1
242 Specialisti legali .....	590	41,8	14,4	22,2	520	23,1	22,3
2429 Specialisti legali (NAC).....	590	41,8	14,4	22,2	520	23,1	22,3
243 Archivist, bibliotecari ed altri specialisti della gestione dei beni culturali .....	300	11,2	10,9	4,0	550	19,0	11,2
2431 Archivist e conservatori dei beni culturali.....	260	9,3	8,9	4,2	510	20,6	5,7
2432 Bibliotecari ed altri specialisti della gestione dei beni culturali.....	—	—	—	—	—	—	—
244 Specialisti delle scienze sociali e affini .....	610	17,5	26,4	9,8	750	16,0	22,1
2441 Economisti .....	500	13,6	28,3	6,2	480	19,0	31,9
2442 Sociologi, antropologi e specialisti affini .....	—	—	—	—	—	—	—
2443 Filosofi, storici, archeologi e scienziati politici .....	—	—	—	—	—	—	—
2444 Filologi, traduttori e interpreti.....	70	48,6	8,6	37,1	180	8,6	5,7
2445 Psicologi .....	—	—	—	—	60	23,2	3,6
245 Scrittori e artisti creativi o dello spettacolo .....	1.740	29,6	55,0	4,8	1.820	25,2	38,2
2451 Autori, giornalisti ed altri scrittori.....	620	32,1	44,7	1,9	670	29,7	29,8
2452 Scultori, pittori e artisti assimilati .....	—	—	—	—	—	—	—
2453 Compositori, musicisti e cantanti .....	220	50,9	70,3	2,3	210	70,1	76,8
2454 Coreografi e ballerini.....	—	—	—	—	410	17,0	30,7
2455 Attori e registi cinematografici, teatrali e affini .....	860	20,3	58,9	7,8	520	7,8	39,5
<b>3 PROFESSIONI TECNICHE .....</b>	<b>77.420</b>	<b>31,9</b>	<b>32,6</b>	<b>14,2</b>	<b>87.830</b>	<b>35,7</b>	<b>31,4</b>
<b>31 Specialisti delle scienze fisiche e di ingegneria.....</b>	<b>21.360</b>	<b>36,7</b>	<b>27,4</b>	<b>14,0</b>	<b>23.470</b>	<b>44,9</b>	<b>26,9</b>
311 Tecnici delle scienze fisiche e di ingegneria .....	16.220	37,8	28,5	14,9	18.500	45,3	27,5
3111 Tecnici delle scienze chimiche e fisiche.....	920	26,6	31,4	8,5	1.250	36,9	31,2
3112 Tecnici di ingegneria civile.....	3.170	31,7	28,5	20,9	3.620	32,2	22,6
3113 Tecnici di ingegneria elettrotecnica.....	470	50,2	23,9	6,8	920	48,9	16,5
3114 Tecnici di ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni .....	1.580	30,9	29,9	8,6	1.920	47,7	14,7
3115 Tecnici di ingegneria meccanica .....	1.690	54,0	24,9	9,9	1.430	49,3	35,9
3116 Tecnici di ingegneria chimica.....	80	34,1	13,4	41,5	100	25,3	11,6
3117 Tecnici minerari e metallurgici.....	100	9,2	6,1	13,3	170	17,2	7,5

(") Valori assoluti arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
3118 Disegnatori tecnici e progettisti.....	2.930	33,7	30,3	12,6	4.460	53,0	28,7
3119.1Tecnici e responsabili di produzione (nac).....	3.040	38,1	31,4	18,2	2.890	55,3	38,1
3119.2Tecnici dei processi, programmazione, qualità (nac).....	2.260	47,2	25,5	16,5	1.740	37,8	29,8
312 Tecnici informatici e affini.....	3.310	29,0	25,6	3,4	3.280	45,7	25,1
3121 Tecnici informatici.....	2.900	26,7	23,3	2,4	2.830	44,0	24,1
3122 Tecnici di strumenti informatici.....	—	—	—	—	—	—	—
3123 Tecnici CNC e dei sistemi di automazione industriale.....	400	45,1	42,6	10,5	430	56,7	32,2
313 Operatori di apparecchiature ottiche ed elettroniche.....	920	50,8	22,8	4,7	870	35,4	23,9
3131 Fotografi ed operatori di apparecchiature di registrazione audio e video.....	750	47,2	19,6	3,7	720	28,2	21,3
3132 Operatori di apparecchiature per la trasmissione radiotelevisiva e per le telecomunicazioni.....	—	—	—	—	—	—	—
3133 Operatori di apparecchiature mediche.....	170	66,7	37,5	8,9	150	69,6	37,2
314 Controllori e tecnici navali e del traffico aereo.....	230	69,9	36,3	34,5	160	70,2	27,3
3141 Tecnici di ingegneria navale e macchinisti navali.....	—	—	—	—	—	—	—
3142 Capitani marittimi e piloti navali.....	60	11,3	82,3	11,3	—	—	—
3143 Piloti di aeromobili e affini.....	140	98,6	19,6	49,0	100	97,1	9,8
3144 Controllori del traffico aereo.....	—	—	—	—	—	—	—
315 Tecnici e ispettori della sicurezza.....	690	18,2	13,4	49,9	660	36,7	24,1
3152 Tecnici e ispettori della sicurezza: lavoro e ambiente.....	690	18,2	13,4	49,9	660	36,7	24,1
<b>32 Tecnici delle scienze della vita e paramedici.....</b>	<b>6.330</b>	<b>68,2</b>	<b>49,3</b>	<b>3,5</b>	<b>7.330</b>	<b>66,8</b>	<b>44,2</b>
321 Tecnici delle scienze biologiche, alimentari e affini.....	260	23,3	18,2	5,8	510	17,5	50,8
3211 Tecnici delle scienze biologiche e alimentari.....	250	24,5	18,8	6,1	510	17,5	51,0
3212 Tecnici agronomi e forestali.....	—	—	—	—	—	—	—
322 Tecnici paramedici (eccetto assistenza infermieristica).....	1.840	48,8	42,6	2,9	1.870	61,8	21,8
3221 Assistenti sanitari.....	60	67,9	25,0	1,8	60	1,6	25,8
3224 Optometristi ed ottici.....	180	90,3	99,4	0,6	150	72,3	0,0
3225 Assistenti odontoiatrici.....	150	23,6	29,1	16,2	130	48,5	32,6
3226 Fisioterapisti e affini.....	1.380	47,1	37,0	2,0	1.450	67,0	20,1
3229 Tecnici paramedici (eccetto assistenza infermieristica) (NAC).....	70	16,4	52,1	0,0	90	18,8	69,4
323 Infermieri professionali ed ostetriche.....	4.230	79,4	54,1	3,6	4.950	73,8	52,0
3231 Infermieri professionali.....	4.230	79,5	54,0	3,6	4.860	74,8	52,6
3232 Ostetriche.....	—	—	—	—	90	16,5	21,2
<b>33 Insegnanti specializzati.....</b>	<b>4.350</b>	<b>25,1</b>	<b>42,1</b>	<b>8,6</b>	<b>3.810</b>	<b>33,5</b>	<b>43,9</b>
331 Assistenti didattici: scuola elementare e affini.....	70	0,0	94,5	0,0	—	—	—
3310 Assistenti didattici: scuola elementare e affini.....	70	0,0	94,5	0,0	—	—	—
332 Assistenti didattici: scuola materna, asili nido e affini.....	1.050	8,2	42,4	3,0	520	15,1	49,1
3320 Assistenti didattici: scuola materna, asili nido e affini.....	1.050	8,2	42,4	3,0	520	15,1	49,1
333 Insegnanti di sostegno specializzati.....	2.700	32,6	38,4	12,1	2.690	37,2	44,7
3330 Insegnanti di sostegno specializzati.....	2.700	32,6	38,4	12,1	2.690	37,2	44,7
334 Istruttori tecnici e altri insegnanti specializzati.....	530	24,1	53,2	3,6	610	32,7	35,8
3340 Istruttori tecnici e altri insegnanti specializzati.....	530	24,1	53,2	3,6	610	32,7	35,8
<b>34 Altri tecnici.....</b>	<b>45.380</b>	<b>25,2</b>	<b>31,8</b>	<b>16,4</b>	<b>53.220</b>	<b>27,5</b>	<b>30,7</b>
341 Tecnici finanziari e delle vendite.....	22.290	27,1	28,8	16,9	26.190	31,5	31,9
3411 Intermediari e promotori finanziari.....	1.020	29,8	37,6	2,3	1.550	10,4	14,8
3412 Agenti assicurativi.....	420	18,1	28,8	13,1	550	38,1	19,8
3413 Agenti immobiliari.....	280	52,0	31,6	21,1	610	55,5	47,9
3414 Agenti di viaggio, tecnici settore turistico, alberghiero e ristorazione.....	2.090	31,8	41,2	13,2	1.850	32,7	32,3
3415 Agenti di vendita, rappresentanti di commercio e venditori tecnici..	11.140	28,8	27,2	15,3	14.620	35,3	33,2
3416 Addetti agli acquisti.....	1.160	19,9	40,0	16,9	880	22,4	41,3

(\*) Valori assoluti arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione\* per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
3417 Tecnici valutatori assicurativi e immobiliari .....	210	21,8	48,5	4,9	230	23,9	54,4
3419.1Tecnici e responsabili dei servizi bancari e finanziari .....	1.080	10,6	14,7	4,1	1.310	9,0	24,4
3419.2Tecnici e responsabili commerciali e delle vendite (NAC) .....	870	29,1	38,7	25,4	690	56,3	33,9
3419.3Tecnici di marketing, pubblicità e pubbliche relazioni .....	2.550	21,7	26,0	22,5	2.250	23,6	19,6
3419.4Tecnici e responsabili della distribuzione commerciale .....	1.490	30,7	14,2	40,4	1.660	29,4	47,7
342 Addetti ai servizi alle imprese e intermediari commerciali .....	—	—	—	—	—	—	—
3421 Intermediari commerciali .....	—	—	—	—	—	—	—
343 Tecnici amministrativi .....	21.270	22,8	33,7	16,1	24.470	21,9	30,1
3432 Tecnici legali e affini .....	—	—	—	—	—	—	—
3433 Tecnici dell'amministrazione, della contabilità e affini .....	18.720	20,4	32,4	16,3	22.780	22,1	31,1
3434 Tecnici statistici, matematici e affini .....	—	—	—	—	—	—	—
3439 Tecnici amministrativi (nac) .....	2.510	40,5	43,1	15,2	1.630	18,1	15,9
346 Assistenti sociali .....	330	23,0	66,3	8,6	760	23,6	19,5
3460 Assistenti sociali .....	330	23,0	66,3	8,6	760	23,6	19,5
347 Specialisti del settore artistico, dello spettacolo e dello sport .....	1.490	30,8	40,7	13,9	1.770	49,1	26,1
3471 Disegnatori artistici e pubblicitari .....	1.130	37,3	28,5	18,3	1.430	48,1	26,5
3472 Annunciatori radiotelevisivi ed affini .....	—	—	—	—	—	—	—
3475 Atleti, allenatori, istruttori sportivi e affini .....	360	10,3	79,1	0,3	350	53,6	24,9
<b>4 PROFESSIONI ESECUTIVE RELATIVE ALL'AMMINISTRAZIONE E GESTIONE .....</b>	<b>59.220</b>	<b>17,8</b>	<b>29,1</b>	<b>16,8</b>	<b>56.990</b>	<b>19,9</b>	<b>31,3</b>
<b>41 Impiegati di ufficio .....</b>	<b>40.240</b>	<b>17,3</b>	<b>28,4</b>	<b>20,1</b>	<b>38.330</b>	<b>18,3</b>	<b>31,1</b>
411 Addetti alla segreteria e operatori Office .....	17.360	16,8	27,9	24,3	16.630	12,9	29,8
4111 Stenografi e dattilografi .....	—	—	—	—	—	—	—
4113 Operatori Office: gestione dati .....	2.890	21,3	21,1	8,8	2.720	17,5	30,2
4115 Addetti alla segreteria .....	14.470	15,9	29,3	27,4	13.910	12,0	29,8
412 Impiegati addetti alla gestione dei dati numerici .....	14.270	17,2	30,9	17,4	16.240	20,1	30,7
4121 Impiegati addetti alla contabilità .....	14.270	17,2	30,9	17,4	16.240	20,1	30,7
413 Impiegati addetti alla registrazione dei materiali ed ai trasporti .....	7.910	18,5	24,5	16,8	5.000	31,4	34,5
4131 Impiegati addetti alla gestione del magazzino .....	7.770	18,3	23,9	17,1	4.700	30,7	34,7
4133 Impiegati addetti alla gestione dei trasporti .....	140	27,7	61,7	0,7	300	41,8	30,4
414 Impiegati addetti all'archivio, alla posta e affini .....	—	—	—	—	—	—	—
4143 Codificatori, correttori di bozze ed affini .....	—	—	—	—	—	—	—
419 Impiegati d'ufficio (NAC) .....	690	15,4	31,9	7,1	450	4,0	49,2
4190 Impiegati d'ufficio (NAC) .....	690	15,4	31,9	7,1	450	4,0	49,2
<b>42 Addetti al servizio clienti .....</b>	<b>18.980</b>	<b>19,0</b>	<b>30,4</b>	<b>9,8</b>	<b>18.660</b>	<b>23,1</b>	<b>31,7</b>
421 Operatori di cassa, di sportello e affini .....	7.730	6,9	34,3	2,7	8.310	11,5	31,3
4212 Operatori di sportello .....	7.510	6,7	34,5	2,2	8.140	10,8	31,1
4215 Addetti al recupero crediti e affini .....	220	13,4	29,0	20,7	170	45,3	42,4
422 Addetti alle informazioni ai clienti .....	11.250	27,3	27,8	14,7	10.350	32,4	32,0
4222 Addetti alla reception, alle informazioni e al call center .....	10.060	27,7	28,7	14,1	9.270	34,6	32,4
4223 Centralinisti .....	1.190	24,0	19,9	19,7	1.080	14,4	28,5
<b>5 PROFESSIONI RELATIVE ALLE VENDITE ED AI SERVIZI PER LE FAMIGLIE .....</b>	<b>142.110</b>	<b>33,3</b>	<b>41,8</b>	<b>9,7</b>	<b>127.680</b>	<b>34,2</b>	<b>42,0</b>
<b>51 Addetti ai servizi personali e di sicurezza .....</b>	<b>81.010</b>	<b>36,5</b>	<b>42,7</b>	<b>11,2</b>	<b>68.180</b>	<b>39,0</b>	<b>41,5</b>
511 Addetti all'assistenza ai passeggeri e affini .....	1.560	24,3	47,4	6,9	1.230	24,6	31,0
5111 Addetti all'assistenza ai passeggeri (aerei e navi) .....	460	63,4	27,9	0,0	610	38,6	15,8
5112 Addetti all'assistenza ai passeggeri (treni e bus) .....	970	5,6	54,8	10,8	530	0,0	44,4
5113 Guide turistiche .....	140	26,7	60,7	1,5	90	76,7	53,3
512 Addetti ai servizi di ristorazione .....	48.900	34,5	42,5	12,2	39.610	35,1	40,9

(\*) Valori assoluti arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione\* per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato. Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
5122 Cuochi e affini.....	12.230	47,5	39,1	18,0	9.640	47,7	41,3
5123 Camerieri, baristi, operatori di mensa e assimilati.....	36.670	30,1	43,6	10,2	29.980	31,0	40,7
513 Altri operatori dell'assistenza.....	14.260	39,0	49,3	6,0	11.160	48,7	48,0
5132 Assistenti socio-sanitari presso istituzioni.....	12.050	43,3	50,6	5,1	9.410	50,8	48,7
5133 Assistenti socio-sanitari a domicilio.....	2.220	15,5	42,4	10,8	1.740	37,6	43,8
514 Altri addetti ai servizi personali.....	11.080	53,2	33,9	12,7	9.980	50,6	33,6
5141 Parrucchieri, barbieri, estetiste e affini.....	10.320	56,9	34,4	13,1	9.620	52,3	34,3
5143 Personale di pompe funebri ed imbalsamatori.....	—	—	—	—	—	—	—
5149 Addetti ai servizi personali (NAC).....	760	2,2	28,1	7,3	360	5,3	14,0
516 Addetti ai servizi di sicurezza personale.....	5.210	17,1	44,5	15,0	6.200	30,7	48,7
5169 Addetti ai servizi di sicurezza personale (NAC).....	5.210	17,1	44,5	15,0	6.200	30,7	48,7
<b>52 Addetti alle vendite e dimostratori.....</b>	<b>61.100</b>	<b>29,0</b>	<b>40,7</b>	<b>7,6</b>	<b>59.510</b>	<b>28,8</b>	<b>42,6</b>
522 Addetti alle vendite: commessi e dimostratori.....	61.100	29,0	40,7	7,6	59.510	28,8	42,6
5220 Addetti alle vendite, commessi e cassieri di negozio.....	61.100	29,0	40,7	7,6	59.510	28,8	42,6
<b>6 LAVORATORI SPECIALIZZATI NELL'AGRICOLTURA E NELLA PESCA.....</b>	<b>1.170</b>	<b>42,5</b>	<b>48,2</b>	<b>8,4</b>	<b>710</b>	<b>22,1</b>	<b>42,3</b>
<b>61 Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca.....</b>	<b>1.170</b>	<b>42,5</b>	<b>48,2</b>	<b>8,4</b>	<b>710</b>	<b>22,1</b>	<b>42,3</b>
611 Giardinieri e coltivatori.....	1.060	42,0	49,6	8,3	620	20,2	48,3
6113 Giardinieri, coltivatori orticoli e in vivaio.....	1.060	42,0	49,6	8,3	620	20,2	48,3
612 Allevatori.....	—	—	—	—	—	—	—
6129 Allevatori (NAC).....	—	—	—	—	—	—	—
614 Silvicoltori e affini.....	80	58,5	34,1	12,2	80	38,6	1,2
6141 Silvicoltori e taglialegna.....	80	58,5	34,1	12,2	80	38,6	1,2
615 Lavoratori della pesca e cacciatori.....	—	—	—	—	—	—	—
6152 Lavoratori della pesca in acque interne e costiere.....	—	—	—	—	—	—	—
<b>7 OPERAI SPECIALIZZATI.....</b>	<b>134.750</b>	<b>46,5</b>	<b>27,6</b>	<b>9,4</b>	<b>159.050</b>	<b>53,6</b>	<b>30,3</b>
<b>71 Addetti all'estrazione ed alla costruzione.....</b>	<b>66.390</b>	<b>44,1</b>	<b>25,0</b>	<b>10,8</b>	<b>78.390</b>	<b>52,7</b>	<b>27,6</b>
711 Addetti alle miniere, artificieri, addetti al taglio ed all'incisione della pietra.....	1.540	51,4	23,0	7,0	1.960	54,2	34,7
7111 Addetti alle miniere e alle cave.....	170	51,2	22,7	1,2	280	53,6	39,5
7113 Addetti al taglio e all'incisione della pietra.....	1.370	51,5	23,0	7,7	1.690	54,3	33,9
712 Addetti all'edilizia.....	34.580	43,7	25,9	8,5	42.410	54,6	24,0
7122 Addetti all'edilizia: muratori.....	26.510	44,2	23,4	7,8	33.710	55,1	23,9
7123 Addetti all'edilizia: finitura strutture.....	730	37,8	51,4	16,1	680	54,5	26,5
7124 Carpenteri in legno e affini.....	5.330	47,9	24,3	10,9	7.050	50,1	23,6
7129 Addetti all'edilizia (NAC).....	2.020	29,0	53,6	8,2	970	67,1	26,1
713 Addetti alle rifiniture degli edifici e affini.....	23.410	48,6	23,7	15,8	24.530	51,4	26,1
7131 Copritetti.....	—	—	—	—	—	—	—
7132 Pavimentatori e piastrellisti.....	1.440	38,4	16,8	43,5	910	39,7	39,3
7133 Intonacatori e gessisti.....	410	57,8	17,6	60,0	640	41,4	30,3
7134 Installatori impianti di isolamento.....	400	58,8	33,3	9,4	570	64,1	33,1
7135 Installatori di vetri e vetrate.....	380	57,3	19,8	7,1	250	59,3	5,2
7136 Installatori di tubazioni e idraulici.....	10.150	56,6	21,8	15,2	10.860	55,9	25,0
7137 Installatori impianti elettrici e elettricisti.....	10.590	41,1	26,5	11,4	11.310	47,7	25,9
714 Decoratori, addetti alla pulizia delle strutture edili e affini.....	6.860	29,4	25,4	6,3	9.490	47,8	46,3
7141 Decoratori, imbianchini e affini.....	1.010	61,3	10,1	1,8	1.680	41,0	32,5
7142 Verniciatori e affini.....	1.440	52,9	24,0	10,3	2.820	56,6	36,8
7143 Addetti alla pulizia delle strutture edili.....	4.410	14,4	29,4	6,0	4.990	45,1	56,2
<b>72 Addetti alla lavorazione dei metalli, meccanici e affini.....</b>	<b>43.220</b>	<b>50,7</b>	<b>28,7</b>	<b>7,0</b>	<b>50.110</b>	<b>55,9</b>	<b>32,6</b>

(\*) Valori assoluti arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione\* per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



segue **Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura\***

ITALIA

**Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione**

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
721 Modellisti stampi in metallo, saldatori, lattonieri e lamieristi, carpentieri in metallo e affini.....	14.620	54,0	28,8	5,5	16.770	57,5	31,2
7211 Modellisti stampi in metallo e animisti.....	260	64,7	26,7	2,7	520	57,2	59,1
7212 Saldatori e tagliatori.....	4.530	58,1	32,9	4,7	5.290	60,3	32,6
7213 Lattonieri, lamieristi e affini.....	3.030	54,9	29,4	6,6	4.590	57,6	35,2
7214 Carpentieri in metallo.....	6.780	50,3	26,0	5,7	6.360	55,1	25,0
7216 Addetti a lavorazioni subacquee.....	—	—	—	—	—	—	—
722 Fabbri, addetti alla costruzione utensili e prodotti metallici e affini..	9.710	57,9	25,8	6,6	10.230	65,5	34,5
7221 Fabbri, fucinatori e forgiatori.....	1.500	61,1	22,1	8,1	1.420	64,2	21,4
7222 Addetti alla costruzione e riparazione utensili e prodotti metallici ...	5.910	57,0	26,4	5,9	7.190	66,0	35,5
7223 Attrezzisti di macchine utensili: lavorazione metalli.....	1.630	60,7	30,6	9,0	970	74,9	34,0
7224 Finitori di metallo, levigatori e affilatori di utensili.....	680	51,4	16,7	3,2	650	49,3	53,2
723 Meccanici e riparatori di macchinari.....	13.510	42,0	31,2	7,6	16.210	49,7	31,8
7231 Meccanici e riparatori di autoveicoli.....	5.190	46,6	23,0	9,0	8.370	50,6	27,6
7232 Meccanici e riparatori di aeromobili.....	140	32,6	43,7	0,7	170	64,5	65,7
7233 Meccanici e riparatori di macchinari agricoli o industriali.....	8.180	39,3	36,2	6,9	7.670	48,3	35,6
724 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche.....	5.390	50,5	27,3	9,8	6.910	52,5	35,1
7241 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche ....	2.430	56,9	30,5	8,2	3.260	53,4	39,1
7242 Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche.....	950	31,9	39,9	6,6	1.160	50,0	39,6
7243 Installatori e manutentori di apparecchi audio / video.....	110	3,7	0,9	57,9	—	—	—
7244 Installatori e manutentori di linee telefoniche.....	720	48,5	24,6	19,9	660	69,4	20,6
7245 Installatori e riparatori di linee elettriche.....	1.180	57,8	14,8	5,2	1.790	45,7	30,6
<b>73 Addetti alle lavorazioni di precisione, artigianali, attinenti alla stampa e affini.....</b>	<b>4.170</b>	<b>39,3</b>	<b>38,7</b>	<b>6,1</b>	<b>6.450</b>	<b>44,9</b>	<b>33,9</b>
731 Addetti alle lavorazioni di precisione dei metalli e di materiali affini	1.500	31,8	41,1	4,5	2.360	52,5	33,4
7311 Costruttori e riparatori di strumenti di precisione.....	830	34,4	41,2	2,3	1.120	58,4	41,1
7312 Costruttori e accordatori di strumenti musicali.....	—	—	—	—	60	87,9	25,9
7313 Orafi e affini.....	660	27,9	41,2	7,3	1.170	45,1	26,3
732 Addetti alla lavorazione della ceramica, del vetro e affini.....	560	21,8	47,1	5,9	880	31,9	38,1
7321 Addetti alla lavorazione della ceramica e affini.....	100	35,8	67,4	4,2	170	30,2	43,2
7322 Addetti alla lavorazione del vetro e affini.....	150	13,3	56,7	4,0	230	45,3	51,3
7323 Incisori su vetro e affini.....	—	—	—	—	—	—	—
7324 Pittori e decoratori su vetro e ceramica.....	280	16,0	40,2	8,2	470	25,4	30,0
733 Addetti alle lavorazioni artigianali: legno, tessile, pelletteria e affini....	1.050	51,5	39,8	2,6	1.290	40,6	33,7
7331 Addetto alle lavorazioni artigianali: legno e assimilati.....	130	30,8	23,8	3,8	120	61,8	9,8
7332 Addetti alle lavorazioni artigianali: tessile, pelletteria e assimilati....	920	54,5	42,0	2,4	1.170	38,3	36,2
734 Addetti alla stampa e affini.....	1.050	47,2	29,8	11,9	1.920	44,4	32,7
7341 Compositori tipografici e affini.....	250	29,3	22,0	25,6	440	36,7	12,9
7343 Stampatori e incisori tipografici.....	100	71,6	22,5	14,7	150	64,2	27,0
7344 Fototipografi ed affini.....	150	45,3	36,5	0,0	750	36,8	49,6
7345 Legatori ed affini.....	350	48,3	38,6	7,4	280	56,5	21,9
7346 Serigrafisti e stampatori su tessuti.....	210	55,8	23,1	10,1	300	53,9	32,9
<b>74 Altri artigiani, esperti di un mestiere e affini.....</b>	<b>20.990</b>	<b>47,0</b>	<b>31,3</b>	<b>10,7</b>	<b>24.110</b>	<b>54,1</b>	<b>33,4</b>
741 Addetti alla lavorazione alimentare.....	7.970	43,2	35,3	12,8	7.640	47,6	35,1
7411 Addetti alla lavorazione della carne, del pesce e affini.....	3.440	37,8	37,8	8,0	3.470	38,1	45,8
7412 Addetti alle lavorazioni artigianali: pane e prodotti dolciari.....	4.290	49,7	32,4	17,1	4.000	56,9	26,5
7413 Addetti alle lavorazioni casearie.....	240	4,3	48,9	5,1	170	23,8	16,9
7415 Degustatori e cernitori di alimenti e bevande.....	—	—	—	—	—	—	—
7416 Addetti alla lavorazione del tabacco.....	—	—	—	—	—	—	—

(\*) Valori assoluti arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione\* per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato. Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
742 Addetti al trattamento del legno, falegnami, ebanisti, costruttori mobili e altri articoli in legno e affini.....	5.850	60,3	26,2	9,2	7.780	63,1	31,2
7421 Addetti al trattamento del legno.....	120	70,2	23,1	5,0	310	33,0	29,4
7422 Falegnami, ebanisti e costruttori mobili e altri articoli in legno.....	5.120	61,4	25,0	8,7	6.950	65,7	31,1
7423 Attrezzisti macchine utensili: lavorazione del legno.....	610	48,7	36,6	14,4	530	45,7	34,0
743 Addetti al settore tessile, abbigliamento e affini.....	5.030	44,6	29,4	11,4	6.220	52,2	31,1
7431 Addetti alla preparazione delle fibre tessili.....	—	—	—	—	—	—	—
7433 Sarti, cappellai e affini.....	1.680	36,1	29,5	19,8	820	56,0	39,9
7434 Pellicciai e affini.....	70	68,9	64,9	0,0	90	56,8	9,1
7435 Modellisti e tagliatori tessili, della pelletteria e affini.....	360	58,2	50,7	6,4	690	45,4	24,7
7436 Cucitori, ricamatori e affini.....	2.110	45,7	28,1	8,7	3.430	53,5	31,9
7437 Tappezziere e affini.....	760	52,9	17,3	4,7	1.160	49,9	27,2
744 Addetti alla lavorazione delle pelli, calzolari e affini.....	2.140	30,9	34,8	4,9	2.460	50,5	40,7
7441 Conciatori di pelli e affini.....	610	31,9	31,7	3,8	840	54,7	46,3
7442 Calzolari e lavoratori specializzati delle calzature.....	1.530	30,5	36,1	5,3	1.610	48,3	37,7
<b>8 CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIOIndustr. ....</b>	<b>89.460</b>	<b>33,3</b>	<b>36,8</b>	<b>6,8</b>	<b>95.200</b>	<b>40,7</b>	<b>40,8</b>
<b>81 Addetti ad impianti fissi e affini.....</b>	<b>9.200</b>	<b>29,6</b>	<b>40,6</b>	<b>4,8</b>	<b>10.100</b>	<b>40,5</b>	<b>47,5</b>
811 Addetti agli impianti minerari e di lavorazione dei minerali.....	590	28,6	38,1	9,8	590	88,2	23,7
8111 Addetti agli impianti minerari.....	—	—	—	—	—	—	—
8112 Addetti agli impianti di lavorazione dei minerali grezzi e delle pietre.....	100	60,6	20,2	0,0	120	62,4	29,9
8113 Addetti agli impianti di trivellazione, sondatori e affini.....	480	22,1	41,3	12,1	470	94,7	22,1
812 Addetti agli impianti per la lavorazione dei metalli.....	3.880	40,6	36,7	2,2	3.830	47,7	42,0
8121 Addetti agli impianti di fusione dei metalli.....	1.800	50,1	36,6	1,4	1.820	50,8	41,7
8122 Addetti ai forni di seconda fusione e alla laminazione dei metalli....	100	17,9	24,2	21,1	70	4,1	19,2
8123 Addetti agli impianti di trattamento termico dei metalli.....	470	31,8	32,6	1,3	500	51,3	50,7
8124 Addetti all'imbutitura, all'estrusione e ad altre lavorazioni dei metalli.....	1.520	33,6	38,9	2,2	1.430	44,9	40,6
813 Addetti agli impianti per la produzione di vetro, ceramica e laterizi.	940	24,1	53,9	2,7	1.280	28,7	54,1
8131 Addetti ai forni per la lavorazione di vetro, ceramica e laterizi.....	770	23,4	57,8	1,4	910	31,7	59,2
8139 Addetti altri impianti per la produzione di vetro, ceramica e laterizi.	170	27,7	36,1	8,4	370	21,1	41,5
814 Addetti agli impianti per la lavorazione del legno e per la produzione della carta.....	940	20,4	33,4	10,8	1.270	37,4	47,7
8141 Addetti agli impianti per la lavorazione del legno.....	410	32,2	32,0	4,8	500	52,8	51,2
8143 Addetti agli impianti per la produzione della carta.....	530	11,2	34,6	15,4	780	27,4	45,5
815 Addetti agli impianti di lavorazione dei prodotti chimici.....	1.700	20,4	38,9	2,3	2.190	31,7	50,0
8151 Addetti ai macchinari per la frantumazione, granulazione e miscelazione dei prodotti chimici.....	—	—	—	—	—	—	—
8152 Addetti agli impianti per il trattamento termico dei prodotti chimici e dei minerali.....	210	8,9	49,3	0,0	250	17,1	78,2
8154 Addetti agli impianti di distillazione e reazione per prodotti chimici (eccetto petrolio e gas).....	—	—	—	—	—	—	—
8155 Addetti agli impianti per la raffinazione del petrolio e del gas.....	80	15,9	86,6	0,0	100	39,6	97,9
8159 Addetti agli impianti di lavorazione dei prodotti chimici (NAC).....	1.400	22,2	34,3	2,8	1.840	33,2	43,5
816 Addetti alle centrali elettriche e affini.....	1.150	18,7	52,8	11,4	950	21,9	69,2
8161 Addetti alle centrali elettriche.....	400	24,6	92,5	0,0	460	22,1	82,2
8162 Addetti ai motori termici e alle caldaie a vapore.....	100	25,2	33,0	0,0	—	—	—
8163 Addetti agli impianti di incenerimento ed al trattamento delle acque ed affini.....	650	14,1	31,7	20,1	450	18,1	58,0

(\*) Valori assoluti arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione\* per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura\***

ITALIA

*Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
<b>82 Addetti alle macchine e assemblatori.....</b>	<b>44.530</b>	<b>34,6</b>	<b>33,6</b>	<b>6,4</b>	<b>45.910</b>	<b>42,5</b>	<b>39,1</b>
821 Addetti alle macchine per la produzione di oggetti in metallo e di prodotti minerali .....	10.010	42,8	32,1	3,8	9.830	51,9	40,9
8211 Addetti alle macchine utensili: metalli.....	9.310	44,4	31,7	3,6	9.150	52,3	41,1
8212 Addetti a macchinari per la produzione di oggetti in cemento e altri prodotti minerali .....	700	20,6	38,4	6,4	680	46,3	37,2
822 Addetti a macchinari per la produzione di prodotti chimici .....	470	28,9	37,2	1,3	690	48,7	44,8
8221 Addetti a macchinari per la produzione di medicinali e cosmetici ...	—	—	—	—	—	—	—
8222 Addetti a macchinari per la produzione di munizioni e esplosivi.....	80	35,1	32,5	3,9	—	—	—
8223 Addetti a macchinari per la finitura, placcatura e il rivestimento dei metalli .....	330	32,0	38,4	0,9	590	53,5	43,9
8229 Addetti a macchinari per la produzione di prodotti chimici (NAC)....	—	—	—	—	—	—	—
823 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in gomma e in plastica.....	3.400	31,9	33,5	4,8	4.380	39,8	44,0
8231 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in gomma.....	510	28,5	47,3	2,2	810	42,3	39,8
8232 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in plastica.....	2.900	32,5	31,1	5,3	3.570	39,2	44,9
824 Addetti alle macchine per la lavorazione in serie di prodotti in legno.....	970	45,1	36,7	13,7	1.800	55,0	36,0
8240 Addetti alle macchine per la lavorazione in serie di prodotti in legno.....	970	45,1	36,7	13,7	1.800	55,0	36,0
825 Addetti alle macchine per la stampa, la legatoria e la lavorazione di prodotti cartotecnici.....	1.730	32,8	28,8	4,0	2.250	40,5	38,4
8251 Addetti alle macchine per la stampa.....	1.170	33,2	23,4	4,8	1.610	44,3	35,3
8252 Addetti alle macchine per la legatoria.....	—	—	—	—	—	—	—
8253 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti cartotecnici .....	520	34,0	38,9	2,7	630	31,4	45,2
826 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti tessili, di pellicceria e pelletteria.....	6.310	44,3	42,7	3,8	7.600	48,0	44,8
8261 Addetti alle macchine per la preparazione, filatura e bobinatura delle fibre.....	750	14,8	41,5	5,2	920	49,3	55,7
8262 Addetti alle macchine per la tessitura e la lavorazione a maglia .....	1.800	44,0	51,0	4,6	2.030	47,3	46,2
8263 Addetti alle macchine da cucire.....	2.430	57,8	41,3	2,2	2.620	49,4	46,6
8264 Addetti alle macchine per il candeggio, la tintura e la pulitura .....	380	28,6	45,4	7,9	630	42,9	47,9
8266 Addetti alle macchine per la fabbricazione delle calzature e affini ..	710	40,6	33,1	4,7	870	49,8	29,8
8269 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti tessili, di pellicceria e pelletteria (NAC).....	240	38,8	20,7	1,3	530	44,6	32,8
827 Addetti alle macchine per le lavorazioni alimentari e affini .....	3.540	24,9	32,6	13,8	3.370	28,8	31,2
8272 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti caseari.....	920	19,3	47,3	4,7	810	28,6	28,0
8273 Addetti alle macchine per la macinazione dei cereali e ai frantoi....	580	15,3	40,3	31,8	810	37,4	44,0
8274 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti da forno, pasta e cioccolato.....	1.190	35,7	26,3	8,9	1.170	22,6	19,0
8275 Addetti alle macchine per la lavorazione della frutta, verdura e noci .....	470	2,5	22,0	22,6	170	9,9	69,0
8276 Addetti alle macchine per la produzione dello zucchero.....	—	—	—	—	—	—	—
8277 Addetti alle macchine per la lavorazione del tè, caffè e cacao .....	—	—	—	—	90	59,3	36,0
8278 Addetti alle macchine per la fabbricazione della birra, del vino e di altre bevande .....	320	52,5	19,6	11,2	320	33,3	31,7
828 Assemblatori.....	11.130	35,6	29,8	4,9	10.840	42,9	34,1
8281 Assemblatori di macchinari meccanici.....	5.510	32,0	33,9	3,7	4.340	40,7	36,6
8282 Assemblatori di apparecchiature elettriche.....	2.140	35,6	31,3	8,6	2.420	45,3	30,4
8283 Assemblatori di apparecchiature elettroniche.....	1.430	30,3	27,6	2,3	1.850	34,1	29,2
8285 Assemblatori di prodotti in legno ed affini.....	2.010	49,8	18,8	5,4	2.190	51,6	37,5
8286 Assemblatori di prodotti in cartone, tessili e prodotti affini.....	50	10,0	16,0	36,0	—	—	—

(\*) Valori assoluti arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione\* per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



segue Tavola 23 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 secondo la classificazione ISCO in totale, secondo la difficoltà di reperimento e la quota di sostituzione di analoga figura\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
829 Altri addetti alle macchine e assemblatori .....	6.960	18,2	34,6	11,6	5.150	22,6	39,9
8290 Addetti alle linee, macchine e assemblatori (NAC).....	6.960	18,2	34,6	11,6	5.150	22,6	39,9
<b>83 Conducenti, manovratori ed addetti ad impianti mobili.....</b>	<b>35.730</b>	<b>32,6</b>	<b>39,9</b>	<b>7,9</b>	<b>39.190</b>	<b>38,6</b>	<b>41,1</b>
831 Macchinisti ferroviari ed affini .....	1.540	23,7	57,7	23,5	1.480	35,9	68,4
8311 Macchinisti ferroviari.....	390	43,8	1,0	54,9	430	69,0	0,7
8312 Manovratori ferroviari e di impianti a fune.....	1.150	16,8	77,1	12,8	1.050	22,4	96,0
832 Conducenti di veicoli a motore.....	27.880	30,2	40,5	7,5	30.980	37,2	42,6
8322 Conducenti di auto, taxi e furgoni .....	3.740	23,0	34,8	15,4	4.500	38,6	41,6
8323 Conducenti di autobus e tram.....	4.800	26,7	56,4	5,0	4.820	33,7	53,3
8324 Conducenti di autocarri pesanti e camion .....	19.340	32,5	37,6	6,6	21.660	37,7	40,4
833 Conduttori di macchine agricole ed altri impianti mobili.....	5.600	49,1	28,1	6,8	6.320	45,3	24,3
8331 Conduttori di macchine agricole e per la silvicoltura .....	—	—	—	—	—	—	—
8332 Conduttori di macchine per movimento terra e affini .....	5.120	50,5	27,7	5,0	5.710	45,9	25,0
8333 Addetti a gru, argani e impianti affini .....	470	35,1	32,8	26,8	600	39,9	17,0
834 Equipaggi di bordo delle navi e affini .....	710	16,4	69,7	0,0	410	52,3	83,7
8340 Equipaggi di bordo delle navi e affini.....	710	16,4	69,7	0,0	410	52,3	83,7
<b>9 PERSONALE NON QUALIFICATO .....</b>	<b>111.310</b>	<b>20,6</b>	<b>41,7</b>	<b>9,5</b>	<b>113.050</b>	<b>22,7</b>	<b>43,9</b>
<b>91 Occupazioni elementari nelle vendite e nei servizi .....</b>	<b>59.730</b>	<b>17,3</b>	<b>44,1</b>	<b>7,6</b>	<b>50.480</b>	<b>20,0</b>	<b>51,9</b>
912 Altre occupazioni ambulanti.....	70	9,9	8,5	23,9	200	1,5	39,5
9120 Attacchini e altre occupazioni ambulanti.....	70	9,9	8,5	23,9	200	1,5	39,5
913 Addetti alle pulizie e ai servizi di lavanderia .....	46.490	20,8	51,0	7,7	44.190	20,9	53,7
9131 Addetti alle pulizie.....	41.090	20,8	51,7	7,8	37.130	18,7	56,0
9132 Addetti alle pulizie negli alberghi ed altri esercizi.....	2.740	27,3	54,2	9,2	4.420	28,0	43,5
9133 Addetti al lavaggio a mano e stiratori.....	2.660	13,6	36,2	4,2	2.640	41,1	38,6
914 Custodi di edifici, addetti alle pulizie delle finestre e affini.....	130	7,9	14,3	4,0	180	1,1	3,8
9141 Custodi di edifici e affini.....	130	7,9	14,3	4,0	180	1,1	3,8
915 Fattorini, portabagagli, portieri e affini .....	9.760	2,8	15,5	6,2	3.020	12,2	31,7
9151 Fattorini, porta-pacchi, portabagagli e addetti alle consegne.....	6.100	0,3	0,3	0,9	690	23,9	39,7
9152 Portieri, addetti alla sorveglianza e affini .....	2.550	2,4	46,4	20,9	1.060	0,8	23,9
9153 Addetti all'incasso dei distributori automatici, lettori di contatori e affini.....	1.110	17,4	27,6	1,8	1.270	15,3	33,9
916 Netturbini e affini.....	3.290	11,2	33,3	9,6	2.900	16,2	48,9
9161 Netturbini .....	3.290	11,2	33,3	9,6	2.900	16,2	48,9
<b>92 Manovali dell'agricoltura, della pesca e affini.....</b>	<b>940</b>	<b>32,7</b>	<b>57,1</b>	<b>8,0</b>	<b>840</b>	<b>58,0</b>	<b>17,1</b>
921 Manovali dell'agricoltura, della pesca e affini .....	940	32,7	57,1	8,0	840	58,0	17,1
9211 Manovali dell'agricoltura e braccianti agricoli.....	940	32,7	57,1	8,0	840	58,0	17,1
<b>93 Manovali nel settore minerario, delle costruzioni, industriale e dei trasporti.....</b>	<b>50.640</b>	<b>24,3</b>	<b>38,7</b>	<b>11,9</b>	<b>61.730</b>	<b>24,4</b>	<b>37,7</b>
931 Manovali nel settore minerario e delle costruzioni.....	13.760	32,7	28,1	16,4	17.920	29,1	24,7
9311 Manovali nel settore minerario e delle cave.....	—	—	—	—	—	—	—
9312 Manovali nella costruzione e manutenzione di strade, dighe e affini.....	1.240	39,5	10,5	1,6	920	29,1	15,9
9313 Manovali nel settore delle costruzioni edili .....	12.520	32,0	29,9	17,8	16.990	29,1	25,2
932 Manovali industriali .....	12.060	23,0	38,7	13,2	12.990	25,5	43,9
9321 Manovali industriali e addetti all'assemblaggio elementare.....	8.760	25,3	35,1	13,0	7.320	19,7	32,3
9322 Addetti all'imballaggio e personale non qualificato dell'industria e dei servizi.....	3.310	17,0	48,4	13,8	5.670	32,9	58,8
933 Manovali nel settore dei trasporti e addetti al carico / scarico delle merci.....	24.820	20,3	44,5	8,8	30.820	21,2	42,6
9333 Addetti al carico / scarico delle merci .....	24.820	20,3	44,5	8,8	30.820	21,2	42,6

(\*) Valori assoluti arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione\* per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 24 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\***

ITALIA

*Cfr. domande 2B - 2B.1- 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>32,2</b>	<b>35,3</b>	<b>10,7</b>	<b>673.760</b>	<b>36,8</b>	<b>36,4</b>
<b>1. Dirigenti e direttori</b> .....	<b>2.550</b>	<b>40,5</b>	<b>33,3</b>	<b>26,4</b>	<b>2.740</b>	<b>37,7</b>	<b>27,4</b>
1229 Dirigenti area produzione nel settore dei servizi .....	860	41,9	24,1	12,6	710	33,1	15,4
1233 Dirigenti area vendite e marketing.....	490	42,2	44,9	41,6	840	35,6	25,8
1239 Dirigenti altre aree aziendali (nac).....	260	29,4	18,4	30,2	380	22,3	17,0
1231 Dirigenti area finanza e amministrazione .....	190	26,2	42,4	38,2	190	34,6	42,0
1222 Dirigenti area produzione industria manifatturiera.....	180	47,0	44,3	33,9	170	53,9	50,3
1210 Direttori generali e amministratori delegati .....	150	16,6	49,0	15,9	90	47,7	62,8
1232 Dirigenti area personale e relazioni industriali.....	100	73,7	56,8	25,3	130	40,9	40,2
1226 Dirigenti area trasporti, logistica e comunicazioni .....	90	14,3	13,2	0,0	—	—	—
Altre professioni.....	240	61,9	31,0	43,1	230	66,2	34,6
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b> .....	<b>29.760</b>	<b>30,3</b>	<b>29,6</b>	<b>13,8</b>	<b>30.500</b>	<b>35,4</b>	<b>27,0</b>
2132 Programmatori informatici .....	6.120	26,9	23,3	10,2	6.140	32,8	20,3
2419.2 Specialisti aziendali in promozione, marketing e altri (nac).....	3.600	33,2	27,8	33,1	2.800	28,3	21,1
2411 Specialisti in amministrazione e contabilità .....	2.390	11,3	21,0	18,5	3.190	34,2	21,8
2131 Progettisti e analisti informatici.....	2.180	22,7	16,6	5,0	2.370	29,3	34,2
2113 Chimici.....	2.030	28,8	51,7	3,5	1.850	28,3	46,8
2144 Ingegneri elettronici e delle telecomunicazioni .....	1.860	60,3	20,4	4,0	3.190	76,7	14,5
2145 Ingegneri meccanici .....	1.340	53,4	26,9	13,6	1.640	45,6	32,3
2224 Farmacisti .....	1.250	35,4	20,9	20,1	890	34,7	28,6
2412 Specialisti in selezione e gestione del personale .....	990	48,7	27,6	18,6	640	27,4	24,5
2320 Professori scuola media superiore e inferiore .....	980	6,3	71,9	14,2	370	8,9	61,5
2455 Attori e registi cinematografici, teatrali e affini .....	860	20,3	58,9	7,8	520	7,8	39,5
2142 Ingegneri civili.....	840	26,9	9,8	7,0	930	32,2	18,5
2451 Autori, giornalisti ed altri scrittori .....	620	32,1	44,7	1,9	670	29,7	29,8
2429 Specialisti legali (nac).....	590	41,8	14,4	22,2	520	23,1	22,3
2441 Economisti .....	500	13,6	28,3	6,2	480	19,0	31,9
2221 Medici .....	360	27,9	60,1	16,2	340	39,9	51,8
2143 Ingegneri elettrotecnici .....	340	47,2	42,8	21,4	320	23,9	60,2
2331 Insegnanti della scuola elementare e assimilati .....	310	0,7	76,1	0,0	450	3,1	61,0
2149 Architetti, ingegneri e specialisti affini (nac) .....	260	44,7	38,9	20,6	170	67,8	33,9
2431 Archivistici e conservatori dei beni culturali .....	260	9,3	8,9	4,2	510	20,6	5,7
Altre professioni.....	2.090	32,9	32,5	16,3	2.530	30,6	32,7
<b>3. Professioni tecniche</b> .....	<b>77.420</b>	<b>31,9</b>	<b>32,6</b>	<b>14,2</b>	<b>87.830</b>	<b>35,7</b>	<b>31,4</b>
3433 Tecnici dell'amministrazione, della contabilità e affini.....	18.720	20,4	32,4	16,3	22.780	22,1	31,1
3415 Agenti di vendita, rappresentanti di commercio e venditori tecnici..	11.140	28,8	27,2	15,3	14.620	35,3	33,2
3231 Infermieri professionali .....	4.230	79,5	54,0	3,6	4.860	74,8	52,6
3112 Tecnici di ingegneria civile.....	3.170	31,7	28,5	20,9	3.620	32,2	22,6
3119.1 Tecnici e responsabili di produzione (nac).....	3.040	38,1	31,4	18,2	2.890	55,3	38,1
3118 Disegnatori tecnici e progettisti .....	2.930	33,7	30,3	12,6	4.460	53,0	28,7
3121 Tecnici informatici .....	2.900	26,7	23,3	2,4	2.830	44,0	24,1
3330 Insegnanti di sostegno specializzati .....	2.700	32,6	38,4	12,1	2.690	37,2	44,7
3419.3 Tecnici di marketing, pubblicità e pubbliche relazioni .....	2.550	21,7	26,0	22,5	2.250	23,6	19,6
3439 Tecnici amministrativi (nac) .....	2.510	40,5	43,1	15,2	1.630	18,1	15,9

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) In questo grande gruppo sono stati inseriti i giardinieri e i vivaisti anche se classificati da ISCO nella categoria 6113 (Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca).

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 24 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\***

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1- 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analogo figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analogo figura
3119.2 Tecnici dei processi, programmazione, qualità (nac).....	2.260	47,2	25,5	16,5	1.740	37,8	29,8
3414 Agenti di viaggio, tecnici settore turistico, alberghiero e ristorazione.....	2.090	31,8	41,2	13,2	1.850	32,7	32,3
3115 Tecnici di ingegneria meccanica.....	1.690	54,0	24,9	9,9	1.430	49,3	35,9
3114 Tecnici di ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni.....	1.580	30,9	29,9	8,6	1.920	47,7	14,7
3419.4 Tecnici e responsabili della distribuzione commerciale.....	1.490	30,7	14,2	40,4	1.660	29,4	47,7
3226 Fisioterapisti e affini.....	1.380	47,1	37,0	2,0	1.450	67,0	20,1
3416 Addetti agli acquisti.....	1.160	19,9	40,0	16,9	880	22,4	41,3
3471 Disegnatori artistici e pubblicitari.....	1.130	37,3	28,5	18,3	1.430	48,1	26,5
3419.1 Tecnici e responsabili dei servizi bancari e finanziari.....	1.080	10,6	14,7	4,1	1.310	9,0	24,4
3320 Assistenti didattici: scuola materna, asili nido e affini.....	1.050	8,2	42,4	3,0	520	15,1	49,1
3411 Intermediari e promotori finanziari.....	1.020	29,8	37,6	2,3	1.550	10,4	14,8
3111 Tecnici delle scienze chimiche e fisiche.....	920	26,6	31,4	8,5	1.250	36,9	31,2
3419.2 Tecnici e responsabili commerciali e delle vendite (nac).....	870	29,1	38,7	25,4	690	56,3	33,9
3131 Fotografi ed operatori di apparecchiature di registrazione audio e video.....	750	47,2	19,6	3,7	720	28,2	21,3
3152 Tecnici e ispettori della sicurezza: lavoro e ambiente.....	690	18,2	13,4	49,9	660	36,7	24,1
3340 Istruttori tecnici e altri insegnanti specializzati.....	530	24,1	53,2	3,6	610	32,7	35,8
3113 Tecnici di ingegneria elettrotecnica.....	470	50,2	23,9	6,8	920	48,9	16,5
3412 Agenti assicurativi.....	420	18,1	28,8	13,1	550	38,1	19,8
3123 Tecnici CNC e dei sistemi di automazione industriale.....	400	45,1	42,6	10,5	430	56,7	32,2
3475 Atleti, allenatori, istruttori sportivi e affini.....	360	10,3	79,1	0,3	350	53,6	24,9
Altre professioni.....	2.230	39,9	44,2	12,6	3.290	35,5	33,5
<b>4. Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione..</b>	<b>59.220</b>	<b>17,8</b>	<b>29,1</b>	<b>16,8</b>	<b>56.990</b>	<b>19,9</b>	<b>31,3</b>
4115 Addetti alla segreteria.....	14.470	15,9	29,3	27,4	13.910	12,0	29,8
4121 Impiegati addetti alla contabilità.....	14.270	17,2	30,9	17,4	16.240	20,1	30,7
4222 Addetti alla reception, alle informazioni e al call center.....	10.060	27,7	28,7	14,1	9.270	34,6	32,4
4131 Impiegati addetti alla gestione del magazzino.....	7.770	18,3	23,9	17,1	4.700	30,7	34,7
4212 Operatori di sportello.....	7.510	6,7	34,5	2,2	8.140	10,8	31,1
4113 Operatori Office: gestione dati.....	2.890	21,3	21,1	8,8	2.720	17,5	30,2
4223 Centralinisti.....	1.190	24,0	19,9	19,7	1.080	14,4	28,5
4190 Impiegati d'ufficio (nac).....	690	15,4	31,9	7,1	450	4,0	49,2
4215 Addetti al recupero crediti e affini.....	220	13,4	29,0	20,7	170	45,3	42,4
4133 Impiegati addetti alla gestione dei trasporti.....	140	27,7	61,7	0,7	300	41,8	30,4
Altre professioni.....	—	—	—	—	—	—	—
<b>5. Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie ...</b>	<b>142.110</b>	<b>33,3</b>	<b>41,8</b>	<b>9,7</b>	<b>127.680</b>	<b>34,2</b>	<b>42,0</b>
5220 Addetti alle vendite, commessi e cassieri di negozio.....	61.100	29,0	40,7	7,6	59.510	28,8	42,6
5123 Camerieri, baristi, operatori di mensa e assimilati.....	36.670	30,1	43,6	10,2	29.980	31,0	40,7
5122 Cuochi e affini.....	12.230	47,5	39,1	18,0	9.640	47,7	41,3
5132 Assistenti socio-sanitari presso istituzioni.....	12.050	43,3	50,6	5,1	9.410	50,8	48,7
5141 Parrucchieri, barbieri, estetiste e affini.....	10.320	56,9	34,4	13,1	9.620	52,3	34,3
5169 Addetti ai servizi di sicurezza personale (nac).....	5.210	17,1	44,5	15,0	6.200	30,7	48,7
5133 Assistenti socio-sanitari a domicilio.....	2.220	15,5	42,4	10,8	1.740	37,6	43,8
5112 Addetti all'assistenza ai passeggeri (treni e bus).....	970	5,6	54,8	10,8	530	0,0	44,4
5149 Addetti ai servizi personali (nac).....	760	2,2	28,1	7,3	360	5,3	14,0
5111 Addetti all'assistenza ai passeggeri (aerei e navi).....	460	63,4	27,9	0,0	610	38,6	15,8
5113 Guide turistiche.....	140	26,7	60,7	1,5	90	76,7	53,3
Altre professioni.....	—	—	—	—	—	—	—

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) In questo grande gruppo sono stati inseriti i giardinieri e i vivaisti anche se classificati da ISCO nella categoria 6113 (Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca).

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 24 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\***

ITALIA

*Cfr. domande 2B - 2B.1- 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analoga figura
<b>7. Operai specializzati (1)</b> .....	<b>135.920</b>	<b>46,5</b>	<b>27,8</b>	<b>9,4</b>	<b>159.760</b>	<b>53,5</b>	<b>30,4</b>
7122 Addetti all'edilizia: muratori.....	26.510	44,2	23,4	7,8	33.710	55,1	23,9
7137 Installatori impianti elettrici e elettricisti.....	10.590	41,1	26,5	11,4	11.310	47,7	25,9
7136 Installatori di tubazioni e idraulici.....	10.150	56,6	21,8	15,2	10.860	55,9	25,0
7233 Meccanici e riparatori di macchinari agricoli o industriali.....	8.180	39,3	36,2	6,9	7.670	48,3	35,6
7214 Carpentieri in metallo.....	6.780	50,3	26,0	5,7	6.360	55,1	25,0
7222 Addetti alla costruzione e riparazione utensili e prodotti metallici...	5.910	57,0	26,4	5,9	7.190	66,0	35,5
7124 Carpentieri in legno e affini.....	5.330	47,9	24,3	10,9	7.050	50,1	23,6
7231 Meccanici e riparatori di autoveicoli.....	5.190	46,6	23,0	9,0	8.370	50,6	27,6
7422 Falegnami, ebanisti e costruttori mobili e altri articoli in legno.....	5.120	61,4	25,0	8,7	6.950	65,7	31,1
7212 Saldatori e tagliatori.....	4.530	58,1	32,9	4,7	5.290	60,3	32,6
7143 Addetti alla pulizia delle strutture edili.....	4.410	14,4	29,4	6,0	4.990	45,1	56,2
7412 Addetti alle lavorazioni artigianali: pane e prodotti dolciari.....	4.290	49,7	32,4	17,1	4.000	56,9	26,5
7411 Addetti alla lavorazione della carne, del pesce e affini.....	3.440	37,8	37,8	8,0	3.470	38,1	45,8
7213 Lattonieri, lamieristi e affini.....	3.030	54,9	29,4	6,6	4.590	57,6	35,2
7241 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche....	2.430	56,9	30,5	8,2	3.260	53,4	39,1
7436 Cucitori, ricamatori e affini.....	2.110	45,7	28,1	8,7	3.430	53,5	31,9
7129 Addetti all'edilizia (nac).....	2.020	29,0	53,6	8,2	970	67,1	26,1
7433 Sarti, cappellai e affini.....	1.680	36,1	29,5	19,8	820	56,0	39,9
7223 Attrezzisti di macchine utensili: lavorazione metalli.....	1.630	60,7	30,6	9,0	970	74,9	34,0
7442 Calzolari e lavoratori specializzati delle calzature.....	1.530	30,5	36,1	5,3	1.610	48,3	37,7
7221 Fabbri, fucinatori e forgiatori.....	1.500	61,1	22,1	8,1	1.420	64,2	21,4
7132 Pavimentatori e piastrellisti.....	1.440	38,4	16,8	43,5	910	39,7	39,3
7142 Verniciatori e affini.....	1.440	52,9	24,0	10,3	2.820	56,6	36,8
7113 Addetti al taglio e all'incisione della pietra.....	1.370	51,5	23,0	7,7	1.690	54,3	33,9
7245 Installatori e riparatori di linee elettriche.....	1.180	57,8	14,8	5,2	1.790	45,7	30,6
6113 Giardinieri, coltivatori orticoli e in vivaio.....	1.060	42,0	49,6	8,3	620	20,2	48,3
7141 Decoratori, imbianchini e affini.....	1.010	61,3	10,1	1,8	1.680	41,0	32,5
7242 Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche.....	950	31,9	39,9	6,6	1.160	50,0	39,6
7332 Addetti alle lavorazioni artigianali: tessile, pelletteria e assimilati....	920	54,5	42,0	2,4	1.170	38,3	36,2
7311 Costruttori e riparatori di strumenti di precisione.....	830	34,4	41,2	2,3	1.120	58,4	41,1
7437 Tappezzieri e affini.....	760	52,9	17,3	4,7	1.160	49,9	27,2
7123 Addetti all'edilizia: finitura strutture.....	730	37,8	51,4	16,1	680	54,5	26,5
7244 Installatori e manutentori di linee telefoniche.....	720	48,5	24,6	19,9	660	69,4	20,6
7224 Finitori di metallo, levigatori e affilatori di utensili.....	680	51,4	16,7	3,2	650	49,3	53,2
7313 Orafi e affini.....	660	27,9	41,2	7,3	1.170	45,1	26,3
7423 Attrezzisti macchine utensili: lavorazione del legno.....	610	48,7	36,6	14,4	530	45,7	34,0
7441 Conciatori di pelli e affini.....	610	31,9	31,7	3,8	840	54,7	46,3
7133 Intonacatori e gessisti.....	410	57,8	17,6	60,0	640	41,4	30,3
Altre professioni.....	4.210	45,0	34,0	8,3	6.200	47,1	33,0
<b>8. Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili, operai di montaggio industriale</b>	<b>89.460</b>	<b>33,3</b>	<b>36,8</b>	<b>6,8</b>	<b>95.200</b>	<b>40,7</b>	<b>40,8</b>
8324 Conducenti di autocarri pesanti e camion.....	19.340	32,5	37,6	6,6	21.660	37,7	40,4
8211 Addetti alle macchine utensili: metalli.....	9.310	44,4	31,7	3,6	9.150	52,3	41,1
8290 Addetti alle linee, macchine e assemblatori (nac).....	6.960	18,2	34,6	11,6	5.150	22,6	39,9
8281 Assemblatori di macchinari meccanici.....	5.510	32,0	33,9	3,7	4.340	40,7	36,6
8332 Conduttori di macchine per movimento terra e affini.....	5.120	50,5	27,7	5,0	5.710	45,9	25,0
8323 Conducenti di autobus e tram.....	4.800	26,7	56,4	5,0	4.820	33,7	53,3

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) In questo grande gruppo sono stati inseriti i giardinieri e i vivaisti anche se classificati da ISCO nella categoria 6113 (Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca).

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 24 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\***

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1- 2G.6 - 2.G.7 e 2G.8 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)			Totale assunzioni 2004 (v.a.)	di cui (% sul tot.)	
		di difficile reperimento	in sostituz. di analogo figura	non in sost. e non presente in azienda		di difficile reperimento	in sostituz. di analogo figura
8322 Conducenti di auto, taxi e furgoni .....	3.740	23,0	34,8	15,4	4.500	38,6	41,6
8232 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in plastica ....	2.900	32,5	31,1	5,3	3.570	39,2	44,9
8263 Addetti alle macchine da cucire.....	2.430	57,8	41,3	2,2	2.620	49,4	46,6
8282 Assemblatori di apparecchiature elettriche .....	2.140	35,6	31,3	8,6	2.420	45,3	30,4
8285 Assemblatori di prodotti in legno ed affini.....	2.010	49,8	18,8	5,4	2.190	51,6	37,5
8262 Addetti alle macchine per la tessitura e la lavorazione a maglia ..	1.800	44,0	51,0	4,6	2.030	47,3	46,2
8121 Addetti agli impianti di fusione dei metalli.....	1.800	50,1	36,6	1,4	1.820	50,8	41,7
8124 Addetti all'imbutitura, all'estrusione e ad altre lavorazioni dei metalli	1.520	33,6	38,9	2,2	1.430	44,9	40,6
8283 Assemblatori di apparecchiature elettroniche.....	1.430	30,3	27,6	2,3	1.850	34,1	29,2
8159 Addetti agli impianti di lavorazione dei prodotti chimici (nac) .....	1.400	22,2	34,3	2,8	1.840	33,2	43,5
8274 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti da forno, pasta e cioccolato.....	1.190	35,7	26,3	8,9	1.170	22,6	19,0
8251 Addetti alle macchine per la stampa.....	1.170	33,2	23,4	4,8	1.610	44,3	35,3
8312 Manovratori ferroviari e di impianti a fune .....	1.150	16,8	77,1	12,8	1.050	22,4	96,0
8240 Addetti alle macchine per la lavorazione in serie di prodotti in legno.....	970	45,1	36,7	13,7	1.800	55,0	36,0
8272 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti caseari.....	920	19,3	47,3	4,7	810	28,6	28,0
8131 Addetti ai forni per la lavorazione di vetro, ceramica e laterizi.....	770	23,4	57,8	1,4	910	31,7	59,2
8261 Addetti alle macchine per la preparazione, filatura e bobinatura delle fibre.....	750	14,8	41,5	5,2	920	49,3	55,7
8340 Equipaggi di bordo delle navi e affini.....	710	16,4	69,7	0,0	410	52,3	83,7
8266 Addetti alle macchine per la fabbricazione delle calzature e affini ...	710	40,6	33,1	4,7	870	49,8	29,8
8212 Addetti a macchinari per la produzione di oggetti in cemento e altri prodotti minerali .....	700	20,6	38,4	6,4	680	46,3	37,2
8163 Addetti agli impianti di incenerimento ed al trattamento delle acque ed affini .....	650	14,1	31,7	20,1	450	18,1	58,0
8273 Addetti alle macchine per la macinazione dei cereali e ai frantoi.	580	15,3	40,3	31,8	810	37,4	44,0
8143 Addetti agli impianti per la produzione della carta.....	530	11,2	34,6	15,4	780	27,4	45,5
8253 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti cartotecnici ..	520	34,0	38,9	2,7	630	31,4	45,2
8231 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in gomma.....	510	28,5	47,3	2,2	810	42,3	39,8
8113 Addetti agli impianti di trivellazione, sondatori e affini .....	480	22,1	41,3	12,1	470	94,7	22,1
8275 Addetti alle macchine per la lavorazione della frutta, verdura e noci.....	470	2,5	22,0	22,6	170	9,9	69,0
8123 Addetti agli impianti di trattamento termico dei metalli .....	470	31,8	32,6	1,3	500	51,3	50,7
8333 Addetti a gru, argani e impianti affini .....	470	35,1	32,8	26,8	600	39,9	17,0
8141 Addetti agli impianti per la lavorazione del legno.....	410	32,2	32,0	4,8	500	52,8	51,2
8161 Addetti alle centrali elettriche.....	400	24,6	92,5	0,0	460	22,1	82,2
Altre professioni.....	2.730	32,3	30,3	12,9	3.700	42,8	39,5
<b>9. Personale non qualificato .....</b>	<b>111.310</b>	<b>20,6</b>	<b>41,7</b>	<b>9,5</b>	<b>113.050</b>	<b>22,7</b>	<b>43,9</b>
9131 Addetti alle pulizie.....	41.090	20,8	51,7	7,8	37.130	18,7	56,0
9333 Addetti al carico / scarico delle merci.....	24.820	20,3	44,5	8,8	30.820	21,2	42,6
9313 Manovali nel settore delle costruzioni edili .....	12.520	32,0	29,9	17,8	16.990	29,1	25,2
9321 Manovali industriali e addetti all'assemblaggio elementare.....	8.760	25,3	35,1	13,0	7.320	19,7	32,3
9151 Fattorini, porta-pacchi, portabagagli e addetti alle consegne.....	6.100	0,3	0,3	0,9	690	23,9	39,7
9322 Addetti all'imballaggio e personale non qualificato dell'industria e dei servizi .....	3.310	17,0	48,4	13,8	5.670	32,9	58,8
Altre professioni.....	14.730	17,3	38,9	9,2	14.430	26,0	37,5

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) In questo grande gruppo sono stati inseriti i giardinieri e i vivaisti anche se classificati da ISCO nella categoria 6113 (Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca).

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



**Tavola 24.1 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\***

ITALIA

*Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.1 - 2G.2 e 2I.1 del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)					
		in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>59,7</b>	<b>50,0</b>	<b>45,8</b>	<b>25,1</b>	<b>40,9</b>	<b>35,0</b>
<b>Totale dirigenti, impiegati con elevata specializz. e tecnici</b> .....	<b>109.730</b>	<b>50,1</b>	<b>61,9</b>	<b>26,5</b>	<b>39,1</b>	<b>41,8</b>	<b>25,5</b>
<b>1. Dirigenti e direttori</b> .....	<b>2.550</b>	<b>28,7</b>	<b>79,7</b>	<b>10,8</b>	<b>48,4</b>	<b>20,4</b>	<b>17,9</b>
1229 Dirigenti area produzione nel settore dei servizi .....	860	31,8	78,8	6,4	63,9	20,4	25,0
1233 Dirigenti area vendite e marketing.....	490	15,1	80,6	20,0	42,2	27,8	8,2
1239 Dirigenti altre aree aziendali (nac).....	260	29,4	76,9	17,3	45,9	40,4	23,1
1231 Dirigenti area finanza e amministrazione .....	190	40,3	79,1	2,1	20,9	3,7	13,6
1222 Dirigenti area produzione industria manifatturiera.....	180	16,4	86,3	3,8	—	0,5	14,2
1210 Direttori generali e amministratori delegati.....	150	56,3	92,1	0,7	22,5	1,3	27,2
1232 Dirigenti area personale e relazioni industriali.....	100	24,2	92,6	6,3	—	11,6	7,4
1226 Dirigenti area trasporti, logistica e comunicazioni .....	90	51,6	49,5	52,7	—	33,0	1,1
Altre professioni.....	240	20,5	78,2	5,0	—	23,4	17,2
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b> .....	<b>29.760</b>	<b>43,6</b>	<b>63,1</b>	<b>30,4</b>	<b>46,0</b>	<b>41,9</b>	<b>25,4</b>
2132 Programmatori informatici .....	6.120	51,1	67,5	28,3	48,2	51,1	24,8
2419.2 Specialisti aziendali in promozione, marketing e altri (NAC) .....	3.600	44,2	84,7	16,8	45,5	29,0	15,3
2411 Specialisti in amministrazione e contabilità .....	2.390	43,0	64,8	48,3	46,5	55,3	11,5
2131 Progettisti e analisti informatici .....	2.180	16,8	56,5	50,2	81,1	60,8	16,5
2113 Chimici.....	2.030	9,0	71,1	38,7	79,5	54,9	19,8
2144 Ingegneri elettronici e delle telecomunicazioni .....	1.860	18,4	47,6	15,5	35,3	28,0	51,8
2145 Ingegneri meccanici .....	1.340	28,2	78,9	29,6	56,9	50,9	11,0
2224 Farmacisti .....	1.250	94,3	44,2	58,1	6,9	42,3	16,4
2412 Specialisti in selezione e gestione del personale .....	990	54,4	68,5	30,3	62,5	45,1	11,4
2320 Professori scuola media superiore e inferiore .....	980	62,5	15,7	44,5	32,3	7,0	72,5
2455 Attori e registi cinematografici, teatrali e affini .....	860	71,4	3,7	20,2	4,1	3,0	84,0
2142 Ingegneri civili.....	840	60,0	77,8	9,1	38,6	31,1	11,2
2451 Autori, giornalisti ed altri scrittori .....	620	46,3	44,8	8,5	31,5	35,2	37,7
2429 Specialisti legali (NAC) .....	590	82,4	79,9	40,8	23,4	47,9	30,6
2441 Economisti .....	500	23,8	69,5	26,9	42,5	45,3	21,6
2221 Medici .....	360	12,6	50,0	5,6	—	9,5	16,8
2143 Ingegneri elettrotecnici .....	340	44,6	76,2	44,6	43,4	56,6	2,3
2331 Insegnanti della scuola elementare e assimilati .....	310	52,5	44,3	8,5	10,2	25,9	58,0
2149 Architetti, ingegneri e specialisti affini (NAC).....	260	16,8	70,6	32,8	—	49,2	9,9

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 24.1 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\***

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.1 - 2G.2 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)					
		in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante
2431 Archivist e conservatori dei beni culturali .....	260	71,8	26,6	23,9	10,0	36,3	54,1
Altre professioni.....	2.090	49,2	68,4	23,9	30,5	35,4	26,8
<b>3. Professioni tecniche .....</b>	<b>77.420</b>	<b>53,3</b>	<b>60,9</b>	<b>25,5</b>	<b>36,2</b>	<b>42,5</b>	<b>25,7</b>
3433 Tecnici dell'amministrazione, della contabilità e affini.....	18.720	72,7	63,3	11,4	21,7	44,1	22,2
3415 Agenti di vendita, rappresentanti di commercio e venditori tecnici	11.140	45,1	65,2	30,9	43,6	39,4	20,9
3231 Infermieri professionali .....	4.230	14,1	69,8	28,2	45,5	26,6	56,2
3112 Tecnici di ingegneria civile.....	3.170	64,7	66,6	13,2	19,2	27,8	23,4
3119.1 Tecnici e responsabili di produzione (nac).....	3.040	45,6	50,4	38,0	35,2	45,5	18,6
3118 Disegnatori tecnici e progettisti .....	2.930	69,4	63,9	33,3	28,2	60,6	16,6
3121 Tecnici informatici.....	2.900	57,7	75,2	12,3	43,4	50,3	30,1
3330 Insegnanti di sostegno specializzati .....	2.700	32,5	51,2	14,8	42,3	26,6	59,3
3419.3 Tecnici di marketing, pubblicità e pubbliche relazioni .....	2.550	49,2	63,8	31,8	42,1	50,1	27,4
3439 Tecnici amministrativi (nac) .....	2.510	67,1	39,7	49,9	54,8	23,5	39,2
3119.2 Tecnici dei processi, programmazione, qualità (nac).....	2.260	36,4	67,9	30,5	45,8	40,6	19,7
3414 Agenti di viaggio, tecnici settore turistico, alberghiero e ristorazione.....	2.090	72,9	20,7	42,7	35,1	59,7	23,5
3115 Tecnici di ingegneria meccanica.....	1.690	30,9	74,5	23,6	52,8	46,2	14,0
3114 Tecnici di ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni .....	1.580	66,0	51,6	48,4	48,8	58,6	16,6
3419.4 Tecnici e responsabili della distribuzione commerciale .....	1.490	48,2	79,5	35,9	43,3	31,9	14,0
3226 Fisioterapisti e affini.....	1.380	43,0	68,0	19,9	25,1	21,8	55,0
3416 Addetti agli acquisti.....	1.160	52,1	70,0	19,7	22,0	34,5	20,1
3471 Disegnatori artistici e pubblicitari.....	1.130	74,8	42,1	31,0	23,3	59,2	22,3
3419.1 Tecnici e responsabili dei servizi bancari e finanziari.....	1.080	11,8	43,6	53,9	69,3	70,3	8,9
3320 Assistenti didattici: scuola materna, asili nido e affini.....	1.050	61,4	38,1	14,9	45,4	39,8	21,6
3411 Intermediari e promotori finanziari.....	1.020	35,8	61,9	35,5	47,6	55,9	22,3
3111 Tecnici delle scienze chimiche e fisiche .....	920	40,3	70,0	42,0	50,7	55,6	12,0
3419.2 Tecnici e responsabili commerciali e delle vendite (NAC) .....	870	11,2	57,2	23,4	70,6	42,4	27,6
3131 Fotografi ed operatori di apparecchiature di registrazione audio e video.....	750	22,1	27,9	36,8	9,7	35,6	35,6
3152 Tecnici e ispettori della sicurezza: lavoro e ambiente.....	690	57,9	76,8	18,2	29,7	44,5	12,5
3340 Istruttori tecnici e altri insegnanti specializzati.....	530	62,5	38,2	27,9	30,0	36,7	30,0
3113 Tecnici di ingegneria elettrotecnica.....	470	42,9	70,9	20,1	66,7	40,4	9,2
3412 Agenti assicurativi.....	420	78,8	79,5	31,2	42,6	58,1	17,1
3123 Tecnici CNC e dei sistemi di automazione industriale.....	400	59,9	47,9	34,6	47,6	70,2	20,8
3475 Atleti, allenatori, istruttori sportivi e affini.....	360	71,3	25,6	16,2	7,2	53,2	24,5
Altre professioni.....	2.230	41,0	63,2	35,0	43,6	46,8	23,8

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 24.2 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di impiegati esecutivi e di addetti alle vendite e ai servizi per le famiglie, per grandi gruppi professionali (classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\***

ITALIA

*Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.1 - 2G.2 e 2I.1 del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)					
		in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante
<b>TOTALE .....</b>	<b>647.740</b>	<b>59,7</b>	<b>50,0</b>	<b>45,8</b>	<b>25,1</b>	<b>40,9</b>	<b>35,0</b>
<b>Totale impiegati esecutivi e addetti alle vendite e ai servizi.....</b>	<b>201.320</b>	<b>55,4</b>	<b>41,9</b>	<b>55,1</b>	<b>31,7</b>	<b>50,7</b>	<b>32,4</b>
<b>4. Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione .....</b>	<b>59.220</b>	<b>66,5</b>	<b>52,6</b>	<b>66,0</b>	<b>29,4</b>	<b>55,7</b>	<b>25,0</b>
4115 Addetti alla segreteria.....	14.470	92,1	53,5	54,7	11,3	48,3	24,6
4121 Impiegati addetti alla contabilità .....	14.270	81,9	54,1	84,9	19,2	63,7	20,6
4222 Addetti alla reception, alle informazioni e al call center.....	10.060	44,1	42,7	58,3	45,3	53,2	28,0
4131 Impiegati addetti alla gestione del magazzino.....	7.770	73,9	57,3	52,8	13,6	51,3	29,4
4212 Operatori di sportello .....	7.510	7,2	55,7	76,8	84,4	71,8	21,0
4113 Operatori Office: gestione dati.....	2.890	78,9	46,9	59,2	22,1	37,5	40,0
4223 Centralinisti.....	1.190	73,1	63,2	86,2	14,3	44,3	24,3
4190 Impiegati d'ufficio (NAC).....	690	49,3	51,4	63,0	27,1	49,2	20,5
4215 Addetti al recupero crediti e affini .....	220	42,4	70,0	19,8	36,9	36,4	6,0
4133 Impiegati addetti alla gestione dei trasporti .....	140	56,7	78,0	48,2	7,8	78,0	6,4
Altre professioni.....	—	—	—	—	—	—	—
<b>5. Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie ..</b>	<b>142.110</b>	<b>50,8</b>	<b>37,5</b>	<b>50,6</b>	<b>32,7</b>	<b>48,6</b>	<b>35,5</b>
5220 Addetti alle vendite, commessi e cassieri di negozio .....	61.100	41,5	35,8	62,0	38,3	56,8	30,1
5123 Camerieri, baristi, operatori di mensa e assimilati.....	36.670	64,9	33,4	46,7	15,7	46,8	38,0
5122 Cuochi e affini.....	12.230	71,2	45,9	23,4	20,9	34,2	31,6
5132 Assistenti socio-sanitari presso istituzioni .....	12.050	14,4	55,4	28,7	59,6	13,0	66,6
5141 Parrucchieri, barbieri, estetiste e affini .....	10.320	98,8	26,2	48,4	18,6	82,6	11,0
5169 Addetti ai servizi di sicurezza personale (NAC).....	5.210	34,5	41,9	70,0	59,0	33,2	44,7
5133 Assistenti socio-sanitari a domicilio.....	2.220	9,8	66,6	35,2	49,1	7,4	80,5
5112 Addetti all'assistenza ai passeggeri (treni e bus) .....	970	9,2	19,2	83,3	87,9	23,6	55,0
5149 Addetti ai servizi personali (NAC).....	760	21,6	17,0	31,9	65,6	66,4	29,7
5111 Addetti all'assistenza ai passeggeri (aerei e navi).....	460	3,7	36,4	27,6	—	53,5	41,4
5113 Guide turistiche .....	140	88,9	28,1	24,4	5,9	37,0	39,3
Altre professioni.....	—	—	—	—	—	—	—

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



**Tavola 24.3 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\***

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.1 - 2G.2 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)					
		in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>59,7</b>	<b>50,0</b>	<b>45,8</b>	<b>25,1</b>	<b>40,9</b>	<b>35,0</b>
<b>Totale operai specializzati e conduttori di impianti</b> .....	<b>225.370</b>	<b>75,5</b>	<b>51,3</b>	<b>36,0</b>	<b>16,7</b>	<b>37,0</b>	<b>36,2</b>
<b>7. Operai specializzati</b> .....	<b>135.920</b>	<b>82,1</b>	<b>53,1</b>	<b>30,7</b>	<b>14,7</b>	<b>38,3</b>	<b>34,1</b>
7122 Addetti all'edilizia: muratori .....	26.510	94,9	67,2	15,2	7,1	19,7	47,0
7137 Installatori impianti elettrici e elettricisti .....	10.590	87,7	37,5	35,1	20,6	56,1	19,9
7136 Installatori di tubazioni e idraulici .....	10.150	95,1	50,0	33,2	18,3	47,2	30,4
7233 Meccanici e riparatori di macchinari agricoli o industriali .....	8.180	59,2	47,2	35,9	31,5	46,1	32,6
7214 Carpentieri in metallo .....	6.780	74,0	41,2	33,2	9,4	34,0	34,9
7222 Addetti alla costruzione e riparazione utensili e prodotti metallici	5.910	82,8	51,4	40,5	15,9	46,5	33,3
7124 Carpentieri in legno e affini.....	5.330	79,8	63,0	11,7	12,7	12,7	41,6
7231 Meccanici e riparatori di autoveicoli.....	5.190	88,6	54,2	32,3	18,0	56,8	25,6
7422 Falegnami, ebanisti e costruttori mobili e altri articoli in legno .....	5.120	90,6	57,6	32,5	7,9	44,0	31,3
7212 Saldatori e tagliatori.....	4.530	75,4	46,1	20,6	11,1	34,5	42,4
7143 Addetti alla pulizia delle strutture edili .....	4.410	18,3	78,7	55,5	32,6	21,1	12,9
7412 Addetti alle lavorazioni artigianali: pane e prodotti dolciari .....	4.290	93,9	47,0	41,6	7,1	44,8	30,4
7411 Addetti alla lavorazione della carne, del pesce e affini .....	3.440	69,0	45,3	37,7	16,2	37,0	34,5
7213 Lattonieri, lamieristi e affini.....	3.030	80,1	54,3	35,5	14,3	48,5	31,1
7241 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche .	2.430	70,9	55,9	50,5	17,2	62,7	21,0
7436 Cucitori, ricamatori e affini.....	2.110	79,8	47,9	36,2	9,6	39,2	42,1
7129 Addetti all'edilizia (NAC) .....	2.020	88,4	41,4	20,9	5,9	67,3	19,1
7433 Sarti, cappellai e affini .....	1.680	86,8	57,2	20,2	17,9	22,6	57,0
7223 Attrezzisti di macchine utensili: lavorazione metalli .....	1.630	66,5	50,5	43,7	27,5	49,2	30,8
7442 Calzolari e lavoratori specializzati delle calzature.....	1.530	76,6	37,4	20,1	3,1	18,1	39,0
7221 Fabbri, fucinatori e forgiatori .....	1.500	99,2	54,4	25,4	17,6	32,4	41,6
7132 Pavimentatori e piastrellisti.....	1.440	100,0	66,9	40,5	3,0	34,3	13,6
7142 Verniciatori e affini .....	1.440	75,2	41,3	36,9	12,7	25,8	40,3
7113 Addetti al taglio e all'incisione della pietra .....	1.370	96,6	55,2	38,5	7,8	53,5	25,4
7245 Installatori e riparatori di linee elettriche.....	1.180	87,5	37,9	41,3	22,7	50,8	31,1
6113 Giardinieri, coltivatori orticoli e in vivaio .....	1.060	60,3	29,4	44,0	7,9	21,3	57,7
7141 Decoratori, imbianchini e affini .....	1.010	99,7	45,0	42,2	7,7	39,2	34,9
7242 Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche.....	950	64,8	44,7	27,2	27,9	45,8	40,7
7332 Addetti alle lavorazioni artigianali: tessile, pelletteria e assimilati.	920	81,6	46,2	33,6	15,9	39,0	40,0
7311 Costruttori e riparatori di strumenti di precisione.....	830	65,3	34,4	49,6	18,3	60,0	20,0
7437 Tappezzeri e affini.....	760	84,3	42,4	42,9	3,5	57,5	24,6
7123 Addetti all'edilizia: finitura strutture .....	730	83,3	62,3	17,1	8,3	23,2	22,9
7244 Installatori e manutentori di linee telefoniche .....	720	69,9	49,1	46,2	40,1	70,6	27,7
7224 Finitori di metallo, levigatori e affilatori di utensili .....	680	91,6	50,2	38,0	12,7	52,6	18,3
Altre professioni.....	6.500	77,7	49,3	35,6	15,7	47,1	33,7

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 24.3 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di operai specializzati e conduttori di impianti, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\***

ITALIA

*Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.1 - 2G.2 e 2I.1 del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)					
		in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante
<b>8. Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili, operai di montaggio industriale .....</b>	<b>89.460</b>	<b>64,1</b>	<b>48,0</b>	<b>45,3</b>	<b>20,3</b>	<b>35,4</b>	<b>39,2</b>
8324 Conducenti di autocarri pesanti e camion .....	19.340	89,1	70,5	22,2	6,1	15,3	42,5
8211 Addetti alle macchine utensili: metalli .....	9.310	47,4	49,9	57,3	37,6	54,0	29,3
8290 Addetti alle linee, macchine e assemblatori (NAC).....	6.960	60,2	27,7	67,3	12,5	37,2	44,8
8281 Assemblatori di macchinari meccanici.....	5.510	42,5	41,1	51,1	26,9	47,1	38,4
8332 Conduttori di macchine per movimento terra e affini .....	5.120	89,8	62,8	10,5	12,2	21,3	55,8
8323 Conducenti di autobus e tram.....	4.800	38,0	33,3	36,1	39,5	21,7	46,9
8322 Conducenti di auto, taxi e furgoni .....	3.740	90,3	55,3	56,0	6,6	37,0	31,1
8232 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in plastica ....	2.900	53,8	32,6	67,9	19,9	45,1	37,6
8263 Addetti alle macchine da cucire.....	2.430	82,1	52,3	29,1	5,5	31,6	49,5
8282 Assemblatori di apparecchiature elettriche .....	2.140	39,8	36,6	68,7	37,0	56,0	23,7
8285 Assemblatori di prodotti in legno ed affini.....	2.010	85,6	44,4	53,2	7,7	45,7	28,9
8262 Addetti alle macchine per la tessitura e la lavorazione a maglia ..	1.800	63,7	37,8	45,5	19,2	32,9	36,8
8121 Addetti agli impianti di fusione dei metalli.....	1.800	23,5	43,0	65,4	59,6	63,9	21,4
8124 Addetti all'imbutitura, all'estrusione e ad altre lavorazioni dei metalli .....	1.520	64,3	42,5	54,3	16,5	46,7	39,6
8283 Assemblatori di apparecchiature elettroniche.....	1.430	62,1	27,0	56,1	27,3	55,6	28,9
8159 Addetti agli impianti di lavorazione dei prodotti chimici (NAC).....	1.400	22,6	49,1	72,5	50,5	58,5	16,3
8274 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti da forno, pasta e cioccolato.....	1.190	52,2	47,6	50,7	36,9	49,3	35,6
8251 Addetti alle macchine per la stampa.....	1.170	69,3	41,2	56,4	20,3	59,6	18,2
8312 Manovratori ferroviari e di impianti a fune .....	1.150	36,2	4,3	40,1	18,9	1,3	74,3
8240 Addetti alle macchine per la lavorazione in serie di prodotti in legno.....	970	57,2	51,1	46,7	9,2	42,1	23,0
8272 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti caseari.....	920	76,8	43,2	54,4	14,8	30,3	50,1
8131 Addetti ai forni per la lavorazione di vetro, ceramica e laterizi.....	770	16,9	39,4	65,2	59,2	51,4	32,6
8261 Addetti alle macchine per la preparazione, filatura e bobinatura delle fibre.....	750	69,1	22,8	56,0	13,3	14,8	65,5
8340 Equipaggi di bordo delle navi e affini.....	710	23,9	10,8	19,5	11,0	29,5	59,4
8266 Addetti alle macchine per la fabbricazione delle calzature e affini	710	70,1	36,8	54,2	16,4	50,2	25,1
8212 Addetti a macchinari per la produzione di oggetti in cemento e altri prodotti minerali .....	700	76,8	35,3	53,2	15,6	28,6	45,0
8163 Addetti agli impianti di incenerimento ed al trattamento delle acque ed affini.....	650	43,8	50,7	67,1	28,3	12,4	79,2
8273 Addetti alle macchine per la macinazione dei cereali e ai frantoi.	580	91,2	22,0	38,7	7,4	21,2	55,2
8143 Addetti agli impianti per la produzione della carta.....	530	35,7	38,4	73,8	24,1	53,8	28,7
8253 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti cartotecnici..	520	66,4	42,6	70,8	34,0	74,6	11,1
8231 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in gomma.....	510	35,4	42,4	79,0	42,6	61,0	25,0
8113 Addetti agli impianti di trivellazione, sondatori e affini .....	480	87,9	60,2	9,4	12,5	11,0	71,5
8275 Addetti alle macchine per la lavorazione della frutta, verdura e noci .....	470	43,8	18,8	60,5	15,4	28,3	53,1
Altre professioni.....	4.480	54,1	43,9	57,7	23,6	46,4	31,2

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 24.4 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale non qualificato (secondo la classificazione ISCO), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.1 - 2G.2 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% sul tot.)					
		in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>59,7</b>	<b>50,0</b>	<b>45,8</b>	<b>25,1</b>	<b>40,9</b>	<b>35,0</b>
<b>9. Totale personale non qualificato</b> .....	<b>111.310</b>	<b>46,2</b>	<b>50,4</b>	<b>67,1</b>	<b>15,9</b>	<b>29,7</b>	<b>47,0</b>
9131 Addetti alle pulizie.....	41.090	28,9	62,2	75,9	19,4	10,3	64,9
9333 Addetti al carico / scarico delle merci .....	24.820	50,5	56,7	66,4	16,8	38,1	41,0
9313 Manovali nel settore delle costruzioni edili .....	12.520	90,3	54,4	38,0	5,9	36,2	33,9
9321 Manovali industriali e addetti all'assemblaggio elementare.....	8.760	57,1	34,6	59,5	18,2	37,8	37,0
9151 Fattorini, porta-pacchi, portabagagli e addetti alle consegne.....	6.100	0,7	1,1	99,6	—	98,8	0,1
9322 Addetti all'imballaggio e personale non qualificato dell'industria e dei servizi .....	3.310	49,5	39,7	59,6	27,3	40,5	31,9
9161 Netturbini .....	3.290	13,8	54,2	69,9	39,2	12,1	60,8
9132 Addetti alle pulizie negli alberghi ed altri esercizi .....	2.740	85,3	23,7	56,5	7,6	27,8	48,5
9133 Addetti al lavaggio a mano e stiratori .....	2.660	67,5	19,2	65,3	5,9	30,4	50,8
9152 Portieri, addetti alla sorveglianza e affini .....	2.550	58,1	37,3	65,1	9,6	47,3	27,3
9312 Manovali nella costruzione e manutenzione di strade, dighe e affini .....	1.240	94,4	51,4	9,3	23,4	22,7	48,4
Altre professioni.....	2.250	81,0	33,1	71,9	8,2	33,6	42,2

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 25 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, secondo la classificazione delle professioni ISCO\***

ITALIA

*Cfr. domanda 2B - 2B.1 - 2G.1 - 2F del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% su totale assunzioni):			di cui (% su assunz. fino 29 anni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti	Uomini	Donne	Ugualmente adatti
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>44,0</b>	<b>19,7</b>	<b>36,3</b>	<b>41,7</b>	<b>19,5</b>	<b>38,8</b>
<b>1. Dirigenti e direttori</b> .....	<b>2.550</b>	<b>41,7</b>	<b>6,2</b>	<b>52,2</b>	<b>29,6</b>	<b>8,1</b>	<b>62,4</b>
1229 Dirigenti area produzione nel settore dei servizi .....	860	32,1	5,5	62,4	44,0	3,4	52,6
1233 Dirigenti area vendite e marketing.....	490	44,5	0,4	55,1	14,0	0,0	86,0
1239 Dirigenti altre aree aziendali (nac).....	260	28,6	20,0	51,4	31,1	24,3	44,7
1231 Dirigenti area finanza e amministrazione .....	190	56,5	6,8	36,6	—	—	—
1222 Dirigenti area produzione industria manifatturiera.....	180	77,0	0,5	22,4	—	—	—
1210 Direttori generali e amministratori delegati .....	150	61,6	0,7	37,7	—	—	—
1232 Dirigenti area personale e relazioni industriali.....	100	20,0	16,8	63,2	—	—	—
1226 Dirigenti area trasporti, logistica e comunicazioni .....	90	37,4	0,0	62,6	—	—	—
Altre professioni.....	240	42,7	11,3	46,0	42,9	19,6	37,5
<b>2. Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione</b> .....	<b>29.760</b>	<b>22,2</b>	<b>10,1</b>	<b>67,7</b>	<b>18,8</b>	<b>13,2</b>	<b>68,0</b>
2132 Programmatori informatici .....	6.120	26,5	1,9	71,6	26,2	3,5	70,3
2419.2 Specialisti aziendali in promozione, marketing e altri (NAC) .....	3.600	35,1	12,6	52,3	30,3	24,4	45,3
2411 Specialisti in amministrazione e contabilità .....	2.390	17,6	20,5	61,9	5,0	18,7	76,3
2131 Progettisti e analisti informatici .....	2.180	6,0	0,9	93,2	3,4	0,3	96,3
2113 Chimici.....	2.030	6,5	3,8	89,6	6,2	4,5	89,3
2144 Ingegneri elettronici e delle telecomunicazioni .....	1.860	13,9	0,4	85,7	25,5	0,0	74,5
2145 Ingegneri meccanici .....	1.340	43,0	1,1	55,9	39,0	0,0	61,0
2224 Farmacisti .....	1.250	22,0	57,6	20,4	20,7	72,7	6,6
2412 Specialisti in selezione e gestione del personale .....	990	6,8	8,1	85,2	3,4	4,9	91,7
2320 Professori scuola media superiore e inferiore .....	980	2,2	13,4	84,4	1,5	86,8	11,8
2455 Attori e registi cinematografici, teatrali e affini .....	860	16,0	0,9	83,1	—	—	—
2142 Ingegneri civili.....	840	73,1	3,0	24,0	41,2	3,4	55,3
2451 Autori, giornalisti ed altri scrittori .....	620	17,3	22,6	60,2	25,2	52,8	22,0
2429 Specialisti legali (NAC) .....	590	24,0	16,2	59,7	28,6	24,0	47,3
2441 Economisti .....	500	3,6	4,8	91,6	0,0	6,2	93,8
2221 Medici .....	360	3,1	3,1	93,9	—	—	—
2143 Ingegneri elettrotecnici .....	340	47,5	0,6	51,9	29,5	0,5	69,9
2331 Insegnanti della scuola elementare e assimilati .....	310	3,9	52,8	43,3	15,2	50,6	34,2
Altre professioni.....	2.610	23,9	16,5	59,5	18,8	27,1	54,1
<b>3. Professioni tecniche</b> .....	<b>77.420</b>	<b>28,5</b>	<b>19,5</b>	<b>52,0</b>	<b>27,5</b>	<b>19,9</b>	<b>52,6</b>
3433 Tecnici dell'amministrazione, della contabilità e affini.....	18.720	14,8	39,2	46,0	16,0	35,4	48,5
3415 Agenti di vendita, rappresentanti di commercio e venditori tecnici..	11.140	32,4	15,2	52,4	25,7	20,6	53,7
3231 Infermieri professionali .....	4.230	3,6	12,2	84,2	3,0	10,2	86,8
3112 Tecnici di ingegneria civile .....	3.170	64,8	1,8	33,3	58,6	2,7	38,6
3119.1 Tecnici e responsabili di produzione (nac).....	3.040	63,7	6,4	29,9	58,3	6,4	35,2
3118 Disegnatori tecnici e progettisti .....	2.930	50,7	10,6	38,7	51,0	10,1	38,8
3121 Tecnici informatici .....	2.900	59,1	1,6	39,3	50,7	1,0	48,3
3330 Insegnanti di sostegno specializzati .....	2.700	3,9	18,2	77,9	2,9	36,8	60,3
3419.3 Tecnici di marketing, pubblicità e pubbliche relazioni .....	2.550	14,9	16,8	68,3	10,0	16,5	73,4

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 25 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, secondo la classificazione delle professioni ISCO\***

ITALIA

Cfr. domanda 2B - 2B.1 - 2G.1 - 2F del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% su totale assunzioni):			di cui (% su assunz. fino 29 anni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti	Uomini	Donne	Ugualmente adatti
3439 Tecnici amministrativi (nac) .....	2.510	9,3	34,8	55,9	5,9	32,1	62,0
3119.2 Tecnici dei processi, programmazione, qualità (nac).....	2.260	48,9	1,4	49,7	33,8	1,6	64,6
3414 Agenti di viaggio, tecnici settore turistico, alberghiero e ristorazione.....	2.090	17,3	31,3	51,4	12,9	33,7	53,4
3115 Tecnici di ingegneria meccanica.....	1.690	42,5	0,2	57,3	39,9	0,1	59,9
3114 Tecnici di ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni .....	1.580	65,3	0,4	34,3	78,4	0,5	21,1
3419.4 Tecnici e responsabili della distribuzione commerciale .....	1.490	52,1	7,7	40,2	29,8	21,8	48,3
3226 Fisioterapisti e affini.....	1.380	9,1	27,4	63,5	23,6	24,6	51,8
3416 Addetti agli acquisti.....	1.160	28,8	14,6	56,6	25,8	17,3	57,0
3471 Disegnatori artistici e pubblicitari.....	1.130	30,0	15,5	54,5	30,6	16,5	52,9
3419.1 Tecnici e responsabili dei servizi bancari e finanziari.....	1.080	10,6	4,3	85,1	9,8	2,1	88,1
3320 Assistenti didattici: scuola materna, asili nido e affini.....	1.050	2,3	63,4	34,3	0,0	65,9	34,1
3411 Intermediari e promotori finanziari.....	1.020	11,9	11,9	76,2	14,4	11,2	74,3
3111 Tecnici delle scienze chimiche e fisiche .....	920	31,3	3,9	64,8	34,7	5,5	59,8
3419.2 Tecnici e responsabili commerciali e delle vendite (NAC) .....	870	16,6	4,3	79,1	13,1	0,3	86,6
3131 Fotografi ed operatori di apparecchiature di registrazione audio e video.....	750	36,3	1,7	62,0	14,2	0,7	85,0
3152 Tecnici e ispettori della sicurezza: lavoro e ambiente.....	690	47,2	4,1	48,7	66,9	3,9	29,2
Altre professioni.....	4.410	35,2	15,6	49,3	36,1	20,2	43,7
<b>4. Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione .....</b>	<b>59.220</b>	<b>19,3</b>	<b>35,2</b>	<b>45,5</b>	<b>18,0</b>	<b>36,6</b>	<b>45,4</b>
4115 Addetti alla segreteria.....	14.470	6,9	70,2	22,8	7,4	74,7	17,9
4121 Impiegati addetti alla contabilità .....	14.270	17,1	42,8	40,2	17,4	43,3	39,3
4222 Addetti alla reception, alle informazioni e al call center.....	10.060	16,4	19,3	64,3	12,1	23,4	64,5
4131 Impiegati addetti alla gestione del magazzino.....	7.770	72,0	8,7	19,3	70,6	12,7	16,7
4212 Operatori di sportello.....	7.510	1,8	3,1	95,1	1,9	3,4	94,7
4113 Operatori Office: gestione dati.....	2.890	10,1	36,4	53,5	16,6	40,4	43,0
4223 Centralinisti.....	1.190	12,7	42,2	45,1	8,4	79,0	12,6
4190 Impiegati d'ufficio (NAC).....	690	15,6	22,4	62,0	8,0	29,3	62,7
4215 Addetti al recupero crediti e affini .....	220	9,7	9,2	81,1	1,3	5,1	93,7
4133 Impiegati addetti alla gestione dei trasporti .....	140	29,8	0,0	70,2	27,3	0,0	72,7
Altre professioni.....	—	—	—	—	—	—	—
<b>5. Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie ...</b>	<b>142.110</b>	<b>15,1</b>	<b>32,3</b>	<b>52,5</b>	<b>15,2</b>	<b>31,6</b>	<b>53,2</b>
5220 Addetti alle vendite, commessi e cassieri di negozio .....	61.100	13,0	25,6	61,5	12,2	28,1	59,7
5123 Camerieri, baristi, operatori di mensa e assimilati.....	36.670	11,9	41,1	47,0	14,0	29,1	56,8
5122 Cuochi e affini.....	12.230	31,5	25,3	43,2	33,3	20,2	46,5
5132 Assistenti socio-sanitari presso istituzioni .....	12.050	3,0	38,1	59,0	6,0	52,4	41,6
5141 Parrucchieri, barbieri, estetiste e affini .....	10.320	11,5	56,1	32,4	12,7	57,5	29,8
5169 Addetti ai servizi di sicurezza personale (NAC).....	5.210	68,7	1,4	29,9	70,9	1,1	28,0
5133 Assistenti socio-sanitari a domicilio.....	2.220	0,0	46,4	53,6	0,0	81,0	19,0
5112 Addetti all'assistenza ai passeggeri (treni e bus) .....	970	15,7	16,4	67,9	0,0	0,0	100,0
5149 Addetti ai servizi personali (NAC).....	760	5,8	36,8	57,4	8,3	52,7	39,0
5111 Addetti all'assistenza ai passeggeri (aerei e navi).....	460	2,4	39,3	58,3	0,0	24,6	75,4

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 25 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, secondo la classificazione delle professioni ISCO\***

ITALIA

*Cfr. domanda 2B - 2B.1 - 2G.1 - 2F del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% su totale assunzioni):			di cui (% su assunz. fino 29 anni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti	Uomini	Donne	Ugualmente adatti
5113 Guide turistiche .....	140	28,1	31,1	40,7	68,0	28,0	4,0
Altre professioni.....	—	—	—	—	—	—	—
<b>7. Operai specializzati .....</b>	<b>135.920</b>	<b>83,8</b>	<b>5,7</b>	<b>10,4</b>	<b>84,1</b>	<b>5,7</b>	<b>10,2</b>
7122 Addetti all'edilizia: muratori.....	26.510	98,4	0,7	0,9	99,1	0,5	0,4
7137 Installatori impianti elettrici e elettricisti .....	10.590	96,2	0,7	3,1	94,8	0,8	4,4
7136 Installatori di tubazioni e idraulici.....	10.150	98,4	0,5	1,0	98,8	0,6	0,6
7233 Meccanici e riparatori di macchinari agricoli o industriali .....	8.180	87,7	0,6	11,7	88,0	0,8	11,1
7214 Carpenteri in metallo .....	6.780	88,6	3,1	8,3	85,6	3,0	11,4
7222 Addetti alla costruzione e riparazione utensili e prodotti metallici	5.910	87,0	2,8	10,2	90,0	5,5	4,5
7124 Carpenteri in legno e affini.....	5.330	97,7	0,0	2,3	99,1	0,0	0,9
7231 Meccanici e riparatori di autoveicoli.....	5.190	98,1	0,2	1,8	98,2	0,3	1,5
7422 Falegnami, ebanisti e costruttori mobili e altri articoli in legno .....	5.120	90,8	2,9	6,3	88,3	4,3	7,4
7212 Saldatori e tagliatori.....	4.530	96,6	0,9	2,5	95,7	1,4	2,9
7143 Addetti alla pulizia delle strutture edili .....	4.410	24,7	14,1	61,2	42,6	20,5	36,9
7412 Addetti alle lavorazioni artigianali: pane e prodotti dolciari.....	4.290	52,8	17,9	29,3	56,1	19,1	24,9
7411 Addetti alla lavorazione della carne, del pesce e affini.....	3.440	65,4	4,1	30,5	64,3	2,7	33,0
7213 Lattonieri, lamieristi e affini.....	3.030	91,4	3,6	5,0	85,9	7,4	6,7
7241 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche .	2.430	83,8	0,8	15,4	79,1	0,5	20,3
7436 Cucitori, ricamatori e affini.....	2.110	12,0	72,1	15,8	12,5	64,9	22,6
7129 Addetti all'edilizia (NAC) .....	2.020	99,5	0,3	0,2	99,6	0,0	0,4
7433 Sarti, cappellai e affini .....	1.680	11,1	74,8	14,1	10,6	77,6	11,9
7223 Attrezzisti di macchine utensili: lavorazione metalli .....	1.630	79,6	2,0	18,5	77,8	0,9	21,3
7442 Calzolai e lavoratori specializzati delle calzature.....	1.530	20,7	39,3	39,9	20,2	50,9	28,9
7221 Fabbri, fucinatori e forgiatori .....	1.500	98,9	0,1	1,0	96,9	0,2	2,9
7132 Pavimentatori e piastrellisti.....	1.440	96,9	2,9	0,3	99,0	0,2	0,8
7142 Verniciatori e affini .....	1.440	83,0	1,3	15,7	97,3	1,1	1,6
7113 Addetti al taglio e all'incisione della pietra.....	1.370	97,2	1,7	1,1	97,1	1,6	1,2
7245 Installatori e riparatori di linee elettriche.....	1.180	84,8	7,1	8,1	82,1	11,6	6,3
6113 Giardinieri, coltivatori orticoli e in vivaio .....	1.060	56,5	11,9	31,5	21,7	56,2	22,1
7141 Decoratori, imbianchini e affini .....	1.010	97,5	0,0	2,5	93,7	0,0	6,3
7242 Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche.....	950	77,4	1,7	20,9	60,2	2,8	37,0
7332 Addetti alle lavorazioni artigianali: tessile, pelletteria e assimilati.	920	37,3	38,6	24,2	33,8	29,6	36,6
7311 Costruttori e riparatori di strumenti di precisione.....	830	30,5	13,7	55,8	32,9	8,8	58,3
Altre professioni.....	9.380	67,1	10,2	22,8	67,1	9,1	23,8
<b>8. Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili, operai di montaggio industriale .....</b>	<b>89.460</b>	<b>68,4</b>	<b>9,3</b>	<b>22,3</b>	<b>66,8</b>	<b>8,2</b>	<b>25,0</b>
8324 Conducenti di autocarri pesanti e camion .....	19.340	95,6	0,7	3,7	98,2	0,5	1,4
8211 Addetti alle macchine utensili: metalli.....	9.310	63,9	3,6	32,5	62,9	2,0	35,1
8290 Addetti alle linee, macchine e assemblatori (NAC).....	6.960	29,6	29,5	40,9	41,1	28,8	30,2
8281 Assemblatori di macchinari meccanici.....	5.510	70,6	6,0	23,3	75,7	2,6	21,7
8332 Conduttori di macchine per movimento terra e affini.....	5.120	95,3	0,5	4,2	97,4	1,4	1,2
8323 Conducenti di autobus e tram.....	4.800	41,4	1,6	57,1	27,7	0,4	71,9
8322 Conducenti di auto, taxi e furgoni .....	3.740	83,1	7,0	9,9	88,7	4,6	6,6

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 25 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e segnalazioni del genere ritenuto più adatto allo svolgimento della professione, secondo la classificazione delle professioni ISCO\***

ITALIA

*Cfr. domanda 2B - 2B.1 - 2G.1 - 2F del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	di cui (% su totale assunzioni):			di cui (% su assunz. fino 29 anni):		
		Uomini	Donne	Ugualmente adatti	Uomini	Donne	Ugualmente adatti
8232 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in plastica ....	2.900	62,3	14,1	23,6	65,6	11,8	22,6
8263 Addetti alle macchine da cucire.....	2.430	6,0	68,4	25,6	8,2	66,6	25,2
8282 Assemblatori di apparecchiature elettriche .....	2.140	48,0	16,6	35,4	50,0	10,9	39,1
8285 Assemblatori di prodotti in legno ed affini.....	2.010	80,9	1,2	17,9	70,4	0,0	29,6
8262 Addetti alle macchine per la tessitura e la lavorazione a maglia ..	1.800	29,9	42,3	27,8	40,1	37,1	22,8
8121 Addetti agli impianti di fusione dei metalli.....	1.800	88,5	3,0	8,6	89,3	1,9	8,8
8124 Addetti all'imbutitura, all'estrusione e ad altre lavorazioni dei metalli .....	1.520	91,8	2,2	5,9	91,0	0,6	8,5
8283 Assemblatori di apparecchiature elettroniche.....	1.430	37,4	23,8	38,8	48,8	16,5	34,7
8159 Addetti agli impianti di lavorazione dei prodotti chimici (NAC).....	1.400	68,9	0,4	30,8	68,6	0,2	31,1
8274 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti da forno, pasta e cioccolato.....	1.190	31,8	16,8	51,4	52,3	6,3	41,4
8251 Addetti alle macchine per la stampa.....	1.170	76,8	3,1	20,1	77,3	4,0	18,7
8312 Manovratori ferroviari e di impianti a fune .....	1.150	58,7	1,7	39,5	—	—	—
8240 Addetti alle macchine per la lavorazione in serie di prodotti in legno.....	970	72,4	5,6	22,0	70,8	7,1	22,1
8272 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti caseari.....	920	68,9	4,2	26,8	71,0	2,9	26,2
8131 Addetti ai forni per la lavorazione di vetro, ceramica e laterizi.....	770	57,4	8,3	34,4	69,1	4,8	26,1
8261 Addetti alle macchine per la preparazione, filatura e bobinatura delle fibre.....	750	30,3	42,8	26,9	22,5	0,0	77,5
8340 Equipaggi di bordo delle navi e affini.....	710	80,9	0,1	19,0	47,1	0,5	52,4
8266 Addetti alle macchine per la fabbricazione delle calzature e affini..	710	26,2	27,8	46,0	29,2	24,4	46,3
8212 Addetti a macchinari per la produzione di oggetti in cemento e altri prodotti minerali .....	700	96,9	0,0	3,1	98,0	0,0	2,0
8163 Addetti agli impianti di incenerimento ed al trattamento delle acque ed affini .....	650	49,9	1,7	48,4	72,8	4,9	22,2
8273 Addetti alle macchine per la macinazione dei cereali e ai frantoi.	580	82,4	0,0	17,6	91,9	0,0	8,1
8143 Addetti agli impianti per la produzione della carta.....	530	87,6	3,8	8,6	88,0	3,5	8,5
8253 Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti cartotecnici ..	520	72,7	1,5	25,8	69,3	2,0	28,6
Altre professioni.....	5.940	70,5	8,5	21,0	66,4	7,0	26,6
<b>9. Personale non qualificato .....</b>	<b>111.310</b>	<b>42,3</b>	<b>23,6</b>	<b>34,1</b>	<b>52,3</b>	<b>12,2</b>	<b>35,6</b>
9131 Addetti alle pulizie.....	41.090	4,8	47,6	47,6	11,8	47,0	41,1
9333 Addetti al carico / scarico delle merci .....	24.820	78,8	4,0	17,1	82,5	3,7	13,9
9313 Manovali nel settore delle costruzioni edili .....	12.520	99,5	0,2	0,3	99,4	0,4	0,1
9321 Manovali industriali e addetti all'assemblaggio elementare.....	8.760	71,7	8,4	19,9	69,7	7,0	23,3
9151 Fattorini, porta-pacchi, portabagagli e addetti alle consegne.....	6.100	0,9	0,6	98,5	0,4	0,0	99,6
9322 Addetti all'imballaggio e personale non qualificato dell'industria e dei servizi .....	3.310	42,6	16,7	40,7	41,5	4,4	54,1
9161 Netturbini .....	3.290	36,4	1,3	62,2	24,4	6,5	69,1
9132 Addetti alle pulizie negli alberghi ed altri esercizi .....	2.740	23,7	45,1	31,2	30,3	34,6	35,1
9133 Addetti al lavaggio a mano e stiratori .....	2.660	3,8	74,9	21,3	7,4	73,9	18,7
9152 Portieri, addetti alla sorveglianza e affini.....	2.550	40,3	27,3	32,3	38,2	31,2	30,7
Altre professioni.....	3.490	67,5	11,6	21,0	73,7	11,1	15,2

(\*) Valori arrotondati alle decine - I codici riportati fanno riferimento alla classificazione ISCO relativa agli "unit groups" (4 cifre ISCO). In taluni casi viene indicata, con una quinta cifra, una ulteriore disaggregazione per dividere raggruppamenti di figure professionali tra loro eterogenei.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



**Tavola 26 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche (secondo la classificazione ISCO) nell'area produttiva e alcune caratteristiche indicate dalle imprese**

ITALIA

*Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specificata	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
<b>TOTALE .....</b>	<b>59.540</b>		<b>46,4</b>	<b>27,6</b>	<b>37,8</b>	<b>59,6</b>	<b>40,3</b>
<b>Estrazione di minerali.....</b>	<b>320</b>	<b>100,0</b>	<b>9,8</b>	<b>37,2</b>	<b>39,7</b>	<b>70,0</b>	<b>75,1</b>
Progettista settore estrazione e lavorazione minerali .....	60	18,6	0,0	33,9	0,0	71,2	33,9
Tecnico produzione e controllo qualità settore estrazione e lavorazione minerali .....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	220	69,4	10,9	41,4	57,3	67,7	85,0
<b>Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....</b>	<b>590</b>	<b>100,0</b>	<b>42,2</b>	<b>54,0</b>	<b>32,3</b>	<b>52,0</b>	<b>33,7</b>
Tecnico produzione e controllo qualità settore alimentare.....	200	34,7	45,3	52,2	39,9	35,5	34,5
Responsabile produzione e controllo qualità settore alimentare .....	70	12,5	34,2	43,8	13,7	67,1	20,5
Tecnico preparazioni alimentari .....	—	—	—	—	—	—	—
Progettista industriale .....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	230	38,6	39,4	42,0	23,5	71,7	31,0
<b>Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....</b>	<b>790</b>	<b>100,0</b>	<b>45,6</b>	<b>23,0</b>	<b>38,1</b>	<b>61,6</b>	<b>31,0</b>
Responsabile produzione e controllo qualità settore tessile, cuoio e abbigliamento .....	210	26,4	62,7	23,9	19,1	50,7	13,4
Disegnatore abbigliamento .....	120	15,2	24,2	17,5	45,0	60,8	46,7
Tecnico produzione e controllo qualità settore tessile, cuoio e abbigliamento.....	90	11,9	29,8	25,5	46,8	83,0	36,2
Disegnatore cad-cam.....	70	8,2	46,2	24,6	50,8	72,3	38,5
Altre professioni .....	300	38,3	47,2	23,4	42,9	60,4	33,7
<b>Industrie del legno e del mobile .....</b>	<b>470</b>	<b>100,0</b>	<b>78,2</b>	<b>46,2</b>	<b>45,5</b>	<b>53,0</b>	<b>13,5</b>
Disegnatore cad-cam.....	140	29,3	83,2	38,0	24,1	48,9	5,1
Progettista industriale .....	100	21,4	92,0	91,0	81,0	17,0	2,0
Tecnico produzione e controllo qualità settore legno e mobili.....	—	—	—	—	—	—	—
Responsabile produzione e controllo qualità settore legno e mobili.....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	170	35,7	65,3	29,3	46,1	68,3	16,2
<b>Industrie della carta, della stampa ed editoria.....</b>	<b>940</b>	<b>100,0</b>	<b>59,3</b>	<b>20,8</b>	<b>30,9</b>	<b>56,2</b>	<b>29,2</b>
Giornalista.....	220	23,3	61,2	4,6	18,3	30,6	5,5
Redattore .....	150	16,3	34,0	20,9	32,7	74,5	61,4
Tecnico computer grafico .....	80	8,9	86,9	53,6	10,7	31,0	19,0
Progettista grafico .....	70	7,7	70,8	8,3	73,6	69,4	48,6
Altre professioni .....	410	43,9	60,0	24,9	33,7	65,9	28,6
<b>Industrie chimiche e petrolifere.....</b>	<b>2.640</b>	<b>100,0</b>	<b>9,4</b>	<b>37,1</b>	<b>35,1</b>	<b>69,6</b>	<b>80,0</b>
Informatore medico - scientifico.....	1.410	53,4	0,0	41,4	30,0	70,4	91,3
Tecnico laboratorio chimico .....	210	8,0	35,5	45,5	30,3	86,7	53,6
Tecnico produzione e controllo qualità settore chimico.....	200	7,4	15,4	54,4	45,1	47,2	80,5
Responsabile produzione e controllo qualità settore chimico.....	110	4,2	17,1	35,1	47,7	67,6	91,0
Analista chimico .....	100	3,8	26,0	9,0	32,0	62,0	66,0
Altre professioni .....	610	23,2	15,9	23,6	43,4	70,5	63,0
<b>Industrie della gomma e delle materie plastiche .....</b>	<b>520</b>	<b>100,0</b>	<b>45,5</b>	<b>36,9</b>	<b>30,4</b>	<b>53,2</b>	<b>54,5</b>
Tecnico produzione e controllo qualità settore gomma e plastica.....	120	23,4	38,8	63,6	13,2	18,2	58,7
Responsabile produzione e controllo qualità settore gomma e plastica.....	80	15,9	53,7	28,0	34,1	75,6	41,5

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali specifiche comprendono le figure inserite nell'area produttiva e di erogazione di un servizio e nell'area relativa all'attività di manutenzione, appartenenti ai grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISCO.

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



segue Tavola 26 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche (secondo la classificazione ISCO) nell'area produttiva e alcune caratteristiche indicate dalle imprese

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
Disegnatore cad-cam.....	—	—	—	—	—	—	—
Progettista industriale.....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni.....	230	44,9	44,0	29,3	31,9	56,5	53,0
<b>Industrie dei minerali non metalliferi.....</b>	<b>450</b>	<b>100,0</b>	<b>40,9</b>	<b>37,4</b>	<b>29,2</b>	<b>70,4</b>	<b>41,8</b>
Tecnico produzione e controllo qualità settore estrazione e lavorazione minerali.....	70	14,4	36,9	72,3	29,2	58,5	30,8
Disegnatore cad-cam.....	—	—	—	—	—	—	—
Ingegnere meccanico - produzione e controllo qualità.....	—	—	—	—	—	—	—
Tecnico laboratorio chimico.....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni.....	280	62,4	40,8	28,7	30,5	77,3	41,5
<b>Industrie dei metalli.....</b>	<b>2.090</b>	<b>100,0</b>	<b>53,3</b>	<b>24,9</b>	<b>43,9</b>	<b>68,2</b>	<b>33,4</b>
Disegnatore cad-cam.....	360	17,2	62,8	27,7	33,0	63,1	22,1
Tecnico produzione e controllo qualità settore metalmeccanico.....	340	16,1	59,5	44,3	32,1	67,3	18,5
Progettista settore metalmeccanico.....	260	12,4	34,9	8,5	73,6	91,1	48,8
Responsabile produzione e controllo qualità settore metalmeccanico.....	170	7,9	28,5	23,0	41,2	64,2	40,6
Tecnico programmazione macchine a controllo numerico.....	160	7,5	81,5	21,0	40,8	50,3	52,2
Altre professioni.....	810	38,9	52,0	21,9	45,4	67,9	34,5
<b>Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....</b>	<b>4.530</b>	<b>100,0</b>	<b>26,3</b>	<b>25,6</b>	<b>56,5</b>	<b>70,9</b>	<b>51,6</b>
Disegnatore cad-cam.....	720	16,0	44,8	28,2	47,6	68,3	40,0
Progettista meccanico.....	660	14,5	21,7	30,9	57,9	81,2	65,0
Progettista settore metalmeccanico.....	420	9,3	17,3	18,5	60,7	84,8	59,2
Tecnico produzione e controllo qualità settore metalmeccanico.....	280	6,1	18,3	33,1	82,0	57,2	20,1
Progettista impianti industriali.....	270	6,0	33,0	21,1	64,8	57,4	61,5
Altre professioni.....	2.180	48,1	23,4	24,1	53,9	69,3	52,7
<b>Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....</b>	<b>3.150</b>	<b>100,0</b>	<b>35,7</b>	<b>27,8</b>	<b>37,2</b>	<b>73,7</b>	<b>53,0</b>
Progettista software.....	300	9,5	17,7	25,0	35,0	91,7	78,3
Progettista elettronico.....	290	9,2	53,3	31,5	35,6	81,7	64,7
Programmatore informatico.....	270	8,7	33,6	45,6	45,3	66,4	40,9
Tecnico apparecchiature elettroniche.....	250	7,8	79,6	24,9	13,5	65,3	24,5
Disegnatore cad-cam.....	240	7,7	45,7	34,2	27,6	70,8	41,6
Altre professioni.....	1.800	57,1	28,8	24,5	41,1	72,1	54,2
<b>Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere.....</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>76,2</b>	<b>66,3</b>	<b>43,6</b>	<b>61,4</b>	<b>15,8</b>
Tecnico computer grafico.....	—	—	—	—	—	—	—
Progettista industriale.....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni.....	50	50,5	58,8	41,2	51,0	37,3	25,5
<b>Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....</b>	<b>270</b>	<b>100,0</b>	<b>9,3</b>	<b>55,2</b>	<b>16,0</b>	<b>46,6</b>	<b>63,1</b>
Tecnico manutenzione software.....	70	24,3	0,0	47,7	0,0	66,2	50,8
Tecnico progettazione impianti elettrici.....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni.....	160	59,7	13,8	50,0	26,9	45,0	62,5
<b>Costruzioni.....</b>	<b>3.850</b>	<b>100,0</b>	<b>72,5</b>	<b>17,7</b>	<b>30,5</b>	<b>67,4</b>	<b>27,0</b>
Assistente di cantiere edile.....	1.520	39,4	67,3	7,8	36,5	70,4	22,1
Progettista edile.....	570	14,7	88,1	11,2	16,1	82,8	17,3
Direttore lavori.....	420	11,0	74,7	5,7	31,4	90,1	28,8
Tecnico apparecchiature elettroniche.....	380	9,8	99,5	76,2	18,0	20,9	57,1

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali specifiche comprendono le figure inserite nell'area produttiva e di erogazione di un servizio e nell'area relativa all'attività di manutenzione, appartenenti ai grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISCO.

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 26 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche (secondo la classificazione ISCO) nell'area produttiva e alcune caratteristiche indicate dalle imprese**

ITALIA

**Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione**

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
Responsabile gestione cantieri.....	220	5,6	73,5	14,4	7,4	85,6	9,8
Altre professioni .....	750	19,5	56,3	20,7	41,2	55,2	33,0
<b>Commercio al dettaglio .....</b>	<b>3.220</b>	<b>100,0</b>	<b>79,9</b>	<b>42,3</b>	<b>27,3</b>	<b>65,3</b>	<b>23,1</b>
Farmacista .....	1.240	38,6	94,6	58,1	35,5	44,0	6,9
Tecnico manutenzione software.....	690	21,3	99,4	9,0	1,2	80,8	9,0
Venditore rappresentante.....	400	12,4	28,1	78,1	15,3	89,4	90,2
Altre professioni .....	890	27,7	67,3	29,7	41,3	72,2	26,6
<b>Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....</b>	<b>140</b>	<b>100,0</b>	<b>86,7</b>	<b>25,2</b>	<b>7,7</b>	<b>35,7</b>	<b>35,0</b>
Tecnico manutenzione software.....	100	67,8	100,0	24,7	2,1	17,5	24,7
Tecnico elettronico autoveicoli .....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>Commercio all'ingrosso .....</b>	<b>3.360</b>	<b>100,0</b>	<b>58,3</b>	<b>22,3</b>	<b>30,0</b>	<b>59,8</b>	<b>39,6</b>
Venditore rappresentante.....	1.090	32,4	53,2	16,5	32,7	51,7	53,0
Operatore commerciale .....	370	11,0	53,4	19,4	44,7	76,8	25,1
Venditore tecnico .....	370	11,0	42,2	15,7	37,0	67,6	64,9
Tecnico produzione e controllo qualità settore servizi .....	270	7,9	98,9	1,1	2,2	1,1	2,2
Altre professioni .....	1.270	37,7	60,1	34,5	27,2	71,7	32,8
<b>Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....</b>	<b>1.840</b>	<b>100,0</b>	<b>66,0</b>	<b>35,7</b>	<b>37,4</b>	<b>27,4</b>	<b>40,9</b>
Banconista di agenzia viaggi .....	990	53,8	76,0	50,2	21,5	20,2	44,2
Agente di viaggio .....	300	16,5	62,5	38,5	64,1	29,6	38,2
Maitre .....	180	9,6	96,6	0,0	29,0	4,0	0,0
Responsabile di sala.....	80	4,6	0,0	0,0	100,0	44,0	100,0
Altre professioni .....	290	15,5	35,4	15,4	50,9	59,6	40,0
<b>Trasporti e attività postali .....</b>	<b>760</b>	<b>100,0</b>	<b>29,8</b>	<b>17,7</b>	<b>34,2</b>	<b>60,2</b>	<b>38,9</b>
Operatore controllo traffico ferroviario .....	90	11,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Tecnico di volo .....	70	9,2	0,0	0,0	100,0	72,9	100,0
Istruttore sportivo.....	70	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tecnico manutenzione software.....	70	9,0	65,2	13,0	30,4	72,5	59,4
Altre professioni .....	470	61,5	38,8	26,9	36,2	58,2	39,7
<b>Informatica e telecomunicazioni .....</b>	<b>7.520</b>	<b>100,0</b>	<b>36,6</b>	<b>20,7</b>	<b>38,9</b>	<b>65,8</b>	<b>52,9</b>
Programmatore informatico .....	1.620	21,5	44,7	29,1	29,7	69,8	49,5
Analista programmatore informatico .....	930	12,3	32,7	13,1	28,3	73,2	73,0
Sviluppatore software .....	860	11,4	61,2	36,0	23,4	68,6	39,9
Sistemista reti telecomunicazioni.....	840	11,2	0,0	4,6	90,7	7,6	9,7
Tecnico manutenzione software.....	550	7,3	39,9	18,8	27,4	68,2	49,0
Altre professioni .....	2.730	36,3	36,1	18,9	39,2	77,5	66,3
<b>Servizi avanzati alle imprese .....</b>	<b>3.900</b>	<b>100,0</b>	<b>61,5</b>	<b>32,0</b>	<b>30,0</b>	<b>62,2</b>	<b>29,1</b>
Disegnatore cad-cam.....	370	9,4	88,8	47,3	43,4	78,4	18,3
Ingegnere civile.....	250	6,4	42,8	5,6	16,4	67,6	57,2
Grafico pubblicitario .....	230	5,8	100,0	61,1	19,0	11,1	5,8
Tecnico sicurezza ambiente lavorativo.....	190	5,0	84,5	15,5	0,0	74,1	17,6
Progettista industriale .....	170	4,4	82,6	11,6	32,0	72,7	23,8
Altre professioni .....	2.690	69,0	53,3	32,4	32,4	62,3	31,1

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali specifiche comprendono le figure inserite nell'area produttiva e di erogazione di un servizio e nell'area relativa all'attività di manutenzione, appartenenti ai grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISCO.

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 26 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività, figure professionali specialistiche e tecniche (secondo la classificazione ISCO) nell'area produttiva e alcune caratteristiche indicate dalle imprese**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
<b>Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....</b>	<b>650</b>	<b>100,0</b>	<b>34,3</b>	<b>32,5</b>	<b>30,4</b>	<b>75,1</b>	<b>63,4</b>
Esperto servizi finanziari e assicurativi.....	420	64,3	43,0	21,4	38,7	74,8	54,8
Addetto sviluppo prodotti.....	100	15,3	0,0	93,9	1,0	76,8	99,0
Tecnico manutenzione software.....	—	—	—	—	—	—	—
Responsabile di progetto nel settore dei servizi.....	—	—	—	—	—	—	—
Responsabile tecnico immobiliare.....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni.....	60	9,3	28,3	16,7	35,0	83,3	61,7
<b>Servizi operativi alle imprese e alle persone.....</b>	<b>1.100</b>	<b>100,0</b>	<b>86,1</b>	<b>37,3</b>	<b>40,4</b>	<b>51,0</b>	<b>15,7</b>
Agente immobiliare.....	210	19,2	88,6	56,4	52,1	44,1	5,2
Responsabile servizi di sicurezza.....	100	8,8	99,0	3,1	3,1	100,0	1,0
Progettista edile.....	80	6,9	98,7	6,6	9,2	44,7	0,0
Disegnatore cad-cam.....	70	6,2	91,2	41,2	50,0	61,8	19,1
Grafico pubblicitario.....	60	5,4	100,0	35,6	57,6	8,5	5,1
Altre professioni.....	590	53,5	79,6	39,7	43,4	49,4	24,5
<b>Istruzione e servizi formativi privati.....</b>	<b>3.040</b>	<b>100,0</b>	<b>63,3</b>	<b>27,7</b>	<b>12,4</b>	<b>27,4</b>	<b>31,9</b>
Insegnante scuola materna.....	540	17,7	92,6	12,8	9,3	25,7	27,9
Professore di scuola media superiore - materie umanistiche.....	460	15,2	72,9	64,1	5,0	11,5	46,1
Insegnante elementare.....	310	10,0	52,5	8,5	0,7	44,3	10,2
Educatore professionale.....	280	9,1	33,5	8,6	15,8	26,3	40,3
Istruttore di scuola guida.....	170	5,6	100,0	37,1	38,8	63,5	7,1
Altre professioni.....	1.290	42,3	51,7	28,4	14,8	25,4	35,1
<b>Sanità e servizi sanitari privati.....</b>	<b>9.180</b>	<b>100,0</b>	<b>26,7</b>	<b>24,3</b>	<b>56,0</b>	<b>63,4</b>	<b>43,7</b>
Infermiere.....	3.730	40,6	12,6	27,7	79,8	70,3	46,9
Educatore professionale.....	1.610	17,6	30,9	18,5	43,1	53,3	47,1
Fisioterapista.....	620	6,8	47,3	29,3	50,0	73,8	30,9
Educatore per handicappati.....	450	4,8	27,9	11,5	18,7	47,9	33,0
Insegnante scuola materna.....	430	4,7	34,4	8,4	8,4	54,1	63,9
Altre professioni.....	2.340	25,5	39,2	27,0	44,3	61,2	38,0
<b>Altri servizi alle persone.....</b>	<b>3.770</b>	<b>100,0</b>	<b>51,5</b>	<b>26,6</b>	<b>28,8</b>	<b>31,5</b>	<b>16,0</b>
Attore.....	680	18,0	87,6	11,2	10,5	0,6	3,2
Fisioterapista.....	350	9,3	38,0	1,7	31,4	54,3	26,0
Educatore professionale.....	340	9,0	46,3	7,7	14,2	65,3	35,9
Operatore di ripresa cinematografica.....	330	8,8	16,9	43,4	84,6	37,3	0,0
Organizzatore iniziative.....	320	8,4	100,0	74,5	1,9	0,0	1,9
Altre professioni.....	1.750	46,5	39,1	29,4	32,5	37,0	20,6
<b>Studi professionali.....</b>	<b>380</b>	<b>100,0</b>	<b>99,5</b>	<b>45,9</b>	<b>19,7</b>	<b>44,9</b>	<b>9,2</b>
Disegnatore cad-cam.....	120	30,7	100,0	47,0	25,6	25,6	0,0
Progettista edile.....	80	19,7	100,0	100,0	0,0	20,0	0,0
Progettista industriale.....	70	19,2	100,0	16,4	27,4	27,4	27,4
Architetto.....	50	13,1	100,0	16,0	0,0	100,0	0,0
Progettista impianti industriali.....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni.....	—	—	—	—	—	—	—

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali specifiche comprendono le figure inserite nell'area produttiva e di erogazione di un servizio e nell'area relativa all'attività di manutenzione, appartenenti ai grandi gruppi 1, 2 e 3 della classificazione ISCO.

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 27 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività di figure professionali operative nell'area produttiva (classificazione ISCO) e alcune caratteristiche indicate dalle imprese**

ITALIA

*Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione*

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specificata	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
<b>TOTALE</b> .....	<b>451.690</b>		<b>59,8</b>	<b>47,7</b>	<b>34,4</b>	<b>45,8</b>	<b>23,3</b>
<b>Estrazione di minerali</b> .....	<b>1.130</b>	<b>100,0</b>	<b>75,1</b>	<b>38,0</b>	<b>46,8</b>	<b>54,3</b>	<b>15,4</b>
Condotto di escavatrice meccanica .....	200	18,0	99,5	10,3	43,8	81,3	0,0
Carpentiere in metallo.....	120	10,2	73,0	18,3	63,5	33,0	1,7
Addetto estrazione pietra e minerali .....	100	8,4	100,0	29,5	60,0	28,4	0,0
Addetto manutenzione macchine.....	90	8,2	54,3	51,1	38,0	65,2	38,0
Marmista .....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	570	50,9	63,9	50,7	43,7	51,4	22,8
<b>Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco</b> .....	<b>14.840</b>	<b>100,0</b>	<b>71,8</b>	<b>53,7</b>	<b>32,5</b>	<b>33,2</b>	<b>12,7</b>
Panificatore .....	1.970	13,2	99,2	41,2	56,6	57,9	3,7
Pasticciere .....	1.260	8,5	99,1	49,0	40,9	40,1	12,3
Confezionatore prodotti.....	1.180	7,9	65,1	73,5	15,6	9,5	5,9
Panettiere.....	1.080	7,3	97,2	60,0	30,6	34,0	6,9
Addetto lavorazioni casearie.....	690	4,6	77,2	58,3	24,2	43,8	16,7
Addetto imbottigliamento .....	690	4,6	41,0	55,5	5,5	26,0	18,1
Manovale generico.....	640	4,3	24,9	32,4	66,2	16,8	7,2
Addetto impastatrice prodotti da forno.....	450	3,0	58,9	22,9	59,8	45,4	18,4
Addetto macchine confezionatrici .....	430	2,9	40,6	69,1	13,0	25,5	10,0
Altre professioni .....	6.470	43,6	65,3	56,3	26,8	29,3	17,2
<b>Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature</b> .....	<b>16.550</b>	<b>100,0</b>	<b>72,9</b>	<b>37,1</b>	<b>39,0</b>	<b>43,2</b>	<b>12,0</b>
Cucitore a macchina di abbigliamento.....	2.410	14,5	82,2	28,4	58,4	52,8	5,1
Sarto .....	1.560	9,4	88,9	19,9	38,9	57,9	19,0
Cucitore .....	1.060	6,4	70,0	39,1	53,1	47,2	16,8
Telaista industriale .....	860	5,2	60,3	35,3	46,5	39,9	13,9
Confezionatore prodotti.....	680	4,1	81,0	54,9	11,3	37,1	1,0
Operatore macchine tessili .....	640	3,9	59,2	67,2	35,9	30,8	25,0
Stiratore .....	590	3,6	67,6	66,9	11,0	21,2	1,4
Addetto vendite al minuto in imprese industriali.....	560	3,4	11,8	17,0	42,4	58,7	47,6
Addetto lavorazione cuoio e pelli .....	500	3,0	76,7	30,9	53,6	57,2	17,9
Altre professioni .....	7.700	46,5	73,7	38,8	33,8	38,3	9,7
<b>Industrie del legno e del mobile</b> .....	<b>10.680</b>	<b>100,0</b>	<b>82,6</b>	<b>42,2</b>	<b>49,5</b>	<b>51,8</b>	<b>7,6</b>
Falegname mobiliere .....	2.050	19,2	94,1	19,6	69,4	69,9	5,3
Serramentista in legno.....	710	6,6	91,4	31,8	57,6	56,1	20,1
Falegname .....	680	6,3	93,9	53,7	61,7	44,1	4,3
Operatore macchine lavorazione legno .....	650	6,1	72,8	45,8	41,9	61,4	10,6
Assemblatore articoli in legno.....	620	5,8	96,9	72,2	18,7	33,0	3,4
Assemblatore mobili.....	590	5,5	62,6	42,4	37,3	48,0	14,0
Tappezziere.....	500	4,7	83,0	37,2	55,0	45,2	3,0
Verniciatore .....	460	4,3	88,5	32,8	54,0	52,1	14,1
Tecnico di falegnameria .....	420	3,9	99,3	38,1	53,0	53,7	4,6
Altre professioni .....	4.010	37,6	73,2	50,6	41,9	45,5	6,4
<b>Industrie della carta, della stampa ed editoria</b> .....	<b>4.160</b>	<b>100,0</b>	<b>69,0</b>	<b>61,0</b>	<b>32,8</b>	<b>41,6</b>	<b>18,7</b>
Operatore macchine stampa.....	820	19,6	65,2	55,3	31,3	42,0	16,5
Operatore macchine produzione carta .....	480	11,4	34,1	74,9	11,8	38,7	26,7
Rilegatore .....	340	8,2	78,5	64,3	48,7	39,8	7,1
Confezionatore prodotti.....	250	6,0	78,9	71,3	13,9	22,3	6,4
Cartotecnico.....	190	4,6	65,3	80,0	20,0	35,3	52,1
Grafico impaginatore.....	140	3,4	87,9	13,6	28,6	62,1	20,0
Serigrafista.....	130	3,1	81,7	45,8	55,7	42,7	22,9

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali specifiche comprendono le figure inserite nell'area produttiva e di erogazione di un servizio e nell'area relativa all'attività di manutenzione, appartenenti ai grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISCO.

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 27 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività di figure professionali operative nell'area produttiva (classificazione ISCO) e alcune caratteristiche indicate dalle imprese**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
Addetto imballaggio .....	110	2,6	71,8	83,6	18,2	20,0	5,5
Tipografo impressore .....	110	2,5	100,0	37,1	34,3	30,5	7,6
Altre professioni .....	1.600	38,5	73,3	60,5	40,3	46,8	19,1
<b>Industrie chimiche e petrolifere.....</b>	<b>3.610</b>	<b>100,0</b>	<b>32,3</b>	<b>63,8</b>	<b>20,8</b>	<b>39,7</b>	<b>41,4</b>
Operatore macchine produzioni chimiche.....	1.070	29,5	15,3	71,7	22,0	45,1	58,9
Confezionatore prodotti.....	470	13,1	34,2	74,1	12,7	24,1	34,2
Addetto manutenzione macchine.....	370	10,1	21,9	69,0	20,5	27,7	68,5
Preparatore vernici.....	180	5,0	38,1	85,6	11,0	59,1	15,5
Addetto macchine confezionatrici.....	170	4,7	28,7	53,2	16,4	46,2	45,0
Manovale generico.....	150	4,0	29,0	44,1	2,8	23,4	0,7
Dosatore miscele chimiche.....	80	2,2	77,2	57,0	25,3	55,7	21,5
Operatore di raffineria.....	80	2,1	0,0	93,3	16,0	66,7	88,0
Confezionatore esplosivi.....	70	2,0	94,4	47,2	37,5	11,1	5,6
Altre professioni .....	990	27,3	48,2	48,4	27,4	42,1	26,8
<b>Industrie della gomma e delle materie plastiche.....</b>	<b>5.210</b>	<b>100,0</b>	<b>55,9</b>	<b>68,9</b>	<b>33,0</b>	<b>34,8</b>	<b>19,5</b>
Operatore macchine lavorazione plastica.....	870	16,7	46,6	65,8	39,1	40,4	27,9
Stampatore plastica.....	810	15,5	56,5	66,2	27,8	22,7	11,9
Assemblatore prodotti in plastica.....	340	6,5	68,0	67,2	24,6	35,5	8,6
Addetto estrusione plastica.....	270	5,2	52,4	75,1	53,8	35,9	17,6
Addetto presse.....	250	4,9	39,5	66,8	14,2	27,3	30,8
Confezionatore prodotti.....	220	4,3	57,0	81,2	29,1	27,4	7,2
Addetto macchine a controllo numerico.....	200	3,9	48,0	79,9	42,6	27,5	20,1
Operatore macchine lavorazione gomma.....	190	3,7	28,5	81,9	41,5	43,0	61,1
Stampatore gomma.....	170	3,2	50,0	70,2	17,9	37,5	33,3
Altre professioni .....	1.880	36,0	64,6	67,0	33,2	38,9	15,4
<b>Industrie dei minerali non metalliferi.....</b>	<b>6.240</b>	<b>100,0</b>	<b>62,7</b>	<b>50,3</b>	<b>33,7</b>	<b>45,5</b>	<b>23,3</b>
Marmista.....	460	7,4	99,1	40,0	55,2	58,9	6,1
Operatore macchine lavorazione vetro.....	390	6,2	19,9	69,4	22,5	41,7	64,0
Vetraio.....	300	4,8	97,0	44,4	55,2	55,2	39,4
Operatore macchine lavorazione ceramica.....	270	4,2	16,2	58,5	21,5	35,1	50,2
Addetto manutenzione macchine.....	260	4,1	37,1	46,9	55,5	43,0	36,3
Altre professioni .....	4.580	73,4	64,6	49,8	30,6	44,6	18,2
<b>Industrie dei metalli.....</b>	<b>27.610</b>	<b>100,0</b>	<b>72,7</b>	<b>43,5</b>	<b>49,4</b>	<b>43,8</b>	<b>19,1</b>
Saldatore metalli.....	2.990	10,8	81,2	21,0	57,4	46,1	8,1
Carpentiere in metallo.....	2.550	9,2	83,5	30,9	57,1	40,6	5,3
Addetto macchine a controllo numerico.....	1.950	7,1	76,2	49,0	57,5	55,4	28,5
Tornitore.....	1.940	7,0	91,9	40,0	55,5	46,9	13,5
Fabbro.....	1.480	5,4	99,9	25,6	60,8	54,5	17,3
Montatore strutture metalliche.....	1.280	4,6	71,8	53,2	45,0	29,1	6,2
Manovratore impianti siderurgici.....	1.250	4,5	7,5	68,1	57,5	39,4	75,3
Addetto lavorazione dei metalli.....	1.110	4,0	72,6	47,9	39,2	43,8	17,0
Serramentista in metallo.....	1.080	3,9	99,4	57,8	59,8	46,6	12,0
Altre professioni .....	11.990	43,4	65,7	48,3	41,6	42,0	20,7
<b>Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....</b>	<b>19.840</b>	<b>100,0</b>	<b>48,4</b>	<b>45,3</b>	<b>44,5</b>	<b>46,1</b>	<b>32,4</b>
Assemblatore di parti di macchine.....	2.910	14,7	38,1	58,2	29,4	36,6	30,0
Operatore catene di montaggio automatizzate.....	2.780	14,0	13,2	64,5	35,9	63,8	62,7
Addetto manutenzione macchine.....	1.480	7,5	59,1	41,6	59,5	58,8	45,6
Saldatore metalli.....	1.320	6,7	63,4	17,3	61,8	45,4	16,1
Addetto macchine a controllo numerico.....	880	4,4	40,5	46,9	56,7	43,0	37,1

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali specifiche comprendono le figure inserite nell'area produttiva e di erogazione di un servizio e nell'area relativa all'attività di manutenzione, appartenenti ai grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISCO.

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 27 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività di figure professionali operative nell'area produttiva (classificazione ISCO) e alcune caratteristiche indicate dalle imprese

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
Costruttore al banco con macchine utensili .....	790	4,0	50,1	55,2	45,3	49,1	24,6
Tornitore .....	660	3,3	85,8	29,6	54,5	57,4	10,2
Montatore macchinari industriali .....	560	2,8	41,6	29,7	55,2	52,1	19,8
Manovale generico .....	520	2,6	79,5	33,3	53,6	13,8	7,1
Altre professioni .....	7.940	40,0	56,1	41,2	43,8	42,0	27,7
<b>Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....</b>	<b>8.540</b>	<b>100,0</b>	<b>59,9</b>	<b>58,8</b>	<b>29,9</b>	<b>37,1</b>	<b>23,4</b>
Elettricista .....	1.270	14,9	68,9	38,2	40,6	31,8	10,4
Assemblatore apparecchiature elettroniche .....	880	10,3	65,0	59,6	29,8	24,9	24,3
Assemblatore apparecchiature elettriche .....	650	7,6	45,5	73,4	29,3	36,4	34,7
Assemblatore apparati elettromeccanici .....	430	5,1	54,9	68,1	20,6	29,4	20,4
Cablature .....	420	4,9	91,3	65,1	23,9	31,1	14,2
Addetto alla lavorazione occhiali .....	320	3,7	29,9	79,2	11,6	16,4	1,3
Avvolgitore elettrico .....	310	3,6	49,0	68,5	41,9	53,6	41,6
Odontotecnico .....	290	3,4	100,0	30,6	51,2	43,6	28,9
Assemblatore di parti di macchine .....	290	3,4	52,4	74,3	17,4	37,2	12,2
Altre professioni .....	3.700	43,3	56,0	59,8	28,1	43,4	27,8
<b>Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere .....</b>	<b>1.940</b>	<b>100,0</b>	<b>83,4</b>	<b>51,7</b>	<b>37,7</b>	<b>44,9</b>	<b>15,3</b>
Orafo .....	320	16,7	95,7	33,7	22,6	66,9	5,3
Manovale assemblaggio elementare .....	150	7,6	28,4	95,3	81,8	12,2	72,3
Confezionatore prodotti .....	120	6,2	95,0	89,2	17,5	40,8	1,7
Montatore oreficeria e metalli preziosi .....	110	5,5	100,0	25,5	28,3	28,3	7,5
Manovale generico .....	100	4,9	89,5	92,6	20,0	15,8	5,3
Altre professioni .....	1.140	59,1	83,7	46,2	40,7	47,3	13,8
<b>Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....</b>	<b>1.660</b>	<b>100,0</b>	<b>15,3</b>	<b>64,6</b>	<b>26,0</b>	<b>46,6</b>	<b>35,3</b>
Elettricista di centrale .....	350	21,3	0,0	90,7	17,6	17,0	20,7
Tecnico manutentore centrale elettrica .....	220	13,2	2,7	94,1	2,7	90,0	0,5
Elettricista .....	210	12,6	11,0	58,9	45,9	33,0	61,7
Addetto manutenzione macchine .....	150	9,1	37,7	44,4	31,1	66,2	9,9
Operatore ecologico raccolta rifiuti .....	120	7,0	7,7	91,5	54,7	45,3	54,7
Altre professioni .....	610	36,8	26,0	40,8	25,7	48,1	49,8
<b>Costruzioni .....</b>	<b>79.300</b>	<b>100,0</b>	<b>91,9</b>	<b>24,5</b>	<b>43,9</b>	<b>56,6</b>	<b>10,6</b>
Muratore .....	25.260	31,8	95,1	15,1	44,4	66,8	6,1
Manovale edile .....	12.500	15,8	90,4	37,9	32,1	54,4	5,9
Elettricista .....	7.060	8,9	94,5	35,6	40,5	42,0	18,7
Carpentiere edile .....	5.030	6,3	82,7	9,7	48,4	65,2	9,2
Idraulico .....	3.970	5,0	99,2	35,9	46,9	51,5	18,0
Conduttore di escavatrice meccanica .....	3.500	4,4	93,4	11,2	50,0	58,9	8,7
Termoidraulico .....	3.150	4,0	98,6	25,5	77,1	46,8	11,3
Installatore impianti termici .....	1.550	2,0	90,4	40,2	59,3	48,3	33,1
Piastrellista .....	1.260	1,6	100,0	33,4	33,9	74,5	3,3
Altre professioni .....	16.030	20,2	85,9	26,3	43,0	48,1	15,1
<b>Commercio al dettaglio .....</b>	<b>53.760</b>	<b>100,0</b>	<b>38,6</b>	<b>61,9</b>	<b>31,9</b>	<b>35,7</b>	<b>41,2</b>
Addetto vendite grande distribuzione .....	18.760	34,9	11,4	72,1	32,2	32,3	60,7
Commesso di negozio .....	12.810	23,8	70,5	53,9	24,8	36,5	17,4
Ausiliario vendite in esercizi commerciali .....	6.970	13,0	22,9	77,9	33,6	31,4	51,8
Addetto vendite specializzate .....	2.580	4,8	29,1	64,4	8,6	40,4	48,7
Addetto vendite prodotti food .....	1.490	2,8	22,7	65,2	20,3	21,1	60,2
Addetto banco salumeria .....	1.450	2,7	72,7	52,1	30,9	50,2	12,3
Assistente di vendita .....	1.120	2,1	22,3	39,4	31,0	42,4	55,6

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali specifiche comprendono le figure inserite nell'area produttiva e di erogazione di un servizio e nell'area relativa all'attività di manutenzione, appartenenti ai grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISCO.

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



segue **Tavola 27 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività di figure professionali operative nell'area produttiva (classificazione ISCO) e alcune caratteristiche indicate dalle imprese**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
Addetto banco gastronomia.....	850	1,6	69,3	24,0	38,9	29,8	19,4
Salumiere.....	790	1,5	73,9	4,9	28,1	59,1	14,4
Altre professioni .....	6.950	12,9	63,9	48,7	53,8	43,3	24,6
<b>Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....</b>	<b>10.450</b>	<b>100,0</b>	<b>92,3</b>	<b>37,6</b>	<b>41,2</b>	<b>54,6</b>	<b>12,1</b>
Meccanico autoveicoli.....	3.090	29,6	90,8	31,1	46,2	56,9	19,3
Riparatore di carrozzerie.....	1.480	14,2	95,4	27,8	73,7	57,2	6,5
Commesso di negozio .....	1.450	13,8	89,1	57,4	24,8	44,1	12,6
Addetto distributore carburanti.....	740	7,1	100,0	69,5	10,7	59,3	4,2
Meccanico motori.....	620	5,9	92,6	25,6	53,9	66,9	5,3
Gommista installatore - riparatore .....	620	5,9	100,0	50,7	37,6	40,5	4,4
Elettrauto.....	370	3,6	96,5	29,4	57,1	61,7	23,2
Addetto vendite specializzate .....	360	3,4	79,7	29,0	19,7	67,9	21,4
Ausiliario vendite in esercizi commerciali.....	220	2,1	63,0	51,6	2,7	29,7	2,7
Altre professioni .....	1.510	14,4	94,7	27,2	32,4	54,4	8,8
<b>Commercio all'ingrosso .....</b>	<b>7.740</b>	<b>100,0</b>	<b>72,0</b>	<b>44,7</b>	<b>26,8</b>	<b>43,5</b>	<b>12,7</b>
Addetto vendite all'ingrosso .....	2.580	33,3	57,3	48,0	23,3	53,8	15,2
Addetto manutenzione macchine.....	1.010	13,0	91,1	9,6	17,9	31,7	17,2
Addetto alla cernita e selezione di prodotti agricoli.....	430	5,5	100,0	55,1	41,8	2,3	0,0
Addetto vendite grande distribuzione.....	420	5,4	74,1	65,2	25,9	25,7	3,6
Confezionatore di frutta e ortaggi .....	290	3,8	37,2	98,6	22,5	2,4	0,0
Addetto imballaggio .....	280	3,6	96,0	45,1	0,0	5,1	10,2
Ausiliario vendite in esercizi commerciali.....	270	3,4	48,3	47,2	26,8	51,7	6,8
Manovale generico.....	250	3,2	93,5	58,5	38,7	35,1	2,0
Assemblatore mobili.....	220	2,8	100,0	61,6	94,9	59,3	8,8
Altre professioni .....	2.010	26,0	74,1	39,7	28,5	58,2	16,4
<b>Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....</b>	<b>55.920</b>	<b>100,0</b>	<b>70,8</b>	<b>41,8</b>	<b>35,2</b>	<b>34,0</b>	<b>17,4</b>
Cameriere .....	12.580	22,5	90,1	29,8	34,2	29,2	6,1
Barista.....	6.620	11,8	84,4	41,2	23,9	39,3	15,3
Aiuto cuoco .....	5.230	9,3	78,1	33,9	43,4	37,2	23,7
Operatrice di mensa .....	5.220	9,3	7,8	66,4	18,2	39,0	27,2
Cuoco .....	4.990	8,9	67,8	11,5	56,8	51,7	21,8
Cameriere ai piani.....	3.270	5,9	78,6	39,3	28,1	16,4	10,6
Banconiere di tavola calda.....	2.840	5,1	26,2	72,3	59,3	32,5	42,1
Addetto servizi di pulizia .....	2.210	3,9	82,9	81,1	18,8	32,0	1,7
Cameriere di bar .....	2.120	3,8	100,0	42,4	29,0	17,0	10,8
Altre professioni .....	10.860	19,4	69,7	46,8	37,9	33,9	22,2
<b>Trasporti e attività postali .....</b>	<b>26.820</b>	<b>100,0</b>	<b>38,3</b>	<b>50,9</b>	<b>20,4</b>	<b>41,0</b>	<b>21,1</b>
Autotrasportatore .....	7.250	27,0	82,8	14,5	30,9	73,0	8,4
Corriere.....	6.020	22,4	0,0	100,0	0,2	0,2	0,1
Conducente mezzi pubblici per trasporto persone .....	2.850	10,6	15,3	47,4	26,2	34,4	60,4
Addetto servizi di pulizia .....	1.420	5,3	26,1	61,7	23,7	69,1	15,1
Autista pullman .....	1.380	5,1	74,3	22,7	29,8	28,0	7,7
Manovratore impianti a fune .....	1.090	4,1	35,9	39,9	16,8	1,7	19,6
Addetto servizi di vigilanza .....	630	2,3	12,6	76,8	30,4	53,3	74,1
Addetto trasporti e consegne.....	540	2,0	82,7	26,2	23,6	68,5	0,0
Marinaio .....	490	1,8	13,0	23,2	4,9	13,4	14,2
Altre professioni .....	5.160	19,2	28,4	55,9	23,2	49,8	43,6
<b>Informatica e telecomunicazioni .....</b>	<b>1.390</b>	<b>100,0</b>	<b>50,1</b>	<b>57,5</b>	<b>21,7</b>	<b>49,1</b>	<b>20,5</b>
Addetto servizi di pulizia .....	940	68,0	51,0	57,3	15,1	48,5	11,0

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali specifiche comprendono le figure inserite nell'area produttiva e di erogazione di un servizio e nell'area relativa all'attività di manutenzione, appartenenti ai grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISCO.

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 27 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività di figure professionali operative nell'area produttiva (classificazione ISCO) e alcune caratteristiche indicate dalle imprese

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
Addetto manutenzione macchine.....	90	6,4	20,2	5,6	84,3	93,3	1,1
Operatore commerciale generico (vendite).....	70	5,2	94,4	94,4	13,9	5,6	4,2
Manovale generico.....	50	3,7	23,5	82,4	0,0	25,5	74,5
Installatore impianti telefonici.....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	190	13,6	60,1	53,7	17,6	60,6	52,1
<b>Servizi avanzati alle imprese .....</b>	<b>3.500</b>	<b>100,0</b>	<b>51,2</b>	<b>70,3</b>	<b>18,7</b>	<b>47,4</b>	<b>27,4</b>
Manovale generico.....	260	7,4	35,9	87,3	8,9	40,5	34,0
Addetto manutenzione macchine.....	240	6,8	25,2	53,4	34,9	76,1	64,3
Addetto pratiche automobilistiche.....	220	6,4	100,0	84,4	67,9	32,6	0,0
Hostess congressuale.....	210	6,0	76,2	100,0	0,0	12,9	23,8
Operatore commerciale generico (vendite).....	150	4,3	60,3	60,9	16,6	26,5	2,6
Allestitore di stand .....	120	3,4	16,7	100,0	0,0	45,0	83,3
Commesso ufficio .....	100	2,9	26,7	100,0	0,0	16,8	0,0
Addetto alla reception .....	80	2,1	0,0	5,3	0,0	94,7	93,3
Confezionatore prodotti.....	70	2,1	76,7	82,2	11,0	56,2	0,0
Altre professioni .....	2.050	58,5	51,7	65,0	17,7	51,2	24,1
<b>Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....</b>	<b>8.750</b>	<b>100,0</b>	<b>12,5</b>	<b>73,9</b>	<b>8,1</b>	<b>55,5</b>	<b>75,2</b>
Sportellista bancario .....	4.940	56,4	1,9	78,6	5,2	52,7	88,4
Cassiere di banca .....	1.050	12,0	19,3	78,6	4,4	47,9	75,8
Addetto gestione attivita' assicurative .....	560	6,4	5,8	96,2	4,9	93,5	96,0
Addetto gestione attivita' creditizie.....	350	4,0	2,9	11,0	23,7	81,2	70,5
Altre professioni .....	1.860	21,3	40,3	63,6	15,7	51,0	34,5
<b>Servizi operativi alle imprese e alle persone .....</b>	<b>43.860</b>	<b>100,0</b>	<b>22,4</b>	<b>72,7</b>	<b>19,6</b>	<b>65,0</b>	<b>26,6</b>
Addetto servizi di vigilanza .....	3.790	8,6	28,7	68,7	17,7	47,4	67,7
Operatore di pulizia specializzato .....	3.520	8,0	3,0	59,0	13,1	90,2	31,4
Operatrice di mensa .....	1.560	3,6	0,0	98,7	0,0	60,9	2,7
Ausiliario servizi di pulizia .....	1.180	2,7	37,8	46,3	7,2	57,8	8,6
Addetto disinfezione - disinfestazione.....	740	1,7	80,9	42,1	11,5	32,0	36,1
Altre professioni .....	33.070	75,4	22,9	75,0	22,0	65,6	23,0
<b>Istruzione e servizi formativi privati.....</b>	<b>1.130</b>	<b>100,0</b>	<b>50,2</b>	<b>55,4</b>	<b>8,6</b>	<b>29,4</b>	<b>11,6</b>
Addetto servizi di pulizia .....	440	38,4	60,0	81,4	8,3	41,8	11,5
Custode .....	300	26,3	15,1	26,8	0,3	21,8	7,0
Manovale generico.....	80	7,0	68,4	89,9	20,3	5,1	0,0
Cuoco .....	80	6,9	62,8	10,3	26,9	11,5	15,4
Altre professioni .....	240	21,5	65,6	47,1	9,8	29,9	19,7
Sanità e servizi sanitari privati .....	17.490	100,0	14,7	36,0	31,7	56,6	52,9
Assistente socio-sanitario .....	4.260	24,4	7,5	33,0	36,7	62,0	67,4
Ausiliario assistenza anziani .....	3.070	17,5	17,8	15,0	49,7	56,9	57,8
Ausiliario socio-assistenziale .....	2.700	15,4	10,8	27,9	48,3	47,7	57,3
Assistente domiciliare .....	2.080	11,9	10,4	37,0	10,3	65,2	46,3
Inservente di ospedale.....	510	2,9	1,8	12,9	2,0	62,0	89,1
Altre professioni .....	4.880	27,9	24,3	58,1	19,0	52,3	34,0
<b>Altri servizi alle persone .....</b>	<b>19.520</b>	<b>100,0</b>	<b>76,3</b>	<b>57,5</b>	<b>33,9</b>	<b>28,3</b>	<b>19,7</b>
Parrucchiere.....	3.450	17,7	99,0	34,5	74,1	49,3	18,8
Aiuto parrucchiere.....	3.170	16,2	99,6	71,8	52,2	7,9	25,2
Operatore ecologico raccolta rifiuti .....	1.990	10,2	10,4	78,7	10,2	48,1	46,1
Estetista .....	1.730	8,8	99,1	25,9	43,5	25,3	10,4
Sciampista .....	1.450	7,4	100,0	69,6	51,5	7,6	9,5
Altre professioni .....	7.730	39,6	64,0	61,1	9,1	26,8	15,1

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali specifiche comprendono le figure inserite nell'area produttiva e di erogazione di un servizio e nell'area relativa all'attività di manutenzione, appartenenti ai grandi gruppi 4, 5, 6, 7 e 8 della classificazione ISCO.

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



Tavola 28 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di figure professionali per aree funzionali di impresa (esclusa quella produttiva), livello d'inquadramento e alcune caratteristiche indicate dalle imprese

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
<b>TOTALE</b> .....	<b>136.500</b>		<b>65,4</b>	<b>47,5</b>	<b>22,6</b>	<b>59,5</b>	<b>24,5</b>
<b>AREA AMMINISTRATIVA E FINANZIARIA</b> .....	<b>43.400</b>	<b>100,0</b>	<b>70,1</b>	<b>42,3</b>	<b>21,2</b>	<b>59,7</b>	<b>27,3</b>
<b>Dirigenti</b> .....	<b>940</b>	<b>2,2</b>	<b>48,7</b>	<b>6,8</b>	<b>31,7</b>	<b>87,8</b>	<b>26,1</b>
Responsabile amministrativo .....	160	0,4	78,9	10,6	31,7	90,7	5,6
Direttore amministrativo .....	130	0,3	50,0	1,5	18,9	85,6	16,7
Direttore generale .....	110	0,3	72,6	0,0	13,3	92,9	5,3
Direttore del personale .....	100	0,2	24,2	6,3	73,7	92,6	43,2
Direttore filiale .....	60	0,1	11,1	0,0	79,4	95,2	47,6
Altre professioni .....	370	0,9	40,6	10,5	23,1	83,3	36,6
<b>Quadri e impiegati</b> .....	<b>42.460</b>	<b>97,8</b>	<b>70,6</b>	<b>43,1</b>	<b>20,9</b>	<b>59,1</b>	<b>27,3</b>
Operatore amministrativo.....	11.130	25,7	80,8	97,7	13,9	51,5	20,8
Addetto contabilità .....	10.630	24,5	83,8	7,3	20,3	64,5	17,4
Addetto amministrazione .....	5.820	13,4	60,3	13,6	19,3	62,3	27,3
Assistente amministrativo .....	1.740	4,0	49,4	27,3	24,0	58,9	27,3
Addetto consulenza fiscale .....	1.420	3,3	93,8	57,0	52,1	24,3	56,7
Addetto paghe e contributi .....	1.200	2,8	89,2	19,3	60,2	75,2	13,2
Addetto acquisti .....	1.160	2,7	52,1	19,7	19,9	70,0	22,0
Addetto gestione ordini .....	940	2,2	82,3	34,2	10,8	65,8	15,9
Revisore contabile .....	890	2,0	11,3	90,0	1,0	24,0	90,1
Responsabile amministrativo .....	690	1,6	72,3	27,9	20,5	90,8	18,9
Addetto selezione personale .....	660	1,5	56,1	31,4	60,1	72,2	74,8
Altre professioni .....	6.190	14,3	47,7	41,7	21,0	62,0	41,7
<b>AREA COMMERCIALE, MARKETING E COMUNICAZIONE</b> .....	<b>23.560</b>	<b>100,0</b>	<b>35,0</b>	<b>39,0</b>	<b>27,7</b>	<b>62,4</b>	<b>49,9</b>
<b>Dirigenti</b> .....	<b>670</b>	<b>2,9</b>	<b>15,3</b>	<b>13,7</b>	<b>43,5</b>	<b>84,5</b>	<b>41,9</b>
Direttore commerciale.....	200	0,9	28,4	0,5	43,8	69,2	34,8
Direttore marketing .....	150	0,6	4,0	51,7	26,5	90,1	30,5
Responsabile commerciale.....	100	0,4	25,8	4,1	52,6	99,0	57,7
Direttore vendite.....	90	0,4	11,8	3,2	51,6	90,3	55,9
Direttore sviluppo clienti.....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	110	0,5	3,7	5,6	55,1	87,9	31,8
<b>Quadri e impiegati</b> .....	<b>22.890</b>	<b>97,1</b>	<b>35,5</b>	<b>39,7</b>	<b>27,2</b>	<b>61,8</b>	<b>50,2</b>
Assistente tecnico clienti.....	3.040	12,9	38,4	50,5	37,7	51,9	54,8

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali considerate comprendono le figure inserite nelle aree (attività) indipendenti dal processo di produzione o erogazione del servizio relativo alla specifica attività dell'impresa (cosiddette aree trasversali o terziario implicito).

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 28 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di figure professionali per aree funzionali di impresa (esclusa quella produttiva), livello d'inquadramento e alcune caratteristiche indicate dalle imprese**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
Operatore commerciale .....	3.020	12,8	45,3	41,6	25,5	60,9	40,0
Operatore di call-center .....	2.770	11,8	20,1	77,4	27,3	41,4	51,5
Tecnico commerciale .....	1.470	6,2	28,3	41,6	26,6	50,3	40,3
Venditore tecnico .....	1.460	6,2	36,1	21,4	38,8	81,0	55,5
Addetto marketing.....	1.410	6,0	44,0	28,9	18,6	58,5	43,8
Responsabile commerciale.....	1.260	5,3	44,5	8,2	28,0	89,5	45,5
Operatore commerciale estero .....	860	3,6	37,1	18,2	24,2	67,1	30,6
Venditore rappresentante.....	740	3,1	61,2	19,2	31,1	71,2	38,1
Responsabile di reparto commerciale .....	650	2,8	10,7	25,9	31,7	53,2	75,9
Responsabile negozio .....	560	2,4	11,7	38,8	43,5	76,4	83,8
Altre professioni .....	5.660	24,0	35,6	36,0	19,4	67,8	54,6
<b>AREA SISTEMI INFORMATIVI E INFORMATICA .....</b>	<b>5.460</b>	<b>100,0</b>	<b>67,5</b>	<b>46,6</b>	<b>20,9</b>	<b>53,7</b>	<b>33,2</b>
<b>Dirigenti .....</b>	—	—	—	—	—	—	—
Direttore sistema informativo .....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>Quadri e impiegati .....</b>	<b>5.450</b>	<b>99,8</b>	<b>67,6</b>	<b>46,6</b>	<b>20,9</b>	<b>53,6</b>	<b>33,2</b>
Addetto inserimento dati .....	2.010	36,9	74,1	60,3	20,9	44,9	28,9
Programmatore informatico .....	1.330	24,3	70,3	26,4	19,7	59,5	39,4
Analista programmatore informatico.....	500	9,2	42,9	30,6	23,7	65,4	57,3
Addetto elaborazione dati .....	490	9,0	87,6	39,0	23,8	72,8	8,7
Archivista .....	380	7,0	93,0	79,2	20,3	24,5	3,6
Analista sistemista .....	190	3,6	1,0	77,3	8,2	43,8	99,0
Sviluppatore software .....	160	2,9	70,2	41,6	37,9	74,5	28,6
Progettista software .....	120	2,3	57,7	58,5	23,6	42,3	22,0
Responsabile sistema informativo .....	70	1,2	4,5	6,1	6,1	86,4	43,9
Amministratore di rete informatica .....	60	1,2	3,1	9,4	29,7	82,8	50,0
Programmatore informatico (web) .....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	90	1,6	36,5	22,4	15,3	62,4	34,1
<b>Altro personale.....</b>	—	—	—	—	—	—	—
<b>AREA LOGISTICA, MAGAZZINO E TRASPORTI.....</b>	<b>48.770</b>	<b>100,0</b>	<b>67,7</b>	<b>53,5</b>	<b>23,8</b>	<b>60,2</b>	<b>13,0</b>
<b>Dirigenti .....</b>	—	—	—	—	—	—	—
Responsabile logistica .....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	—	—	—	—	—	—	—

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali considerate comprendono le figure inserite nelle aree (attività) indipendenti dal processo di produzione o erogazione del servizio relativo alla specifica attività dell'impresa (cosiddette aree trasversali o terziario implicito).

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 28 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di figure professionali per aree funzionali di impresa (esclusa quella produttiva), livello d'inquadramento e alcune caratteristiche indicate dalle imprese

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)		di cui: (valori %)				
	Valore assoluto	% su totale settore	in imprese con meno di 50 dip.	senza esperienza specificata	di difficile reperimento	a tempo indeterminato	necessità formazione (corsi) (2)
<b>Quadri e impiegati .....</b>	<b>3.390</b>	<b>6,9</b>	<b>58,4</b>	<b>38,5</b>	<b>22,2</b>	<b>59,5</b>	<b>23,2</b>
Magazziniere .....	930	1,9	78,9	28,8	8,2	45,0	8,2
Spedizionario .....	440	0,9	44,5	53,9	15,5	75,3	40,9
Addetto logistica .....	420	0,9	36,3	49,5	26,2	56,4	42,9
Responsabile acquisti .....	320	0,7	67,3	17,8	56,7	75,7	31,8
Addetto spedizioni .....	300	0,6	49,0	31,5	10,9	36,1	10,6
Responsabile magazzino .....	250	0,5	63,7	40,3	8,5	71,4	8,9
Addetto magazzino merci .....	210	0,4	59,1	56,3	22,1	39,9	16,8
Responsabile logistica .....	210	0,4	28,2	56,3	46,6	79,6	53,9
Addetto pratiche doganali e valutarie .....	90	0,2	45,2	23,7	40,9	75,3	6,5
Responsabile trasporti .....	70	0,1	77,9	44,1	60,3	77,9	7,4
Addetto controllo movimento merci .....	—	—	—	—	—	—	—
Altre professioni .....	110	0,2	58,1	9,5	37,1	87,6	30,5
<b>Altro personale.....</b>	<b>45.340</b>	<b>93,0</b>	<b>68,4</b>	<b>54,6</b>	<b>23,9</b>	<b>60,2</b>	<b>12,2</b>
Autotrasportatore .....	10.780	22,1	95,8	27,5	34,5	70,0	3,9
Magazziniere .....	5.360	11,0	79,9	55,8	20,5	59,4	7,3
Addetto carico e scarico merci .....	5.330	10,9	46,6	67,4	22,4	60,7	11,5
Facchino .....	5.230	10,7	32,9	73,1	28,4	63,2	16,5
Addetto magazzino merci .....	5.140	10,5	77,3	67,3	12,1	47,8	7,2
Addetto movimento merci .....	4.890	10,0	48,2	72,3	17,3	63,3	21,4
Addetto trasporti e consegne .....	2.690	5,5	94,6	64,3	23,3	52,7	6,1
Conduttore di carrello elevatore .....	1.740	3,6	53,1	45,2	15,2	47,7	32,8
Altre professioni .....	4.190	8,6	57,9	45,0	23,1	53,3	26,0
<b>AREA DELLE ATTIVITÀ DI SEGRETERIA .....</b>	<b>15.310</b>	<b>100,0</b>	<b>90,5</b>	<b>56,9</b>	<b>15,8</b>	<b>54,7</b>	<b>11,4</b>
<b>Quadri e impiegati .....</b>	<b>15.170</b>	<b>99,0</b>	<b>91,1</b>	<b>56,6</b>	<b>15,9</b>	<b>54,8</b>	<b>11,1</b>
Segretaria .....	9.770	63,8	94,2	56,4	13,2	54,0	10,3
Segretaria polivalente .....	3.890	25,4	88,5	50,1	19,2	52,5	13,2
Centralinista .....	1.040	6,8	78,9	85,8	26,3	66,0	10,0
Segretario specializzato .....	230	1,5	88,2	72,5	16,2	65,5	19,7
Addetto pratiche catastali .....	80	0,5	94,7	2,6	46,1	98,7	0,0
Altre professioni .....	170	1,1	51,8	34,5	15,5	53,6	10,7
<b>Altro personale.....</b>	<b>150</b>	<b>1,0</b>	<b>32,4</b>	<b>89,2</b>	<b>7,4</b>	<b>43,9</b>	<b>44,6</b>
Centralinista .....	150	1,0	32,4	89,2	7,4	43,9	44,6

(1) Valori assoluti arrotondati alle decine - Le figure professionali considerate comprendono le figure inserite nelle aree (attività) indipendenti dal processo di produzione o erogazione del servizio relativo alla specifica attività dell'impresa (cosiddette aree trasversali o terziario implicito).

(2) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse, ad esclusione pertanto del semplice affiancamento a personale interno.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



## Sezione 5

### ***Le assunzioni previste nel 2005: titoli di studio dichiarati e livelli formativi equivalenti***

I valori relativi alle assunzioni per titoli di studio si riferiscono a quanto indicato dalle imprese in sede di indagine.

Le assunzioni per titolo di studio sono ripartite per tipo (specifica, ecc.) e per anni di esperienza richiesta. Quest'ultima è stata considerata come elemento che contribuisce ad una "formazione integrata", vale a dire una formazione che considera il sapere scolastico e quello di tipo esperienziale.

Al fine di considerare adeguatamente il peso e il significato della "formazione integrata" si è costruita una classificazione delle assunzioni per livello formativo equivalente, tenendo conto degli anni di istruzione necessari per conseguire il livello di istruzione richiesto dalle imprese e degli anni di esperienza richiesti dalle imprese (in aggiunta agli anni di formazione tradizionale). Il contributo dell'esperienza alla determinazione del livello formativo equivalente non supera comunque la soglia dei due anni, considerando che tale contributo si riduce notevolmente dopo i primi anni.

Il numero di anni di formazione equivalente (anni di istruzione + anni di esperienza) così ottenuti sono stati riclassificati per intervalli coincidenti con i livelli di formazione scolastica secondo lo schema di seguito riportato:

- fino 9 anni: scuola dell'obbligo
- 10-12 anni: livello qualifica professionale
- 13 anni: livello secondario
- 14-15 anni: livello post secondario
- 16 anni e più: livello universitario



Tavola 29 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente\*

ITALIA

Cfr. domande 2B.1 - 2E - 2G.2 e 2G.3 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 per titolo di studio segnalato dalle imprese		Esperienza richiesta dalle imprese (%)			Totale assunzioni 2005 per livello formativo equivalente	
			Assunzioni con esperienza specifica	di cui			
	(v.a.)	(%)		1-2 anni di esperienza	oltre 2 anni di esperienza	(v.a.)	(%)
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>100,0</b>	<b>54,2</b>	<b>31,5</b>	<b>22,7</b>	<b>647.700</b>	<b>100,0</b>
Livello universitario .....	56.910	8,8	65,7	33,9	31,8	65.400	10,1
Livello secondario - Diploma.....	217.610	33,6	53,1	32,0	21,1	245.100	37,8
- di cui specializzazione post-diploma.....	29.680	4,6	65,2	37,9	27,3	115.800	17,9
Livello istruzione professionale .....	88.730	13,7	55,4	32,0	23,4	69.800	10,8
Livello formazione professionale.....	41.660	6,4	60,9	36,5	24,4	148.000	22,8
Livello scuola dell'obbligo (1) .....	242.830	37,5	50,8	29,3	21,5	119.500	18,4
<b>di cui INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>100,0</b>	<b>61,4</b>	<b>30,8</b>	<b>30,7</b>	<b>259.700</b>	<b>100,0</b>
Livello universitario .....	15.750	6,1	70,9	34,7	36,3	18.000	6,9
Livello secondario - Diploma.....	68.690	26,4	58,3	29,9	28,4	86.900	33,5
- di cui specializzazione post-diploma.....	9.620	3,7	61,3	32,4	29,0	41.400	15,9
Livello istruzione professionale .....	41.740	16,1	61,7	30,5	31,2	29.400	11,3
Livello formazione professionale.....	15.080	5,8	65,3	28,0	37,3	79.700	30,7
Livello scuola dell'obbligo (1) .....	118.460	45,6	61,4	31,2	30,2	45.700	17,6
<b>di cui SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>100,0</b>	<b>49,3</b>	<b>31,9</b>	<b>17,4</b>	<b>388.000</b>	<b>100,0</b>
Livello universitario .....	41.170	10,6	63,7	33,5	30,1	47.400	12,2
Livello secondario - Diploma.....	148.910	38,4	50,7	33,0	17,7	158.100	40,8
- di cui specializzazione post-diploma.....	20.070	5,2	67,1	40,6	26,5	74.400	19,2
Livello istruzione professionale .....	46.990	12,1	49,8	33,3	16,5	40.400	10,4
Livello formazione professionale.....	26.580	6,8	58,4	41,4	17,1	68.300	17,6
Livello scuola dell'obbligo (1) .....	124.370	32,1	40,7	27,6	13,1	73.800	19,0

\* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti).

(1) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2004-2005.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 30 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale, secondo il titolo di studio esplicitamente segnalato e secondo il livello formativo equivalente**

ITALIA

Cfr. domande 2B.1 - 2E del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	Livello di istruzione segnalato (%)			Livello formativo equivalente (%)		
		universitario	secondario e post second.	qualifica professionale	universitario	secondario e post second.	qualifica professionale
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>8,8</b>	<b>33,6</b>	<b>20,1</b>	<b>10,1</b>	<b>37,8</b>	<b>33,6</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>6,1</b>	<b>26,4</b>	<b>21,9</b>	<b>6,9</b>	<b>33,5</b>	<b>42,0</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>168.870</b>	<b>8,7</b>	<b>30,5</b>	<b>21,7</b>	<b>9,8</b>	<b>36,0</b>	<b>34,9</b>
Estrazione di minerali.....	2.090	12,7	28,4	17,5	13,2	32,3	39,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	3,7	24,3	18,7	4,1	28,7	36,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	3,6	23,9	20,0	4,6	28,7	47,1
Industrie del legno e del mobile.....	13.160	2,4	24,7	24,2	3,2	31,3	46,0
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	7.010	10,2	42,7	18,9	12,8	45,5	23,7
Industrie chimiche e petrolifere.....	8.420	34,0	36,7	10,9	35,0	38,3	15,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	4,3	30,1	21,3	5,2	33,7	28,2
Industrie dei minerali non metalliferi.....	9.070	4,3	25,3	23,5	5,5	29,9	42,3
Industrie dei metalli.....	33.410	3,6	29,2	27,1	4,5	37,9	39,1
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	13,0	35,4	22,7	14,7	41,9	30,0
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	15.020	19,9	37,8	17,8	21,3	41,2	21,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	2.660	1,7	37,3	13,5	2,2	40,8	29,4
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	2.840	13,8	38,5	31,7	14,4	42,9	35,4
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>1,2</b>	<b>18,9</b>	<b>22,3</b>	<b>1,7</b>	<b>28,8</b>	<b>55,1</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>10,6</b>	<b>38,4</b>	<b>19,0</b>	<b>12,2</b>	<b>40,8</b>	<b>28,0</b>
Commercio al dettaglio.....	67.500	3,6	46,1	22,5	4,7	49,9	28,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	15.420	2,7	42,4	19,2	4,7	47,3	34,7
Commercio all'ingrosso.....	25.730	6,5	55,1	17,0	10,5	55,1	24,3
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	59.970	1,1	33,4	26,0	1,9	39,2	38,0
Trasporti e attività postali.....	42.370	3,6	40,4	14,6	4,3	43,1	34,1
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	30,5	56,0	4,5	34,5	54,2	7,5
Servizi avanzati alle imprese.....	21.450	34,0	46,0	8,0	36,9	44,6	12,5
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	18.130	41,6	45,6	3,2	43,1	44,9	7,9
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	52.750	2,3	19,2	11,4	3,1	20,5	26,1
Istruzione e servizi formativi privati.....	5.260	38,5	42,5	4,6	43,0	39,9	7,0
Sanità e servizi sanitari privati.....	28.230	27,5	20,8	44,1	27,9	24,1	42,3
Altri servizi alle persone.....	26.640	7,9	29,9	27,5	9,7	34,0	35,0
Studi professionali.....	7.630	18,1	79,9	1,3	25,7	73,1	1,0
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>							
Nord Ovest.....	188.220	11,6	34,4	19,3	12,8	38,6	29,4
Nord Est.....	154.420	7,6	33,6	22,6	9,3	37,5	33,4
Centro.....	131.380	10,3	33,6	19,6	11,1	37,8	33,1
Sud e Isole.....	173.710	5,6	32,7	19,2	7,2	37,4	38,8
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti.....	262.890	4,4	34,7	19,4	5,9	39,8	37,6
10-49 dipendenti.....	124.110	6,2	34,0	18,1	8,1	38,7	37,6
50-249 dipendenti.....	99.380	10,8	32,9	20,5	11,9	37,4	30,6
250-499 dipendenti.....	35.720	17,2	24,7	23,8	18,1	27,6	30,9
500 dipendenti e oltre.....	125.650	16,5	33,9	22,4	17,3	36,2	24,6

\*Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



**Tavola 31 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo l'indirizzo formativo equivalente\***

ITALIA

*Cfr. domande 2B.1 - 2E - 2G.4 - 2G.5 del questionario di rilevazione*

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese				Indir. form. equival.		
	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	richiesta conoscenza lingue	richiesta conoscenza informatica come		Totale assunzioni 2004 (v.a.)	Totale assunzioni	
			utilizzatore	programm.		2005	2004
<b>TOTALE .....</b>	<b>647.740</b>	<b>16,4</b>	<b>30,0</b>	<b>2,2</b>	<b>673.760</b>	<b>647.700</b>	<b>673.800</b>
<b>Livello Universitario.....</b>	<b>56.910</b>	<b>55,4</b>	<b>77,4</b>	<b>9,6</b>	<b>56.430</b>	<b>65.400</b>	<b>67.800</b>
Indirizzo economico-statistico .....	19.690	54,3	95,9	1,4	20.200	23.700	25.300
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione .....	7.320	82,5	52,4	47,1	6.770	7.700	7.100
Indirizzo sanitario e paramedico .....	5.600	6,2	39,0	0,0	6.120	5.600	6.400
Indirizzo di ingegneria industriale .....	4.930	83,9	92,1	6,2	4.640	5.600	5.600
Indirizzo chimico-farmaceutico.....	3.630	40,9	84,4	0,1	2.750	3.700	2.800
Indirizzo insegnamento e formazione .....	2.330	17,4	52,1	1,2	1.070	2.300	1.100
Altri indirizzi di ingegneria .....	1.480	78,3	84,4	10,6	1.580	1.500	1.600
Indirizzo scientifico, matematico e fisico .....	1.450	70,8	23,4	73,9	2.510	2.100	3.800
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale .....	1.410	65,5	91,0	5,2	1.160	1.900	2.200
Indirizzo politico-sociale .....	1.250	67,9	85,9	0,4	2.010	1.200	2.000
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti.....	1.090	97,8	85,8	1,4	1.380	1.300	1.500
Indirizzo giuridico .....	920	29,5	97,7	0,1	530	920	500
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico.....	880	52,8	50,4	0,6	610	1.500	1.500
Indirizzo medico e odontoiatrico .....	680	56,5	82,7	1,3	790	700	800
Indirizzo psicologico.....	670	58,5	76,6	0,0	470	700	500
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie.....	660	48,9	81,7	0,5	800	700	900
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale .....	620	55,1	92,1	5,7	1.110	700	1.100
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico .....	330	41,0	84,2	8,5	200	340	200
Indirizzo scienze motorie .....	160	44,5	17,7	0,0	270	200	300
Indirizzo non specificato.....	1.830	56,9	89,0	0,0	1.480	3.100	2.700
Altri indirizzi.....	—	—	—	—	—	—	—
<b>Livello secondario e post-secondario .....</b>	<b>217.610</b>	<b>26,6</b>	<b>54,0</b>	<b>3,1</b>	<b>198.740</b>	<b>245.100</b>	<b>230.100</b>
Indirizzo amministrativo-commerciale .....	71.420	31,3	85,5	1,6	77.120	71.000	75.400
Indirizzo meccanico .....	20.490	20,1	52,7	2,2	18.210	26.700	26.900
Indirizzo turistico-alberghiero .....	13.740	45,2	20,2	0,5	10.700	18.900	15.700
Indirizzo elettrotecnico .....	7.660	19,3	51,6	2,6	9.300	10.100	12.200
Indirizzo informatico .....	6.450	60,0	34,5	61,1	9.110	6.500	8.000
Indirizzo generale.....	6.050	19,0	35,3	0,1	5.240	5.900	5.000
Indirizzo edile .....	5.490	10,6	70,3	2,1	8.740	9.600	12.600
Indirizzo elettronico .....	4.330	44,6	61,8	9,7	4.020	4.400	4.000
Indirizzo linguistico.....	3.210	80,4	88,0	0,0	2.440	3.000	2.300
Indirizzo chimico .....	2.880	11,4	44,6	0,4	2.630	3.100	2.900
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda .....	2.390	16,1	59,7	0,2	1.370	3.300	2.700
Indirizzo grafico-pubblicitario .....	2.200	39,5	63,4	5,5	1.720	2.000	1.500
Indirizzo agrario-alimentare .....	1.940	5,6	11,8	0,4	930	2.600	1.700

\* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti). Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 31 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per richiesta di conoscenze linguistiche e informatiche, secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo l'indirizzo formativo equivalente\*

ITALIA

Cfr. domande 2B.1 - 2E - 2G.4 - 2G.5 del questionario di rilevazione

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese					Indir. form. equival.	
	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	richiesta conoscenza lingue	richiesta conoscenza informatica come		Totale assunzioni 2004 (v.a.)	Totale assunzioni	
			utilizzatore	programm.		2005	2004
Indirizzo legno, mobile e arredamento.....	1.180	7,9	28,7	1,5	540	2.100	2.300
Indirizzo termoidraulico.....	1.030	3,3	20,0	2,5	750	3.200	3.100
Indirizzo socio-sanitario.....	950	12,6	31,0	0,5	1.040	1.900	1.600
Indirizzo aeronautico e nautico.....	510	73,5	61,2	0,0	240	500	200
Indirizzo cartario-cartotecnico.....	370	17,4	61,4	0,5	560	500	600
Indirizzo artistico.....	370	20,1	24,2	0,0	880	300	800
Indirizzo biologico e biotecnologia.....	350	8,7	41,0	0,6	520	300	400
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica.....	180	1,1	21,2	0,0	150	200	300
Indirizzo stampa ed editoria.....	180	12,8	77,7	6,7	80	400	700
Indirizzo orafa.....	160	1,3	32,1	0,0	180	200	500
Indirizzo estetisti e parrucchieri.....	—	—	—	—	—	1.000	1.200
Indirizzo non specificato.....	64.080	17,2	29,7	0,4	42.260	67.300	47.200
Altri indirizzi.....	—	—	—	—	—	100	—
<b>Livello qualifica professionale.....</b>	<b>130.390</b>	<b>7,4</b>	<b>15,6</b>	<b>0,8</b>	<b>142.490</b>	<b>217.800</b>	<b>228.800</b>
Indirizzo turistico-alberghiero.....	20.850	16,1	2,8	0,3	17.930	35.300	30.100
Indirizzo meccanico.....	18.890	3,3	26,1	1,3	24.960	29.700	32.600
Indirizzo amministrativo-commerciale.....	17.680	12,5	34,6	0,3	16.420	20.200	19.900
Indirizzo socio-sanitario.....	11.820	4,1	0,4	0,0	9.400	10.900	8.600
Indirizzo edile.....	11.320	0,3	1,1	0,0	14.590	36.700	43.800
Indirizzo elettrotecnico.....	6.030	3,8	37,3	4,3	6.810	5.900	6.900
Indirizzo estetisti e parrucchieri.....	5.120	3,5	0,0	0,0	5.480	5.700	5.200
Indirizzo termoidraulico.....	4.080	2,9	20,1	0,0	4.400	5.100	5.100
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda.....	3.110	0,6	11,3	0,0	4.460	8.600	10.300
Indirizzo agrario-alimentare.....	2.930	0,0	0,9	0,0	2.760	6.900	5.400
Indirizzo legno, mobile e arredamento.....	2.660	1,5	16,1	0,0	4.000	5.100	6.600
Indirizzo chimico.....	1.290	0,9	26,9	3,9	1.820	1.800	2.200
Indirizzo elettronico.....	830	38,0	82,7	0,6	740	400	400
Indirizzo informatico.....	810	16,2	77,9	22,1	180	100	100
Indirizzo stampa ed editoria.....	620	13,2	39,7	0,8	1.140	800	1.200
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica.....	550	0,0	10,3	0,0	620	800	1.000
Indirizzo cartario-cartotecnico.....	380	0,0	13,4	0,0	350	400	500
Indirizzo artistico.....	180	10,4	44,0	5,5	230	100	200
Indirizzo grafico-pubblicitario.....	140	54,6	58,9	41,1	330	—	200
Indirizzo minerario.....	120	0,0	16,3	0,0	350	400	600
Indirizzo orafa.....	70	0,0	26,5	0,0	510	300	400
Indirizzo non specificato.....	20.650	8,0	11,0	0,3	24.520	42.300	47.200
Altri indirizzi.....	250	2,4	62,1	0,0	500	100	400
<b>Livello scuola dell'obbligo.....</b>	<b>242.830</b>	<b>3,1</b>	<b>5,0</b>	<b>0,3</b>	<b>276.110</b>	<b>119.500</b>	<b>147.100</b>

\* Valori assoluti arrotondati alle decine (alle centinaia per i livelli formativi equivalenti). Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 32 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per grande gruppo professionale e macrosettore di attività, secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2E del questionario di rilevazione

	Totale Assunzioni 2005		Grandi gruppi professionali (distribuzione %)				Totale Assunzioni 2004	
	Valori assoluti	distribuz. %	Dirigenti, prof. spec. e tecnici	Impieg. esec. vend e serv. fam.	Operai special. cond. impianti	Personale non qualificato	Valori assoluti	distribuz. %
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>673.760</b>	<b>100,0</b>
Livello universitario .....	56.910	8,8	45,0	3,7	—	—	56.430	8,4
Livello secondario - Diploma.....	217.610	33,6	51,1	49,8	18,5	17,6	198.740	29,5
- di cui specializzazione post-diploma.....	29.680	4,6	9,6	5,9	3,0	0,3	29.430	4,4
Livello istruzione professionale .....	88.730	13,7	3,6	14,8	18,2	12,5	94.750	14,1
Livello formazione professionale.....	41.660	6,4	0,1	9,8	7,0	5,6	47.750	7,1
Scuola dell'obbligo (1).....	242.830	37,5	—	21,9	56,4	64,4	276.110	41,0
<b>di cui INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>280.780</b>	<b>100,0</b>
Livello universitario .....	15.750	6,1	40,3	5,4	—	—	13.870	4,9
Livello secondario - Diploma.....	68.690	26,4	55,6	74,6	18,0	15,7	63.450	22,6
- di cui specializzazione post-diploma.....	9.620	3,7	9,4	6,3	2,8	0,3	10.150	3,6
Livello istruzione professionale .....	41.740	16,1	3,6	7,8	19,6	14,5	48.040	17,1
Livello formazione professionale.....	15.080	5,8	0,3	2,2	7,2	5,9	20.630	7,3
Scuola dell'obbligo (1).....	118.460	45,6	—	10,0	55,2	63,9	134.790	48,0
<b>di cui SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>392.990</b>	<b>100,0</b>
Livello universitario .....	41.170	10,6	47,4	3,6	—	—	42.560	10,8
Livello secondario - Diploma.....	148.910	38,4	48,9	47,8	20,3	18,2	135.280	34,4
- di cui specializzazione post-diploma.....	20.070	5,2	9,8	5,9	3,7	0,3	19.280	4,9
Livello istruzione professionale .....	46.990	12,1	3,7	15,4	12,8	11,8	46.710	11,9
Livello formazione professionale.....	26.580	6,8	—	10,4	5,9	5,4	27.120	6,9
Scuola dell'obbligo (1).....	124.370	32,1	—	22,9	61,1	64,5	141.320	36,0

\* Valori assoluti arrotondati alle decine.

(1) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2004-2005.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 33 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per necessità di ulteriore formazione e altre caratteristiche, secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese**

ITALIA

Cfr. domande 2B.1 - 2E - 2I.1 - 2I.2 - 2G.1 e 2F del questionario di rilevazione

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese								
	TOTALE ASSUNZIONI (v.a.)*	di cui con necessità di formazione:			di cui:		di cui: (genere ritenuto preferibile rispetto al titolo segnalato)		
		Totale	con corsi esterni	con corsi interni	fino a 29 anni	età non rilevante	Uomini	Donne	Ugualmente adatti
<b>TOTALE .....</b>	<b>647.740</b>	<b>73,3</b>	<b>10,8</b>	<b>22,2</b>	<b>40,9</b>	<b>35,0</b>	<b>44,0</b>	<b>19,7</b>	<b>36,3</b>
<b>Livello Universitario.....</b>	<b>56.910</b>	<b>81,6</b>	<b>26,5</b>	<b>47,6</b>	<b>43,6</b>	<b>24,8</b>	<b>17,4</b>	<b>12,9</b>	<b>69,7</b>
Indirizzo economico-statistico .....	19.690	83,9	31,2	53,6	52,7	14,9	14,1	15,2	70,7
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione .....	7.320	84,4	30,7	48,5	43,6	27,5	19,9	0,8	79,4
Indirizzo sanitario e paramedico .....	5.600	72,3	20,7	38,6	26,5	53,7	6,3	14,6	79,1
Indirizzo di ingegneria industriale .....	4.930	88,6	35,8	57,5	47,8	12,0	36,2	1,3	62,4
Indirizzo chimico-farmaceutico.....	3.630	84,5	12,8	42,5	47,9	21,2	15,6	24,7	59,7
Indirizzo insegnamento e formazione .....	2.330	74,3	23,6	43,4	30,0	54,5	3,2	25,5	71,3
Altri indirizzi di ingegneria .....	1.480	87,1	31,8	55,3	37,4	19,2	37,8	3,7	58,6
Indirizzo scientifico, matematico e fisico .....	1.450	84,3	35,0	55,3	41,4	20,1	7,5	1,1	91,4
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale .....	1.410	84,5	14,5	41,1	44,6	18,8	42,9	2,8	54,3
Indirizzo politico-sociale .....	1.250	71,7	20,6	35,2	42,3	36,4	12,2	22,6	65,2
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti.....	1.090	68,0	11,2	22,9	33,7	37,7	9,6	43,9	46,5
Indirizzo giuridico .....	920	92,6	26,4	35,7	49,5	28,0	17,8	16,4	65,8
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico.....	880	48,3	11,3	31,4	20,6	55,3	10,1	16,9	73,0
Indirizzo medico e odontoiatrico .....	680	78,9	43,5	75,7	23,9	20,9	8,1	1,8	90,2
Indirizzo psicologico.....	670	85,5	6,4	55,2	34,5	16,9	2,8	6,1	91,0
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie.....	660	78,2	12,3	46,6	25,6	17,1	8,5	23,9	67,5
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale .....	620	67,4	7,3	25,2	31,0	29,7	22,9	13,4	63,7
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico .....	330	76,0	42,9	43,2	50,2	12,8	39,2	3,3	57,4
Indirizzo scienze motorie .....	160	47,6	5,5	15,9	36,6	9,8	15,9	4,9	79,3
Indirizzo non specificato.....	1.830	83,9	11,8	23,0	37,5	25,0	35,9	25,2	38,9
Altri indirizzi.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Livello secondario e post-secondario .....</b>	<b>217.610</b>	<b>76,7</b>	<b>11,5</b>	<b>24,8</b>	<b>50,6</b>	<b>27,0</b>	<b>34,4</b>	<b>22,8</b>	<b>42,8</b>
Indirizzo amministrativo-commerciale.....	71.420	79,3	12,9	27,5	51,4	25,8	17,7	33,7	48,6
Indirizzo meccanico .....	20.490	85,0	15,7	32,7	56,8	22,6	74,2	3,3	22,6
Indirizzo turistico-alberghiero.....	13.740	61,9	13,2	26,6	47,4	29,5	20,0	24,5	55,6
Indirizzo elettrotecnico .....	7.660	80,8	16,1	23,2	61,2	20,9	78,5	2,3	19,1
Indirizzo informatico .....	6.450	76,5	22,8	32,2	54,5	24,4	44,9	3,8	51,3
Indirizzo generale.....	6.050	77,9	22,3	43,9	33,6	44,5	8,1	36,1	55,8
Indirizzo edile .....	5.490	69,9	8,6	19,0	31,1	26,2	62,7	6,8	30,5
Indirizzo elettronico.....	4.330	87,1	15,3	42,8	66,5	15,7	43,6	6,4	50,0
Indirizzo linguistico.....	3.210	83,7	9,6	30,8	48,4	27,1	16,2	40,6	43,2
Indirizzo chimico .....	2.880	86,6	13,6	41,1	51,8	31,0	58,6	6,9	34,5
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda .....	2.390	66,3	12,2	22,3	1,6	37,0	40,2	23,5	36,3
Indirizzo grafico-pubblicitario .....	2.200	66,1	10,0	10,4	51,5	32,1	32,6	15,7	51,7
Indirizzo agrario-alimentare .....	1.940	68,0	7,4	15,6	49,6	24,2	61,9	15,7	22,4

\* Valori arrotondati alle decine

(1) Trattandosi di una domanda con risposte multiple, la somma delle due modalità indicate non corrisponde al dato congiunto delle stesse modalità (cfr. Tav. 24 e successive).

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 33 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per necessità di ulteriore formazione e altre caratteristiche, secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese**

ITALIA

Cfr. domande **2B.1 - 2E - 2I.1 - 2I.2 - 2G.1 e 2F del questionario di rilevazione**

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese								
	TOTALE ASSUNZIONI (v.a.)*	di cui con necessità di formazione:			di cui:		di cui: (genere ritenuto preferibile rispetto al titolo segnalato)		
		Totale	con corsi esterni	con corsi interni	fino a 29 anni	età non rilevante	Uomini	Donne	Ugualmente adatti
Indirizzo legno, mobile e arredamento.....	1.180	79,5	3,3	9,6	62,9	21,4	86,0	2,3	11,7
Indirizzo termoidraulico.....	1.030	89,4	27,5	23,6	47,5	15,6	94,4	2,7	2,9
Indirizzo socio-sanitario.....	950	83,0	15,2	23,6	47,6	36,5	14,9	40,0	45,1
Indirizzo aeronautico e nautico.....	510	66,5	18,2	47,5	59,4	25,1	63,0	3,8	33,3
Indirizzo cartario-cartotecnico.....	370	90,6	4,6	22,5	65,7	12,6	88,2	2,1	9,7
Indirizzo artistico.....	370	41,8	0,8	0,8	30,4	54,3	28,3	7,6	64,1
Indirizzo biologico e biotecnologia.....	350	63,6	17,3	45,1	24,3	49,7	17,1	34,1	48,8
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica.....	180	95,0	2,2	34,6	58,1	38,0	92,7	2,8	4,5
Indirizzo stampa ed editoria.....	180	77,7	2,2	10,1	43,6	30,2	60,9	10,1	29,1
Indirizzo orafa.....	160	55,3	0,0	7,5	57,9	30,8	40,9	6,3	52,8
Indirizzo estetisti e parrucchieri.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indirizzo non specificato.....	64.080	73,7	5,6	16,0	49,7	28,7	33,0	23,3	43,7
Altri indirizzi.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Livello qualifica professionale.....</b>	<b>130.390</b>	<b>73,6</b>	<b>11,1</b>	<b>23,7</b>	<b>41,3</b>	<b>37,1</b>	<b>50,9</b>	<b>17,1</b>	<b>31,9</b>
Indirizzo turistico-alberghiero.....	20.850	59,8	4,5	19,8	30,6	46,8	19,5	35,7	44,9
Indirizzo meccanico.....	18.890	80,9	9,0	23,7	48,6	29,9	79,3	3,0	17,7
Indirizzo amministrativo-commerciale.....	17.680	88,1	19,3	41,8	59,0	29,2	18,7	18,1	63,2
Indirizzo socio-sanitario.....	11.820	85,0	35,0	51,5	9,6	72,4	1,8	38,3	59,9
Indirizzo edile.....	11.320	53,9	4,5	5,9	22,3	42,6	96,9	1,4	1,7
Indirizzo elettrotecnico.....	6.030	73,7	9,3	12,5	60,4	18,8	90,6	0,9	8,5
Indirizzo estetisti e parrucchieri.....	5.120	78,0	9,8	11,4	79,5	15,2	10,2	58,1	31,8
Indirizzo termoidraulico.....	4.080	74,3	7,9	7,2	51,4	20,0	97,1	1,2	1,7
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda.....	3.110	71,5	2,4	10,4	40,8	35,8	22,6	45,9	31,5
Indirizzo agrario-alimentare.....	2.930	73,5	9,8	18,9	46,4	31,2	42,5	17,0	40,5
Indirizzo legno, mobile e arredamento.....	2.660	66,8	3,5	6,3	44,3	33,2	79,6	4,2	16,2
Indirizzo chimico.....	1.290	87,6	6,4	33,3	47,2	30,1	62,2	4,5	33,3
Indirizzo elettronico.....	830	87,8	31,8	9,8	56,3	29,6	90,3	2,1	7,6
Indirizzo informatico.....	810	99,0	11,7	14,1	15,3	71,6	81,5	0,4	18,1
Indirizzo stampa ed editoria.....	620	93,2	10,0	22,3	60,8	12,9	62,3	5,0	32,7
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica.....	550	90,4	17,3	54,5	48,4	37,9	61,0	3,2	35,7
Indirizzo cartario-cartotecnico.....	380	88,4	4,2	43,2	67,9	5,3	73,9	2,1	23,9
Indirizzo artistico.....	180	90,7	0,0	7,1	80,2	14,8	69,2	24,2	6,6
Indirizzo grafico-pubblicitario.....	140	100,0	6,4	7,8	73,0	7,1	21,3	3,5	75,2
Indirizzo minerario.....	120	54,5	16,3	48,0	84,6	13,8	83,7	16,3	0,0
Indirizzo orafa.....	70	47,1	0,0	1,5	44,1	25,0	27,9	5,9	66,2
Indirizzo non specificato.....	20.650	68,9	6,2	20,0	38,6	34,3	74,2	5,0	20,7
Altri indirizzi.....	250	50,4	8,1	20,6	53,6	23,0	26,2	35,1	38,7
<b>Livello scuola dell'obbligo.....</b>	<b>242.830</b>	<b>68,2</b>	<b>6,2</b>	<b>13,2</b>	<b>31,3</b>	<b>43,5</b>	<b>55,1</b>	<b>19,8</b>	<b>25,1</b>

\* Valori arrotondati alle decime

(1) Trattandosi di una domanda con risposte multiple, la somma delle due modalità indicate non corrisponde al dato congiunto delle stesse modalità (cfr. Tav. 24 e successive).

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 34 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per tipo di contratto, secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese**

ITALIA

*Cfr. domande 2B.1 - 2B.2 e 2E del questionario di rilevazione*

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese				
	Totale assunzioni (v.a.)*	per tipo di contratto			
		Tempo indeterminato	Tempo determinato	Apprendistato	Altri contratti
<b>TOTALE .....</b>	<b>647.740</b>	<b>50,0</b>	<b>37,8</b>	<b>9,1</b>	<b>3,2</b>
<b>Livello Universitario.....</b>	<b>56.910</b>	<b>64,4</b>	<b>26,2</b>	<b>1,7</b>	<b>7,6</b>
Indirizzo economico-statistico .....	19.690	64,7	20,7	2,9	11,6
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione .....	7.320	62,5	23,9	0,8	12,8
Indirizzo sanitario e paramedico .....	5.600	70,2	28,9	0,3	0,7
Indirizzo di ingegneria industriale .....	4.930	73,6	17,6	0,8	8,0
Indirizzo chimico-farmaceutico.....	3.630	58,1	36,9	0,6	4,4
Indirizzo insegnamento e formazione .....	2.330	48,1	51,1	0,2	0,6
Altri indirizzi di ingegneria .....	1.480	72,9	20,6	1,2	5,4
Indirizzo scientifico, matematico e fisico .....	1.450	71,5	17,6	0,3	10,6
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale .....	1.410	67,4	28,4	0,5	3,7
Indirizzo politico-sociale .....	1.250	56,4	37,1	3,0	3,4
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti.....	1.090	47,2	48,0	3,4	1,4
Indirizzo giuridico .....	920	67,7	20,5	8,3	3,5
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico.....	880	25,9	70,8	0,0	3,3
Indirizzo medico e odontoiatrico .....	680	62,8	35,4	0,9	0,9
Indirizzo psicologico.....	670	83,7	12,7	0,0	3,6
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie.....	660	79,3	18,1	0,0	2,6
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale .....	620	78,0	20,7	0,3	1,0
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico .....	330	66,9	24,3	0,0	8,8
Indirizzo scienze motorie .....	160	45,1	53,7	0,0	1,2
Indirizzo non specificato.....	1.830	63,5	31,8	3,9	0,9
Altri indirizzi.....	—	—	—	—	—
<b>Livello secondario e post-secondario .....</b>	<b>217.610</b>	<b>47,5</b>	<b>38,9</b>	<b>9,9</b>	<b>3,6</b>
Indirizzo amministrativo-commerciale .....	71.420	53,0	33,1	10,5	3,4
Indirizzo meccanico .....	20.490	52,1	32,8	11,4	3,7
Indirizzo turistico-alberghiero .....	13.740	32,4	57,3	6,7	3,6
Indirizzo elettrotecnico .....	7.660	46,2	26,7	20,3	6,7
Indirizzo informatico .....	6.450	63,3	21,3	9,8	5,6
Indirizzo generale (licei) .....	6.050	40,4	55,2	0,9	3,5
Indirizzo edile.....	5.490	69,5	24,6	4,7	1,2
Indirizzo elettronico.....	4.330	58,4	29,2	9,1	3,3
Indirizzo linguistico.....	3.210	39,6	44,1	13,5	2,8
Indirizzo chimico .....	2.880	46,9	42,6	4,9	5,5
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda .....	2.390	47,1	41,1	10,1	1,8
Indirizzo grafico-pubblicitario .....	2.200	31,4	47,7	18,6	2,3
Indirizzo agrario-alimentare .....	1.940	56,7	27,2	14,6	1,5

\* Valori arrotondati alle decine

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola 34 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per tipo di contratto, secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese**

ITALIA

Cfr. domande 2B.1 - 2B.2 e 2E del questionario di rilevazione

	Indirizzo di studio segnalato dalle imprese				
	Totale assunzioni (v.a.)*	per tipo di contratto			
		Tempo indeterminato	Tempo determinato	Apprendistato	Altri contratti
Indirizzo legno, mobile e arredamento.....	1.180	47,4	33,5	18,9	0,3
Indirizzo termoidraulico.....	1.030	45,4	30,9	23,6	0,0
Indirizzo socio-sanitario.....	950	50,1	28,6	19,3	2,0
Indirizzo aeronautico e nautico.....	510	49,1	22,6	11,9	16,4
Indirizzo cartario-cartotecnico.....	370	32,7	55,5	7,2	4,6
Indirizzo artistico.....	370	54,3	40,2	4,6	0,8
Indirizzo biologico e biotecnologia.....	350	43,9	51,2	4,9	0,0
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica.....	180	36,3	47,5	16,2	0,0
Indirizzo stampa ed editoria.....	180	74,9	11,2	14,0	0,0
Indirizzo orafo.....	160	53,5	32,7	13,8	0,0
Indirizzo non specificato.....	64.080	40,5	47,0	8,7	3,8
<b>Livello qualifica professionale.....</b>	<b>130.390</b>	<b>45,4</b>	<b>40,7</b>	<b>10,9</b>	<b>3,0</b>
Indirizzo turistico-alberghiero.....	20.850	41,4	54,2	4,0	0,5
Indirizzo meccanico.....	18.890	46,3	38,8	11,7	3,2
Indirizzo amministrativo-commerciale.....	17.680	33,0	46,1	10,7	10,2
Indirizzo socio-sanitario.....	11.820	57,2	40,7	0,0	2,0
Indirizzo edile.....	11.320	64,2	31,0	4,7	0,1
Indirizzo elettrotecnico.....	6.030	40,6	33,6	23,3	2,5
Indirizzo estetisti e parrucchieri.....	5.120	27,8	21,3	50,6	0,3
Indirizzo termoidraulico.....	4.080	47,1	25,3	27,5	0,0
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda.....	3.110	40,9	41,7	15,5	1,9
Indirizzo agrario-alimentare.....	2.930	45,2	40,2	12,5	2,0
Indirizzo legno, mobile e arredamento.....	2.660	46,4	36,3	16,3	1,0
Indirizzo chimico.....	1.290	38,8	55,5	3,0	2,6
Indirizzo elettronico.....	830	24,2	38,4	36,8	0,6
Indirizzo informatico.....	810	88,0	9,5	2,2	0,2
Indirizzo stampa ed editoria.....	620	40,8	41,5	16,1	1,6
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica.....	550	43,1	41,9	9,2	5,8
Indirizzo cartario-cartotecnico.....	380	43,2	38,7	7,9	10,3
Indirizzo artistico.....	180	26,4	13,2	60,4	0,0
Indirizzo grafico-pubblicitario.....	140	58,9	34,8	6,4	0,0
Indirizzo minerario.....	120	40,7	48,8	0,0	10,6
Indirizzo orafo.....	70	58,8	16,2	25,0	0,0
Indirizzo non specificato.....	20.650	48,2	40,6	7,8	3,4
Altri indirizzi.....	250	33,5	35,9	30,6	0,0
<b>Livello scuola dell'obbligo.....</b>	<b>242.830</b>	<b>51,2</b>	<b>38,0</b>	<b>9,1</b>	<b>1,8</b>

\* Valori arrotondati alle decine

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 35 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale\*

ITALIA

Cfr. domande 2B.1 - 2E e 2E.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)	Assunzioni previste con titolo universitario					
		Totale (v.a.)	di cui (distribuzione %)				Indifferente
			Laurea breve (3 anni)		Laurea special. (5 anni)		
			Totale	di cui con post-laurea <sup>1</sup>	Totale	di cui con post-laurea <sup>1</sup>	
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>56.910</b>	<b>16,8</b>	<b>2,5</b>	<b>57,7</b>	<b>6,9</b>	<b>25,5</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>15.750</b>	<b>9,7</b>	<b>2,5</b>	<b>63,6</b>	<b>5,9</b>	<b>26,7</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>168.870</i>	<i>14.640</i>	<i>8,5</i>	<i>2,6</i>	<i>65,0</i>	<i>6,3</i>	<i>26,5</i>
Estrazione di minerali.....	2.090	270	10,2	8,6	59,8	0,8	30,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	18.810	700	14,9	3,6	59,9	5,0	25,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	20.810	740	14,3	7,2	39,5	7,2	46,2
Industrie del legno e del mobile.....	13.160	310	17,9	2,9	61,7	12,5	20,4
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	7.010	710	3,5	0,4	67,2	6,3	29,3
Industrie chimiche e petrolifere.....	8.420	2.860	8,0	2,4	59,8	7,0	32,2
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	6.920	300	7,7	3,0	64,2	11,0	28,1
Industrie dei minerali non metalliferi.....	9.070	390	4,6	0,5	66,4	5,9	29,0
Industrie dei metalli.....	33.410	1.190	11,9	4,5	62,0	4,0	26,1
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	28.670	3.740	7,2	1,0	68,1	4,0	24,7
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	15.020	2.990	6,6	2,1	74,4	9,3	19,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	2.660	50	23,9	6,5	54,3	2,2	21,7
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	2.840	390	7,9	6,1	73,5	3,8	18,6
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>1.110</b>	<b>26,7</b>	<b>1,2</b>	<b>44,4</b>	<b>0,8</b>	<b>28,9</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>41.170</b>	<b>19,5</b>	<b>2,5</b>	<b>55,5</b>	<b>7,3</b>	<b>25,0</b>
Commercio al dettaglio.....	67.500	2.450	4,4	0,7	85,2	11,0	10,4
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	15.420	420	7,2	0,0	79,1	17,3	13,7
Commercio all'ingrosso.....	25.730	1.670	14,3	7,7	67,6	10,3	18,2
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	59.970	640	27,1	1,3	51,2	1,6	21,7
Trasporti e attività postali.....	42.370	1.520	11,9	1,0	63,0	9,2	25,1
Informatica e telecomunicazioni.....	16.940	5.170	11,9	0,7	68,7	4,9	19,4
Servizi avanzati alle imprese.....	21.450	7.300	9,5	3,8	65,9	12,4	24,7
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	18.130	7.540	4,8	2,1	45,8	2,8	49,4
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	52.750	1.210	13,5	3,5	50,2	8,6	36,3
Istruzione e servizi formativi privati.....	5.260	2.030	6,3	1,0	70,7	19,8	23,0
Sanità e servizi sanitari privati.....	28.230	7.750	57,8	3,1	25,8	5,2	16,4
Altri servizi alle persone.....	26.640	2.100	25,7	4,0	58,7	2,0	15,5
Studi professionali.....	7.630	1.380	22,3	0,0	67,5	2,6	10,2
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>							
Nord Ovest.....	188.220	21.830	14,6	3,1	59,0	7,2	26,4
Nord Est.....	154.420	11.740	14,2	1,6	55,0	6,9	30,8
Centro.....	131.380	13.540	18,5	2,3	57,7	5,6	23,8
Sud e Isole.....	173.710	9.800	22,4	2,5	58,4	8,3	19,3
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti.....	262.890	11.590	23,8	4,9	62,5	11,2	13,7
10-49 dipendenti.....	124.110	7.710	20,5	3,6	55,5	12,0	24,0
50-249 dipendenti.....	99.380	10.780	20,3	2,3	53,4	5,9	26,3
250-499 dipendenti.....	35.720	6.150	15,0	0,9	55,3	4,1	29,6
500 dipendenti e oltre.....	125.650	20.690	10,1	1,3	58,9	4,0	31,0

\* Valori assoluti arrotondati alle decine  
(1) Ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato)



Tavola 36 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 con titolo universitario per tipo di laurea e richiesta di formazione post-laurea, per indirizzo di studio

ITALIA

Cfr. domande 2B.1 - 2E e 2E.1 del questionario di rilevazione

	Assunzioni previste con titolo universitario					
	Totale (v.a.)*	Di cui (distribuzione %)				Indifferente
		Laurea breve (3 anni)		Laurea special. (5 anni)		
		Totale	di cui con post-laurea <sup>1</sup>	Totale	di cui con post-laurea <sup>1</sup>	
<b>TOTALE TITOLI UNIVERSITARI .....</b>	<b>56.910</b>	<b>16,8</b>	<b>2,5</b>	<b>57,7</b>	<b>6,9</b>	<b>25,5</b>
Indirizzo economico-statistico .....	19.690	11,0	2,5	54,7	6,3	34,3
Indirizzo di ingegneria elettronica e dell'informazione .....	7.320	7,7	0,7	75,4	4,5	16,9
Indirizzo sanitario e paramedico .....	5.600	75,4	4,5	15,5	2,1	9,1
Indirizzo di ingegneria industriale .....	4.930	9,1	2,1	70,0	4,9	20,9
Indirizzo chimico-farmaceutico.....	3.630	7,3	2,8	71,6	8,4	21,1
Indirizzo insegnamento e formazione .....	2.330	28,0	3,0	35,5	3,0	36,5
Altri indirizzi di ingegneria .....	1.480	6,2	1,5	70,0	8,0	23,9
Indirizzo scientifico, matematico e fisico .....	1.450	8,6	1,1	77,6	8,1	13,8
Indirizzo di ingegneria civile e ambientale .....	1.410	4,3	1,2	76,9	5,7	18,8
Indirizzo politico-sociale .....	1.250	16,0	3,5	43,1	7,4	40,9
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti.....	1.090	14,4	0,6	64,0	15,3	21,7
Indirizzo giuridico .....	920	0,1	0,1	79,1	4,2	20,8
Indirizzo letterario, filosofico, storico e artistico.....	880	3,3	1,3	77,4	15,7	19,3
Indirizzo medico e odontoiatrico .....	680	2,3	2,0	76,3	40,1	21,4
Indirizzo psicologico.....	670	5,7	0,0	66,1	47,9	28,2
Indirizzo geo-biologico e biotecnologie.....	660	2,6	0,0	58,4	12,8	39,0
Indirizzo architettura, urbanistico e territoriale .....	620	17,4	13,9	67,7	11,0	14,9
Indirizzo agrario, agroalimentare e zootecnico .....	330	7,6	1,5	32,5	4,9	59,9
Indirizzo scienze motorie .....	160	42,1	6,1	14,6	5,5	43,3
Indirizzo non specificato.....	1.830	16,1	6,3	57,5	6,7	26,4
Altri indirizzi.....	—	—	—	—	—	—

\* Valori arrotondati alle decime.

(1) Ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato).

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



## Sezione 6

### *Movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2005: dati regionali e provinciali*

Tavola 37 - Saldi previsti dalle imprese per il 2005 per settore di attività e regione\*

	ITALIA							
		Piemonte e Val d'Aosta	Lombardia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna
<b>TOTALE</b> .....	<b>92.470</b>	<b>1.380</b>	<b>11.860</b>	<b>2.710</b>	<b>3.550</b>	<b>6.940</b>	<b>2.540</b>	<b>8.460</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>31.370</b>	<b>-290</b>	<b>-610</b>	<b>500</b>	<b>1.650</b>	<b>1.790</b>	<b>1.120</b>	<b>3.310</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>5.000</i>	<i>-1.850</i>	<i>-2.440</i>	<i>140</i>	<i>650</i>	<i>-570</i>	<i>440</i>	<i>2.480</i>
Estrazione di minerali.....	400	40	30	10	0	40	10	30
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco.....	2.020	200	-70	40	60	-20	-90	20
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature.....	-8.530	-1.500	-2.610	20	-30	-1.900	-240	-430
Industrie del legno e del mobile.....	2.570	-10	30	60	380	140	180	140
Industrie della carta, della stampa ed editoria.....	-610	-470	-370	20	60	40	-130	220
Industrie chimiche e petrolifere.....	-1.970	0	-900	-30	-90	-250	-20	0
Industrie della gomma e delle materie plastiche.....	1.040	60	380	-10	-70	120	30	80
Industrie dei minerali non metalliferi.....	1.240	130	60	10	50	20	90	-250
Industrie dei metalli.....	6.920	610	900	-40	190	1.100	500	1.280
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto.....	3.210	-540	560	50	50	310	160	1.190
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali.....	-340	-400	-420	60	20	60	-20	230
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere....	120	150	40	0	30	-170	-10	30
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua.....	-1.070	-130	-90	-40	0	-60	-20	-70
<b>Costruzioni</b> .....	<b>26.370</b>	<b>1.570</b>	<b>1.830</b>	<b>360</b>	<b>1.000</b>	<b>2.360</b>	<b>680</b>	<b>830</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>61.100</b>	<b>1.660</b>	<b>12.460</b>	<b>2.210</b>	<b>1.900</b>	<b>5.150</b>	<b>1.420</b>	<b>5.150</b>
Commercio al dettaglio.....	11.040	-420	1.950	270	-80	760	310	340
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli.....	5.460	180	1.130	160	220	210	70	300
Commercio all'ingrosso.....	7.860	510	1.720	240	380	590	190	390
Alberghi, ristoranti e servizi turistici.....	10.220	10	1.610	910	210	580	270	590
Trasporti e attività postali.....	970	-30	140	250	40	370	40	480
Informatica e telecomunicazioni.....	1.550	90	640	-10	80	-30	70	40
Servizi avanzati alle imprese.....	3.550	320	990	30	80	370	150	430
Credito, assicurazioni e servizi finanziari.....	2.310	170	430	50	120	430	-20	250
Servizi operativi alle imprese e alle persone.....	7.460	650	1.740	130	690	650	160	560
Istruzione e servizi formativi privati.....	90	-40	80	0	30	20	-90	30
Sanità e servizi sanitari privati.....	5.060	500	980	250	30	460	220	850
Altri servizi alle persone.....	4.090	80	840	-140	40	300	90	720
Studi professionali.....	1.430	-350	210	80	70	430	-40	170

\* Valori arrotondati alle decine

Cfr. domande 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

Saldi previsti per il 2005												
	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
	3.920	3.300	3.820	9.230	3.910	1.120	10.570	3.080	840	3.910	7.760	3.610
	1.820	2.100	1.840	2.970	1.610	590	3.880	1.180	160	2.310	3.160	2.290
	750	810	590	1.020	420	60	570	-40	-70	700	1.210	150
	20	10	10	50	30	10	30	60	0	10	10	-10
	-60	120	70	310	130	-10	290	200	-30	250	460	160
	-70	-70	-430	-30	-280	0	-420	-550	10	-70	40	30
	170	190	210	200	70	20	350	-140	150	100	190	150
	50	80	-30	-70	-130	20	0	-30	20	70	50	-10
	40	20	50	-110	-110	0	20	-40	-10	10	-340	-220
	140	30	200	60	20	20	-70	-20	0	30	20	0
	30	110	70	40	110	10	140	190	-40	60	330	60
	400	230	220	250	280	60	340	220	40	150	240	-30
	260	80	100	240	330	-60	120	100	-170	100	300	30
	40	30	80	90	-10	10	-160	-40	40	20	20	20
	-130	0	30	20	10	0	10	40	0	20	40	20
	-140	-20	20	-40	-20	0	-80	-50	-80	-40	-150	-60
	1.070	1.290	1.250	1.960	1.180	530	3.320	1.220	230	1.610	1.950	2.140
	2.100	1.200	1.980	6.260	2.310	520	6.680	1.910	680	1.590	4.600	1.320
	-390	70	310	2.420	400	90	2.150	340	200	310	1.210	800
	70	170	140	780	130	20	560	420	70	220	560	50
	260	-10	150	560	160	80	1.250	170	80	220	680	230
	1.050	510	350	790	460	130	1.000	530	130	20	610	480
	-150	120	20	-1.560	250	70	240	190	50	90	360	10
	50	60	120	-160	30	20	-20	110	10	120	220	120
	240	40	70	100	180	20	400	-100	60	70	120	-30
	150	10	150	-60	60	20	260	80	20	90	120	-10
	400	20	60	2.240	240	30	-130	-150	10	20	140	10
	-30	-10	0	-10	0	0	40	10	10	30	70	-50
	60	110	400	590	230	20	280	80	20	100	250	-370
	520	130	140	270	100	20	420	290	-20	240	-120	160
	130	-30	80	290	60	10	240	-80	50	60	370	-70

Tavola 37.1 - Tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per settore di attività e regione

	ITALIA							
		Piemonte e Val d'Aosta	Lombardia	Liguria	Trentino Alto Adige	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna
<b>TOTALE</b> .....	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>0,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>0,1</i>	<i>-0,4</i>	<i>-0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>1,1</i>	<i>-0,1</i>	<i>0,4</i>	<i>0,6</i>
Estrazione di minerali .....	1,0	1,1	0,4	1,0	0,4	1,4	1,5	1,5
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	0,6	0,7	-0,1	0,6	0,8	-0,1	-1,2	0,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	-1,4	-3,3	-1,9	1,7	-0,9	-1,9	-4,7	-1,0
Industrie del legno e del mobile .....	1,0	-0,1	0,1	3,5	4,9	0,2	0,7	0,7
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	-0,3	-2,3	-0,6	0,7	1,2	0,2	-2,6	1,2
Industrie chimiche e petrolifere .....	-0,9	0,0	-1,0	-0,7	-6,6	-1,5	-0,7	0,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	0,6	0,2	0,6	-0,3	-1,8	0,5	0,8	0,5
Industrie dei minerali non metalliferi .....	0,6	1,1	0,2	0,3	1,6	0,1	1,5	-0,6
Industrie dei metalli .....	1,0	0,7	0,4	-0,3	1,8	1,1	2,2	1,7
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	0,4	-0,5	0,3	0,3	0,5	0,4	0,6	1,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	-0,1	-0,1	-0,4	0,6	0,4	0,1	-0,2	0,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere .....	0,2	1,5	0,3	-0,2	4,9	-1,2	-0,8	0,8
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	-1,0	-1,1	-0,5	-0,9	-0,1	-0,8	-0,7	-0,9
<b>Costruzioni</b> .....	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>4,1</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>1,2</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
Commercio al dettaglio .....	1,4	-0,7	1,2	1,1	-0,4	1,0	1,4	0,5
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	2,2	0,9	2,4	3,1	4,4	0,8	1,2	1,2
Commercio all'ingrosso .....	1,6	1,5	1,3	1,8	2,6	1,1	1,9	0,7
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	2,1	0,0	1,7	5,4	1,0	1,2	2,1	1,3
Trasporti e attività postali .....	0,1	0,0	0,1	0,7	0,3	0,5	0,2	0,7
Informatica e telecomunicazioni .....	0,5	0,2	0,8	-0,2	1,9	-0,1	1,2	0,2
Servizi avanzati alle imprese .....	1,1	1,0	0,9	0,4	2,0	1,6	2,4	1,5
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	0,5	0,4	0,3	0,4	1,2	1,0	-0,1	0,5
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	1,6	1,5	1,7	0,9	6,9	1,7	1,3	1,4
Istruzione e servizi formativi privati .....	0,1	-0,6	0,6	0,0	2,8	0,5	-6,8	0,5
Sanità e servizi sanitari privati .....	1,7	1,9	1,7	3,7	0,7	2,1	3,6	2,8
Altri servizi alle persone .....	1,3	0,3	1,6	-1,5	0,7	1,1	1,3	3,0
Studi professionali .....	0,8	-2,1	0,5	1,2	1,6	2,3	-0,7	1,1

Cfr. domande 1A.1 - 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

Tasso di variazione previsto nel 2005												
	Toscana	Umbria	Marche	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Puglia	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
	0,6	2,1	1,3	1,0	1,8	2,9	1,9	0,7	1,2	2,7	1,8	1,9
	0,5	2,7	1,0	1,1	1,3	2,7	1,6	0,6	0,4	4,2	1,9	3,0
	0,3	1,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,0	-0,3	2,4	1,3	0,3
	0,4	1,4	1,3	1,6	2,1	3,6	1,9	2,5	-0,4	1,8	0,3	-0,2
	-0,4	1,7	0,8	1,7	1,6	-0,6	1,3	1,3	-1,1	3,9	3,1	2,0
	-0,1	-0,6	-0,9	-0,4	-1,4	0,0	-1,4	-1,5	0,8	-2,5	1,0	1,4
	1,0	4,4	1,0	2,9	1,3	4,9	4,9	-0,8	3,8	4,2	3,2	4,0
	0,3	2,2	-0,5	-0,4	-3,0	6,5	0,0	-0,5	4,5	6,2	1,2	-0,3
	0,2	1,0	1,8	-0,4	-2,4	-0,5	0,4	-1,3	-1,2	0,6	-4,1	-5,3
	1,9	2,0	2,4	0,9	0,5	2,4	-1,0	-0,3	0,1	4,3	0,8	0,4
	0,2	2,2	1,3	0,3	1,4	1,4	1,5	2,5	-2,2	1,8	3,6	1,5
	1,4	1,8	1,0	1,2	1,7	2,2	1,5	0,7	0,9	3,4	1,6	-0,3
	0,8	1,1	0,4	0,8	2,3	-1,6	0,4	0,6	-1,9	3,6	2,9	0,7
	0,3	1,3	0,6	0,3	-0,1	1,4	-1,0	-0,5	3,8	1,1	0,2	0,6
	-1,1	-0,6	0,6	2,0	1,6	0,0	0,6	7,8	2,4	7,2	4,1	6,7
	-2,0	-1,1	0,7	-0,3	-1,2	0,0	-1,2	-0,9	-7,3	-1,7	-1,9	-1,6
	<b>2,0</b>	<b>6,8</b>	<b>5,7</b>	<b>2,3</b>	<b>5,1</b>	<b>7,9</b>	<b>4,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>6,3</b>	<b>2,8</b>	<b>7,2</b>
	0,6	1,6	1,7	1,1	2,5	3,3	2,1	0,9	2,4	1,8	1,7	1,2
	-0,6	0,6	1,6	3,3	2,4	3,2	5,4	1,0	4,7	2,0	2,5	3,4
	0,4	3,8	2,0	3,4	2,3	1,9	3,9	3,2	3,2	3,7	3,6	0,8
	0,7	-0,1	1,3	1,5	2,6	14,0	4,6	0,9	4,1	2,8	3,1	3,0
	2,7	7,2	3,5	1,3	5,9	8,4	3,8	3,0	5,1	0,2	2,8	4,8
	-0,3	0,8	0,1	-1,3	1,5	2,5	0,3	0,5	1,2	0,5	0,9	0,1
	0,3	2,1	2,3	-0,2	0,9	3,0	-0,1	1,1	0,4	2,7	1,8	2,2
	1,5	1,3	1,3	0,2	3,5	3,0	3,0	-1,0	5,0	2,2	1,0	-0,7
	0,4	0,1	1,2	-0,1	0,9	1,6	1,2	0,5	0,8	1,8	0,5	-0,2
	1,2	0,4	0,6	3,7	3,3	1,7	-0,4	-0,5	0,1	0,3	0,7	0,0
	-1,0	-1,5	-0,1	-0,1	0,4	0,8	0,6	0,3	1,5	2,0	0,6	-2,2
	0,3	2,4	4,8	1,8	3,3	1,7	1,1	0,5	1,2	1,4	1,2	-4,5
	2,3	2,5	1,9	0,5	1,5	2,3	2,0	2,2	-1,4	-5,9	-0,8	2,9
	-0,9	-0,9	1,6	1,9	2,3	1,9	3,3	-1,1	7,1	2,6	4,3	-2,3

Tavola 38 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2005 per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione geografica, regione e provincia (quota % sul totale)

Cfr. domanda 1A.3 del questionario di rilevazione

	Totale	Per settore		Per classe dimensionale		
		Industria e costruz.	Servizi	1-9 dipend.	10-49 dipend.	50 dipend. e oltre
<b>PIEMONTE</b> .....	<b>20,8</b>	<b>25,0</b>	<b>17,9</b>	<b>15,4</b>	<b>29,7</b>	<b>72,9</b>
TORINO .....	20,3	24,2	17,9	15,4	29,8	69,3
VERCELLI .....	21,3	23,3	19,8	14,2	27,0	76,4
NOVARA .....	20,5	23,8	17,6	14,6	23,7	76,6
CUNEO .....	24,0	30,8	18,9	18,0	38,7	77,5
ASTI .....	20,7	26,1	16,7	14,2	34,8	76,8
ALESSANDRIA .....	19,8	24,1	16,7	14,8	23,3	75,9
BIELLA .....	19,8	20,3	19,3	13,3	27,4	68,9
VERBANO-CUSIO-OSSOLA .....	21,5	28,2	16,6	16,3	32,5	79,4
<b>VALLE D'AOSTA</b> .....	<b>23,7</b>	<b>27,9</b>	<b>21,5</b>	<b>19,1</b>	<b>28,1</b>	<b>80,4</b>
<b>LOMBARDIA</b> .....	<b>19,8</b>	<b>21,4</b>	<b>18,7</b>	<b>14,8</b>	<b>26,6</b>	<b>71,7</b>
VARESE .....	20,5	20,6	20,4	16,3	25,1	71,7
COMO .....	19,7	19,1	20,3	15,3	24,2	72,7
SONDRIO .....	22,2	31,3	16,6	16,3	41,1	81,7
MILANO .....	18,5	19,5	18,0	13,6	24,5	69,1
BERGAMO .....	21,6	23,3	19,8	17,0	27,8	71,4
BRESCIA .....	20,4	22,6	18,4	15,3	29,8	73,4
PAVIA .....	18,6	19,2	18,2	13,4	25,0	77,8
CREMONA .....	20,7	24,7	17,5	14,5	28,4	77,9
MANTOVA .....	23,4	23,3	23,6	17,2	31,7	73,9
LECCO .....	21,0	25,2	17,0	14,2	32,3	70,8
LODI .....	20,4	22,6	18,9	12,8	28,6	77,6
<b>LIGURIA</b> .....	<b>22,3</b>	<b>26,1</b>	<b>20,8</b>	<b>17,1</b>	<b>32,5</b>	<b>78,5</b>
IMPERIA .....	20,7	25,8	18,9	17,2	25,8	80,6
SAVONA .....	24,0	25,7	23,3	19,5	32,9	80,3
GENOVA .....	21,3	24,7	20,0	16,1	33,5	76,2
LA SPEZIA .....	27,1	34,3	23,7	18,8	33,5	83,3
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b> .....	<b>27,4</b>	<b>34,9</b>	<b>23,8</b>	<b>22,2</b>	<b>42,0</b>	<b>78,6</b>
BOLZANO .....	26,4	33,9	22,8	21,7	41,8	77,4
TRENTO .....	28,8	36,4	25,1	22,9	42,3	79,6
<b>VENETO</b> .....	<b>22,9</b>	<b>25,7</b>	<b>20,6</b>	<b>17,6</b>	<b>30,5</b>	<b>72,9</b>
VERONA .....	22,3	25,7	19,9	17,4	29,8	72,8
VICENZA .....	22,6	24,7	20,3	17,4	29,6	72,3
BELLUNO .....	24,2	29,1	20,9	18,6	31,6	77,3
TREVISO .....	22,8	26,4	19,4	17,9	30,0	71,1
VENEZIA .....	25,8	26,4	25,4	20,9	33,0	74,2
PADOVA .....	21,0	25,4	17,7	15,0	30,2	72,1
ROVIGO .....	23,1	23,8		16,8	31,5	76,7
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b> .....	<b>24,0</b>	<b>29,2</b>	<b>21,0</b>	<b>17,6</b>	<b>33,4</b>	<b>81,1</b>
UDINE .....	24,2	30,1	20,3	18,6	34,1	78,8
GORIZIA .....	22,1	28,3	19,1	13,5	35,7	81,6
TRIESTE .....	24,4	28,0	23,2	17,2	35,5	84,6
PORDENONE .....	24,3	28,5	21,0	17,9	30,0	81,0
<b>EMILIA ROMAGNA</b> .....	<b>23,4</b>	<b>26,8</b>	<b>21,0</b>	<b>17,0</b>	<b>34,1</b>	<b>77,4</b>
PIACENZA .....	25,0	31,8	21,1	17,5	41,6	77,6
PARMA .....	22,7	20,8	24,1	15,7	34,8	81,2
REGGIO EMILIA .....	23,8	24,8	22,8	17,3	35,6	75,6
MODENA .....	22,3	26,4	18,6	16,2	35,5	74,1
BOLOGNA .....	22,4	26,7	19,9	16,2	30,0	74,9
FERRARA .....	23,6	27,3	21,3	16,6	38,3	82,0
RAVENNA .....	26,6	31,0	24,2	21,9	28,6	78,6
FORLÌ-CESENA .....	24,4	29,9	20,6	18,0	35,6	81,7
RIMINI .....	22,9	29,0	20,0	17,3	35,2	81,1
<b>TOSCANA</b> .....	<b>21,5</b>	<b>23,7</b>	<b>19,9</b>	<b>17,5</b>	<b>27,2</b>	<b>74,5</b>
MASSA .....	18,0	18,7	17,5	13,4	23,7	78,8
LUCCA .....	22,6	27,3	19,6	18,6	30,6	74,4
PISTOIA .....	15,9	15,3	16,5	11,3	26,2	70,1
FIRENZE .....	21,2	22,8	20,1	17,3	25,3	73,2
LIVORNO .....	21,3	31,0	17,0	14,9	37,8	74,1
PISA .....	24,6	26,4	23,2	20,9	27,1	78,6
AREZZO .....	21,0	21,7	20,3	16,9	27,7	74,7
SIENA .....	24,6	24,2	24,9	20,3	31,9	77,6
GROSSETO .....	26,0	36,8	20,5	21,4	39,3	82,1
PRATO .....	20,7	22,9	17,7	18,9	18,1	68,7



segue Tavola 38 - Imprese che prevedono assunzioni nel 2005 per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione geografica, regione e provincia (quota % sul totale)

Cfr. domanda 1A.3 del questionario di rilevazione

	Totale	Per settore		Per classe dimensionale		
		Industria e costruz.	Servizi	1-9 dipend.	10-49 dipend.	50 dipend. e oltre
<b>UMBRIA</b> .....	<b>26,2</b>	<b>31,4</b>	<b>22,4</b>	<b>22,3</b>	<b>33,7</b>	<b>74,8</b>
PERUGIA.....	26,5	30,7	23,2	23,1	32,2	73,0
TERNI.....	25,2	34,2	19,9	19,2	38,3	79,2
<b>MARCHE</b> .....	<b>22,6</b>	<b>26,6</b>	<b>19,2</b>	<b>17,6</b>	<b>30,1</b>	<b>76,1</b>
PESARO-URBINO.....	21,6	27,4	16,4	16,5	32,3	73,9
ANCONA.....	26,8	30,3	24,6	21,3	31,8	79,1
MACERATA.....	22,6	25,8	19,5	18,0	27,7	76,9
ASCOLI PICENO.....	18,8	23,2	14,5	14,1	28,0	72,8
<b>LAZIO</b> .....	<b>22,9</b>	<b>28,0</b>	<b>20,8</b>	<b>19,1</b>	<b>28,9</b>	<b>71,0</b>
VITERBO.....	22,4	29,3	18,1	18,0	32,7	80,1
RIETI.....	29,8	34,4	26,7	24,6	36,2	83,3
ROMA.....	21,9	26,5	20,3	18,4	26,6	68,1
LATINA.....	28,1	33,6	25,1	24,5	34,8	76,5
FROSINONE.....	23,7	27,4	20,9	18,3	37,3	78,5
<b>ABRUZZO</b> .....	<b>28,4</b>	<b>34,4</b>	<b>24,0</b>	<b>23,6</b>	<b>37,1</b>	<b>76,1</b>
L'AQUILA.....	28,2	33,8	25,0	21,4	46,3	79,5
TERAMO.....	24,7	29,1	20,2	20,7	31,3	71,1
PESCARA.....	27,5	32,9	24,5	21,6	39,8	77,9
CHIETI.....	32,7	41,8	26,1	29,2	36,1	75,8
<b>MOLISE</b> .....	<b>31,2</b>	<b>39,4</b>	<b>25,1</b>	<b>26,3</b>	<b>42,7</b>	<b>76,9</b>
CAMPOBASSO.....	32,1	39,2	26,8	27,7	42,5	75,7
ISERNIA.....	29,1	39,9	21,1	22,8	43,2	79,2
<b>CAMPANIA</b> .....	<b>25,5</b>	<b>29,0</b>	<b>23,2</b>	<b>22,3</b>	<b>33,7</b>	<b>73,0</b>
CASERTA.....	25,2	27,2	23,4	21,1	37,1	72,6
BENEVENTO.....	26,2	31,2	22,2	21,0	48,2	79,8
NAPOLI.....	25,4	26,9	24,6	22,7	29,5	70,7
AVELLINO.....	26,4	30,4	22,5	22,6	35,7	78,1
SALERNO.....	25,4	32,8	20,3	22,4	36,8	75,2
<b>PUGLIA</b> .....	<b>22,6</b>	<b>26,2</b>	<b>19,9</b>	<b>19,3</b>	<b>29,8</b>	<b>74,6</b>
FOGGIA.....	24,3	25,0	23,8	21,3	28,8	77,2
BARI.....	21,0	23,7	18,9	17,8	28,3	70,8
TARANTO.....	23,2	33,8	16,9	18,5	35,1	78,7
BRINDISI.....	25,7	34,2	20,0	22,6	29,8	79,9
LECCE.....	23,2	25,2	21,6	20,4	31,2	75,6
<b>BASILICATA</b> .....	<b>27,6</b>	<b>30,7</b>	<b>25,1</b>	<b>23,6</b>	<b>35,0</b>	<b>78,7</b>
POTENZA.....	26,6	27,6	25,7	23,2	31,0	80,2
MATERA.....	29,5	36,8	24,0	24,4	42,0	76,6
<b>CALABRIA</b> .....	<b>27,1</b>	<b>32,6</b>	<b>23,7</b>	<b>22,8</b>	<b>45,8</b>	<b>83,9</b>
COSENZA.....	25,6	31,5	21,5	21,3	48,4	80,8
CATANZARO.....	27,7	34,8	23,6	23,2	39,9	85,3
REGGIO CALABRIA.....	26,9	31,2	24,5	22,9	45,1	84,4
CROTONE.....	33,1	39,3	29,1	28,6	52,4	86,6
VIBO VALENTIA.....	27,2	29,5	25,6	22,3	48,9	87,3
<b>SICILIA</b> .....	<b>23,9</b>	<b>28,1</b>	<b>21,6</b>	<b>20,8</b>	<b>34,2</b>	<b>75,3</b>
TRAPANI.....	20,8	26,0	17,3	17,7	39,8	79,2
PALERMO.....	21,7	25,9	19,7	18,5	28,7	74,4
MESSINA.....	24,1	28,7	21,6	21,4	34,8	75,9
AGRIGENTO.....	20,6	25,7	17,6	17,5	35,0	78,7
CALTANISSETTA.....	27,3	38,9	20,7	23,3	39,4	76,4
ENNA.....	24,4	30,0	20,1	19,9	46,8	84,8
CATANIA.....	25,5	24,9	25,9	23,0	28,8	71,5
RAGUSA.....	29,7	33,3	27,5	26,5	47,0	75,8
SIRACUSA.....	24,9	32,5	20,6	20,9	38,3	76,8
<b>SARDEGNA</b> .....	<b>27,4</b>	<b>33,3</b>	<b>23,9</b>	<b>23,7</b>	<b>37,2</b>	<b>74,7</b>
SASSARI.....	24,9	29,1	22,4	21,4	33,7	74,7
NUORO.....	31,1	41,2	24,2	27,8	47,4	76,7
CAGLIARI.....	28,2	34,0	24,9	24,4	36,9	74,4
ORISTANO.....	25,3	29,9	22,5	20,3	36,8	73,6
<b>NORD OVEST</b> .....	<b>20,3</b>	<b>22,7</b>	<b>18,8</b>	<b>15,2</b>	<b>27,8</b>	<b>72,7</b>
<b>NORD EST</b> .....	<b>23,6</b>	<b>27,1</b>	<b>21,1</b>	<b>17,8</b>	<b>33,0</b>	<b>76,0</b>
<b>CENTRO</b> .....	<b>22,6</b>	<b>26,2</b>	<b>20,4</b>	<b>18,5</b>	<b>28,8</b>	<b>73,4</b>
<b>SUD E ISOLE</b> .....	<b>25,3</b>	<b>29,6</b>	<b>22,5</b>	<b>21,7</b>	<b>34,7</b>	<b>75,5</b>
<b>TOTALE ITALIA</b> .....	<b>22,8</b>	<b>26,2</b>	<b>20,6</b>	<b>18,2</b>	<b>30,7</b>	<b>74,3</b>

Tavola 39 - Movimenti e tassi previsti nel 2005 per ripartizione geografica, regione e provincia

Cfr. domande 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	Movimenti previsti nel 2005 (valori assoluti)*			Tassi previsti nel 2005		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrate	Uscite	Saldo
<b>PIEMONTE</b> .....	<b>48.190</b>	<b>46.950</b>	<b>1.250</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>0,1</b>
TORINO .....	25.390	25.460	-70	4,9	4,9	0,0
VERCELLI .....	1.780	1.880	-100	5,1	5,4	-0,3
NOVARA .....	3.630	3.870	-230	4,6	4,9	-0,3
CUNEO .....	6.890	5.560	1.330	6,2	5,0	1,2
ASTI .....	1.960	1.840	130	5,6	5,3	0,4
ALESSANDRIA .....	4.950	4.320	620	6,0	5,2	0,8
BIELLA .....	2.250	2.960	-720	4,8	6,3	-1,5
VERBANO-CUSIO-OSSOLA .....	1.340	1.050	290	5,5	4,3	1,2
<b>VALLE D'AOSTA</b> .....	<b>3.340</b>	<b>3.210</b>	<b>130</b>	<b>12,4</b>	<b>11,9</b>	<b>0,5</b>
<b>LOMBARDIA</b> .....	<b>119.060</b>	<b>107.210</b>	<b>11.860</b>	<b>5,0</b>	<b>4,5</b>	<b>0,5</b>
VARESE .....	9.990	9.540	450	5,1	4,8	0,2
COMO .....	5.640	5.300	330	4,6	4,3	0,3
SONDRIO .....	2.640	2.250	390	8,3	7,1	1,2
MILANO .....	55.500	51.780	3.720	4,9	4,5	0,3
BERGAMO .....	12.850	10.790	2.060	5,0	4,2	0,8
BRESCIA .....	14.310	11.880	2.430	5,1	4,3	0,9
PAVIA .....	4.560	4.230	330	5,6	5,2	0,4
CREMONA .....	3.540	2.950	580	5,6	4,6	0,9
MANTOVA .....	4.900	4.050	850	5,6	4,6	1,0
LECCO .....	3.510	2.970	540	4,7	4,0	0,7
LODI .....	1.640	1.470	170	4,7	4,2	0,5
<b>LIGURIA</b> .....	<b>17.630</b>	<b>14.920</b>	<b>2.710</b>	<b>7,1</b>	<b>6,0</b>	<b>1,1</b>
IMPERIA .....	2.150	1.750	400	9,0	7,3	1,7
SAVONA .....	3.310	2.980	330	8,2	7,3	0,8
GENOVA .....	9.820	8.210	1.610	6,2	5,2	1,0
LA SPEZIA .....	2.350	1.990	360	8,5	7,2	1,3
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b> .....	<b>17.860</b>	<b>14.310</b>	<b>3.550</b>	<b>8,9</b>	<b>7,2</b>	<b>1,8</b>
BOLZANO .....	8.660	6.740	1.930	8,1	6,3	1,8
TRENTO .....	9.200	7.580	1.630	9,9	8,2	1,8
<b>VENETO</b> .....	<b>59.040</b>	<b>52.100</b>	<b>6.940</b>	<b>5,3</b>	<b>4,7</b>	<b>0,6</b>
VERONA .....	11.470	9.930	1.540	5,7	4,9	0,8
VICENZA .....	11.440	10.420	1.010	5,0	4,5	0,4
BELLUNO .....	2.700	2.570	130	5,2	4,9	0,2
TREVISO .....	10.390	9.300	1.090	4,8	4,3	0,5
VENEZIA .....	10.600	8.940	1.660	6,2	5,3	1,0
PADOVA .....	10.090	8.900	1.190	5,1	4,5	0,6
ROVIGO .....	2.360	2.040	320	5,4	4,7	0,7
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b> .....	<b>17.100</b>	<b>14.560</b>	<b>2.540</b>	<b>6,5</b>	<b>5,5</b>	<b>1,0</b>
UDINE .....	7.620	6.220	1.400	6,9	5,6	1,3
GORIZIA .....	1.670	1.720	-50	5,8	6,0	-0,2
TRIESTE .....	3.660	3.260	400	7,4	6,6	0,8
PORDENONE .....	4.160	3.370	800	5,6	4,5	1,1
<b>EMILIA ROMAGNA</b> .....	<b>60.420</b>	<b>51.960</b>	<b>8.460</b>	<b>6,1</b>	<b>5,3</b>	<b>0,9</b>
PIACENZA .....	3.580	2.900	680	6,5	5,2	1,2
PARMA .....	7.190	6.570	620	7,1	6,5	0,6
REGGIO EMILIA .....	6.590	5.800	790	5,4	4,7	0,6
MODENA .....	10.030	8.760	1.270	5,6	4,9	0,7
BOLOGNA .....	14.610	13.420	1.190	5,7	5,2	0,5
FERRARA .....	4.110	3.260	850	6,8	5,4	1,4
RAVENNA .....	5.330	4.400	930	7,2	5,9	1,3
FORLÌ-CESENA .....	5.420	4.180	1.240	6,8	5,3	1,6
RIMINI .....	3.560	2.670	890	6,6	5,0	1,6
<b>TOSCANA</b> .....	<b>41.590</b>	<b>37.680</b>	<b>3.920</b>	<b>6,0</b>	<b>5,4</b>	<b>0,6</b>
MASSA .....	1.580	1.610	-20	5,5	5,6	-0,1
LUCCA .....	4.520	4.280	250	6,5	6,2	0,4
PISTOIA .....	2.010	1.760	260	4,2	3,6	0,5
FIRENZE .....	13.140	12.080	1.060	6,0	5,5	0,5
LIVORNO .....	3.440	3.100	340	6,4	5,8	0,6
PISA .....	4.650	4.360	290	6,1	5,7	0,4
AREZZO .....	3.510	3.420	90	5,0	4,8	0,1
SIENA .....	3.290	2.460	830	6,7	5,0	1,7
GROSSETO .....	2.200	1.930	280	8,7	7,6	1,1
PRATO .....	3.250	2.690	550	5,7	4,8	1,0

\* Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Cfr. domande 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	Movimenti previsti nel 2005 (valori assoluti)*			Tassi previsti nel 2005		
	Entrate	Uscite	Saldo	Entrate	Uscite	Saldo
<b>UMBRIA</b> .....	<b>11.820</b>	<b>8.520</b>	<b>3.300</b>	<b>7,7</b>	<b>5,5</b>	<b>2,1</b>
PERUGIA.....	9.210	6.360	2.840	7,8	5,4	2,4
TERNI.....	2.610	2.160	450	7,1	5,8	1,2
<b>MARCHE</b> .....	<b>16.910</b>	<b>13.090</b>	<b>3.820</b>	<b>5,6</b>	<b>4,3</b>	<b>1,3</b>
PESARO-URBINO.....	3.870	2.760	1.110	5,4	3,9	1,6
ANCONA.....	6.010	3.980	2.030	5,8	3,8	1,9
MACERATA.....	3.420	2.940	480	5,5	4,7	0,8
ASCOLI PICENO.....	3.620	3.420	200	5,6	5,3	0,3
<b>LAZIO</b> .....	<b>61.060</b>	<b>51.840</b>	<b>9.230</b>	<b>6,6</b>	<b>5,6</b>	<b>1,0</b>
VITERBO.....	2.140	1.570	570	7,0	5,2	1,9
RIETI.....	1.260	1.290	-30	7,8	8,0	-0,2
ROMA.....	47.880	40.880	7.010	6,6	5,6	1,0
LATINA.....	5.510	4.220	1.290	7,8	6,0	1,8
FROSINONE.....	4.280	3.880	400	5,9	5,4	0,6
<b>ABRUZZO</b> .....	<b>16.330</b>	<b>12.420</b>	<b>3.910</b>	<b>7,6</b>	<b>5,8</b>	<b>1,8</b>
L'AQUILA.....	3.620	3.240	380	10,1	9,1	1,0
TERAMO.....	3.370	2.740	630	6,0	4,9	1,1
PESCARA.....	3.810	2.750	1.060	7,7	5,6	2,1
CHIETI.....	5.540	3.690	1.850	7,6	5,1	2,5
<b>MOLISE</b> .....	<b>3.440</b>	<b>2.330</b>	<b>1.120</b>	<b>9,1</b>	<b>6,1</b>	<b>2,9</b>
CAMPOBASSO.....	2.430	1.590	840	9,1	5,9	3,2
ISERNIA.....	1.010	740	270	9,1	6,6	2,4
<b>CAMPANIA</b> .....	<b>47.600</b>	<b>37.040</b>	<b>10.570</b>	<b>8,4</b>	<b>6,5</b>	<b>1,9</b>
CASERTA.....	6.160	4.950	1.210	8,0	6,5	1,6
BENEVENTO.....	2.820	2.040	780	10,5	7,6	2,9
NAPOLI.....	24.460	19.860	4.600	7,7	6,2	1,4
AVELLINO.....	4.040	3.050	990	8,6	6,5	2,1
SALERNO.....	10.130	7.140	2.990	10,1	7,1	3,0
<b>PUGLIA</b> .....	<b>31.470</b>	<b>28.380</b>	<b>3.080</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>	<b>0,7</b>
FOGGIA.....	4.930	3.970	970	9,4	7,6	1,8
BARI.....	12.540	12.090	450	6,1	5,9	0,2
TARANTO.....	4.720	4.360	360	7,3	6,7	0,6
BRINDISI.....	2.730	2.110	620	8,0	6,2	1,8
LECCE.....	6.550	5.860	690	8,9	8,0	0,9
<b>BASILICATA</b> .....	<b>6.340</b>	<b>5.500</b>	<b>840</b>	<b>9,4</b>	<b>8,1</b>	<b>1,2</b>
POTENZA.....	3.790	3.400	390	8,5	7,6	0,9
MATERA.....	2.550	2.100	450	11,0	9,0	1,9
<b>CALABRIA</b> .....	<b>15.580</b>	<b>11.670</b>	<b>3.910</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>2,7</b>
COSENZA.....	6.010	4.440	1.560	11,6	8,6	3,0
CATANZARO.....	3.540	2.710	830	11,2	8,6	2,6
REGGIO CALABRIA.....	3.480	2.730	750	9,0	7,0	1,9
CROTONE.....	1.430	1.010	420	12,1	8,6	3,5
VIBO VALENTIA.....	1.130	780	350	10,6	7,3	3,3
<b>SICILIA</b> .....	<b>35.190</b>	<b>27.430</b>	<b>7.760</b>	<b>8,1</b>	<b>6,3</b>	<b>1,8</b>
TRAPANI.....	2.850	2.640	200	8,2	7,6	0,6
PALERMO.....	7.830	6.280	1.550	6,8	5,5	1,3
MESSINA.....	5.240	4.000	1.240	9,1	6,9	2,1
AGRIGENTO.....	2.450	1.940	510	9,4	7,4	2,0
CALTANISSETTA.....	2.140	1.570	580	10,2	7,4	2,7
ENNA.....	1.230	930	300	10,1	7,7	2,5
CATANIA.....	7.540	5.190	2.350	7,4	5,1	2,3
RAGUSA.....	2.790	1.630	1.160	10,6	6,2	4,4
SIRACUSA.....	3.120	3.250	-130	7,7	8,0	-0,3
<b>SARDEGNA</b> .....	<b>17.770</b>	<b>14.160</b>	<b>3.610</b>	<b>9,3</b>	<b>7,4</b>	<b>1,9</b>
SASSARI.....	5.610	4.480	1.130	10,2	8,2	2,1
NUORO.....	2.430	1.550	880	10,9	6,9	3,9
CAGLIARI.....	8.790	7.310	1.480	8,6	7,2	1,5
ORISTANO.....	930	820	120	8,0	7,0	1,0
<b>NORD OVEST</b> .....	<b>188.220</b>	<b>172.290</b>	<b>15.940</b>	<b>5,3</b>	<b>4,8</b>	<b>0,4</b>
<b>NORD EST</b> .....	<b>154.420</b>	<b>132.940</b>	<b>21.480</b>	<b>6,0</b>	<b>5,2</b>	<b>0,8</b>
<b>CENTRO</b> .....	<b>131.380</b>	<b>111.120</b>	<b>20.260</b>	<b>6,3</b>	<b>5,4</b>	<b>1,0</b>
<b>SUD E ISOLE</b> .....	<b>173.710</b>	<b>138.920</b>	<b>34.800</b>	<b>8,3</b>	<b>6,6</b>	<b>1,7</b>
<b>TOTALE ITALIA</b> .....	<b>647.740</b>	<b>555.260</b>	<b>92.470</b>	<b>6,3</b>	<b>5,4</b>	<b>0,9</b>

\* Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 40 - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale - Totale settori

TOTALE SETTORI

Cfr. domande 1A.1 - 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	Saldo previsto al 31 12 2005 (v.a.)*				Tasso di variazione previsto nel 2005			
	Dipendenti				Dipendenti			
	1-9	10-49	50 e oltre	Totale	1-9	10-49	50 e oltre	Totale
<b>PIEMONTE</b> .....	<b>3.360</b>	<b>930</b>	<b>-3.040</b>	<b>1.250</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,1</b>
TORINO .....	1.460	380	-1.910	-70	1,3	0,3	-0,6	0,0
VERCELLI .....	130	-10	-220	-100	1,6	-0,1	-1,2	-0,3
NOVARA .....	190	-70	-360	-230	1,0	-0,3	-0,9	-0,3
CUNEO .....	880	560	-110	1.330	3,3	1,9	-0,2	1,2
ASTI .....	130	70	-70	130	1,2	0,8	-0,5	0,4
ALESSANDRIA .....	480	70	80	620	2,1	0,3	0,2	0,8
BIELLA .....	-180	-140	-400	-720	-1,6	-1,2	-1,7	-1,5
VERBANO-CUSIO-OSSOLA .....	270	70	-50	290	3,3	1,1	-0,5	1,2
<b>VALLE D'AOSTA</b> .....	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>-20</b>	<b>130</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,5</b>
<b>LOMBARDIA</b> .....	<b>8.940</b>	<b>4.530</b>	<b>-1.610</b>	<b>11.860</b>	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,5</b>
VARESE .....	780	230	-560	450	1,5	0,4	-0,6	0,2
COMO .....	700	100	-470	330	2,2	0,3	-0,8	0,3
SONDRIO .....	290	130	-20	390	2,6	1,4	-0,2	1,2
MILANO .....	1.400	1.830	490	3.720	0,6	0,7	0,1	0,3
BERGAMO .....	2.530	430	-900	2.060	3,9	0,6	-0,7	0,8
BRESCIA .....	1.360	1.170	-90	2.430	1,8	1,4	-0,1	0,9
PAVIA .....	360	30	-60	330	1,6	0,1	-0,2	0,4
CREMONA .....	490	70	20	580	2,8	0,4	0,1	0,9
MANTOVA .....	300	340	210	850	1,5	1,6	0,5	1,0
LECCO .....	500	170	-130	540	2,7	0,7	-0,4	0,7
LODI .....	230	40	-100	170	2,6	0,5	-0,6	0,5
<b>LIGURIA</b> .....	<b>1.980</b>	<b>570</b>	<b>160</b>	<b>2.710</b>	<b>2,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>
IMPERIA .....	170	50	180	400	1,8	0,7	2,3	1,7
SAVONA .....	340	90	-100	330	2,3	1,0	-0,6	0,8
GENOVA .....	1.220	360	40	1.610	2,6	1,1	0,0	1,0
LA SPEZIA .....	260	80	30	360	4,1	1,0	0,2	1,3
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b> .....	<b>1.980</b>	<b>960</b>	<b>610</b>	<b>3.550</b>	<b>3,3</b>	<b>1,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>
BOLZANO .....	1.160	600	170	1.930	3,4	1,9	0,4	1,8
TRENTO .....	820	370	440	1.630	3,3	1,6	1,0	1,8
<b>VENETO</b> .....	<b>6.100</b>	<b>1.610</b>	<b>-780</b>	<b>6.940</b>	<b>2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,6</b>
VERONA .....	810	610	110	1.540	1,4	1,2	0,1	0,8
VICENZA .....	1.280	-30	-240	1.010	2,3	0,0	-0,2	0,4
BELLUNO .....	310	-140	-40	130	2,4	-1,2	-0,2	0,2
TREVISO .....	1.450	380	-740	1.090	2,7	0,5	-0,8	0,5
VENEZIA .....	1.140	560	-40	1.660	2,5	1,3	0,0	1,0
PADOVA .....	950	240	0	1.190	1,8	0,4	0,0	0,6
ROVIGO .....	160	-10	170	320	1,4	-0,1	0,9	0,7
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b> .....	<b>1.470</b>	<b>460</b>	<b>600</b>	<b>2.540</b>	<b>2,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>
UDINE .....	810	280	310	1.400	2,6	0,9	0,6	1,3
GORIZIA .....	90	-60	-80	-50	1,3	-0,7	-0,6	-0,2
TRIESTE .....	180	100	120	400	1,5	1,0	0,4	0,8
PORDENONE .....	400	140	260	800	2,3	0,7	0,7	1,1
<b>EMILIA ROMAGNA</b> .....	<b>4.620</b>	<b>1.890</b>	<b>1.940</b>	<b>8.460</b>	<b>1,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>
PIACENZA .....	220	270	190	680	1,4	1,8	0,8	1,2
PARMA .....	520	120	-20	620	2,2	0,5	0,0	0,6
REGGIO EMILIA .....	370	330	90	790	1,4	1,0	0,1	0,6
MODENA .....	450	360	460	1.270	1,1	0,7	0,5	0,7
BOLOGNA .....	660	260	280	1.190	1,1	0,4	0,2	0,5
FERRARA .....	590	140	110	850	3,6	1,0	0,4	1,4
RAVENNA .....	700	130	110	930	3,6	0,7	0,3	1,3
FORLÌ-CESENA .....	690	90	460	1.240	3,2	0,4	1,4	1,6
RIMINI .....	420	190	280	890	2,3	1,2	1,4	1,6
<b>TOSCANA</b> .....	<b>4.180</b>	<b>730</b>	<b>-990</b>	<b>3.920</b>	<b>1,9</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,6</b>
MASSA .....	40	40	-110	-20	0,3	0,5	-1,1	-0,1
LUCCA .....	260	40	-50	250	1,1	0,2	-0,2	0,4
PISTOIA .....	90	140	30	260	0,5	0,8	0,2	0,5
FIRENZE .....	1.030	240	-210	1.060	1,6	0,4	-0,2	0,5
LIVORNO .....	280	230	-170	340	1,6	1,8	-0,7	0,6
PISA .....	430	-160	10	290	1,9	-0,7	0,0	0,4
AREZZO .....	270	40	-220	90	1,2	0,2	-0,9	0,1
SIENA .....	540	230	60	830	3,5	1,6	0,3	1,7
GROSSETO .....	450	30	-200	280	4,5	0,5	-2,4	1,1
PRATO .....	780	-100	-130	550	3,8	-0,5	-0,8	1,0

\* Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 40 - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale - Totale settori

TOTALE SETTORI

Cfr. domande 1A.1 - 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	Saldo previsto al 31 12 2005 (v.a.)*				Tasso di variazione previsto nel 2005			
	Dipendenti				Dipendenti			
	1-9	10-49	50 e oltre	Totale	1-9	10-49	50 e oltre	Totale
<b>UMBRIA</b> .....	<b>2.770</b>	<b>430</b>	<b>90</b>	<b>3.300</b>	<b>5,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,1</b>
PERUGIA .....	2.330	360	160	2.840	6,1	1,0	0,4	2,4
TERNI .....	440	80	-70	450	3,9	0,8	-0,4	1,2
<b>MARCHE</b> .....	<b>2.650</b>	<b>480</b>	<b>690</b>	<b>3.820</b>	<b>3,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>
PESARO-URBINO .....	530	250	330	1.110	2,4	1,1	1,3	1,6
ANCONA .....	1.380	210	440	2.030	5,5	0,7	0,9	1,9
MACERATA .....	440	10	30	480	2,4	0,0	0,1	0,8
ASCOLI PICENO .....	300	20	-110	200	1,4	0,1	-0,5	0,3
<b>LAZIO</b> .....	<b>8.170</b>	<b>1.460</b>	<b>-400</b>	<b>9.230</b>	<b>3,4</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,0</b>
VITERBO .....	380	50	140	570	3,2	0,7	1,2	1,9
RIETI .....	300	20	-350	-30	5,8	0,7	-4,2	-0,2
ROMA .....	5.580	1.120	300	7.010	3,2	0,9	0,1	1,0
LATINA .....	1.360	90	-160	1.290	5,7	0,5	-0,5	1,8
FROSINONE .....	550	190	-340	400	2,6	1,1	-1,0	0,6
<b>ABRUZZO</b> .....	<b>3.560</b>	<b>600</b>	<b>-250</b>	<b>3.910</b>	<b>6,0</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,8</b>
L'AQUILA .....	510	160	-290	380	5,1	2,2	-1,6	1,0
TERAMO .....	680	40	-90	630	4,1	0,2	-0,4	1,1
PESCARA .....	610	240	210	1.060	3,8	2,0	1,0	2,1
CHIETI .....	1.760	170	-80	1.850	10,3	0,9	-0,2	2,5
<b>MOLISE</b> .....	<b>880</b>	<b>290</b>	<b>-50</b>	<b>1.120</b>	<b>7,4</b>	<b>3,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,9</b>
CAMPOBASSO .....	660	210	-30	840	7,9	3,1	-0,2	3,2
ISERNIA .....	220	80	-20	270	6,3	2,9	-0,4	2,4
<b>CAMPANIA</b> .....	<b>9.730</b>	<b>1.750</b>	<b>-910</b>	<b>10.570</b>	<b>5,0</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,9</b>
CASERTA .....	1.000	310	-90	1.210	3,6	1,5	-0,3	1,6
BENEVENTO .....	440	60	280	780	4,0	0,7	3,6	2,9
NAPOLI .....	4.820	880	-1.100	4.600	4,9	1,2	-0,7	1,4
AVELLINO .....	900	190	-90	990	5,4	1,5	-0,5	2,1
SALERNO .....	2.580	320	90	2.990	6,2	1,1	0,3	3,0
<b>PUGLIA</b> .....	<b>4.160</b>	<b>510</b>	<b>-1.600</b>	<b>3.080</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,7</b>
FOGGIA .....	880	210	-130	970	4,5	1,7	-0,6	1,8
BARI .....	620	240	-410	450	0,9	0,4	-0,5	0,2
TARANTO .....	820	100	-550	360	4,6	0,7	-1,6	0,6
BRINDISI .....	740	20	-140	620	5,6	0,2	-1,1	1,8
LECCE .....	1.110	-50	-380	690	3,9	-0,2	-1,6	0,9
<b>BASILICATA</b> .....	<b>1.030</b>	<b>210</b>	<b>-410</b>	<b>840</b>	<b>4,7</b>	<b>1,3</b>	<b>-1,4</b>	<b>1,2</b>
POTENZA .....	770	-40	-350	390	5,6	-0,4	-1,7	0,9
MATERA .....	260	240	-50	450	3,2	3,8	-0,6	1,9
<b>CALABRIA</b> .....	<b>2.600</b>	<b>1.060</b>	<b>250</b>	<b>3.910</b>	<b>4,1</b>	<b>2,9</b>	<b>0,6</b>	<b>2,7</b>
COSENZA .....	1.070	550	-60	1.560	4,6	4,3	-0,4	3,0
CATANZARO .....	540	170	110	830	4,5	2,0	1,0	2,6
REGGIO CALABRIA .....	480	220	50	750	2,8	2,3	0,5	1,9
CROTONE .....	320	50	40	420	5,9	1,7	1,3	3,5
VIBO VALENTIA .....	180	70	100	350	3,8	2,4	3,2	3,3
<b>SICILIA</b> .....	<b>8.410</b>	<b>820</b>	<b>-1.460</b>	<b>7.760</b>	<b>4,9</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,8</b>
TRAPANI .....	240	0	-40	200	1,4	0,0	-0,5	0,6
PALERMO .....	1.850	110	-410	1.550	4,9	0,5	-0,7	1,3
MESSINA .....	1.260	40	-60	1.240	5,1	0,3	-0,3	2,1
AGRIGENTO .....	610	-50	-50	510	4,7	-0,7	-0,8	2,0
CALTANISSETTA .....	530	50	0	580	6,0	0,9	0,0	2,7
ENNA .....	300	20	-20	300	5,6	0,7	-0,6	2,5
CATANIA .....	2.300	290	-230	2.350	6,1	1,1	-0,6	2,3
RAGUSA .....	1.000	210	-40	1.160	7,6	3,0	-0,7	4,4
SIRACUSA .....	320	160	-610	-130	2,1	1,7	-3,8	-0,3
<b>SARDEGNA</b> .....	<b>4.410</b>	<b>170</b>	<b>-970</b>	<b>3.610</b>	<b>6,5</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,3</b>	<b>1,9</b>
SASSARI .....	1.210	150	-230	1.130	5,9	1,2	-1,1	2,1
NUORO .....	870	200	-190	880	8,9	3,8	-2,7	3,9
CAGLIARI .....	2.200	-210	-510	1.480	6,7	-0,8	-1,2	1,5
ORISTANO .....	120	20	-30	120	2,6	0,6	-0,9	1,0
<b>NORD OVEST</b> .....	<b>14.340</b>	<b>6.110</b>	<b>-4.500</b>	<b>15.940</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,4</b>
<b>NORD EST</b> .....	<b>14.180</b>	<b>4.930</b>	<b>2.380</b>	<b>21.480</b>	<b>2,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>
<b>CENTRO</b> .....	<b>17.770</b>	<b>3.100</b>	<b>-610</b>	<b>20.260</b>	<b>3,0</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,0</b>
<b>SUD E ISOLE</b> .....	<b>34.770</b>	<b>5.420</b>	<b>-5.390</b>	<b>34.800</b>	<b>4,7</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,7</b>
<b>TOTALE ITALIA</b> .....	<b>81.050</b>	<b>19.550</b>	<b>-8.130</b>	<b>92.470</b>	<b>2,8</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,9</b>

\* Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 40.1 - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale - Industria

INDUSTRIA

Cfr. domande 1A.1 - 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	Saldo previsto al 31 12 2005 (v.a.)*				Tasso di variazione previsto nel 2005			
	Dipendenti				Dipendenti			
	1-9	10-49	50 e oltre	Totale	1-9	10-49	50 e oltre	Totale
<b>PIEMONTE</b> .....	<b>2.530</b>	<b>460</b>	<b>-3.560</b>	<b>-570</b>	<b>2,7</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,1</b>
TORINO .....	850	80	-2.020	-1.080	1,9	0,1	-1,4	-0,4
VERCELLI .....	130	60	-140	50	3,4	1,0	-1,2	0,2
NOVARA .....	140	-60	-320	-240	1,6	-0,4	-1,2	-0,5
CUNEO .....	770	400	-210	960	6,2	2,3	-0,6	1,5
ASTI .....	70	40	-30	90	1,4	0,8	-0,3	0,4
ALESSANDRIA .....	510	30	-180	350	4,8	0,2	-0,9	0,8
BIELLA .....	-110	-170	-640	-920	-2,1	-2,0	-4,3	-3,2
VERBANO-CUSIO-OSSOLA .....	170	80	-20	230	4,7	1,8	-0,5	1,8
<b>VALLE D'AOSTA</b> .....	<b>240</b>	<b>70</b>	<b>-30</b>	<b>280</b>	<b>7,2</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,4</b>
<b>LOMBARDIA</b> .....	<b>2.340</b>	<b>2.430</b>	<b>-5.370</b>	<b>-610</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,1</b>
VARESE .....	120	140	-590	-340	0,5	0,4	-1,1	-0,3
COMO .....	280	100	-330	40	1,7	0,4	-1,0	0,1
SONDRIO .....	270	70	-140	200	5,6	1,4	-2,2	1,2
MILANO .....	-830	520	-2.330	-2.640	-1,0	0,4	-1,0	-0,6
BERGAMO .....	1.160	300	-1.040	410	3,4	0,6	-1,3	0,3
BRESCIA .....	280	850	-380	760	0,7	1,4	-0,5	0,4
PAVIA .....	190	-10	-220	-30	1,7	-0,1	-1,2	-0,1
CREMONA .....	290	100	-100	290	3,6	0,9	-0,6	0,8
MANTOVA .....	230	190	-60	350	2,2	1,3	-0,2	0,6
LECCO .....	280	110	-140	260	2,8	0,6	-0,6	0,5
LODI .....	80	60	-50	100	2,2	1,1	-0,6	0,6
<b>LIGURIA</b> .....	<b>510</b>	<b>320</b>	<b>-330</b>	<b>500</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,6</b>
IMPERIA .....	120	50	50	220	4,1	2,9	3,1	3,5
SAVONA .....	0	30	-80	-50	0,0	0,8	-1,1	-0,3
GENOVA .....	260	170	-210	220	1,7	1,2	-0,8	0,4
LA SPEZIA .....	130	60	-80	110	5,8	1,6	-1,7	1,0
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b> .....	<b>1.100</b>	<b>640</b>	<b>-90</b>	<b>1.650</b>	<b>5,3</b>	<b>2,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>2,0</b>
BOLZANO .....	570	390	130	1.080	4,8	2,8	0,7	2,4
TRENTO .....	530	250	-210	570	6,0	2,1	-1,1	1,4
<b>VENETO</b> .....	<b>3.590</b>	<b>820</b>	<b>-2.630</b>	<b>1.790</b>	<b>2,6</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,3</b>
VERONA .....	570	400	-280	700	2,1	1,3	-0,6	0,7
VICENZA .....	720	-80	-660	-30	2,4	-0,2	-1,0	0,0
BELLUNO .....	130	-140	-130	-140	2,3	-1,8	-0,8	-0,5
TREVISO .....	880	240	-1.120	0	3,1	0,5	-1,9	0,0
VENEZIA .....	680	330	-430	580	3,7	1,3	-1,4	0,8
PADOVA .....	470	150	-50	570	1,9	0,4	-0,1	0,5
ROVIGO .....	150	-70	30	110	2,6	-0,7	0,3	0,4
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b> .....	<b>940</b>	<b>220</b>	<b>-50</b>	<b>1.120</b>	<b>3,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,8</b>
UDINE .....	600	160	40	800	4,4	0,8	0,2	1,4
GORIZIA .....	100	-80	-140	-120	4,0	-1,7	-1,6	-0,8
TRIESTE .....	60	50	-40	80	2,0	1,6	-0,4	0,5
PORDENONE .....	180	90	90	360	2,4	0,6	0,3	0,7
<b>EMILIA ROMAGNA</b> .....	<b>2.730</b>	<b>1.010</b>	<b>-430</b>	<b>3.310</b>	<b>2,6</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,6</b>
PIACENZA .....	190	220	-70	340	3,1	2,4	-0,6	1,3
PARMA .....	50	60	-260	-150	0,5	0,4	-1,0	-0,3
REGGIO EMILIA .....	260	180	-30	410	1,8	0,8	-0,1	0,5
MODENA .....	480	160	100	740	2,2	0,5	0,2	0,7
BOLOGNA .....	550	80	-90	540	2,3	0,2	-0,1	0,4
FERRARA .....	310	80	-40	340	4,4	0,9	-0,2	1,1
RAVENNA .....	260	50	-70	240	3,6	0,5	-0,4	0,7
FORLÌ-CESENA .....	410	50	60	520	4,3	0,4	0,4	1,3
RIMINI .....	230	130	-30	330	3,7	1,7	-0,4	1,5
<b>TOSCANA</b> .....	<b>2.560</b>	<b>-100</b>	<b>-640</b>	<b>1.820</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,5</b>
MASSA .....	-120	-10	-120	-250	-2,4	-0,2	-2,9	-1,8
LUCCA .....	50	60	-90	20	0,4	0,5	-0,7	0,0
PISTOIA .....	-10	0	60	60	-0,1	0,0	1,1	0,2
FIRENZE .....	490	-10	-90	390	1,9	0,0	-0,3	0,4
LIVORNO .....	300	120	-70	350	4,6	2,3	-0,8	1,8
PISA .....	320	-260	-80	-20	2,7	-1,7	-0,6	0,0
AREZZO .....	140	10	-70	70	1,2	0,0	-0,6	0,2
SIENA .....	300	90	0	390	4,3	1,1	0,0	1,8
GROSSETO .....	380	60	-80	360	10,2	2,2	-3,9	4,1
PRATO .....	710	-160	-100	450	5,6	-1,1	-1,5	1,3

\* Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 40.1 - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale - Industria

INDUSTRIA

Cfr. domande 1A.1 - 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	Saldo previsto al 31 12 2005 (v.a.)*				Tasso di variazione previsto nel 2005			
	Dipendenti				Dipendenti			
	1-9	10-49	50 e oltre	Totale	1-9	10-49	50 e oltre	Totale
<b>UMBRIA</b> .....	<b>1.840</b>	<b>410</b>	<b>-150</b>	<b>2.100</b>	<b>8,1</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,7</b>
PERUGIA .....	1.490	350	-20	1.820	8,3	1,6	-0,1	3,0
TERNI .....	350	60	-130	280	7,5	1,1	-1,6	1,6
<b>MARCHE</b> .....	<b>1.610</b>	<b>270</b>	<b>-50</b>	<b>1.840</b>	<b>3,7</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,0</b>
PESARO-URBINO .....	520	210	150	870	4,5	1,2	0,9	1,9
ANCONA .....	630	80	10	720	5,7	0,4	0,0	1,2
MACERATA .....	260	-30	-50	190	2,7	-0,2	-0,3	0,5
ASCOLI PICENO .....	210	0	-150	60	1,8	0,0	-1,1	0,1
<b>LAZIO</b> .....	<b>3.460</b>	<b>500</b>	<b>-980</b>	<b>2.970</b>	<b>4,5</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,1</b>
VITERBO .....	300	60	10	370	6,2	1,5	0,2	2,8
RIETI .....	120	20	-400	-260	5,2	1,2	-7,6	-2,9
ROMA .....	2.340	140	90	2.570	4,8	0,4	0,1	1,5
LATINA .....	550	100	-230	410	5,1	1,2	-1,3	1,1
FROSINONE .....	150	180	-450	-130	1,5	1,7	-2,2	-0,3
<b>ABRUZZO</b> .....	<b>2.080</b>	<b>240</b>	<b>-710</b>	<b>1.610</b>	<b>7,7</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,2</b>	<b>1,3</b>
L'AQUILA .....	120	110	-190	40	3,3	2,8	-1,8	0,2
TERAMO .....	470	10	-220	270	5,3	0,1	-1,4	0,7
PESCARA .....	390	60	-20	430	5,9	0,9	-0,3	1,9
CHIETI .....	1.090	50	-280	870	13,8	0,5	-1,1	2,0
<b>MOLISE</b> .....	<b>560</b>	<b>180</b>	<b>-140</b>	<b>590</b>	<b>9,4</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>2,7</b>
CAMPOBASSO .....	370	120	-110	390	8,8	2,9	-1,5	2,5
ISERNIA .....	190	50	-30	210	10,8	2,8	-1,1	3,1
<b>CAMPANIA</b> .....	<b>3.870</b>	<b>950</b>	<b>-930</b>	<b>3.880</b>	<b>4,6</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>1,6</b>
CASERTA .....	340	210	-240	310	2,4	1,8	-1,7	0,8
BENEVENTO .....	330	-20	-10	300	5,9	-0,3	-0,3	2,1
NAPOLI .....	640	470	-480	630	1,7	1,3	-1,1	0,5
AVELLINO .....	590	120	-60	650	6,7	1,4	-0,6	2,4
SALERNO .....	1.970	170	-140	2.000	11,1	1,1	-1,1	4,3
<b>PUGLIA</b> .....	<b>2.230</b>	<b>270</b>	<b>-1.330</b>	<b>1.180</b>	<b>3,3</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,6</b>
FOGGIA .....	490	210	-60	640	5,6	2,9	-0,9	2,8
BARI .....	120	110	-240	-10	0,4	0,3	-0,8	0,0
TARANTO .....	730	60	-550	240	9,4	0,8	-2,8	0,7
BRINDISI .....	540	10	-110	440	9,4	0,2	-1,8	2,6
LECCE .....	370	-130	-380	-140	2,6	-0,9	-3,9	-0,4
<b>BASILICATA</b> .....	<b>480</b>	<b>120</b>	<b>-440</b>	<b>160</b>	<b>4,2</b>	<b>1,3</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,4</b>
POTENZA .....	390	-90	-360	-60	5,8	-1,5	-2,7	-0,2
MATERA .....	90	210	-80	210	2,0	5,4	-1,5	1,6
<b>CALABRIA</b> .....	<b>1.780</b>	<b>580</b>	<b>-40</b>	<b>2.310</b>	<b>6,5</b>	<b>3,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>4,2</b>
COSENZA .....	650	390	-120	920	5,9	7,1	-2,6	4,4
CATANZARO .....	630	70	0	700	12,3	1,7	0,2	6,3
REGGIO CALABRIA .....	120	60	40	220	1,8	1,7	1,4	1,7
CROTONE .....	300	30	0	330	13,1	1,7	-0,3	6,9
VIBO VALENTIA .....	80	30	40	150	3,7	2,4	1,9	2,7
<b>SICILIA</b> .....	<b>3.940</b>	<b>270</b>	<b>-1.050</b>	<b>3.160</b>	<b>5,5</b>	<b>0,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>1,9</b>
TRAPANI .....	100	-40	-30	40	1,3	-0,7	-1,6	0,3
PALERMO .....	1.000	-60	-180	760	7,3	-0,6	-1,6	2,3
MESSINA .....	870	-30	-60	780	8,6	-0,4	-1,1	3,6
AGRIGENTO .....	390	-70	-40	280	7,5	-2,2	-2,9	2,8
CALTANISSETTA .....	410	40	-60	390	11,4	1,2	-1,6	3,9
ENNA .....	260	80	0	340	8,8	6,2	-0,2	6,6
CATANIA .....	600	150	-330	420	3,9	1,3	-2,5	1,1
RAGUSA .....	300	90	-60	340	5,4	2,5	-3,5	3,1
SIRACUSA .....	20	110	-300	-180	0,2	2,1	-3,3	-0,8
<b>SARDEGNA</b> .....	<b>2.740</b>	<b>-110</b>	<b>-340</b>	<b>2.290</b>	<b>9,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,4</b>	<b>3,0</b>
SASSARI .....	750	-10	-10	730	8,6	-0,2	-0,1	3,4
NUORO .....	530	160	-150	530	10,8	5,9	-4,7	4,9
CAGLIARI .....	1.360	-260	-150	950	10,6	-2,1	-1,1	2,4
ORISTANO .....	100	10	-20	90	5,1	0,5	-2,1	1,9
<b>NORD OVEST</b> .....	<b>5.620</b>	<b>3.270</b>	<b>-9.290</b>	<b>-400</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,0</b>
<b>NORD EST</b> .....	<b>8.360</b>	<b>2.690</b>	<b>-3.180</b>	<b>7.860</b>	<b>2,9</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,6</b>
<b>CENTRO</b> .....	<b>9.470</b>	<b>1.080</b>	<b>-1.820</b>	<b>8.730</b>	<b>3,8</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,0</b>
<b>SUD E ISOLE</b> .....	<b>17.670</b>	<b>2.470</b>	<b>-4.960</b>	<b>15.180</b>	<b>5,5</b>	<b>0,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>1,6</b>
<b>TOTALE ITALIA</b> .....	<b>41.130</b>	<b>9.510</b>	<b>-19.260</b>	<b>31.370</b>	<b>3,3</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,6</b>

\* Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



Tavola 40.2 - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale - Servizi

SERVIZI

Cfr. domande 1A.1 - 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	Saldo previsto al 31 12 2005 (v.a.)*				Tasso di variazione previsto nel 2005			
	Dipendenti				Dipendenti			
	1-9	10-49	50 e oltre	Totale	1-9	10-49	50 e oltre	Totale
<b>PIEMONTE</b> .....	<b>820</b>	<b>470</b>	<b>520</b>	<b>1.820</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>
TORINO .....	610	300	100	1.010	1,0	0,6	0,1	0,4
VERCELLI .....	10	-70	-90	-140	0,1	-2,5	-1,1	-1,0
NOVARA .....	50	-10	-30	10	0,5	-0,1	-0,2	0,0
CUNEO .....	110	160	100	370	0,8	1,4	0,4	0,8
ASTI .....	50	30	-40	40	0,9	0,8	-0,7	0,3
ALESSANDRIA .....	-20	40	260	270	-0,2	0,5	1,3	0,7
BIELLA .....	-70	30	240	200	-1,2	0,8	2,6	1,1
VERBANO-CUSIO-OSSOLA .....	90	-10	-30	60	2,1	-0,2	-0,6	0,5
<b>VALLE D'AOSTA</b> .....	<b>-180</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-160</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,0</b>
<b>LOMBARDIA</b> .....	<b>6.590</b>	<b>2.100</b>	<b>3.770</b>	<b>12.460</b>	<b>2,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>
VARESE .....	660	100	40	790	2,6	0,6	0,1	1,0
COMO .....	420	10	-140	300	2,7	0,1	-0,6	0,6
SONDRIO .....	20	60	120	190	0,3	1,5	2,1	1,2
MILANO .....	2.240	1.300	2.820	6.360	1,4	0,9	0,7	0,9
BERGAMO .....	1.370	130	150	1.650	4,5	0,6	0,4	1,8
BRESCIA .....	1.070	310	290	1.680	2,9	1,4	0,6	1,6
PAVIA .....	170	40	160	370	1,4	0,4	0,9	1,0
CREMONA .....	200	-30	120	290	2,2	-0,6	1,0	1,1
MANTOVA .....	80	150	260	490	0,7	2,2	1,9	1,6
LECCO .....	220	60	0	280	2,5	0,9	0,0	1,1
LODI .....	140	-20	-50	80	3,0	-0,5	-0,6	0,4
<b>LIGURIA</b> .....	<b>1.470</b>	<b>250</b>	<b>490</b>	<b>2.210</b>	<b>2,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>
IMPERIA .....	50	-10	140	180	0,8	-0,1	2,1	1,0
SAVONA .....	340	60	-10	380	3,4	1,1	-0,1	1,6
GENOVA .....	950	190	250	1.390	3,1	1,0	0,5	1,3
LA SPEZIA .....	130	20	110	250	3,1	0,4	1,2	1,5
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b> .....	<b>880</b>	<b>320</b>	<b>700</b>	<b>1.900</b>	<b>2,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>
BOLZANO .....	590	210	40	850	2,6	1,2	0,2	1,4
TRENTO .....	290	120	650	1.060	1,8	1,0	2,5	2,0
<b>VENETO</b> .....	<b>2.510</b>	<b>790</b>	<b>1.850</b>	<b>5.150</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>
VERONA .....	240	220	390	840	0,8	1,0	0,8	0,8
VICENZA .....	560	50	420	1.040	2,1	0,3	1,3	1,4
BELLUNO .....	180	0	80	260	2,5	0,0	0,8	1,2
TREVISO .....	570	140	380	1.090	2,2	0,8	1,2	1,4
VENEZIA .....	470	230	390	1.080	1,7	1,2	0,7	1,1
PADOVA .....	480	90	50	620	1,7	0,4	0,1	0,7
ROVIGO .....	10	60	140	210	0,2	1,6	1,7	1,2
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b> .....	<b>530</b>	<b>240</b>	<b>650</b>	<b>1.420</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>
UDINE .....	210	120	270	600	1,2	1,1	1,1	1,1
GORIZIA .....	-10	20	60	70	-0,3	0,8	1,1	0,5
TRIESTE .....	120	50	150	320	1,3	0,7	0,8	0,9
PORDENONE .....	220	50	170	430	2,3	1,0	1,5	1,7
<b>EMILIA ROMAGNA</b> .....	<b>1.890</b>	<b>890</b>	<b>2.370</b>	<b>5.150</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
PIACENZA .....	40	60	250	340	0,4	0,9	1,9	1,2
PARMA .....	470	60	240	770	3,6	0,7	0,9	1,6
REGGIO EMILIA .....	110	150	110	380	0,9	1,4	0,5	0,8
MODENA .....	-30	200	360	540	-0,1	1,3	1,1	0,8
BOLOGNA .....	110	170	370	650	0,3	0,6	0,5	0,5
FERRARA .....	290	70	150	500	3,0	1,3	1,0	1,7
RAVENNA .....	440	80	180	690	3,6	0,9	0,9	1,7
FORLÌ-CESENA .....	280	40	400	720	2,3	0,4	2,5	1,9
RIMINI .....	190	60	310	560	1,6	0,7	2,5	1,7
<b>TOSCANA</b> .....	<b>1.620</b>	<b>830</b>	<b>-350</b>	<b>2.100</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,6</b>
MASSA .....	150	50	20	220	2,7	1,5	0,3	1,5
LUCCA .....	220	-20	30	230	1,6	-0,3	0,2	0,7
PISTOIA .....	100	130	-30	200	1,1	2,1	-0,3	0,8
FIRENZE .....	540	240	-110	670	1,4	0,9	-0,2	0,5
LIVORNO .....	-20	110	-110	-10	-0,2	1,5	-0,7	0,0
PISA .....	110	100	90	300	1,0	1,4	0,5	0,8
AREZZO .....	130	40	-150	20	1,4	0,5	-1,1	0,1
SIENA .....	240	140	60	440	2,9	2,5	0,4	1,6
GROSSETO .....	70	-30	-120	-90	1,1	-0,8	-1,9	-0,5
PRATO .....	70	60	-20	110	0,9	1,2	-0,3	0,5

\* Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



segue Tavola 40.2 - Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2005 per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale - Servizi

SERVIZI

Cfr. domande 1A.1 - 1A.2 e 1A.3 del questionario di rilevazione

	Saldo previsto al 31 12 2005 (v.a.)*				Tasso di variazione previsto nel 2005			
	Dipendenti				Dipendenti			
	1-9	10-49	50 e oltre	Totale	1-9	10-49	50 e oltre	Totale
<b>UMBRIA</b> .....	<b>930</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>1.200</b>	<b>3,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>
PERUGIA .....	840	10	180	1.030	4,2	0,0	0,7	1,8
TERNI .....	90	10	60	170	1,4	0,4	0,8	0,9
<b>MARCHE</b> .....	<b>1.040</b>	<b>210</b>	<b>740</b>	<b>1.980</b>	<b>2,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>
PESARO-URBINO .....	20	30	190	240	0,2	0,5	2,0	0,9
ANCONA .....	760	130	430	1.320	5,4	1,3	2,2	3,0
MACERATA .....	180	40	80	290	2,1	0,7	0,9	1,3
ASCOLI PICENO .....	90	10	40	140	0,9	0,3	0,4	0,6
<b>LAZIO</b> .....	<b>4.710</b>	<b>970</b>	<b>580</b>	<b>6.260</b>	<b>2,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>
VITERBO .....	80	-10	130	200	1,1	-0,3	1,9	1,2
RIETI .....	180	0	50	230	6,4	0,2	1,5	3,1
ROMA .....	3.240	980	220	4.430	2,5	1,2	0,1	0,8
LATINA .....	810	-20	70	870	6,2	-0,2	0,7	2,7
FROSINONE .....	400	10	110	530	3,6	0,2	0,9	1,7
<b>ABRUZZO</b> .....	<b>1.480</b>	<b>370</b>	<b>460</b>	<b>2.310</b>	<b>4,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>2,5</b>
L'AQUILA .....	390	40	-100	330	6,2	1,3	-1,2	1,9
TERAMO .....	210	30	130	370	2,7	0,6	1,8	1,9
PESCARA .....	220	180	230	630	2,4	3,2	1,9	2,3
CHIETI .....	660	120	200	980	7,3	1,7	1,6	3,5
<b>MOLISE</b> .....	<b>320</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>520</b>	<b>5,4</b>	<b>3,4</b>	<b>1,4</b>	<b>3,3</b>
CAMPOBASSO .....	290	90	80	460	6,9	3,5	1,7	4,1
ISERNIA .....	30	30	10	70	1,6	3,3	0,6	1,5
<b>CAMPANIA</b> .....	<b>5.860</b>	<b>810</b>	<b>20</b>	<b>6.680</b>	<b>5,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>
CASERTA .....	650	100	160	910	4,9	1,1	1,1	2,5
BENEVENTO .....	120	80	290	480	2,1	2,9	6,1	3,7
NAPOLI .....	4.170	420	-620	3.970	6,8	1,1	-0,6	2,0
AVELLINO .....	310	70	-30	340	3,9	1,8	-0,4	1,7
SALERNO .....	610	150	230	990	2,5	1,2	1,3	1,8
<b>PUGLIA</b> .....	<b>1.930</b>	<b>250</b>	<b>-270</b>	<b>1.910</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,9</b>
FOGGIA .....	390	0	-70	320	3,6	0,0	-0,5	1,1
BARI .....	510	130	-170	460	1,2	0,6	-0,4	0,4
TARANTO .....	90	40	0	130	0,9	0,6	0,0	0,4
BRINDISI .....	200	10	-30	180	2,7	0,2	-0,5	1,0
LECCE .....	750	80	0	820	5,1	1,2	0,0	2,3
<b>BASILICATA</b> .....	<b>560</b>	<b>90</b>	<b>40</b>	<b>680</b>	<b>5,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>2,4</b>
POTENZA .....	380	50	10	440	5,5	1,3	0,1	2,4
MATERA .....	170	30	30	240	4,6	1,4	0,9	2,5
<b>CALABRIA</b> .....	<b>820</b>	<b>480</b>	<b>290</b>	<b>1.590</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,8</b>
COSENZA .....	430	160	50	640	3,5	2,2	0,4	2,1
CATANZARO .....	-80	100	110	130	-1,2	2,3	1,2	0,6
REGGIO CALABRIA .....	350	160	20	540	3,4	2,6	0,2	2,1
CROTONE .....	20	20	50	90	0,6	1,7	1,7	1,2
VIBO VALENTIA .....	110	30	60	200	4,0	2,5	5,4	3,9
<b>SICILIA</b> .....	<b>4.470</b>	<b>550</b>	<b>-420</b>	<b>4.600</b>	<b>4,4</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,7</b>
TRAPANI .....	140	40	-20	160	1,5	0,8	-0,2	0,8
PALERMO .....	850	160	-220	790	3,5	1,2	-0,5	1,0
MESSINA .....	400	70	0	460	2,7	1,2	0,0	1,3
AGRIGENTO .....	220	30	-10	240	2,8	0,7	-0,2	1,4
CALTANISSETTA .....	120	10	60	190	2,2	0,5	1,8	1,7
ENNA .....	40	-60	-20	-40	1,7	-4,9	-0,7	-0,5
CATANIA .....	1.700	140	90	1.940	7,6	1,0	0,4	3,1
RAGUSA .....	700	110	20	830	9,2	3,4	0,3	5,3
SIRACUSA .....	300	50	-310	40	3,9	1,2	-4,3	0,2
<b>SARDEGNA</b> .....	<b>1.670</b>	<b>290</b>	<b>-630</b>	<b>1.320</b>	<b>4,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,3</b>	<b>1,2</b>
SASSARI .....	460	170	-220	400	3,9	2,6	-1,5	1,2
NUORO .....	340	50	-40	350	7,0	1,8	-1,0	3,0
CAGLIARI .....	840	60	-360	540	4,2	0,4	-1,2	0,9
ORISTANO .....	20	20	-10	30	0,8	0,7	-0,4	0,4
<b>NORD OVEST</b> .....	<b>8.710</b>	<b>2.840</b>	<b>4.790</b>	<b>16.340</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>
<b>NORD EST</b> .....	<b>5.820</b>	<b>2.240</b>	<b>5.560</b>	<b>13.620</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
<b>CENTRO</b> .....	<b>8.300</b>	<b>2.020</b>	<b>1.210</b>	<b>11.530</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>
<b>SUD E ISOLE</b> .....	<b>17.100</b>	<b>2.940</b>	<b>-430</b>	<b>19.620</b>	<b>4,1</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,7</b>
<b>TOTALE ITALIA</b> .....	<b>39.920</b>	<b>10.040</b>	<b>11.140</b>	<b>61.100</b>	<b>2,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>

\* Valori arrotondati alle decime.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 41 - Assunzioni previste di personale stagionale nel 2005, per classe dimensionale delle imprese, settori di attività, ripartizione geografica, regione e provincia

Cfr. domanda 1B.2 del questionario di rilevazione

	Stagionali previsti nel 2005 (valori assoluti)*						Totale
	Per classe dimensionale			Per settore di attività			
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Industria	Turismo (1)	Altri servizi	
<b>PIEMONTE</b> .....	<b>3.150</b>	<b>1.900</b>	<b>7.570</b>	<b>4.470</b>	<b>3.730</b>	<b>4.420</b>	<b>12.620</b>
TORINO .....	750	400	3.440	1.120	1.430	2.040	4.590
VERCELLI .....	60	220	180	20	180	270	460
NOVARA .....	340	110	540	320	350	330	1.000
CUNEO .....	410	600	2.180	1.820	330	1.030	3.190
ASTI .....	170	380	190	480	100	160	740
ALESSANDRIA .....	290	110	700	550	250	290	1.100
BIELLA .....	120	0	150	60	60	150	270
VERBANO-CUSIO-OSSOLA .....	1.010	80	190	100	1.030	150	1.280
<b>VALLE D'AOSTA</b> .....	<b>910</b>	<b>360</b>	<b>980</b>	<b>230</b>	<b>1.310</b>	<b>720</b>	<b>2.250</b>
<b>LOMBARDIA</b> .....	<b>8.040</b>	<b>3.410</b>	<b>19.400</b>	<b>7.140</b>	<b>10.850</b>	<b>12.870</b>	<b>30.850</b>
VARESE .....	590	90	1.840	1.090	590	830	2.510
COMO .....	210	80	570	300	250	310	850
SONDRIO .....	880	770	300	590	1.100	260	1.950
MILANO .....	2.150	780	11.470	2.300	5.130	6.970	14.400
BERGAMO .....	270	650	1.190	620	420	1.080	2.110
BRESCIA .....	3.160	250	1.130	340	2.650	1.550	4.550
PAVIA .....	110	320	710	250	200	700	1.150
CREMONA .....	80	120	700	480	60	360	890
MANTOVA .....	320	80	700	680	170	240	1.090
LECCO .....	220	130	490	250	220	370	840
LODI .....	60	140	310	240	70	200	500
<b>LIGURIA</b> .....	<b>2.070</b>	<b>690</b>	<b>2.980</b>	<b>540</b>	<b>2.180</b>	<b>3.030</b>	<b>5.740</b>
IMPERIA .....	430	180	340	40	560	350	950
SAVONA .....	940	130	370	200	740	510	1.440
GENOVA .....	460	290	1.910	260	540	1.860	2.660
LA SPEZIA .....	230	90	360	30	340	310	690
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b> .....	<b>10.050</b>	<b>6.780</b>	<b>3.760</b>	<b>1.500</b>	<b>12.290</b>	<b>6.810</b>	<b>20.590</b>
BOLZANO .....	4.440	4.770	1.950	700	5.970	4.480	11.150
TRENTO .....	5.610	2.020	1.810	800	6.320	2.320	9.440
<b>VENETO</b> .....	<b>4.670</b>	<b>4.940</b>	<b>16.110</b>	<b>9.470</b>	<b>6.160</b>	<b>10.110</b>	<b>25.730</b>
VERONA .....	790	930	8.410	4.650	1.160	4.330	10.130
VICENZA .....	810	530	850	910	580	690	2.180
BELLUNO .....	750	580	330	310	590	750	1.650
TREVISO .....	620	290	1.400	1.470	250	600	2.320
VENEZIA .....	1.310	2.030	2.320	810	2.780	2.080	5.670
PADOVA .....	310	360	1.590	900	720	640	2.260
ROVIGO .....	80	220	1.220	430	80	1.020	1.520
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b> .....	<b>660</b>	<b>300</b>	<b>1.010</b>	<b>620</b>	<b>340</b>	<b>1.010</b>	<b>1.970</b>
UDINE .....	340	160	490	340	170	470	980
GORIZIA .....	100	20	170	50	40	190	280
TRIESTE .....	90	60	220	50	100	210	360
PORDENONE .....	140	70	140	180	40	130	350
<b>EMILIA ROMAGNA</b> .....	<b>5.480</b>	<b>4.710</b>	<b>20.930</b>	<b>16.630</b>	<b>4.230</b>	<b>10.250</b>	<b>31.120</b>
PIACENZA .....	160	120	550	330	140	360	830
PARMA .....	240	260	3.630	3.330	130	660	4.120
REGGIO EMILIA .....	410	260	720	720	240	430	1.390
MODENA .....	620	190	1.680	1.500	450	540	2.490
BOLOGNA .....	950	520	4.870	2.910	570	2.860	6.330
FERRARA .....	410	290	1.840	960	560	1.010	2.540
RAVENNA .....	700	990	4.200	3.390	610	1.890	5.890
FORLÌ-CESENA .....	1.020	1.070	3.030	3.020	750	1.340	5.120
RIMINI .....	980	1.010	430	480	790	1.150	2.410
<b>TOSCANA</b> .....	<b>7.770</b>	<b>3.060</b>	<b>9.170</b>	<b>3.010</b>	<b>8.200</b>	<b>8.800</b>	<b>20.000</b>
MASSA .....	580	70	230	30	550	290	880
LUCCA .....	1.250	340	680	120	1.300	850	2.270
PISTOIA .....	330	280	220	90	300	430	820
FIRENZE .....	780	420	2.810	500	660	2.850	4.010
LIVORNO .....	1.450	600	1.490	180	1.440	1.910	3.540
PISA .....	240	270	1.420	850	170	920	1.930
AREZZO .....	110	40	740	520	140	230	890
SIENA .....	820	560	720	380	1.270	450	2.100
GROSSETO .....	2.150	440	700	260	2.320	710	3.290
PRATO .....	70	60	160	80	60	150	280

\* Valori arrotondati alle decine.

(1) Alberghi, servizi di ristorazione e servizi turistici (ATECO 55 e 633).

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 41 - Assunzioni previste di personale stagionale nel 2005, per classe dimensionale delle imprese, settori di attività, ripartizione geografica, regione e provincia

Cfr. domanda 1B.2 del questionario di rilevazione

	Saldo previsto al 31 12 2005 (v.a.)*				Tasso di variazione previsto nel 2005			
	Dipendenti				Dipendenti			
	1-9	10-49	50 e oltre	Totale	1-9	10-49	50 e oltre	Totale
<b>UMBRIA</b> .....	<b>1.620</b>	<b>790</b>	<b>1.590</b>	<b>1.590</b>	<b>2.680</b>	<b>710</b>	<b>610</b>	<b>4.000</b>
PERUGIA .....	1.380	730	1.450	1.450	2.600	500	470	3.570
TERNI .....	240	60	130	130	80	210	140	430
<b>MARCHE</b> .....	<b>2.210</b>	<b>560</b>	<b>2.440</b>	<b>2.440</b>	<b>1.990</b>	<b>1.260</b>	<b>1.960</b>	<b>5.200</b>
PESARO-URBINO .....	810	90	190	190	240	260	590	1.090
ANCONA .....	420	150	1.260	1.260	1.030	240	560	1.830
MACERATA .....	250	100	200	200	180	220	160	550
ASCOLI PICENO .....	730	220	790	790	550	530	650	1.740
<b>LAZIO</b> .....	<b>4.530</b>	<b>1.370</b>	<b>10.120</b>	<b>10.120</b>	<b>2.540</b>	<b>5.950</b>	<b>7.530</b>	<b>16.010</b>
VITERBO .....	440	50	230	230	250	220	250	720
RIETI .....	100	30	90	90	30	100	100	220
ROMA .....	3.100	760	8.510	8.510	1.400	4.760	6.220	12.370
LATINA .....	600	390	660	660	610	530	510	1.650
FROSINONE .....	290	130	630	630	250	340	460	1.050
<b>ABRUZZO</b> .....	<b>2.620</b>	<b>760</b>	<b>2.200</b>	<b>2.200</b>	<b>1.830</b>	<b>2.560</b>	<b>1.190</b>	<b>5.580</b>
L'AQUILA .....	360	290	320	320	260	480	220	970
TERAMO .....	790	140	830	830	780	670	320	1.760
PESCARA .....	500	130	680	680	70	870	370	1.310
CHIETI .....	970	200	380	380	720	540	290	1.540
<b>MOLISE</b> .....	<b>490</b>	<b>420</b>	<b>610</b>	<b>610</b>	<b>950</b>	<b>260</b>	<b>320</b>	<b>1.530</b>
CAMPOBASSO .....	340	420	430	430	820	150	220	1.190
ISERNIA .....	150	10	180	180	130	110	100	340
<b>CAMPANIA</b> .....	<b>20.680</b>	<b>13.310</b>	<b>8.480</b>	<b>8.480</b>	<b>32.580</b>	<b>6.300</b>	<b>3.590</b>	<b>42.470</b>
CASERTA .....	320	260	950	950	730	340	460	1.530
BENEVENTO .....	270	180	350	350	490	110	190	790
NAPOLI .....	13.010	2.490	4.950	4.950	15.470	2.940	2.050	20.460
AVELLINO .....	310	540	380	380	800	220	210	1.230
SALERNO .....	6.780	9.840	1.850	1.850	15.090	2.690	680	18.460
<b>PUGLIA</b> .....	<b>7.450</b>	<b>2.980</b>	<b>2.790</b>	<b>2.790</b>	<b>4.330</b>	<b>6.790</b>	<b>2.090</b>	<b>13.210</b>
FOGGIA .....	2.130	580	520	520	880	1.910	440	3.230
BARI .....	1.850	880	1.250	1.250	1.300	1.820	860	3.980
TARANTO .....	350	450	190	190	300	300	400	990
BRINDISI .....	770	580	470	470	1.040	650	130	1.820
LECCE .....	2.350	490	360	360	810	2.110	270	3.200
<b>BASILICATA</b> .....	<b>560</b>	<b>180</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>420</b>	<b>470</b>	<b>290</b>	<b>1.190</b>
POTENZA .....	360	140	300	300	350	280	160	800
MATERA .....	200	40	150	150	70	190	140	400
<b>CALABRIA</b> .....	<b>3.760</b>	<b>2.280</b>	<b>1.440</b>	<b>1.440</b>	<b>1.660</b>	<b>4.360</b>	<b>1.470</b>	<b>7.480</b>
COSENZA .....	1.390	1.480	410	410	1.090	1.750	440	3.280
CATANZARO .....	360	130	290	290	80	380	320	770
REGGIO CALABRIA .....	560	210	230	230	280	310	420	1.000
CROTONE .....	460	290	310	310	140	820	100	1.060
VIBO VALENTIA .....	1.000	170	200	200	80	1.110	190	1.370
<b>SICILIA</b> .....	<b>5.250</b>	<b>1.270</b>	<b>3.990</b>	<b>3.990</b>	<b>2.840</b>	<b>3.430</b>	<b>4.240</b>	<b>10.510</b>
TRAPANI .....	920	370	120	120	760	320	330	1.410
PALERMO .....	830	310	1.540	1.540	530	950	1.200	2.680
MESSINA .....	810	210	720	720	330	990	420	1.730
AGRIGENTO .....	390	110	210	210	120	290	310	720
CALTANISSETTA .....	110	10	50	50	50	40	80	170
ENNA .....	80	20	20	20	30	30	70	120
CATANIA .....	1.250	130	1.090	1.090	590	520	1.350	2.470
RAGUSA .....	390	60	140	140	190	210	190	590
SIRACUSA .....	480	50	100	100	250	80	300	630
<b>SARDEGNA</b> .....	<b>5.690</b>	<b>2.960</b>	<b>4.290</b>	<b>4.290</b>	<b>2.340</b>	<b>7.700</b>	<b>2.890</b>	<b>12.930</b>
SASSARI .....	3.790	1.140	1.650	1.650	950	4.190	1.440	6.580
NUORO .....	990	750	290	290	350	1.380	300	2.030
CAGLIARI .....	770	920	2.090	2.090	780	1.920	1.080	3.780
ORISTANO .....	140	150	260	260	270	210	70	550
<b>NORD OVEST</b> .....	<b>14.180</b>	<b>6.360</b>	<b>30.920</b>	<b>30.920</b>	<b>12.370</b>	<b>18.060</b>	<b>21.020</b>	<b>51.460</b>
<b>NORD EST</b> .....	<b>20.860</b>	<b>16.730</b>	<b>41.810</b>	<b>41.810</b>	<b>28.210</b>	<b>23.010</b>	<b>28.180</b>	<b>79.400</b>
<b>CENTRO</b> .....	<b>16.130</b>	<b>5.780</b>	<b>23.310</b>	<b>23.310</b>	<b>10.220</b>	<b>16.110</b>	<b>18.890</b>	<b>45.210</b>
<b>SUD E ISOLE</b> .....	<b>46.500</b>	<b>24.150</b>	<b>24.250</b>	<b>24.250</b>	<b>46.950</b>	<b>31.870</b>	<b>16.090</b>	<b>94.900</b>
<b>TOTALE ITALIA</b> .....	<b>97.660</b>	<b>53.020</b>	<b>120.290</b>	<b>120.290</b>	<b>97.760</b>	<b>89.050</b>	<b>84.170</b>	<b>270.980</b>

\* Valori arrotondati alle decine.

(1) Alberghi, servizi di ristorazione e servizi turistici (ATECO 55 e 633).

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 42 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale extracomunitario stabile e stagionale, per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale

Cfr. domande 1B.2 e 2H.1 del questionario di rilevazione

	Extracomunitari previsti nel 2005 (valori assoluti)*					Lavoratori stagionali
	Lavoratori "stabili" (1) (valore massimo)				Totale	
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre			
<b>PIEMONTE</b> .....	<b>4.540</b>	<b>2.450</b>	<b>9.260</b>	<b>16.250</b>	<b>1.230</b>	
TORINO .....	2.070	1.150	5.100	8.310	460	
VERCELLI .....	130	60	560	740	10	
NOVARA .....	260	150	680	1.080	80	
CUNEO .....	820	460	1.060	2.340	270	
ASTI .....	300	160	240	690	110	
ALESSANDRIA .....	610	300	910	1.810	160	
BIELLA .....	110	70	570	750	20	
VERBANO-CUSIO-OSSOLA .....	250	120	160	520	130	
<b>VALLE D'AOSTA</b> .....	<b>520</b>	<b>230</b>	<b>390</b>	<b>1.130</b>	<b>190</b>	
<b>LOMBARDIA</b> .....	<b>7.460</b>	<b>6.550</b>	<b>21.570</b>	<b>35.580</b>	<b>2.930</b>	
VARESE .....	710	670	1.450	2.830	100	
COMO .....	460	190	670	1.330	60	
SONDRIO .....	320	180	440	940	380	
MILANO .....	2.380	2.480	10.670	15.530	910	
BERGAMO .....	1.140	710	2.450	4.300	270	
BRESCIA .....	1.350	1.230	2.290	4.870	690	
PAVIA .....	220	230	920	1.360	80	
CREMONA .....	170	70	690	930	90	
MANTOVA .....	380	230	1.140	1.750	210	
LECCO .....	250	400	530	1.170	90	
LODI .....	90	150	340	580	40	
<b>LIGURIA</b> .....	<b>1.870</b>	<b>740</b>	<b>1.750</b>	<b>4.360</b>	<b>360</b>	
IMPERIA .....	350	40	210	600	90	
SAVONA .....	340	140	180	650	70	
GENOVA .....	990	460	1.120	2.570	150	
LA SPEZIA .....	200	110	240	540	40	
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b> .....	<b>1.800</b>	<b>1.270</b>	<b>2.300</b>	<b>5.370</b>	<b>3.270</b>	
BOLZANO .....	560	580	920	2.060	2.020	
TRENTO .....	1.240	680	1.390	3.300	1.260	
VENETO .....	4.570	4.160	9.290	18.020	2.420	
VERONA .....	590	760	2.240	3.590	970	
VICENZA .....	540	690	1.750	2.980	210	
BELLUNO .....	300	220	480	1.000	20	
TREVISO .....	1.210	710	1.490	3.410	340	
VENEZIA .....	1.150	860	1.540	3.540	610	
PADOVA .....	600	830	1.430	2.870	250	
ROVIGO .....	170	100	360	630	30	
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b> .....	<b>1.650</b>	<b>1.130</b>	<b>4.180</b>	<b>6.960</b>	<b>140</b>	
UDINE .....	1.020	410	1.820	3.250	90	
GORIZIA .....	140	260	250	650	10	
TRIESTE .....	290	220	970	1.480	30	
PORDENONE .....	210	240	1.140	1.580	10	
<b>EMILIA ROMAGNA</b> .....	<b>5.410</b>	<b>4.270</b>	<b>10.820</b>	<b>20.500</b>	<b>5.790</b>	
PIACENZA .....	340	200	470	1.010	90	
PARMA .....	690	770	1.600	3.060	520	
REGGIO EMILIA .....	460	450	1.010	1.920	240	
MODENA .....	1.020	550	1.760	3.320	220	
BOLOGNA .....	1.400	640	2.830	4.870	550	
FERRARA .....	240	430	680	1.350	240	
RAVENNA .....	420	430	1.080	1.930	970	
FORLÌ-CESENA .....	400	610	920	1.930	2.650	
RIMINI .....	440	200	490	1.120	320	
<b>TOSCANA</b> .....	<b>5.190</b>	<b>2.170</b>	<b>5.130</b>	<b>12.490</b>	<b>910</b>	
MASSA .....	240	200	120	560	20	
LUCCA .....	820	430	450	1.690	60	
PISTOIA .....	260	130	180	570	80	
FIRENZE .....	1.240	520	2.120	3.880	170	
LIVORNO .....	360	90	540	990	70	
PISA .....	320	250	500	1.070	100	
AREZZO .....	440	180	410	1.030	50	
SIENA .....	480	180	380	1.040	140	
GROSSETO .....	330	80	240	640	220	
PRATO .....	710	100	200	1.000	10	

\* Valori arrotondati alle decine.

(1) Anche a tempo determinato

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 42 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale extracomunitario stabile e stagionale, per ripartizione geografica, regione, provincia e classe dimensionale

Cfr. domande 1B.2 e 2H.1 del questionario di rilevazione

	Extracomunitari previsti nel 2005 (valori assoluti)*					Lavoratori stagionali
	Lavoratori "stabili" (1) (valore massimo)				Totale	
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre			
<b>UMBRIA</b> .....	<b>1.520</b>	<b>750</b>	<b>1.250</b>	<b>3.510</b>	<b>480</b>	
PERUGIA .....	1.170	630	1.010	2.810	470	
TERNI .....	350	120	240	700	20	
<b>MARCHE</b> .....	<b>1.970</b>	<b>1.170</b>	<b>1.850</b>	<b>5.000</b>	<b>540</b>	
PESARO-URBINO .....	350	230	400	980	40	
ANCONA .....	630	300	820	1.740	300	
MACERATA .....	520	440	350	1.320	60	
ASCOLI PICENO .....	480	210	280	960	140	
<b>LAZIO</b> .....	<b>6.590</b>	<b>2.550</b>	<b>8.140</b>	<b>17.280</b>	<b>770</b>	
VITERBO .....	160	40	180	380	20	
RIETI .....	250	40	90	380	0	
ROMA .....	4.770	1.720	7.180	13.670	650	
LATINA .....	940	430	240	1.610	30	
FROSINONE .....	470	330	450	1.240	60	
<b>ABRUZZO</b> .....	<b>2.210</b>	<b>1.230</b>	<b>1.400</b>	<b>4.840</b>	<b>270</b>	
L'AQUILA .....	770	530	120	1.430	130	
TERAMO .....	310	180	270	760	50	
PESCARA .....	560	310	440	1.300	30	
CHIETI .....	570	220	570	1.350	60	
<b>MOLISE</b> .....	<b>540</b>	<b>380</b>	<b>170</b>	<b>1.090</b>	<b>40</b>	
CAMPOBASSO .....	370	260	100	730	30	
ISERNIA .....	170	120	70	360	10	
<b>CAMPANIA</b> .....	<b>6.390</b>	<b>1.810</b>	<b>3.030</b>	<b>11.230</b>	<b>2.480</b>	
CASERTA .....	1.170	150	510	1.840	180	
BENEVENTO .....	230	240	280	750	20	
NAPOLI .....	2.840	610	1.730	5.170	1.620	
AVELLINO .....	430	80	170	680	20	
SALERNO .....	1.720	720	360	2.790	640	
<b>PUGLIA</b> .....	<b>2.360</b>	<b>950</b>	<b>2.430</b>	<b>5.740</b>	<b>570</b>	
FOGGIA .....	420	180	540	1.140	100	
BARI .....	1.180	390	840	2.400	90	
TARANTO .....	220	100	470	790	20	
BRINDISI .....	260	150	110	520	50	
LECCE .....	280	140	470	890	320	
<b>BASILICATA</b> .....	<b>390</b>	<b>290</b>	<b>380</b>	<b>1.050</b>	<b>50</b>	
POTENZA .....	180	160	170	510	20	
MATERA .....	210	120	210	540	30	
<b>CALABRIA</b> .....	<b>1.870</b>	<b>570</b>	<b>810</b>	<b>3.250</b>	<b>280</b>	
COSENZA .....	450	190	400	1.030	70	
CATANZARO .....	440	170	200	810	40	
REGGIO CALABRIA .....	590	150	140	890	80	
CROTONE .....	240	20	60	330	40	
VIBO VALENTIA .....	140	40	20	200	50	
<b>SICILIA</b> .....	<b>3.390</b>	<b>1.120</b>	<b>1.700</b>	<b>6.210</b>	<b>220</b>	
TRAPANI .....	440	120	80	630	20	
PALERMO .....	820	140	370	1.330	60	
MESSINA .....	400	120	300	820	60	
AGRIGENTO .....	140	80	60	280	10	
CALTANISSETTA .....	130	80	110	320	0	
ENNA .....	180	50	90	320	10	
CATANIA .....	690	230	490	1.420	20	
RAGUSA .....	290	160	50	500	20	
SIRACUSA .....	300	140	160	600	40	
<b>SARDEGNA</b> .....	<b>1.520</b>	<b>490</b>	<b>1.020</b>	<b>3.030</b>	<b>340</b>	
SASSARI .....	530	70	330	930	160	
NUORO .....	250	40	90	380	30	
CAGLIARI .....	680	360	580	1.610	140	
ORISTANO .....	60	20	30	110	20	
<b>NORD OVEST</b> .....	<b>14.390</b>	<b>9.970</b>	<b>32.970</b>	<b>57.330</b>	<b>4.720</b>	
<b>NORD EST</b> .....	<b>13.420</b>	<b>10.830</b>	<b>26.600</b>	<b>50.850</b>	<b>11.620</b>	
<b>CENTRO</b> .....	<b>15.270</b>	<b>6.630</b>	<b>16.380</b>	<b>38.270</b>	<b>2.710</b>	
<b>SUD E ISOLE</b> .....	<b>18.670</b>	<b>6.830</b>	<b>10.950</b>	<b>36.440</b>	<b>4.240</b>	
<b>TOTALE ITALIA</b> .....	<b>61.750</b>	<b>34.260</b>	<b>86.890</b>	<b>182.890</b>	<b>23.290</b>	

\* Valori arrotondati alle decine.

(1) Anche a tempo determinato

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola 43 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 secondo il titolo di studio esplicitamente dichiarato dalle imprese e altre caratteristiche, per ripartizione geografica, regione e provincia

Cfr. domande 2B.1 - 2E - 2G.8 - 2G.1 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui: (valori %)					necessità formazione (corsi) (1)
		livello di istruzione segnalato dalle imprese			di difficile reperimento	fino a 29 anni	
		universitario	secondario e post second.	qualifica profess.			
<b>PIEMONTE</b> .....	<b>48.190</b>	<b>10,4</b>	<b>32,0</b>	<b>21,4</b>	<b>32,0</b>	<b>40,8</b>	<b>30,1</b>
TORINO .....	25.390	14,2	35,2	19,0	30,9	43,4	34,2
VERCELLI .....	1.780	7,7	25,2	31,6	30,3	40,1	38,9
NOVARA .....	3.630	6,9	28,2	17,9	31,4	40,8	21,3
CUNEO .....	6.890	4,2	30,3	24,5	34,2	40,6	24,6
ASTI .....	1.960	7,2	29,5	22,8	39,0	36,1	28,7
ALESSANDRIA .....	4.950	6,4	30,7	21,0	35,6	35,4	26,7
BIELLA .....	2.250	7,1	22,9	34,8	22,7	29,8	21,7
VERBANO-CUSIO-OSSOLA .....	1.340	7,8	24,6	24,9	36,6	40,0	21,0
<b>VALLE D'AOSTA</b> .....	<b>3.340</b>	<b>4,0</b>	<b>33,3</b>	<b>35,5</b>	<b>33,6</b>	<b>22,8</b>	<b>27,2</b>
<b>LOMBARDIA</b> .....	<b>119.060</b>	<b>12,8</b>	<b>35,4</b>	<b>17,8</b>	<b>34,5</b>	<b>44,1</b>	<b>31,8</b>
VARESE .....	9.990	6,9	40,4	12,6	34,2	43,6	32,9
COMO .....	5.640	7,3	38,9	17,1	42,8	55,5	25,7
SONDRIO .....	2.640	4,2	26,7	23,2	32,2	36,2	22,4
MILANO .....	55.500	19,1	37,3	16,3	32,0	42,7	37,0
BERGAMO .....	12.850	7,5	33,7	21,5	41,4	52,8	25,0
BRESCIA .....	14.310	6,9	29,7	21,8	35,0	46,2	26,1
PAVIA .....	4.560	9,6	31,3	20,0	36,6	33,5	26,0
CREMONA .....	3.540	6,9	33,7	15,8	35,5	37,4	29,1
MANTOVA .....	4.900	6,7	36,7	19,5	32,6	42,4	35,0
LECCO .....	3.510	8,8	29,3	22,3	30,8	37,1	17,2
LODI .....	1.640	7,5	33,0	17,3	44,3	42,0	32,6
LIGURIA .....	17.630	8,5	34,1	20,3	37,8	44,6	30,6
IMPERIA .....	2.150	7,3	31,1	19,3	45,2	44,8	28,9
SAVONA .....	3.310	4,6	41,1	18,4	33,2	46,9	24,8
GENOVA .....	9.820	10,6	33,7	19,6	37,2	45,0	33,0
LA SPEZIA .....	2.350	6,7	29,0	26,6	39,9	39,4	30,2
<b>TRENTINO ALTO ADIGE</b> .....	<b>17.860</b>	<b>4,2</b>	<b>30,3</b>	<b>22,6</b>	<b>40,0</b>	<b>33,6</b>	<b>20,3</b>
BOLZANO .....	8.660	4,1	35,6	23,9	38,3	36,8	22,0
TRENTO .....	9.200	4,3	25,2	21,4	41,5	30,5	18,7
<b>VENETO</b> .....	<b>59.040</b>	<b>7,3</b>	<b>34,4</b>	<b>22,2</b>	<b>34,4</b>	<b>42,5</b>	<b>26,2</b>
VERONA .....	11.470	8,6	34,7	20,8	33,7	41,9	29,1
VICENZA .....	11.440	7,6	37,5	21,5	30,4	45,7	25,0
BELLUNO .....	2.700	4,7	31,1	27,5	39,3	41,5	28,5
TREVISO .....	10.390	7,6	31,8	23,0	36,1	44,1	22,9
VENEZIA .....	10.600	5,7	36,3	22,3	33,2	41,7	29,1
PADOVA .....	10.090	7,8	32,6	21,7	38,2	40,7	25,6
ROVIGO .....	2.360	5,1	32,2	23,7	32,7	35,5	20,2
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b> .....	<b>17.100</b>	<b>7,3</b>	<b>30,9</b>	<b>28,9</b>	<b>38,4</b>	<b>35,5</b>	<b>30,6</b>
UDINE .....	7.620	7,0	31,3	30,5	40,5	34,3	28,5
GORIZIA .....	1.670	8,1	27,2	25,0	31,3	38,6	24,6
TRIESTE .....	3.660	7,7	29,7	29,2	32,7	34,5	28,5
PORDENONE .....	4.160	7,3	32,5	27,1	42,5	37,5	38,7
<b>EMILIA ROMAGNA</b> .....	<b>60.420</b>	<b>9,0</b>	<b>34,5</b>	<b>21,3</b>	<b>38,9</b>	<b>38,3</b>	<b>31,7</b>
PIACENZA .....	3.580	7,0	31,5	16,9	33,5	31,2	23,8
PARMA .....	7.190	8,7	32,6	21,2	35,9	36,3	27,0
REGGIO EMILIA .....	6.590	9,2	36,1	20,5	35,1	40,7	30,4
MODENA .....	10.030	9,2	33,9	21,9	47,5	48,1	36,7
BOLOGNA .....	14.610	11,6	36,4	22,4	36,1	35,4	36,7
FERRARA .....	4.110	4,8	35,7	18,0	45,3	40,4	30,2
RAVENNA .....	5.330	9,9	27,0	24,0	38,9	31,3	37,1
FORLÌ-CESENA .....	5.420	6,8	38,9	22,4	35,6	36,7	22,4
RIMINI .....	3.560	7,1	36,2	19,7	42,7	40,0	25,4
<b>TOSCANA</b> .....	<b>41.590</b>	<b>7,6</b>	<b>33,6</b>	<b>24,2</b>	<b>32,1</b>	<b>40,0</b>	<b>24,9</b>
MASSA .....	1.580	3,0	42,4	20,6	23,0	34,5	21,8
LUCCA .....	4.520	5,2	35,0	22,9	32,2	39,0	17,4
PISTOIA .....	2.010	6,7	30,2	27,1	30,7	39,5	17,3
FIRENZE .....	13.140	11,2	37,5	26,1	35,2	39,9	31,0
LIVORNO .....	3.440	5,5	30,7	28,5	31,8	43,0	26,6
PISA .....	4.650	8,6	33,4	21,9	30,5	42,5	19,9
AREZZO .....	3.510	6,0	33,3	24,5	34,5	39,2	29,0
SIENA .....	3.290	6,8	31,2	21,3	33,7	39,5	26,9
GROSSETO .....	2.200	3,0	24,8	28,6	33,6	43,4	19,2
PRATO .....	3.250	5,9	25,6	16,9	22,7	37,7	19,8

\* Valori arrotondati alle decine.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue Tavola 43 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 secondo il titolo di studio esplicitamente dichiarato dalle imprese e altre caratteristiche, per ripartizione geografica, regione e provincia

Cfr. domande 2B.1 - 2E - 2G.8 - 2G.1 e 2I.1 del questionario di rilevazione

	Saldo previsto al 31 12 2005 (v.a.)*				Tasso di variazione previsto nel 2005			
	Dipendenti				Dipendenti			
	1-9	10-49	50 e oltre	Totale	1-9	10-49	50 e oltre	Totale
<b>UMBRIA</b> .....	<b>11.820</b>	<b>3,2</b>	<b>35,7</b>	<b>19,1</b>	<b>39,0</b>	<b>35,5</b>	<b>23,9</b>	
PERUGIA .....	9.210	3,3	35,3	17,9	37,2	34,5	24,6	
TERNI .....	2.610	2,7	37,3	23,3	45,6	38,9	21,3	
<b>MARCHE</b> .....	<b>16.910</b>	<b>8,5</b>	<b>31,4</b>	<b>21,1</b>	<b>33,7</b>	<b>42,3</b>	<b>20,0</b>	
PESARO-URBINO .....	3.870	10,3	31,3	20,5	40,2	44,2	23,1	
ANCONA .....	6.010	9,7	31,1	26,1	32,1	46,0	21,9	
MACERATA .....	3.420	7,0	30,3	19,3	29,8	41,9	16,2	
ASCOLI PICENO .....	3.620	5,9	33,2	15,3	32,9	34,4	17,0	
<b>LAZIO</b> .....	<b>61.060</b>	<b>14,0</b>	<b>33,8</b>	<b>16,0</b>	<b>27,7</b>	<b>42,0</b>	<b>25,0</b>	
VITERBO .....	2.140	3,5	39,1	14,1	34,9	50,6	17,3	
RIETI .....	1.260	4,1	35,1	11,3	36,0	49,5	17,4	
ROMA .....	47.880	16,2	33,1	15,8	27,0	40,0	26,9	
LATINA .....	5.510	6,5	37,1	13,1	28,1	48,0	19,1	
FROSINONE .....	4.280	7,0	33,7	24,9	29,8	50,4	17,6	
<b>ABRUZZO</b> .....	<b>16.330</b>	<b>6,4</b>	<b>29,5</b>	<b>17,9</b>	<b>40,9</b>	<b>38,2</b>	<b>23,2</b>	
L'AQUILA .....	3.620	5,1	27,5	18,3	26,2	33,7	15,6	
TERAMO .....	3.370	3,2	30,7	13,9	44,8	39,2	26,1	
PESCARA .....	3.810	7,0	32,8	17,2	43,7	40,0	21,3	
CHIETI .....	5.540	8,8	27,9	20,7	46,2	39,3	27,9	
<b>MOLISE</b> .....	<b>3.440</b>	<b>4,4</b>	<b>30,4</b>	<b>19,0</b>	<b>39,0</b>	<b>37,7</b>	<b>18,9</b>	
CAMPOBASSO .....	2.430	4,9	32,5	19,6	39,6	42,4	20,3	
ISERNIA .....	1.010	3,0	25,4	17,3	37,4	26,5	15,3	
<b>CAMPANIA</b> .....	<b>47.600</b>	<b>6,5</b>	<b>36,2</b>	<b>18,6</b>	<b>23,1</b>	<b>39,3</b>	<b>15,7</b>	
CASERTA .....	6.160	6,5	40,6	14,5	22,6	41,5	18,4	
BENEVENTO .....	2.820	5,0	37,5	19,0	35,0	50,2	18,7	
NAPOLI .....	24.460	8,7	35,7	21,1	20,1	40,0	17,3	
AVELLINO .....	4.040	2,5	33,4	14,8	29,2	39,5	18,9	
SALERNO .....	10.130	3,2	35,2	16,6	25,1	33,0	8,2	
<b>PUGLIA</b> .....	<b>31.470</b>	<b>5,7</b>	<b>31,2</b>	<b>20,6</b>	<b>25,3</b>	<b>38,6</b>	<b>18,8</b>	
FOGGIA .....	4.930	6,7	28,7	19,3	32,5	36,1	21,3	
BARI .....	12.540	7,1	33,2	19,4	23,6	37,4	17,2	
TARANTO .....	4.720	4,1	29,1	22,2	32,7	41,8	24,3	
BRINDISI .....	2.730	2,9	32,9	20,9	20,2	42,0	7,8	
LECCE .....	6.550	4,6	29,8	22,6	20,1	39,2	20,3	
<b>BASILICATA</b> .....	<b>6.340</b>	<b>2,2</b>	<b>29,6</b>	<b>24,7</b>	<b>29,5</b>	<b>41,9</b>	<b>12,7</b>	
POTENZA .....	3.790	2,2	34,3	24,0	29,6	41,7	13,7	
MATERA .....	2.550	2,2	22,5	25,7	29,3	42,2	11,2	
<b>CALABRIA</b> .....	<b>15.580</b>	<b>5,9</b>	<b>29,5</b>	<b>19,8</b>	<b>29,0</b>	<b>39,1</b>	<b>11,6</b>	
COSENZA .....	6.010	5,1	28,7	21,1	30,2	42,5	9,8	
CATANZARO .....	3.540	4,7	34,3	18,3	26,7	42,3	14,4	
REGGIO CALABRIA .....	3.480	9,7	28,8	16,1	30,7	31,0	10,4	
CROTONE .....	1.430	4,8	17,9	26,8	30,6	35,2	11,9	
VIBO VALENTIA .....	1.130	4,4	35,2	19,4	22,2	40,3	15,4	
<b>SICILIA</b> .....	<b>35.190</b>	<b>5,6</b>	<b>32,6</b>	<b>18,6</b>	<b>23,9</b>	<b>43,0</b>	<b>15,8</b>	
TRAPANI .....	2.850	6,0	32,0	9,9	27,9	48,9	14,0	
PALERMO .....	7.830	5,0	34,8	26,9	20,8	50,1	21,8	
MESSINA .....	5.240	5,4	29,6	15,8	26,5	35,1	9,9	
AGRIGENTO .....	2.450	10,6	23,5	18,2	26,2	41,4	21,2	
CALTANISSETTA .....	2.140	4,5	33,2	11,2	20,8	37,6	16,0	
ENNA .....	1.230	9,8	23,0	30,0	31,3	34,5	11,6	
CATANIA .....	7.540	4,9	40,3	14,0	22,9	41,0	15,6	
RAGUSA .....	2.790	4,7	29,5	17,2	27,8	48,7	10,2	
SIRACUSA .....	3.120	4,3	27,6	23,3	20,6	40,7	14,5	
<b>SARDEGNA</b> .....	<b>17.770</b>	<b>3,9</b>	<b>34,0</b>	<b>18,5</b>	<b>24,6</b>	<b>43,6</b>	<b>14,8</b>	
SASSARI .....	5.610	3,1	34,8	22,0	21,4	45,4	15,9	
NUORO .....	2.430	3,3	18,6	18,7	26,1	43,7	7,2	
CAGLIARI .....	8.790	4,4	38,3	16,7	26,3	42,1	16,5	
ORISTANO .....	930	4,8	29,3	14,6	22,9	47,6	11,7	
<b>NORD OVEST</b> .....	<b>188.220</b>	<b>11,6</b>	<b>34,4</b>	<b>19,3</b>	<b>34,1</b>	<b>42,9</b>	<b>31,2</b>	
<b>NORD EST</b> .....	<b>154.420</b>	<b>7,6</b>	<b>33,6</b>	<b>22,6</b>	<b>37,3</b>	<b>39,1</b>	<b>28,2</b>	
<b>CENTRO</b> .....	<b>131.380</b>	<b>10,3</b>	<b>33,6</b>	<b>19,6</b>	<b>30,9</b>	<b>40,8</b>	<b>24,2</b>	
<b>SUD E ISOLE</b> .....	<b>173.710</b>	<b>5,6</b>	<b>32,7</b>	<b>19,2</b>	<b>26,6</b>	<b>40,3</b>	<b>16,5</b>	
<b>TOTALE ITALIA</b> .....	<b>647.740</b>	<b>8,8</b>	<b>33,6</b>	<b>20,1</b>	<b>32,2</b>	<b>40,9</b>	<b>25,1</b>	

\* Valori arrotondati alle decine.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005





## **Sezione 7**

### ***Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese***



Tavola 44 - Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2004 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione geografica (quota % sul totale)

ITALIA

Cfr. domanda 5A del questionario di rilevazione

	Classe dimensionale					
	1-9 dip.	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>17,1</b>	<b>26,4</b>	<b>37,1</b>	<b>61,4</b>	<b>76,1</b>	<b>20,0</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>13,1</b>	<b>22,4</b>	<b>33,9</b>	<b>62,5</b>	<b>77,4</b>	<b>16,6</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>11,4</b>	<b>20,9</b>	<b>34,6</b>	<b>64,3</b>	<b>79,3</b>	<b>16,2</b>
Estrazione di minerali .....	9,6	21,5	31,1	100,0	100,0	16,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	9,5	22,4	23,8	63,1	68,7	12,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	6,1	10,7	20,3	40,6	65,0	8,9
Industrie del legno e del mobile .....	7,4	17,8	28,3	74,6	76,5	10,1
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	12,5	20,8	35,1	53,8	77,0	16,9
Industrie chimiche e petrolifere .....	14,7	29,3	45,8	83,6	75,3	34,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	10,6	25,9	42,6	64,1	92,9	19,8
Industrie dei minerali non metalliferi .....	8,7	18,8	28,5	66,3	85,9	14,5
Industrie dei metalli .....	11,6	24,7	38,3	60,3	77,0	16,6
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	19,6	26,1	40,2	76,3	84,0	25,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	24,4	29,0	43,9	58,8	75,9	28,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ..	6,4	12,6	21,8	31,0	71,4	8,2
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	8,9	20,8	35,9	89,8	96,9	43,1
<b>Costruzioni</b> .....	<b>15,5</b>	<b>28,3</b>	<b>29,0</b>	<b>50,2</b>	<b>64,9</b>	<b>17,3</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>19,4</b>	<b>31,1</b>	<b>39,7</b>	<b>60,8</b>	<b>75,4</b>	<b>22,3</b>
Commercio al dettaglio .....	15,4	23,4	30,5	43,3	71,5	17,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	18,3	45,4	46,3	95,0	100,0	21,4
Commercio all'ingrosso .....	15,1	25,8	40,9	58,4	67,1	17,8
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	10,5	23,8	27,9	63,5	69,8	12,7
Trasporti e attività postali .....	13,9	23,3	28,5	57,6	75,0	18,6
Informatica e telecomunicazioni .....	28,3	46,5	55,0	74,8	90,7	34,2
Servizi avanzati alle imprese .....	25,3	42,0	50,0	67,2	80,3	30,0
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	27,1	41,6	64,8	84,2	85,7	38,5
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	16,8	27,3	31,7	40,4	51,5	20,6
Istruzione e servizi formativi privati .....	27,6	47,1	43,5	83,6	69,4	33,9
Sanità e servizi sanitari privati .....	37,6	50,2	49,4	71,5	79,2	43,5
Altri servizi alle persone .....	39,3	29,2	31,8	56,2	68,0	38,5
Studi professionali .....	20,5	39,3	38,5	-	-	20,7
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>						
Nord Ovest .....	18,3	27,3	40,5	63,5	76,9	21,5
Nord Est .....	19,1	29,5	40,1	62,5	76,4	22,7
Centro .....	16,5	23,5	33,1	63,4	77,4	19,0
Sud e Isole .....	14,4	23,5	29,8	55,0	73,9	16,7

**Tavola 45 - Dipendenti che nel 2004 hanno partecipato a corsi di formazione effettuati dalla propria impresa, per classe dimensionale, settore di attività, ripartizione geografica e livello di inquadramento (quota % sul totale dipendenti al 31 12 2004)**

ITALIA

*Cfr. domanda 5A.2 del questionario di rilevazione*

	Classe dimensionale					
	1-9 dip.	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>11,0</b>	<b>11,8</b>	<b>15,3</b>	<b>29,5</b>	<b>39,4</b>	<b>19,3</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>7,6</b>	<b>8,6</b>	<b>12,2</b>	<b>28,3</b>	<b>40,8</b>	<b>15,6</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>6,9</b>	<b>7,6</b>	<b>12,4</b>	<b>28,4</b>	<b>41,3</b>	<b>16,7</b>
Estrazione di minerali .....	9,3	11,6	13,5	59,4	57,7	27,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	5,6	12,3	12,9	39,3	22,1	13,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	2,4	3,1	4,6	8,9	17,7	4,9
Industrie del legno e del mobile .....	4,1	5,1	7,7	14,4	9,2	5,9
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	7,2	6,8	13,9	27,3	27,9	13,2
Industrie chimiche e petrolifere .....	22,5	12,0	23,5	46,2	51,2	34,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	6,5	10,3	15,1	28,4	42,0	16,2
Industrie dei minerali non metalliferi .....	5,2	7,9	11,1	28,3	31,4	14,1
Industrie dei metalli .....	6,6	8,2	12,2	22,0	28,7	11,5
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	10,8	8,9	13,3	32,0	48,0	25,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	14,4	10,6	16,9	29,0	39,6	22,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ..	2,7	4,3	8,3	15,6	13,8	5,5
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	16,3	10,2	19,5	53,3	61,6	51,2
<b>Costruzioni</b> .....	<b>8,7</b>	<b>12,5</b>	<b>10,0</b>	<b>27,8</b>	<b>29,6</b>	<b>11,1</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>13,6</b>	<b>16,3</b>	<b>18,9</b>	<b>30,6</b>	<b>38,6</b>	<b>22,7</b>
Commercio al dettaglio .....	9,7	10,9	12,1	15,3	26,0	14,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	11,7	23,9	19,4	55,9	64,6	17,7
Commercio all'ingrosso .....	9,4	12,5	15,2	32,2	37,2	13,2
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	6,4	10,4	13,2	30,4	44,4	16,0
Trasporti e attività postali .....	8,9	11,1	11,7	23,1	27,9	19,4
Informatica e telecomunicazioni .....	20,3	22,9	26,1	42,9	54,7	37,2
Servizi avanzati alle imprese .....	16,2	19,4	24,3	37,9	51,5	24,8
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	28,9	31,8	44,9	69,4	62,1	54,1
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	12,6	15,5	13,5	16,3	14,8	14,4
Istruzione e servizi formativi privati .....	24,4	31,5	22,5	29,3	41,6	28,1
Sanità e servizi sanitari privati .....	26,7	30,3	25,3	34,4	34,2	29,5
Altri servizi alle persone .....	29,1	15,0	16,3	21,8	19,5	21,7
Studi professionali .....	15,6	23,1	18,2	-	-	16,1
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>						
Nord Ovest .....	11,8	11,6	16,0	32,7	41,9	21,0
Nord Est .....	11,3	12,7	16,0	27,7	35,5	18,4
Centro .....	11,1	10,5	13,9	31,4	39,1	19,3
Sud e Isole .....	9,6	12,2	13,9	20,9	39,3	17,4
<b>LIVELLO DI INQUADRAMENTO</b>						
Dirigenti .....	17,7	12,3	14,7	34,2	47,5	26,2
Quadri, impiegati e tecnici .....	15,6	16,0	23,3	38,8	44,9	27,9
Operai e personale non qualificato .....	8,5	9,9	10,7	22,3	31,2	13,5

**Tavola 46 - Incidenza delle imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2004 per settore di attività, ripartizione geografica e classe dimensionale (quota % sul totale)**

ITALIA

*Cfr. domanda 5B del questionario di rilevazione*

	Classe dimensionale					
	1-9 dip.	10-49	50-249	250-499	500 e oltre	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>7,0</b>	<b>14,4</b>	<b>31,6</b>	<b>56,0</b>	<b>69,6</b>	<b>9,9</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>5,2</b>	<b>12,3</b>	<b>31,6</b>	<b>65,5</b>	<b>73,4</b>	<b>8,6</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>4,9</b>	<b>12,6</b>	<b>33,6</b>	<b>67,1</b>	<b>73,8</b>	<b>9,7</b>
Estrazione di minerali .....	2,3	8,5	28,3	100,0	100,0	8,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	4,2	15,5	33,1	74,9	58,5	7,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	2,4	6,4	25,6	60,8	57,5	5,4
Industrie del legno e del mobile .....	4,0	10,3	30,5	49,3	82,4	6,0
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	11,4	20,0	34,3	75,0	67,5	16,1
Industrie chimiche e petrolifere .....	3,5	13,2	38,7	86,1	89,3	26,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	2,7	12,2	29,7	59,0	55,7	9,2
Industrie dei minerali non metalliferi .....	2,6	8,3	28,4	56,2	56,3	7,2
Industrie dei metalli .....	4,8	13,8	32,0	60,3	69,0	8,8
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	5,7	17,8	41,8	68,1	80,1	14,3
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	11,2	17,8	37,9	65,0	81,5	16,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ..	3,1	7,9	29,1	37,9	85,7	5,0
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	4,0	9,8	40,2	52,5	71,3	30,8
<b>Costruzioni</b> .....	<b>5,6</b>	<b>11,2</b>	<b>17,5</b>	<b>53,6</b>	<b>70,4</b>	<b>6,7</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>8,1</b>	<b>17,0</b>	<b>31,7</b>	<b>50,3</b>	<b>67,7</b>	<b>10,8</b>
Commercio al dettaglio .....	5,1	11,2	36,0	39,9	54,4	7,1
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	5,4	16,9	37,9	82,5	100,0	7,0
Commercio all'ingrosso .....	4,1	9,6	32,4	58,7	61,8	6,2
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	10,7	32,0	49,3	53,9	80,4	14,1
Trasporti e attività postali .....	4,4	9,3	20,8	38,8	73,3	8,4
Informatica e telecomunicazioni .....	12,3	23,1	37,9	74,0	85,1	17,4
Servizi avanzati alle imprese .....	12,4	28,6	42,1	66,6	67,5	17,3
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	8,6	16,2	41,7	78,3	74,3	20,4
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	5,7	10,8	14,4	24,4	50,0	8,6
Istruzione e servizi formativi privati .....	12,0	24,7	17,9	25,7	30,6	15,2
Sanità e servizi sanitari privati .....	10,2	30,2	32,2	48,6	69,1	19,5
Altri servizi alle persone .....	9,9	15,8	25,0	58,0	58,2	10,8
Studi professionali .....	12,8	19,8	30,8	-	-	12,9
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>						
Nord Ovest .....	7,6	14,7	31,8	56,1	68,3	10,6
Nord Est .....	8,1	17,0	35,4	59,7	71,6	11,8
Centro .....	7,5	14,1	31,7	58,0	69,1	10,2
Sud e Isole .....	5,1	10,8	25,8	48,9	69,7	7,2

**Tavola 47 - Imprese che nel 2005 prevedono assunzioni di laureati o diplomati, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono)**

ITALIA

Cfr. domanda 2E del questionario di rilevazione

	Imprese che prevedono assunzioni di laureati				Imprese che prevedono assunzioni di diplomati			
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>5,2</b>	<b>8,4</b>	<b>27,6</b>	<b>8,5</b>	<b>38,5</b>	<b>42,4</b>	<b>53,3</b>	<b>41,0</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>1,6</b>	<b>5,2</b>	<b>27,8</b>	<b>5,2</b>	<b>26,1</b>	<b>36,2</b>	<b>54,7</b>	<b>31,6</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>2,7</b>	<b>6,3</b>	<b>29,2</b>	<b>7,8</b>	<b>30,2</b>	<b>38,3</b>	<b>55,5</b>	<b>36,4</b>
Estrazione di minerali .....	0,7	3,0	26,6	5,7	20,3	28,5	58,0	29,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	1,9	6,0	24,9	5,0	21,9	40,4	48,8	28,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	2,0	2,8	14,4	3,9	25,0	27,9	47,1	28,9
Industrie del legno e del mobile .....	2,3	3,9	14,0	3,5	22,1	32,8	53,4	26,9
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	8,1	8,6	30,3	11,6	47,5	46,6	53,1	48,0
Industrie chimiche e petrolifere .....	13,1	9,1	53,9	29,6	46,5	45,9	58,0	51,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	1,1	5,4	18,6	6,4	35,7	42,8	50,3	41,4
Industrie dei minerali non metalliferi .....	0,1	3,5	21,0	4,6	27,1	39,7	49,9	34,3
Industrie dei metalli .....	1,4	4,4	20,7	4,4	26,4	37,2	52,2	32,6
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	2,7	10,2	39,2	12,8	39,4	42,6	63,8	45,5
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	8,3	16,7	42,3	17,8	52,0	48,5	61,9	53,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ..	0,8	1,4	18,0	2,3	38,4	32,5	60,2	38,6
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	5,5	4,1	25,7	16,3	24,8	34,5	64,1	48,9
<b>Costruzioni</b> .....	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>16,5</b>	<b>1,1</b>	<b>21,7</b>	<b>29,7</b>	<b>48,6</b>	<b>23,7</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>8,0</b>	<b>12,5</b>	<b>27,5</b>	<b>11,3</b>	<b>48,3</b>	<b>50,1</b>	<b>52,3</b>	<b>49,1</b>
Commercio al dettaglio .....	9,8	3,8	6,6	8,6	48,3	53,6	61,5	50,7
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	3,3	2,4	20,6	3,6	41,4	58,1	77,4	45,2
Commercio all'ingrosso .....	6,2	10,8	21,8	8,5	57,6	60,8	70,2	59,4
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	1,2	1,6	9,1	1,8	38,1	54,6	56,8	41,7
Trasporti e attività postali .....	4,8	1,9	14,0	6,0	41,1	34,3	52,8	41,9
Informatica e telecomunicazioni .....	13,5	26,8	57,4	23,7	74,1	61,9	65,4	70,1
Servizi avanzati alle imprese .....	22,1	36,7	54,3	30,4	62,4	52,9	47,7	58,0
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	14,7	28,1	60,8	33,2	65,6	51,4	53,2	59,7
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	7,5	7,3	5,6	6,9	54,6	36,8	28,7	43,5
Istruzione e servizi formativi privati .....	25,5	35,5	61,2	35,4	60,5	51,5	43,0	54,6
Sanità e servizi sanitari privati .....	34,6	39,2	55,0	42,6	48,5	37,0	40,1	42,4
Altri servizi alle persone .....	2,2	14,5	33,9	6,0	17,9	39,9	54,3	23,3
Studi professionali .....	15,3	23,5	28,6	15,5	77,4	82,9	28,6	77,5
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b> .....								
Nord Ovest .....	5,4	10,9	30,7	10,5	37,6	45,4	54,5	42,0
Nord Est .....	4,9	7,3	25,5	8,3	40,1	42,6	54,6	42,7
Centro .....	6,1	7,8	27,5	8,8	37,8	41,6	51,5	40,1
Sud e Isole .....	4,6	7,1	25,0	6,5	38,5	38,8	50,7	39,5

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola 48 - Imprese che nel 2005 prevedono assunzioni senza esperienza specifica e che segnalano necessità di formazione da effettuare con corsi per i neoassunti, per classe dimensionale, settore di attività e ripartizione territoriale (quota % sul totale delle imprese che assumono)**

ITALIA

*Cfr. domande 2G.2 e 2I.1 del questionario di rilevazione*

	Imprese che prevedono assunzioni di personale senza esperienza specifica				Imprese che segnalano necessità di formazione (con corsi)*			
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale
<b>TOTALE</b> .....	<b>54,8</b>	<b>56,9</b>	<b>39,1</b>	<b>53,3</b>	<b>8,7</b>	<b>11,8</b>	<b>51,2</b>	<b>14,4</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>57,1</b>	<b>58,9</b>	<b>42,2</b>	<b>56,0</b>	<b>8,7</b>	<b>9,9</b>	<b>46,6</b>	<b>13,0</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<i>50,9</i>	<i>54,0</i>	<i>39,0</i>	<i>50,0</i>	<i>8,2</i>	<i>9,3</i>	<i>47,1</i>	<i>14,4</i>
Estrazione di minerali .....	56,2	48,3	38,5	50,7	2,5	5,7	62,2	13,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	43,5	38,5	30,3	41,3	6,7	7,2	43,5	10,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	57,8	62,2	50,9	58,3	4,4	5,9	35,6	9,0
Industrie del legno e del mobile .....	55,4	56,5	43,2	54,8	7,4	7,4	25,9	8,7
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	52,5	50,6	41,8	50,3	10,9	11,8	42,9	16,0
Industrie chimiche e petrolifere .....	39,2	46,2	32,8	38,4	7,0	9,0	67,7	33,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	31,1	42,6	26,8	34,7	4,2	11,6	42,5	14,9
Industrie dei minerali non metalliferi .....	50,3	49,1	32,6	47,0	6,3	9,4	49,4	14,4
Industrie dei metalli .....	53,4	56,9	41,4	53,3	8,9	11,6	39,2	13,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	55,9	60,1	44,6	55,0	12,6	10,9	52,7	20,4
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	40,9	48,7	37,6	42,5	13,7	8,4	56,5	21,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ..	48,2	51,6	47,7	49,0	3,7	5,8	32,8	6,5
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	47,9	50,3	21,7	34,0	12,7	5,1	50,7	31,9
<b>Costruzioni</b> .....	<b>64,1</b>	<b>74,0</b>	<b>67,4</b>	<b>65,7</b>	<b>9,3</b>	<b>11,7</b>	<b>42,6</b>	<b>10,7</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>52,9</b>	<b>54,4</b>	<b>36,9</b>	<b>51,0</b>	<b>8,7</b>	<b>14,2</b>	<b>54,3</b>	<b>15,7</b>
Commercio al dettaglio .....	47,7	46,0	33,1	45,6	5,0	10,1	55,8	12,3
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	52,6	51,6	48,1	52,3	7,8	16,7	39,4	10,2
Commercio all'ingrosso .....	46,6	58,0	49,4	49,2	6,7	10,1	47,2	10,9
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	52,2	58,1	36,3	51,9	5,1	9,1	57,5	9,4
Trasporti e attività postali .....	71,0	68,9	33,8	63,1	8,0	7,9	47,2	15,8
Informatica e telecomunicazioni .....	62,7	68,0	50,1	61,7	14,1	24,1	69,0	25,5
Servizi avanzati alle imprese .....	58,9	49,3	45,6	54,7	12,5	23,5	59,1	22,2
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	53,9	53,9	32,5	45,9	15,1	21,9	75,5	38,4
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	58,3	43,3	22,6	45,3	10,3	15,5	43,4	20,3
Istruzione e servizi formativi privati .....	58,5	54,7	55,9	57,0	18,5	20,0	33,5	22,0
Sanità e servizi sanitari privati .....	55,0	59,4	49,3	54,4	13,1	19,8	55,5	28,9
Altri servizi alle persone .....	43,1	43,4	36,1	42,7	15,5	16,7	37,1	17,1
Studi professionali .....	58,9	58,1	71,4	58,9	11,4	23,0	28,6	11,8
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>								
Nord Ovest .....	54,0	58,5	40,7	53,0	8,7	12,8	52,0	16,3
Nord Est .....	53,9	54,4	37,4	51,7	11,4	13,0	50,4	17,1
Centro .....	55,2	56,3	40,2	53,8	7,7	11,2	51,2	13,2
Sud e Isole .....	55,7	58,3	37,1	54,7	7,6	9,6	50,7	11,2

\* Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005





**Allegato**

***Le professioni richieste nel 2005  
secondo la classificazione  
delle professioni Excelsior***



Tavola A1 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui: (valori %)					
		Dirig. e resp. della gestione d'impresa	Prof. spec., intellett. e scientif.	Professioni tecniche	Professioni ammin. e gest. impr.	Prof. oper. servizi e vendite	Prof. oper. produz. industriale
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>2,1</b>	<b>4,0</b>	<b>10,5</b>	<b>7,5</b>	<b>43,2</b>	<b>32,8</b>
<b>INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>8,7</b>	<b>3,8</b>	<b>9,2</b>	<b>73,5</b>
<i>Industria in senso stretto</i> .....	<b>168.870</b>	<b>2,8</b>	<b>3,8</b>	<b>10,7</b>	<b>4,3</b>	<b>11,4</b>	<b>67,1</b>
Estrazione di minerali .....	2.090	2,5	3,8	18,4	4,1	17,9	53,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco .....	18.810	2,1	0,4	6,1	3,9	39,0	48,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature .....	20.810	2,5	0,3	8,0	4,4	12,8	72,1
Industrie del legno e del mobile .....	13.160	1,0	0,6	7,9	4,1	8,8	77,5
Industrie della carta, della stampa ed editoria .....	7.010	3,9	7,0	15,1	5,7	11,9	56,4
Industrie chimiche e petrolifere .....	8.420	5,6	22,7	15,4	5,0	7,7	43,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche .....	6.920	3,1	1,6	8,3	4,1	8,4	74,6
Industrie dei minerali non metalliferi .....	9.070	2,1	1,3	8,0	5,5	15,9	67,3
Industrie dei metalli .....	33.410	1,8	0,9	7,3	3,6	4,0	82,4
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto .....	28.670	3,6	4,6	15,8	3,7	3,3	69,1
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali .....	15.020	4,8	11,2	16,8	4,5	6,3	56,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere ..	2.660	0,9	0,9	8,7	7,2	15,9	66,5
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua .....	2.840	3,0	3,0	15,5	7,3	20,1	51,1
<b>Costruzioni</b> .....	<b>90.850</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>5,0</b>	<b>3,0</b>	<b>5,0</b>	<b>85,5</b>
<b>SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>2,0</b>	<b>4,9</b>	<b>11,7</b>	<b>9,9</b>	<b>65,9</b>	<b>5,5</b>
Commercio al dettaglio .....	67.500	2,6	2,2	4,6	4,8	80,6	5,2
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli .....	15.420	2,2	0,1	8,1	13,5	31,5	44,5
Commercio all'ingrosso .....	25.730	4,7	1,0	18,8	21,1	40,8	13,6
Alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	59.970	0,3	0,0	3,9	1,4	93,3	1,1
Trasporti e attività postali .....	42.370	1,6	1,3	5,4	7,5	80,9	3,3
Informatica e telecomunicazioni .....	16.940	4,3	32,0	23,5	14,6	24,0	1,7
Servizi avanzati alle imprese .....	21.450	5,6	24,5	26,7	15,1	23,2	4,8
Credito, assicurazioni e servizi finanziari .....	18.130	2,9	4,9	22,7	51,9	17,1	0,6
Servizi operativi alle imprese e alle persone .....	52.750	0,8	1,1	4,8	3,5	85,7	4,2
Istruzione e servizi formativi privati .....	5.260	1,2	30,6	31,6	10,0	24,0	2,6
Sanità e servizi sanitari privati .....	28.230	0,6	2,2	31,1	2,6	62,3	1,4
Altri servizi alle persone .....	26.640	1,4	5,7	10,5	4,0	73,8	4,8
Studi professionali .....	7.630	0,5	13,0	26,7	58,9	0,9	0,0
<b>RIPARTIZIONE TERRITORIALE</b>							
Nord Ovest .....	188.220	2,9	5,2	12,2	7,9	42,7	29,1
Nord Est .....	154.420	2,1	3,2	11,0	7,7	43,2	32,8
Centro .....	131.380	2,0	5,0	9,8	8,0	46,0	29,2
Sud e Isole .....	173.710	1,3	2,6	8,7	6,4	41,5	39,5
<b>CLASSE DIMENSIONALE</b>							
1-9 dipendenti .....	262.890	1,2	2,6	8,8	10,1	36,2	41,0
10-49 dipendenti .....	124.110	1,7	3,8	11,1	6,5	34,6	42,3
50-249 dipendenti .....	99.380	2,8	4,7	12,5	4,4	46,7	28,8
250-499 dipendenti .....	35.720	4,5	5,9	14,0	4,4	50,7	20,5
500 dipendenti e oltre .....	125.650	2,9	5,9	10,9	6,3	61,3	12,7

\* Valori arrotondati alle decine

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola A2 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR) e macrosettore di attività\*

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 e 2G.2 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005		di cui con specifica esperienza (%)			di cui senza specifica esperienza (%)			Totale assunzioni 2004	
	Valore assoluto	distribuz. %	professionale	nello stesso settore	Totale	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	Totale	Valore assoluto	distribuz. %
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>100,0</b>	<b>21,1</b>	<b>33,1</b>	<b>54,2</b>	<b>17,5</b>	<b>28,3</b>	<b>45,8</b>	<b>673.760</b>	<b>100,0</b>
11 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa	13.410	2,1	48,8	32,3	81,1	7,4	11,5	18,9	13.640	2,0
12 Professioni specialistiche, intellettuali e scientifiche.....	25.820	4,0	31,9	32,4	64,4	6,1	29,5	35,6	24.780	3,7
13 Professioni tecniche.....	68.040	10,5	33,0	43,1	76,1	8,3	15,6	23,9	80.210	11,9
20 Professioni dell'amministrazione e della gestione di impresa .....	48.470	7,5	11,5	21,0	32,4	24,1	43,4	67,6	47.280	7,0
30 Professioni operative dei servizi e delle vendite .	279.640	43,2	14,7	29,7	44,4	22,6	33,0	55,6	266.240	39,5
40 Professioni operative della produzione industriale	212.370	32,8	24,8	37,2	62,0	14,3	23,7	38,0	241.610	35,9
<b>di cui INDUSTRIA</b> .....	<b>259.720</b>	<b>100,0</b>	<b>25,2</b>	<b>36,3</b>	<b>61,4</b>	<b>14,7</b>	<b>23,8</b>	<b>38,6</b>	<b>280.780</b>	<b>100,0</b>
11 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa	5.740	2,2	48,4	33,1	81,5	6,3	12,2	18,5	5.880	2,1
12 Professioni specialistiche, intellettuali e scientifiche	6.660	2,6	40,4	30,0	70,4	5,1	24,5	29,6	5.910	2,1
13 Professioni tecniche.....	22.570	8,7	32,6	45,0	77,6	8,3	14,2	22,4	23.200	8,3
20 Professioni dell'amministrazione e della gestione di impresa .....	9.940	3,8	11,9	17,4	29,3	30,6	40,1	70,7	8.760	3,1
30 Professioni operative dei servizi e delle vendite .	23.790	9,2	15,7	31,2	47,0	19,4	33,6	53,0	22.850	8,1
40 Professioni operative della produzione industriale	191.020	73,5	24,9	37,2	62,1	14,7	23,2	37,9	214.180	76,3
<b>di cui SERVIZI</b> .....	<b>388.020</b>	<b>100,0</b>	<b>18,3</b>	<b>30,9</b>	<b>49,3</b>	<b>19,4</b>	<b>31,4</b>	<b>50,7</b>	<b>392.990</b>	<b>100,0</b>
11 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa	7.660	2,0	49,1	31,7	80,8	8,3	10,9	19,2	7.760	2,0
12 Professioni specialistiche, intellettuali e scientifiche	19.150	4,9	29,0	33,3	62,3	6,4	31,3	37,7	18.880	4,8
13 Professioni tecniche.....	45.470	11,7	33,2	42,2	75,4	8,3	16,3	24,6	57.020	14,5
20 Professioni dell'amministrazione e della gestione di impresa .....	38.530	9,9	11,3	21,9	33,2	22,5	44,3	66,8	38.510	9,8
30 Professioni operative dei servizi e delle vendite .	255.850	65,9	14,6	29,6	44,2	22,9	33,0	55,8	243.390	61,9
40 Professioni operative della produzione industriale	21.350	5,5	23,6	37,1	60,7	10,9	28,4	39,3	27.430	7,0

\*Valori arrotondati alle decine - I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

**Tavola A3 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e caratteristiche rilevanti dal punto di vista formativo**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2I.1 - 2G.1 - 2G.4 e 2G.5 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui: (valori %)					
		necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come	
						utilizzatore	programmat.
<b>TOTALE</b> .....	<b>647.740</b>	<b>25,1</b>	<b>40,9</b>	<b>35,0</b>	<b>16,4</b>	<b>30,0</b>	<b>2,2</b>
<b>11 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa</b> .....	<b>13.410</b>	<b>44,1</b>	<b>29,1</b>	<b>18,0</b>	<b>59,9</b>	<b>91,1</b>	<b>3,6</b>
11.00.13 Responsabili area commerciale & marketing .	3.170	48,2	29,4	12,8	92,2	95,6	1,4
11.00.11 Responsabili area finanza & amministrazione	2.140	29,1	33,4	18,0	45,5	96,2	1,3
11.00.02 Responsabili area produzione: industria. ....	1.480	45,0	30,4	16,4	65,1	89,6	2,9
11.00.04 Responsabili area produzione: commercio all'ingrosso e al minuto .....	1.390	75,9	41,3	24,9	25,4	85,1	0,1
11.00.15 Responsabili area fornitura e distribuzione. ...	1.270	22,5	24,0	13,2	38,9	96,2	0,1
11.00.03 Responsabili area produzione: costruzioni ...	950	32,7	12,6	23,2	29,6	94,7	0,6
11.00.09 Responsabili area produzione in altri settori dei servizi .....	750	58,8	28,2	19,3	75,3	79,5	10,4
11.00.17 Responsabili area ricerca & sviluppo .....	700	42,0	28,4	21,9	81,7	72,5	27,2
11.00.07 Responsabili area produzione: servizi finanziari e assicurativi .....	400	67,4	14,4	25,8	29,5	98,7	0,0
11.00.19 Responsabili area controllo qualità. ....	320	46,8	38,9	22,5	73,4	97,8	1,3
11.00.12 Responsabili area personale & relazioni industriali .....	310	29,7	17,6	28,1	39,3	80,5	6,1
11.00.16 Responsabili area servizi informativi .....	150	43,8	37,3	6,5	92,2	60,8	39,2
11.00.05 Responsabili area produzione: alberghi, ristoranti e servizi turistici .....	120	56,9	44,0	24,1	81,9	87,9	1,7
11.00.01 Dirigenti e direttori generali. ....	110	5,3	0,9	29,2	66,4	100,0	0,0
11.00.06 Responsabili area produzione: trasporti, magazzinaggio e comunicazioni .....	90	48,4	33,0	1,1	83,5	79,1	0,0
11.00.14 Responsabili area pubblicità e pubbliche relazioni .....	60	29,3	37,9	25,9	75,9	98,3	1,7
<b>12 Professioni specialistiche, intellettuali e scientifiche</b> .....	<b>25.820</b>	<b>48,3</b>	<b>43,3</b>	<b>28,9</b>	<b>61,6</b>	<b>59,2</b>	<b>31,6</b>
12.02.01 Specialisti delle scienze informatiche .....	7.700	53,1	51,5	24,1	74,4	2,9	97,1
12.05.01 Specialisti della gestione amministrativa e finanziaria .....	3.480	69,1	45,0	26,8	48,5	95,6	0,2
12.01.01 Specialisti delle scienze fisiche e chimiche ...	2.300	75,6	53,3	18,9	57,3	94,7	0,3
12.01.05 Specialisti dell'ingegneria elettronica .....	1.810	35,7	28,9	53,1	87,2	76,4	23,6
12.06.05 Specialisti dello spettacolo e della cultura ...	1.740	14,4	17,0	65,0	46,1	38,6	3,1
12.04.02 Specialisti della formazione .....	1.720	31,8	17,9	63,8	51,1	64,5	2,4
12.05.02 Specialisti della gestione del personale .....	1.480	62,7	54,4	6,1	54,7	98,5	0,3
12.01.06 Specialisti dell'ingegneria meccanica e mineraria .....	1.260	55,5	52,4	10,9	79,6	93,1	5,5
12.03.05 Farmacisti .....	1.250	6,9	42,3	16,4	29,2	83,4	0,0
12.05.04 Specialisti della consulenza economica .....	600	41,7	44,6	20,0	86,6	98,5	0,8
12.01.03 Specialisti dell'ingegneria civile .....	520	33,5	54,3	6,4	62,2	92,7	6,4
12.05.03 Specialisti della consulenza legale .....	480	8,2	43,3	36,0	10,0	100,0	0,0
12.03.02 Medici .....	360	71,5	9,5	16,8	31,6	70,9	0,6
12.01.04 Specialisti dell'ingegneria elettrica .....	340	43,2	56,5	2,4	90,2	94,7	5,0
12.04.03 Specialisti dei beni culturali, bibliotecari e assimilati .....	300	8,6	32,0	53,5	26,7	48,2	0,0
12.03.01 Specialisti delle scienze biologiche e biochimiche .....	190	16,0	24,5	8,5	55,3	91,5	0,0

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola A3 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e caratteristiche rilevanti dal punto di vista formativo**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2I.1 - 2G.1 - 2G.4 e 2G.5 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui: (valori %)					
		necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come	
						utilizzatore	programmat.
12.01.09 Altri specialisti della progettazione e della ricerca & sviluppo . . . . .	150	84,1	56,3	8,6	98,7	98,0	0,0
12.04.01 Specialisti delle scienze umane . . . . .	110	3,8	58,5	26,4	71,7	84,0	0,0
Altre professioni . . . . .	30	64,7	73,5	5,9	52,9	73,5	26,5
<b>13 Professioni tecniche. . . . .</b>	<b>68.040</b>	<b>34,8</b>	<b>43,5</b>	<b>25,8</b>	<b>41,2</b>	<b>81,8</b>	<b>4,2</b>
13.05.01 Esperti e tecnici della gestione amministrativa e finanziaria . . . . .	20.260	22,3	43,3	21,9	35,9	97,1	1,2
13.05.07 Esperti e tecnici commerciali e della pubblicità . . . . .	14.020	43,9	41,8	21,9	62,4	92,0	1,4
13.04.02 Esperti e tecnici della formazione. . . . .	4.350	42,4	32,2	45,6	17,0	42,4	0,6
13.03.06 Infermieri e assimilati . . . . .	4.230	45,5	26,6	56,1	5,0	35,8	0,0
13.07.02 Disegnatori CAD-CAM e assimilati . . . . .	2.930	28,2	60,6	16,6	47,5	81,6	18,4
13.02.02 Esperti e tecnici nell'assistenza informatica . . . . .	2.910	43,5	50,2	30,0	54,6	65,4	34,6
13.01.03 Esperti e tecnici dell'ingegneria civile. . . . .	2.900	20,2	30,1	24,5	21,3	88,5	0,0
13.06.03 Esperti e tecnici dei servizi finanziari e assicurativi . . . . .	2.730	56,9	59,5	15,5	30,2	97,2	0,4
13.06.02 Esperti e tecnici dei servizi turistici. . . . .	2.020	33,7	59,6	23,4	75,9	81,8	0,0
13.01.05 Esperti e tecnici dell'ingegneria elettronica . . . . .	1.550	48,4	58,6	16,9	57,3	80,2	15,1
13.03.07 Fisioterapisti e assimilati. . . . .	1.380	25,1	21,8	55,0	5,4	34,2	0,4
13.01.06 Esperti e tecnici dell'ingegneria meccanica e mineraria . . . . .	1.330	53,8	50,4	12,6	68,4	92,6	6,4
13.07.01 Disegnatori artistici e assimilati . . . . .	1.130	23,3	59,2	22,3	47,4	83,7	7,0
13.01.09 Altri esperti e tecnici della progettazione e della ricerca & sviluppo. . . . .	940	41,1	47,3	12,6	73,9	96,4	3,0
13.01.01 Esperti e tecnici delle scienze fisiche e chimiche . . . . .	800	44,8	54,3	13,5	50,0	93,4	0,1
13.07.03 Esperti e tecnici dell'impiego di apparecchiature audio-video . . . . .	750	9,7	35,6	35,6	10,8	75,9	0,5
13.01.07 Esperti e tecnici della sicurezza degli impianti e dell'ambiente . . . . .	630	27,7	45,6	11,8	53,9	87,0	0,0
13.03.08 Tecnici paramedici e assimilati . . . . .	410	43,9	58,0	19,5	4,1	80,7	0,2
13.01.04 Esperti e tecnici dell'ingegneria elettrica . . . . .	400	72,0	45,0	6,9	66,6	96,0	2,2
13.02.03 Esperti e tecnici delle macchine a controllo numerico (CNC) . . . . .	400	47,6	70,2	20,8	28,1	0,0	100,0
13.06.06 Esperti e tecnici dello sport e atleti. . . . .	360	7,2	53,2	24,5	30,6	10,3	0,0
13.01.08 Altri esperti e tecnici della produzione . . . . .	330	37,1	20,1	23,1	50,3	75,7	1,8
13.04.01 Esperti e tecnici delle scienze umane. . . . .	310	45,9	30,9	55,1	6,7	27,1	0,0
13.06.04 Esperti e tecnici dei servizi immobiliari. . . . .	280	17,0	58,8	1,8	42,6	81,2	0,0
13.03.01 Esperti e tecnici delle scienze biologiche e biochimiche. . . . .	260	30,6	34,5	35,3	41,1	77,1	1,6
13.03.09 Tecnici di apparecchiature mediche e assimilati . . . . .	170	37,5	51,8	28,0	12,5	91,7	1,8
13.06.08 Piloti e tecnici dell'aeronautica . . . . .	150	57,6	76,8	8,6	98,7	100,0	0,0
13.06.07 Piloti e tecnici della marina. . . . .	80	28,0	18,7	72,0	88,0	85,3	1,3
Altre professioni . . . . .	50	66,7	62,5	8,3	83,3	97,9	0,0

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività consuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola A3 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCEL-SIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e caratteristiche rilevanti dal punto di vista formativo**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2I.1 - 2G.1 - 2G.4 e 2G.5 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui: (valori %)						
		necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come		
						utilizzatore	programmat.	
<b>20</b>	<b>Professioni dell'amministrazione e della gestione di impresa</b>	<b>48.470</b>	<b>26,1</b>	<b>56,3</b>	<b>24,4</b>	<b>29,4</b>	<b>96,1</b>	<b>0,8</b>
20.01.01	Addetti alla segreteria e al centralino	15.660	11,6	48,0	24,6	38,2	96,2	0,3
20.01.03	Addetti alla gestione amministrativa e contabile	14.270	19,2	63,7	20,6	28,7	95,5	0,8
20.01.04	Addetti agli acquisti, logistica e magazzino	7.920	13,5	51,8	28,9	19,8	96,8	0,9
20.02.01	Addetti allo sportello, al front office e assimilati	7.730	83,1	70,8	20,6	23,8	97,3	1,0
20.01.02	Addetti alla gestione dati e operatori office	2.890	22,1	37,5	40,0	26,4	94,0	2,8
<b>30</b>	<b>Professioni operative dei servizi e delle vendite</b>	<b>279.640</b>	<b>25,8</b>	<b>38,8</b>	<b>40,1</b>	<b>12,3</b>	<b>11,5</b>	<b>0,3</b>
30.02.01	Addetti alle vendite	61.100	38,3	56,8	30,1	16,5	26,6	0,4
30.04.07	Addetti ai servizi di pulizia	50.010	21,8	11,7	60,0	1,3	0,0	0,0
30.01.05	Camerieri e baristi	38.160	15,1	46,2	38,0	23,8	2,6	0,6
30.03.01	Addetti smistamento merci e assimilati	24.820	16,8	38,1	41,0	2,6	9,6	0,3
30.03.06	Conducenti di camion e autoveicoli per il trasporto di merci	19.340	6,1	15,3	42,5	4,7	0,0	0,0
30.04.06	Addetti dell'assistenza socio-sanitaria	14.260	58,0	12,1	68,8	3,9	0,0	0,0
30.04.10	Addetti privi di competenze specifiche nei servizi	13.960	10,8	68,1	17,3	5,4	4,0	0,0
30.01.01	Cuochi e assimilati	11.640	22,0	34,5	31,7	6,4	0,0	0,0
30.04.02	Parrucchieri e assimilati	8.070	19,6	85,9	8,2	5,9	0,0	0,0
30.02.04	Addetti al call center, accoglienza e informazioni ai clienti	6.270	53,4	59,7	23,3	52,7	90,8	1,1
30.04.05	Addetti ai servizi di sicurezza e assimilati	5.210	59,0	33,2	44,7	17,6	36,4	0,0
30.03.05	Conducenti di autobus e tram	4.800	39,5	21,7	46,9	20,4	0,0	0,0
30.04.04	Addetti all'accoglienza turistica e assimilati	3.850	30,6	41,9	36,6	90,8	85,3	0,8
30.03.04	Conducenti di auto, taxi e furgoni	3.740	6,6	37,0	31,1	2,5	0,0	0,0
30.04.08	Addetti ai servizi di lavanderia	2.660	5,9	30,4	50,8	0,0	0,0	0,0
30.04.01	Estetisti e assimilati	2.250	14,9	70,9	21,0	0,4	0,0	0,0
30.01.04	Pasticceri e assimilati	2.250	10,0	46,8	37,6	0,2	1,0	0,3
30.01.03	Panificatori e assimilati	2.130	3,7	41,8	24,4	0,0	0,0	0,0
30.02.03	Addetti all'assistenza ai passeggeri	1.430	71,6	33,2	50,7	53,6	34,7	5,5
30.03.03	Manovratori impianti a fune e assimilati	1.150	18,9	1,3	74,3	53,4	26,3	0,0
30.04.03	Addetti all'animazione dei bambini e assimilati	760	65,6	66,4	29,7	0,0	0,0	0,0
30.03.07	Equipaggi di bordo delle navi e assimilati	730	13,4	28,7	60,5	24,2	17,5	0,0
30.01.02	Pizzaioli e assimilati	590	0,2	29,2	31,2	0,0	0,0	0,0
30.03.02	Conducenti di treni e assimilati	390	94,1	93,6	6,4	4,9	4,9	0,0
30.02.05	Intervistatori e operatori di telemarketing	70	51,4	63,9	2,8	16,7	100,0	0,0
	Altre professioni	—	—	—	—	—	—	—
<b>40</b>	<b>Professioni operative della produzione industriale</b>	<b>212.370</b>	<b>16,9</b>	<b>39,7</b>	<b>35,6</b>	<b>2,8</b>	<b>15,2</b>	<b>0,7</b>
40.02.02	Muratori e assimilati	41.190	7,4	25,0	42,6	0,5	0,8	0,0
40.11.03	Meccanici e manutentori di apparecchiature meccaniche	13.790	27,0	50,9	29,6	8,7	37,1	0,0
40.11.02	Installatori di impianti elettrici ed elettricisti	10.590	20,6	56,1	19,9	6,2	32,6	2,7
40.11.01	Installatori di tubazioni e idraulici	10.150	18,3	47,2	30,4	2,5	12,0	0,5
40.04.15	Addetti alle produzioni meccaniche e di prodotti in metallo	9.310	37,6	54,0	29,3	4,5	40,5	0,0

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività consuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

segue **Tavola A3 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e caratteristiche rilevanti dal punto di vista formativo**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2I.1 - 2G.1 - 2G.4 e 2G.5 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui: (valori %)					
		necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come	
						utilizzatore	programmat.
40.04.16 Assemblatori di prodotti meccanici, elettrici ed elettronici . . . . .	9.080	29,4	50,5	33,4	7,4	25,5	0,0
40.12.01 Addetti privi di competenze specifiche nell'industria . . . . .	8.760	18,2	37,8	37,0	1,2	0,0	0,0
40.06.03 Sarti, cucitori e altri addetti al confezionamento . . . . .	6.860	10,8	33,8	47,3	0,6	11,8	0,0
40.04.04 Carpenteri e costruttori strutture in metallo . . . . .	6.780	9,4	34,0	34,9	1,4	0,0	0,0
40.11.07 Addetti alle macchine di confezionamento . . . . .	6.430	10,7	35,3	47,2	0,3	5,9	0,6
40.05.01 Falegnami e assimilati . . . . .	5.980	7,7	44,4	31,1	2,8	14,5	0,0
40.04.06 Addetti alla costruzione di utensili e prodotti metallici . . . . .	5.910	15,9	46,5	33,3	1,6	29,0	5,2
40.02.01 Conduttori di macchine per movimento terra e assimilati . . . . .	5.590	12,3	22,8	53,5	0,3	0,0	0,0
40.02.04 Carpenteri edili e assimilati . . . . .	5.330	12,7	12,7	41,6	0,2	0,0	0,0
40.04.02 Saldatori, tagliatori e assimilati . . . . .	4.530	11,1	34,5	42,4	0,1	5,3	1,6
40.09.01 Addetti alla lavorazione carni e pesce . . . . .	3.440	16,2	37,0	34,5	0,2	2,6	0,1
40.11.08 Addetti al controllo dei processi di produzione . . . . .	3.070	30,8	43,9	22,4	16,1	43,8	0,0
40.04.03 Lattonieri, lamieristi e assimilati . . . . .	3.030	14,3	48,5	31,1	0,2	13,0	0,6
40.03.08 Addetti alla lavorazione di prodotti in plastica . . . . .	2.900	19,9	45,1	37,6	0,3	22,3	2,2
40.06.01 Addetti agli impianti per la produzione dei tessuti . . . . .	2.600	18,0	27,6	45,2	0,3	21,7	0,0
40.11.04 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche . . . . .	2.430	17,2	62,7	21,0	9,5	31,6	0,7
40.05.03 Assemblatori di prodotti in legno e assimilati . . . . .	2.010	7,7	45,7	28,9	0,0	6,4	1,4
40.06.05 Addetti alla produzione di calzature . . . . .	1.970	5,4	23,7	38,3	0,5	17,4	0,0
40.02.03 Montatori edili e assimilati . . . . .	1.860	2,9	68,2	17,2	1,2	0,0	0,0
40.06.04 Addetti alla produzione di articoli in pelle, cuoio e accessori di abbigliamento . . . . .	1.850	12,4	39,5	34,8	0,2	3,8	1,9
40.04.11 Addetti agli impianti di fusione dei metalli . . . . .	1.800	59,6	63,9	21,4	4,3	40,1	0,1
40.04.07 Attrezzisti di macchine utensili per la lavorazione dei metalli . . . . .	1.630	27,5	49,2	30,8	3,1	42,7	0,0
40.04.14 Addetti alla trafilatura e ad altre lavorazioni dei metalli . . . . .	1.520	16,5	46,7	39,6	0,0	15,0	0,7
40.04.05 Fabbri, forgiatori e assimilati . . . . .	1.500	17,6	32,4	41,6	0,3	8,9	7,8
40.08.07 Addetti alla lavorazione di pietra e marmo . . . . .	1.450	7,4	51,7	27,5	0,3	8,9	2,6
40.03.02 Addetti al trattamento dei prodotti chimici . . . . .	1.450	49,8	57,8	16,6	3,3	33,4	0,9
40.02.05 Pavimentatori e assimilati . . . . .	1.440	3,0	34,3	13,6	0,0	0,0	0,0
40.04.18 Verniciatori e assimilati . . . . .	1.440	12,7	25,8	40,3	0,0	14,1	2,9
40.05.02 Addetti agli impianti per la lavorazione del legno . . . . .	1.380	8,5	43,3	24,2	0,7	16,8	0,0
40.07.05 Addetti ai processi di stampa . . . . .	1.310	20,5	58,5	18,7	6,5	35,9	0,8
40.04.09 Installatori e manutentori linee elettriche e telefoniche . . . . .	1.250	26,2	53,0	29,4	17,8	25,2	0,2
40.09.03 Addetti alla produzione di pane, pasta e dolci . . . . .	1.190	36,9	49,3	35,6	0,0	6,6	0,1
40.09.04 Addetti alla produzione di latte e alle produzioni casearie . . . . .	1.160	14,3	29,7	53,1	0,0	5,7	0,0
40.10.02 Giardinieri, coltivatori orticoli e in vivaio . . . . .	1.060	7,9	21,3	57,7	0,0	0,0	0,0
40.11.05 Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche . . . . .	1.060	25,8	51,1	36,6	29,0	66,9	5,9
40.02.09 Imbianchini e decoratori edili . . . . .	1.010	7,7	39,2	34,9	0,0	0,0	0,0
40.04.10 Costruttori e manutentori di strumenti di precisione . . . . .	870	19,5	58,2	22,1	7,1	32,8	0,0
40.06.06 Tappezzieri e assimilati . . . . .	760	3,5	57,5	24,6	0,3	0,0	0,5
40.08.06 Addetti alla produzione di oggetti in cemento e simili . . . . .	700	15,6	28,6	45,0	0,0	0,0	0,0

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005



segue **Tavola A3 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCEL-SIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e caratteristiche rilevanti dal punto di vista formativo**

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2I.1 - 2G.1 - 2G.4 e 2G.5 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005 (v.a.)*	di cui: (valori %)					
		necessità formazione (corsi) (1)	fino a 29 anni	con età non rilevante	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come	
						utilizzatore	programmat.
40.04.08 Addetti alla finitura di utensili e prodotti metallici . . . . .	680	12,7	52,6	18,3	0,1	7,7	0,0
40.05.07 Orafi e assimilati . . . . .	660	6,6	44,2	28,4	0,0	22,4	0,0
40.03.09 Addetti agli impianti di incenerimento ed al trattamento delle acque ed assimilati . . . . .	650	28,3	12,4	79,2	0,5	3,2	0,0
40.11.06 Installatori e manutentori apparecchiature telefoniche . . . . .	650	35,1	68,6	30,5	16,8	56,1	17,1
40.05.05 Addetti alla produzione di oggetti in carta e cartone . . . . .	600	30,5	74,3	11,8	0,0	23,3	0,0
40.08.02 Addetti alla produzione di vetro e oggetti in vetro . . . . .	590	49,4	51,9	24,5	1,0	16,0	0,0
40.08.01 Addetti alla produzione di oggetti in ceramica	590	39,4	43,4	41,2	1,4	11,7	0,0
40.05.04 Addetti agli impianti per la lavorazione della carta . . . . .	530	24,1	53,8	28,7	6,7	39,5	1,7
40.03.07 Addetti alla lavorazione di gomma e pneumatici . . . . .	510	42,6	61,0	25,0	0,8	25,0	0,6
40.10.05 Addetti alle coltivazioni . . . . .	500	0,0	11,9	40,6	0,0	0,0	0,0
40.01.03 Addetti agli impianti di trivellazione e assimilati . . . . .	480	12,5	11,0	71,5	0,0	37,1	0,0
40.04.13 Addetti agli impianti di trattamento termico dei metalli . . . . .	470	8,7	32,8	40,5	0,6	29,4	8,5
40.09.06 Addetti agli impianti per la lavorazione delle olive . . . . .	440	4,8	15,4	61,2	0,0	5,2	0,0
40.02.06 Intonacatori e assimilati . . . . .	410	12,4	72,7	14,6	0,0	0,0	0,0
40.02.07 Installatori impianti di isolamento . . . . .	400	12,7	37,7	40,7	0,0	0,0	0,0
40.03.05 Addetti alle centrali elettriche . . . . .	400	20,1	75,1	0,5	4,3	79,9	0,0
40.09.07 Addetti alle macchine per la lavorazione della frutta e verdura . . . . .	390	18,8	29,6	49,4	15,9	20,6	0,0
40.06.02 Addetti agli impianti per il finissaggio dei tessuti . . . . .	380	10,8	28,9	47,5	1,0	27,0	0,3
40.02.08 Installatori di vetri e vetrate . . . . .	380	30,9	31,1	64,1	0,0	0,0	0,0
40.07.03 Addetti alla legatoria . . . . .	350	6,9	60,9	24,6	0,3	16,9	4,9
40.04.17 Addetti alla cromatura e finitura dei metalli . . . . .	330	5,7	48,0	20,8	0,0	9,7	0,0
40.09.10 Addetti alle macchine per la fabbricazione della birra, del vino e di altre bevande . . . . .	320	5,9	26,7	60,6	0,0	13,7	0,0
40.08.03 Decoratori su vetro e assimilati . . . . .	280	20,6	31,2	56,7	0,0	7,8	0,0
40.04.01 Modellisti stampi in metallo e animisti . . . . .	260	31,0	53,1	29,1	0,8	32,9	4,3
40.07.01 Fotocompositori e assimilati . . . . .	250	19,5	60,2	20,3	30,9	89,8	8,5
40.08.05 Addetti alla produzione di cemento, calce e derivati . . . . .	210	51,2	40,4	23,0	6,6	28,2	0,0
40.07.04 Serigrafi e assimilati . . . . .	210	22,6	66,8	30,3	1,4	37,5	0,0
40.01.01 Addetti alle cave, minatori e assimilati . . . . .	180	5,1	61,8	27,0	0,0	0,0	0,0
40.07.02 Fotografi, fototipografi e assimilati . . . . .	150	37,8	52,7	7,4	4,7	89,9	0,0
40.09.02 Addetti agli impianti per la lavorazione dei cereali . . . . .	140	15,7	39,3	36,4	0,0	26,4	0,0
40.03.06 Addetti ai motori termici e assimilati . . . . .	100	14,6	14,6	77,7	1,0	18,4	0,0
40.04.12 Addetti agli impianti di lavorazione dei metalli	100	56,8	18,9	24,2	0,0	41,1	0,0
40.03.01 Addetti al trattamento dei prodotti petroliferi . . . . .	80	86,6	23,2	48,8	9,8	78,0	0,0
40.10.03 Silvicoltori e taglialegna . . . . .	80	13,4	72,0	24,4	0,0	0,0	0,0
40.03.04 Addetti alla produzione di munizioni ed esplosivi . . . . .	80	5,2	18,2	68,8	0,0	9,1	0,0
Altre professioni . . . . .	180	20,9	44,0	36,3	3,3	10,4	0,0

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni.

(1) Formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tavola A4 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EX-CELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2G.6 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005		di cui (valori %)					Totale assunzioni 2004	
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	in sostit. di analoga figura	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000
<b>TOTALE.....</b>	<b>647.740</b>	<b>1.000</b>	<b>59,7</b>	<b>50,0</b>	<b>45,8</b>	<b>32,2</b>	<b>35,3</b>	<b>673.763</b>	<b>1.000</b>
<b>11 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa.....</b>	<b>13.410</b>	<b>20,7</b>	<b>40,1</b>	<b>79,3</b>	<b>18,9</b>	<b>33,6</b>	<b>27,6</b>	<b>13.640</b>	<b>20,2</b>
11.00.13 Responsabili area commerciale & marketing . . .	3.170	4,9	35,1	85,6	15,0	31,9	30,2	2.900	4,3
11.00.11 Responsabili area finanza & amministrazione. . .	2.140	3,3	58,3	84,1	20,5	20,4	31,4	2.790	4,1
11.00.02 Responsabili area produzione: industria . . . . .	1.480	2,3	28,4	74,6	21,9	38,0	30,8	1.570	2,3
11.00.04 Responsabili area produzione: commercio all'ingrosso e al minuto . . . . .	1.390	2,1	12,5	66,5	28,4	37,4	26,5	1.440	2,1
11.00.15 Responsabili area fornitura e distribuzione . . . . .	1.270	2,0	68,3	80,0	29,5	32,0	26,2	1.250	1,9
11.00.03 Responsabili area produzione: costruzioni . . . . .	950	1,5	56,8	74,0	9,0	37,8	9,9	1.140	1,7
11.00.09 Responsabili area produzione in altri settori dei servizi . . . . .	750	1,2	39,8	74,6	8,6	45,9	26,9	420	0,6
11.00.17 Responsabili area ricerca & sviluppo . . . . .	700	1,1	27,0	83,4	18,5	55,9	27,5	550	0,8
11.00.07 Responsabili area produzione: servizi finanziari e assicurativi . . . . .	400	0,6	17,4	91,2	8,1	30,6	15,9	480	0,7
11.00.19 Responsabili area controllo qualità . . . . .	320	0,5	30,4	76,9	17,1	28,8	19,9	480	0,7
11.00.12 Responsabili area personale & relazioni industriali . . . . .	310	0,5	43,8	72,2	15,7	39,9	47,3	320	0,5
11.00.16 Responsabili area servizi informativi . . . . .	150	0,2	14,4	78,4	14,4	24,8	27,5	110	0,2
11.00.05 Responsabili area produzione: alberghi, ristoranti e servizi turistici . . . . .	120	0,2	41,4	66,4	18,1	50,0	35,3	80	0,1
11.00.01 Dirigenti e direttori generali . . . . .	110	0,2	72,6	92,9	0,0	13,3	40,7	70	0,1
11.00.06 Responsabili area produzione: trasporti, magazzino e comunicazioni . . . . .	90	0,1	51,6	49,5	52,7	14,3	13,2	10	0,0
11.00.14 Responsabili area pubblicità e pubbliche relazioni . . . . .	60	0,1	31,0	77,6	31,0	13,8	19,0	40	0,1
<b>12 Professioni specialistiche, intellettuali e scientifiche.....</b>	<b>25.820</b>	<b>39,9</b>	<b>45,0</b>	<b>55,7</b>	<b>35,6</b>	<b>32,0</b>	<b>31,5</b>	<b>24.780</b>	<b>36,8</b>
12.02.01 Specialisti delle scienze informatiche . . . . .	7.700	11,9	45,3	68,8	30,0	27,1	22,8	8.390	12,5
12.05.01 Specialisti della gestione amministrativa e finanziaria . . . . .	3.480	5,4	49,1	32,1	66,0	28,8	28,6	1.650	2,4
12.01.01 Specialisti delle scienze fisiche e chimiche . . . . .	2.300	3,6	11,7	72,1	36,7	30,0	48,7	2.020	3,0
12.01.05 Specialisti dell'ingegneria elettronica. . . . .	1.810	2,8	19,0	46,2	16,0	61,9	20,9	3.170	4,7
12.06.05 Specialisti dello spettacolo e della cultura. . . . .	1.740	2,7	56,1	27,4	18,1	29,6	55,0	1.820	2,7
12.04.02 Specialisti della formazione . . . . .	1.720	2,7	61,0	28,1	33,9	11,5	63,9	1.080	1,6
12.05.02 Specialisti della gestione del personale. . . . .	1.480	2,3	46,5	62,9	41,9	44,6	25,3	1.040	1,5
12.01.06 Specialisti dell'ingegneria meccanica e mineraria	1.260	1,9	29,9	77,1	31,7	52,3	27,4	1.550	2,3
12.03.05 Farmacisti . . . . .	1.250	1,9	94,3	44,2	58,1	35,4	20,9	890	1,3
12.05.04 Specialisti della consulenza economica . . . . .	600	0,9	27,5	73,6	23,4	19,2	25,7	540	0,8
12.01.03 Specialisti dell'ingegneria civile . . . . .	520	0,8	58,0	72,3	11,6	20,6	18,5	500	0,7
12.05.03 Specialisti della consulenza legale . . . . .	480	0,7	89,7	78,9	48,5	49,0	14,4	400	0,6
12.03.02 Medici . . . . .	360	0,6	12,6	50,0	5,6	27,9	60,1	340	0,5
12.01.04 Specialisti dell'ingegneria elettrica. . . . .	340	0,5	44,7	76,0	45,0	47,0	43,2	320	0,5
12.04.03 Specialisti dei beni culturali, bibliotecari e assimilati . . . . .	300	0,5	71,9	24,4	34,0	11,2	10,9	550	0,8

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005.

segue Tavola A4 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2G.6 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005		di cui (valori %)					Totale assunzioni 2004	
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	in sostit. di analoga figura	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000
12.03.01 Specialisti delle scienze biologiche e biochimiche . . . . .	190	0,3	74,5	86,7	11,2	14,4	13,3	140	0,2
12.01.09 Altri specialisti della progettazione e della ricerca & sviluppo . . . . .	150	0,2	7,3	70,2	37,1	39,1	58,9	60	0,1
12.04.01 Specialisti delle scienze umane . . . . .	110	0,2	71,7	53,8	17,0	35,8	17,9	270	0,4
Altre professioni . . . . .	30	0,0	17,6	79,4	38,2	58,8	23,5	90	0,1
<b>13 Professioni tecniche . . . . .</b>	<b>68.040</b>	<b>105,0</b>	<b>54,2</b>	<b>61,4</b>	<b>23,9</b>	<b>30,8</b>	<b>32,6</b>	<b>80.210</b>	<b>119,0</b>
13.05.01 Esperti e tecnici della gestione amministrativa e finanziaria . . . . .	20.260	31,3	70,6	63,7	12,1	20,3	32,8	24.460	36,3
13.05.07 Esperti e tecnici commerciali e della pubblicità . . . . .	14.020	21,6	45,2	64,7	31,4	27,6	26,4	17.040	25,3
13.04.02 Esperti e tecnici della formazione . . . . .	4.350	6,7	42,7	45,7	16,3	25,1	42,1	3.810	5,7
13.03.06 Infermieri e assimilati . . . . .	4.230	6,5	14,1	69,9	28,2	79,4	54,1	4.950	7,3
13.07.02 Disegnatori CAD-CAM e assimilati . . . . .	2.930	4,5	69,4	63,9	33,3	33,7	30,3	4.460	6,6
13.02.02 Esperti e tecnici nell'assistenza informatica . . . . .	2.910	4,5	57,6	75,1	12,4	26,8	23,2	2.840	4,2
13.01.03 Esperti e tecnici dell'ingegneria civile . . . . .	2.900	4,5	65,3	66,5	13,3	32,3	30,2	3.450	5,1
13.06.03 Esperti e tecnici dei servizi finanziari e assicurativi . . . . .	2.730	4,2	31,2	59,7	42,2	19,8	28,0	3.610	5,4
13.06.02 Esperti e tecnici dei servizi turistici . . . . .	2.020	3,1	75,1	18,9	43,5	30,5	41,2	1.790	2,7
13.01.05 Esperti e tecnici dell'ingegneria elettronica . . . . .	1.550	2,4	66,9	50,9	48,5	31,1	30,3	1.860	2,8
13.03.07 Fisioterapisti e assimilati . . . . .	1.380	2,1	43,0	68,0	19,9	47,1	37,0	1.450	2,2
13.01.06 Esperti e tecnici dell'ingegneria meccanica e mineraria . . . . .	1.330	2,1	32,3	74,6	23,3	54,4	20,1	1.100	1,6
13.07.01 Disegnatori artistici e assimilati . . . . .	1.130	1,7	74,8	42,1	31,0	37,3	28,5	1.430	2,1
13.01.09 Altri esperti e tecnici della progettazione e della ricerca & sviluppo . . . . .	940	1,5	52,4	61,6	33,9	50,6	25,9	750	1,1
13.01.01 Esperti e tecnici delle scienze fisiche e chimiche . . . . .	800	1,2	43,9	70,1	42,5	23,1	29,0	1.080	1,6
13.07.03 Esperti e tecnici dell'impiego di apparecchiature audio-video . . . . .	750	1,2	22,3	28,1	36,8	47,2	19,5	730	1,1
13.01.07 Esperti e tecnici della sicurezza degli impianti e dell'ambiente . . . . .	630	1,0	60,2	76,8	18,4	17,4	12,2	560	0,8
13.03.08 Tecnici paramedici e assimilati . . . . .	410	0,6	44,6	66,3	39,8	56,6	61,7	370	0,5
13.01.04 Esperti e tecnici dell'ingegneria elettrica . . . . .	400	0,6	43,3	72,5	23,0	54,0	18,3	860	1,3
13.02.03 Esperti e tecnici delle macchine a controllo numerico (CNC) . . . . .	400	0,6	59,9	47,9	34,6	45,1	42,6	430	0,6
13.06.06 Esperti e tecnici dello sport e atleti . . . . .	360	0,6	71,3	25,6	16,2	10,3	79,1	350	0,5
13.01.08 Altri esperti e tecnici della produzione . . . . .	330	0,5	18,3	76,9	34,1	23,1	34,7	610	0,9
13.04.01 Esperti e tecnici delle scienze umane . . . . .	310	0,5	28,7	31,2	37,9	21,3	68,5	730	1,1
13.06.04 Esperti e tecnici dei servizi immobiliari . . . . .	280	0,4	79,4	47,7	52,0	51,6	31,4	640	0,9
13.03.01 Esperti e tecnici delle scienze biologiche e biochimiche . . . . .	260	0,4	62,8	62,4	48,8	23,3	18,2	510	0,8
13.03.09 Tecnici di apparecchiature mediche e assimilati . . . . .	170	0,3	59,5	99,4	25,6	66,7	37,5	150	0,2
13.06.08 Piloti e tecnici dell'aeronautica . . . . .	150	0,2	4,6	83,4	3,3	96,7	18,5	100	0,1
13.06.07 Piloti e tecnici della marina . . . . .	80	0,1	66,7	69,3	10,7	16,0	72,0	60	0,1
Altre professioni . . . . .	50	0,1	8,3	45,8	27,1	22,9	62,5	60	0,1

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005.

segue Tavola A4 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2G.6 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005		di cui (valori %)					Totale assunzioni 2004		
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	in sostit. di analoga figura	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	
<b>20</b>	<b>Professioni dell'amministrazione e della gestione di impresa . . . . .</b>									
	<b>48.470</b>	<b>74,8</b>	<b>71,4</b>	<b>54,7</b>	<b>67,6</b>	<b>15,8</b>	<b>29,1</b>	<b>47.280</b>	<b>70,2</b>	
20.01.01	Addetti alla segreteria e al centralino . . . . .	15.660	24,2	90,7	54,3	57,1	16,6	28,6	15.000	22,3
20.01.03	Addetti alla gestione amministrativa e contabile . . . . .	14.270	22,0	81,9	54,1	84,9	17,2	30,9	16.240	24,1
20.01.04	Addetti agli acquisti, logistica e magazzino . . . . .	7.920	12,2	73,6	57,7	52,7	18,5	24,6	5.010	7,4
20.02.01	Addetti allo sportello, al front office e assimilati . . . . .	7.730	11,9	8,2	56,1	75,2	6,9	34,3	8.310	12,3
20.01.02	Addetti alla gestione dati e operatori office . . . . .	2.890	4,5	78,9	46,9	59,2	21,3	21,1	2.720	4,0
<b>30</b>	<b>Professioni operative dei servizi e delle vendite . . . . .</b>									
	<b>279.640</b>	<b>431,7</b>	<b>49,4</b>	<b>45,3</b>	<b>55,6</b>	<b>27,8</b>	<b>41,8</b>	<b>266.240</b>	<b>395,2</b>	
30.02.01	Addetti alle vendite . . . . .	61.100	94,3	41,5	35,8	62,0	29,0	40,7	59.510	88,3
30.04.07	Addetti ai servizi di pulizia . . . . .	50.010	77,2	28,3	62,0	72,8	20,0	48,6	47.650	70,7
30.01.05	Camerieri e baristi . . . . .	38.160	58,9	65,8	33,3	47,6	29,7	44,0	31.540	46,8
30.03.01	Addetti smistamento merci e assimilati . . . . .	24.820	38,3	50,5	56,7	66,4	20,3	44,5	30.830	45,8
30.03.06	Conducenti di camion e autoveicoli per il trasporto di merci . . . . .	19.340	29,9	89,1	70,5	22,2	32,5	37,6	21.660	32,1
30.04.06	Addetti dell'assistenza socio-sanitaria . . . . .	14.260	22,0	13,7	57,2	29,7	39,0	49,3	11.160	16,6
30.04.10	Addetti privi di competenze specifiche nei servizi . . . . .	13.960	21,6	33,1	23,9	79,2	6,9	24,1	9.730	14,4
30.01.01	Cuochi e assimilati . . . . .	11.640	18,0	69,7	46,0	22,3	48,4	38,5	8.500	12,6
30.04.02	Parrucchieri e assimilati . . . . .	8.070	12,5	99,4	25,5	55,5	61,5	37,6	8.250	12,2
30.02.04	Addetti al call center, accoglienza e informazioni ai clienti . . . . .	6.270	9,7	30,0	47,8	63,4	31,0	24,7	6.260	9,3
30.04.05	Addetti ai servizi di sicurezza e assimilati . . . . .	5.210	8,0	34,5	41,9	70,0	17,1	44,5	6.200	9,2
30.03.05	Conducenti di autobus e tram . . . . .	4.800	7,4	38,0	33,3	36,1	26,7	56,4	4.820	7,2
30.04.04	Addetti all'accoglienza turistica e assimilati . . . . .	3.850	5,9	68,7	33,7	48,5	22,5	35,7	3.030	4,5
30.03.04	Conducenti di auto, taxi e furgoni . . . . .	3.740	5,8	90,3	55,3	56,0	23,0	34,8	4.500	6,7
30.04.08	Addetti ai servizi di lavanderia . . . . .	2.660	4,1	67,5	19,2	65,3	13,6	36,2	2.640	3,9
30.04.01	Estetisti e assimilati . . . . .	2.250	3,5	96,4	28,5	22,8	40,6	22,6	1.370	2,0
30.01.04	Pasticceri e assimilati . . . . .	2.250	3,5	88,6	35,6	46,2	38,5	27,4	2.100	3,1
30.01.03	Panificatori e assimilati . . . . .	2.130	3,3	99,3	58,0	38,4	59,6	37,1	1.910	2,8
30.02.03	Addetti all'assistenza ai passeggeri . . . . .	1.430	2,2	7,4	24,7	65,5	24,1	46,2	1.140	1,7
30.03.03	Manovratori impianti a fune e assimilati . . . . .	1.150	1,8	36,2	4,3	40,1	16,8	77,1	1.050	1,6
30.04.03	Addetti all'animazione dei bambini e assimilati . . . . .	760	1,2	21,6	17,0	31,9	2,2	28,1	360	0,5
30.03.07	Equipaggi di bordo delle navi e assimilati . . . . .	730	1,1	23,2	10,5	19,0	18,7	67,8	420	0,6
30.01.02	Pizzaioli e assimilati . . . . .	590	0,9	100,0	43,3	45,2	29,2	50,1	1.140	1,7
30.03.02	Conducenti di treni e assimilati . . . . .	390	0,6	1,5	47,4	66,4	43,8	1,0	430	0,6
30.02.05	Intervistatori e operatori di telemarketing . . . . .	70	0,1	30,6	50,0	77,8	13,9	63,9	70	0,1
	Altre professioni . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>40</b>	<b>Professioni operative della produzione industriale . . . . .</b>									
	<b>212.370</b>	<b>327,9</b>	<b>75,5</b>	<b>48,8</b>	<b>38,0</b>	<b>42,1</b>	<b>30,0</b>	<b>241.610</b>	<b>358,6</b>	
40.02.02	Muratori e assimilati . . . . .	41.190	63,6	93,1	62,5	22,1	40,3	25,4	52.310	77,6
40.11.03	Meccanici e manutentori di apparecchiature meccaniche . . . . .	13.790	21,3	69,5	49,9	35,0	42,0	31,4	16.400	24,3
40.11.02	Installatori di impianti elettrici ed elettricisti . . . . .	10.590	16,3	87,7	37,5	35,1	41,1	26,5	11.310	16,8
40.11.01	Installatori di tubazioni e idraulici . . . . .	10.150	15,7	95,1	50,0	33,2	56,6	21,8	10.860	16,1
40.04.15	Addetti alle produzioni meccaniche e di prodotti in metallo . . . . .	9.310	14,4	47,4	49,9	57,3	44,4	31,7	9.150	13,6

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005.

segue Tavola A4 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2G.6 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005		di cui (valori %)					Totale assunzioni 2004	
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	in sostit. di analoga figura	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000
40.04.16 Assemblatori di prodotti meccanici, elettrici ed elettronici . . . . .	9.080	14,0	45,0	37,8	56,0	32,6	32,3	8.610	12,8
40.12.01 Addetti privi di competenze specifiche nell'industria . . . . .	8.760	13,5	57,1	34,6	59,5	25,3	35,1	7.320	10,9
40.06.03 Sarti, cucitori e altri addetti al confezionamento . . . . .	6.860	10,6	81,5	50,0	30,9	47,8	34,0	8.130	12,1
40.04.04 Carpenteri e costruttori strutture in metallo . . . . .	6.780	10,5	74,0	41,2	33,2	50,3	26,0	6.360	9,4
40.11.07 Addetti alle macchine di confezionamento . . . . .	6.430	9,9	56,1	27,2	72,4	15,3	37,2	5.090	7,6
40.05.01 Falegnami e assimilati . . . . .	5.980	9,2	90,9	56,2	33,1	59,6	26,1	7.910	11,7
40.04.06 Addetti alla costruzione di utensili e prodotti metallici . . . . .	5.910	9,1	82,8	51,4	40,5	57,0	26,4	7.190	10,7
40.02.01 Conduttori di macchine per movimento terra e assimilati . . . . .	5.590	8,6	89,8	63,9	10,8	49,2	28,1	6.310	9,4
40.02.04 Carpenteri edili e assimilati . . . . .	5.330	8,2	79,8	63,0	11,7	47,9	24,3	7.050	10,5
40.04.02 Saldatori, tagliatori e assimilati . . . . .	4.530	7,0	75,4	46,1	20,6	58,1	32,9	5.290	7,9
40.09.01 Addetti alla lavorazione carni e pesce . . . . .	3.440	5,3	69,0	45,3	37,7	37,8	37,8	3.470	5,2
40.11.08 Addetti al controllo dei processi di produzione . . . . .	3.070	4,7	56,1	38,6	39,0	38,9	29,9	2.630	3,9
40.04.03 Lattonieri, lamieristi e assimilati . . . . .	3.030	4,7	80,1	54,3	35,5	54,9	29,4	4.590	6,8
40.03.08 Addetti alla lavorazione di prodotti in plastica . . . . .	2.900	4,5	53,8	32,6	67,9	32,5	31,1	3.570	5,3
40.06.01 Addetti agli impianti per la produzione dei tessuti . . . . .	2.600	4,0	65,2	33,2	48,6	35,3	48,4	2.980	4,4
40.11.04 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche . . . . .	2.430	3,8	70,9	55,9	50,5	56,9	30,5	3.260	4,8
40.05.03 Assemblatori di prodotti in legno e assimilati . . . . .	2.010	3,1	85,6	44,4	53,2	49,8	18,8	2.190	3,3
40.06.05 Addetti alla produzione di calzature . . . . .	1.970	3,0	71,9	36,3	26,8	31,5	37,8	2.190	3,3
40.02.03 Montatori edili e assimilati . . . . .	1.860	2,9	92,5	44,8	19,4	28,0	58,0	960	1,4
40.06.04 Addetti alla produzione di articoli in pelle, cuoio e accessori di abbigliamento . . . . .	1.850	2,9	75,1	46,7	29,3	47,4	35,9	2.400	3,6
40.04.11 Addetti agli impianti di fusione dei metalli . . . . .	1.800	2,8	23,5	43,0	65,4	50,1	36,6	1.820	2,7
40.04.07 Attrezzisti di macchine utensili per la lavorazione dei metalli . . . . .	1.630	2,5	66,5	50,5	43,7	60,7	30,6	970	1,4
40.04.14 Addetti alla trafilatura e ad altre lavorazioni dei metalli . . . . .	1.520	2,3	64,3	42,5	54,3	33,6	38,9	1.430	2,1
40.04.05 Fabbri, forgiatori e assimilati . . . . .	1.500	2,3	99,2	54,4	25,4	61,1	22,1	1.420	2,1
40.08.07 Addetti alla lavorazione di pietra e marmo . . . . .	1.450	2,2	96,8	57,1	40,7	52,0	22,2	1.700	2,5
40.03.02 Addetti al trattamento dei prodotti chimici . . . . .	1.450	2,2	23,2	48,5	72,5	21,9	35,0	1.880	2,8
40.02.05 Pavimentatori e assimilati . . . . .	1.440	2,2	100,0	66,9	40,5	38,4	16,8	910	1,4
40.04.18 Verniciatori e assimilati . . . . .	1.440	2,2	75,2	41,3	36,9	52,9	24,0	2.820	4,2
40.05.02 Addetti agli impianti per la lavorazione del legno . . . . .	1.380	2,1	63,8	53,5	50,8	41,2	35,3	2.300	3,4
40.07.05 Addetti ai processi di stampa . . . . .	1.310	2,0	72,1	42,5	53,3	37,2	22,9	1.760	2,6
40.04.09 Installatori e manutentori linee elettriche e telefoniche . . . . .	1.250	1,9	83,5	38,4	40,8	55,9	14,3	1.880	2,8
40.09.03 Addetti alla produzione di pane, pasta e dolci . . . . .	1.190	1,8	52,2	47,6	50,7	35,7	26,3	1.170	1,7
40.09.04 Addetti alla produzione di latte e alle produzioni casearie . . . . .	1.160	1,8	69,9	41,1	61,8	16,3	47,7	980	1,5
40.10.02 Giardinieri, coltivatori orticoli e in vivaio . . . . .	1.060	1,6	60,3	29,4	44,0	42,0	49,6	620	0,9
40.11.05 Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche . . . . .	1.060	1,6	68,0	43,8	30,3	29,1	36,0	1.210	1,8
40.02.09 Imbianchini e decoratori edili . . . . .	1.010	1,6	99,7	45,0	42,2	61,3	10,1	1.680	2,5

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005.

segue Tavola A4 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 e per il 2004 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR), professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

ITALIA

Cfr. domande 2B - 2B.1 - 2B.2 - 2G.2 - 2G.8 e 2G.6 del questionario di rilevazione

	Totale assunzioni 2005		di cui (valori %)					Totale assunzioni 2004	
	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000	in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeterminato	senza esperienza specifica	di difficile reperimento	in sostit. di analoga figura	valore assoluto*	ripartiz. x 1.000
40.04.10 Costruttori e manutentori di strumenti di precisione. . . . .	870	1,3	63,2	36,4	49,9	34,0	41,1	1.190	1,8
40.06.06 Tappezzeri e assimilati . . . . .	760	1,2	84,3	42,4	42,9	52,9	17,3	1.160	1,7
40.08.06 Addetti alla produzione di oggetti in cemento e simili. . . . .	700	1,1	76,8	35,3	53,2	20,6	38,4	680	1,0
40.04.08 Addetti alla finitura di utensili e prodotti metallici .	680	1,0	91,6	50,2	38,0	51,4	16,7	650	1,0
40.05.07 Orafi e assimilati . . . . .	660	1,0	93,0	54,3	35,4	27,9	41,2	1.170	1,7
40.03.09 Addetti agli impianti di incenerimento ed al trattamento delle acque ed assimilati . . . . .	650	1,0	43,8	50,7	67,1	14,1	31,7	450	0,7
40.11.06 Installatori e manutentori apparecchiature telefoniche . . . . .	650	1,0	75,8	49,3	47,6	51,2	26,5	560	0,8
40.05.05 Addetti alla produzione di oggetti in carta e cartone . . . . .	600	0,9	67,4	41,9	72,2	34,8	37,3	640	0,9
40.08.02 Addetti alla produzione di vetro e oggetti in vetro	590	0,9	35,9	48,2	59,5	23,8	54,8	820	1,2
40.08.01 Addetti alla produzione di oggetti in ceramica . . .	590	0,9	26,4	34,8	65,2	23,6	55,9	860	1,3
40.05.04 Addetti agli impianti per la lavorazione della carta . . . . .	530	0,8	35,7	38,4	73,8	11,2	34,6	780	1,2
40.03.07 Addetti alla lavorazione di gomma e pneumatici .	510	0,8	35,4	42,4	79,0	28,5	47,3	810	1,2
40.10.05 Addetti alle coltivazioni . . . . .	500	0,8	98,4	12,1	61,2	46,1	68,4	430	0,6
40.01.03 Addetti agli impianti di trivellazione e assimilati . .	480	0,7	87,9	60,2	9,4	22,1	41,3	470	0,7
40.04.13 Addetti agli impianti di trattamento termico dei metalli . . . . .	470	0,7	65,5	44,9	47,9	31,8	32,6	500	0,7
40.09.06 Addetti agli impianti per la lavorazione delle olive	440	0,7	97,5	9,5	31,7	14,5	39,7	630	0,9
40.02.06 Intonacatori e assimilati . . . . .	410	0,6	100,0	67,6	19,8	57,8	17,6	640	0,9
40.02.07 Installatori impianti di isolamento. . . . .	400	0,6	63,0	45,2	12,2	58,8	33,3	570	0,8
40.03.05 Addetti alle centrali elettriche. . . . .	400	0,6	1,8	16,1	80,7	24,6	92,5	460	0,7
40.09.07 Addetti alle macchine per la lavorazione della frutta e verdura . . . . .	390	0,6	33,9	18,5	56,0	2,3	23,4	170	0,3
40.06.02 Addetti agli impianti per il finissaggio dei tessuti .	380	0,6	64,3	32,5	33,9	28,6	45,4	630	0,9
40.02.08 Installatori di vetri e vetrate . . . . .	380	0,6	97,6	57,3	55,9	57,3	19,8	250	0,4
40.07.03 Addetti alla legatoria . . . . .	350	0,5	79,1	39,1	63,7	48,3	38,6	280	0,4
40.04.17 Addetti alla cromatura e finitura dei metalli . . . . .	330	0,5	84,9	48,6	67,7	32,0	38,4	590	0,9
40.09.10 Addetti alle macchine per la fabbricazione della birra, del vino e di altre bevande . . . . .	320	0,5	74,2	23,9	63,7	52,5	19,6	320	0,5
40.08.03 Decoratori su vetro e assimilati . . . . .	280	0,4	59,9	33,3	36,5	16,0	40,1	470	0,7
40.04.01 Modellisti stampi in metallo e animisti . . . . .	260	0,4	60,5	76,0	37,2	64,7	26,7	520	0,8
40.07.01 Fotocompositori e assimilati . . . . .	250	0,4	88,2	61,8	37,4	29,3	22,0	440	0,7
40.08.05 Addetti alla produzione di cemento, calce e derivati. . . . .	210	0,3	28,6	58,7	91,1	8,9	49,3	250	0,4
40.07.04 Serigrafi e assimilati . . . . .	210	0,3	67,3	41,3	46,2	55,8	23,1	300	0,4
40.01.01 Addetti alle cave, minatori e assimilati. . . . .	180	0,3	77,0	42,1	23,0	49,4	25,3	280	0,4
40.07.02 Fotografi, fototopografi e assimilati . . . . .	150	0,2	82,4	49,3	35,8	45,3	36,5	750	1,1
40.09.02 Addetti agli impianti per la lavorazione dei cereali	140	0,2	71,4	61,4	60,7	17,9	42,1	180	0,3
40.03.06 Addetti ai motori termici e assimilati . . . . .	100	0,2	55,3	30,1	8,7	25,2	33,0	40	0,1
40.04.12 Addetti agli impianti di lavorazione dei metalli . .	100	0,2	11,6	38,9	80,0	17,9	24,2	70	0,1
40.03.01 Addetti al trattamento dei prodotti petroliferi . . . .	80	0,1	1,2	65,9	93,9	15,9	86,6	100	0,1
40.10.03 Silvicoltori e taglialegna . . . . .	80	0,1	100,0	48,8	25,6	58,5	34,1	80	0,1
40.03.04 Addetti alla produzione di munizioni ed esplosivi	80	0,1	88,3	10,4	50,6	35,1	32,5	40	0,1
Altre professioni. . . . .	180	0,3	49,5	42,9	61,0	23,1	28,6	320	0,5

\* Valori assoluti arrotondati alle decine; per tale ragione i totali dei raggruppamenti possono non coincidere con la somma delle singole professioni. I valori 2004 sono stati ricalcolati in armonia con l'attuale classificazione delle figure riportata in allegato.

Il segno (—) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005.

## Appendice 1

***Classificazione delle divisioni  
e dei gruppi di attività economica  
(ATECO 2002) nei settori “EXCELSIOR”***





**“CLASSIFICAZIONE DELLE DIVISIONI E DEI GRUPPI DI ATTIVITA’ ECONOMICA (ATECO 2002) NEI SETTORI “EXCELSIOR””**

SETTORI “EXCELSIOR”	Divisioni, gruppi di attività ATECO 2002
Estrazione di minerali	10 Estrazione di carbon fossile, lignite, torba 11 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale; servizi connessi all'estrazione 12 Estrazione di minerali di uranio e di torio 13 Estrazione di minerali metalliferi 14 Altre industrie estrattive
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	15 Industrie alimentari e delle bevande 16 Industria del tabacco
Industrie tessili, dell'abbigliamento e delle calzature	17 Industrie tessili 18 Confezione di articoli di abbigliamento; preparazione, tintura e confezione di pellicce 19 Preparazione e concia del cuoio; fabbricazione di articoli da viaggio, borse, calzature
Industrie del legno e del mobile	20 Industrie del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione articoli in materiali da intreccio 36.1 <i>Fabbricazione di mobili</i>
Industrie della carta, della stampa ed editoria	21 Fabbricazione della pasta-carta, della carta e dei prodotti di carta 22 Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati
Industrie chimiche e petrolifere	23 Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, trattamento dei combustibili nucleari 24 Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali
Industrie della gomma e delle materie plastiche	25 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche 37.2 <i>Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami non metallici</i>
Industrie dei minerali non metalliferi	26 Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
Industrie dei metalli	27 Metallurgia 28 Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti 37.1 <i>Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici</i>
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	29 Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici 34 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi 35 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
Industrie elettriche, elettroniche, ottiche e medicali	30 Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici 31 Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a. 32 Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni 33 Fabbricazione apparecchi medicali, di precisione, di strumenti ottici e di orologi
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	36.2 <i>Gioielleria e oreficeria</i> 36.3 <i>Fabbricazione di strumenti musicali</i> 36.4 <i>Fabbricazione di articoli sportivi</i> 36.5 <i>Fabbricazione di giochi e giocattoli</i> 36.6 <i>Altre industrie manifatturiere</i>
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	40 Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di calore 41 Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua
Costruzioni	45 Costruzioni
Commercio al dettaglio	52 Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli; riparazione di beni personali e per la casa
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	50 Commercio, manutenzione e riparaz. di autoveicoli e motocicli, vendita al dettaglio di carburante
Commercio all'ingrosso	51 Commercio all'ingrosso e intermediari del commercio (esclusi autoveicoli e motocicli )
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	55 Alberghi e ristoranti 63.3 <i>Attività delle agenzie di viaggio e degli operatori turistici; attività di assistenza turistica</i>
Trasporti e attività postali	60 Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua 62 Trasporti aerei 63 Attività di supporto e ausiliarie dei trasporti (escluso attività delle agenzie di viaggio) 64.1 <i>Attività postali e di corriere</i>
Informatica e telecomunicazioni	72 Informatica e attività connesse 64.2 <i>Telecomunicazioni</i>
Servizi avanzati alle imprese	73 Ricerca e sviluppo 74.1 <i>Attività legali, contabilità, consulenza fiscale, commerciale e di gestione</i> 74.2 <i>Attività di architettura, ingegneria e altre attività tecniche</i> 74.3 <i>Collaudi e analisi tecniche</i> 74.4 <i>Pubblicità</i> 74.5 <i>Servizi di ricerca, selezione e fornitura di personale</i> 74.85 <i>Servizi di reprografia e traduzione</i> 74.87.6 <i>Organizzazioni di fiere, esposizioni, convegni</i> 74.86 <i>Attività dei call center</i> 74.87 <i>Altri servizi alle imprese (escluso organizzazioni di fiere, esposizioni, convegni)</i>
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	65 Intermediazione monetaria e finanziaria 66 Assicurazioni e fondi pensione 67 Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria e delle assicurazioni
Servizi operativi alle imprese e alle persone	70 Attività immobiliari 71 Noleggio di macchinari e attrezzature senza operatore e di beni per uso personale e domestico 74.6 <i>Servizi di investigazione e vigilanza</i> 74.7 <i>Servizi di pulizia e disinfestazione</i> 74.81 <i>Attività fotografiche</i> 74.82 <i>Imballaggio e confezionamento per conto terzi</i>
Istruzione e servizi formativi privati	80 Istruzione (servizi di istruzione privati)
Sanità e servizi sanitari privati	85 Servizi sanitari privati; altri servizi sociali privati
Altri servizi alle persone	90 Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili 92 Attività ricreative, culturali e sportive 93 Servizi alle famiglie
Studi professionali	74.1, 74.2 <i>limitatamente a: studi legali; studi di consul. amministrativa-fiscale, studi di architettura e di ingegneria</i> 851 <i>limitatamente a: studi medici, odontoiatrici e veterinari</i>



## Appendice 2

# *Classificazione delle professioni ISCO*

### **NOTE**

La classificazione delle professioni qui riportata corrisponde ai diversi livelli gerarchici della classificazione ISCO-88.

In alcuni casi le descrizioni sono state leggermente modificate al fine di renderle più aderenti all'effettivo contenuto.

I codici composti da 5 cifre (es. 3419.1) rappresentano suddivisioni di una "unit group" (livello elementare della classificaz.ISCO), introdotta al fine di presentare raggruppamenti professionali maggiormente omogenei.

Le figure elementari in elenco sono quelle aggiornate a conclusione dell'indagine Excelsior 2004-2005 e sono riportate in ordine alfabetico, al netto di voci considerate sinonime di altre.

Nella tavola seguente vengono riportate le sole figure professionali e i relativi livelli gerarchici citati almeno una volta nel corso dell'indagine.



**CLASSIFICAZIONE ISCO**

Gruppi	("Sub-major groups")
1. DIRIGENTI E DIRETTORI	12 Dirigenti d'azienda
2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E AD ELEVATA SPECIALIZZAZIONE	21 Specialisti delle scienze fisiche, matematiche e ingegneristiche 22 Specialisti delle scienze della vita e della salute 23 Specialisti dell'insegnamento 24 Altri specialisti
3. PROFESSIONI TECNICHE	31 Specialisti delle scienze fisiche e di ingegneria 32 Tecnici delle scienze della vita e paramedici 33 Insegnanti specializzati 34 Altri tecnici
4. PROFESSIONI ESECUTIVE RELATIVE ALL'AMMINISTRAZIONE E ALLA GESTIONE	41 Impiegati di ufficio 42 Addetti al servizio clienti
5. PROFESSIONI RELATIVE ALLE VENDITE ED AI SERVIZI PER LE FAMIGLIE	51 Addetti ai servizi personali e di sicurezza 52 Modelli, addetti alle vendite e dimostratori
6. LAVORATORI SPECIALIZZATI NELL'AGRICOLTURA E NELLA PESCA	61 Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca
7. OPERAI SPECIALIZZATI	71 Addetti all'estrazione ed alla costruzione 72 Addetti alla lavorazione dei metalli, meccanici e affini 73 Addetti alle lavorazioni di precisione, artigianali, attinenti alla stampa e affini 74 Altri artigiani, esperti di un mestiere e affini
8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE	81 Addetti ad impianti fissi e affini 82 Addetti alle macchine e assemblatori 83 Conducenti, manovratori ed addetti ad impianti mobili
9. PERSONALE NON QUALIFICATO	91 Occupazioni elementari nelle vendite e nei servizi 92 Manovali dell'agricoltura, della pesca e affini 93 Manovali nel settore minerario, delle costruzioni, industriale e dei trasporti

## 1. DIRIGENTI E DIRETTORI

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
12 Dirigenti d'azienda 121 Direttori generali & amministratori delegati	1210 Direttori generali e amministratori delegati	<i>Direttore generale</i> <i>Responsabile strutture sanitarie</i>	<i>Direttore sanitario</i>
122 Dirigenti area produzione	1222 Dirigenti area produzione industria manifatturiera	<i>Direttore di progetto settore legno e mobili</i> <i>Direttore stabilimento</i> <i>Responsabile centrale elettrica</i>	<i>Direttore produzione</i> <i>Direttore tecnico</i> <i>Responsabile stabilimento</i>
	1224 Dirigenti area produzione: commercio all'ingrosso e al minuto	<i>Direttore di supermercato</i> <i>Direttore punti vendita</i>	<i>Direttore negozio</i>
	1225 Dirigenti area produzione: alberghi, ristoranti e servizi turistici	<i>Direttore d'albergo</i>	
	1226 Dirigenti area trasporti, logistica e comunicazioni	<i>Capo scalo aeroportuale</i> <i>Direttore traffico</i>	<i>Capo scalo portuale</i>
	1229 Dirigenti area produzione nel settore dei servizi	<i>Capo sala cinematografica e teatrale</i> <i>Direttore agenzia assicurativa</i> <i>Direttore centrale</i> <i>Produttore esecutivo</i> <i>Responsabile di progetto nel settore dei servizi</i> <i>Responsabile strutture sportive</i>	<i>Coordinatore agenzie</i> <i>Direttore assistenza clienti</i> <i>Direttore filiale</i> <i>Responsabile coordinamento filiali</i>  <i>Responsabile filiale</i>
123 Dirigenti altre aree aziendali	1231 Dirigenti area finanza e amministrazione	<i>Direttore amministrativo</i> <i>Direttore finanziario</i>	<i>Direttore contabilità</i> <i>Direttore pianificazione e controllo</i>
	1232 Dirigenti area personale e relazioni industriali	<i>Direttore del personale</i>	
	1233 Dirigenti area vendite e marketing	<i>Direttore commerciale</i> <i>Direttore vendite</i>	<i>Direttore marketing</i> <i>Responsabile promozione</i>
	1235 Dirigenti area approvvigionamento e distribuzione	<i>Direttore acquisti</i>	
	1236 Dirigenti area servizi informativi	<i>Direttore sistema informativo</i>	
	1237 Dirigenti area ricerca e sviluppo	<i>Direttore progettazione</i>	<i>Direttore ricerca e sviluppo</i>
	1239 Dirigenti altre aree aziendali (nac)	<i>Direttore controllo qualità</i>	<i>Responsabile controllo qualità</i>

## 2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E AD ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
21 Specialisti delle scienze fisiche, matematiche e ingegneristiche  211 Fisici, chimici e assimilati	2111 Fisici e astronomi  2113 Chimici  2114 Geologi e geofisici	<i>Responsabile laboratorio fisico</i>  <i>Analista chimico</i> <i>Responsabile laboratorio chimico</i> <i>Ricercatore settore chimico</i>  <i>Geologo</i>	<i>Ricercatore fisico</i>  <i>Informatore medico - scientifico</i> <i>Ricercatore chimico</i> <i>Ricercatore settore della gomma e della plastica</i>
212 Matematici, statistici e assimilati	2121 Matematici e assimilati  2122 Statistici	<i>Attuario</i>  <i>Statistico</i>	
213 Specialisti informatici	2131 Progettisti e analisti informatici  2132 Programmatori informatici  2139 Specialisti informatici (NAC)	<i>Analista procedure informatiche</i> <i>Consulente erp</i> <i>Progettista reti informatiche</i> <i>Progettista software</i> <i>Responsabile sviluppo software</i>  <i>Analista programmatore informatico</i> <i>Programmatore informatico (web)</i> <i>Sviluppatore software</i> <i>Webmaster (internet)</i>  <i>Amministratore di rete informatica</i> <i>Responsabile ced - edp</i> <i>Responsabile sistema informativo</i>	<i>Analista sistemista</i> <i>Progettista banche dati</i> <i>Progettista siti web (internet)</i> <i>Responsabile progetti informatici</i>  <i>Programmatore informatico</i> <i>Sviluppatore pagine web (internet)</i> <i>Tecnico sicurezza banca dati</i>  <i>Informatore tecnico informatico</i> <i>Responsabile erogazione servizi informatici</i> <i>Specialista sicurezza di rete vendite on-line</i>
214 Architetti, ingegneri e specialisti affini	2141 Architetti e urbanisti  2142 Ingegneri civili  2143 Ingegneri elettrotecnici  2144 Ingegneri elettronici e delle telecomunicazioni  2145 Ingegneri meccanici  2146 Ingegneri chimici  2147 Ingegneri minerari, metallurgici e specialisti affini  2148 Cartografi e topografi  2149 Architetti, ingegneri e specialisti affini (NAC)	<i>Architetto</i>  <i>Direttore di cantiere navale</i> <i>Direttore di progetto settore costruzioni</i> <i>Ingegnere civile</i>  <i>Direttore di progetto settore elettromeccanico</i> <i>Ingegnere elettrico - produzione e controllo qualità</i> <i>Ricercatore settore elettromeccanico</i>  <i>Direttore di progetto settore elettronico</i> <i>Ingegnere elettronico - produzione e controllo qualità</i> <i>Progettista hardware</i> <i>Ricercatore settore elettronico</i>  <i>Direttore di progetto settore metalmeccanico</i> <i>Ingegnere meccanico - produzione e controllo qualità</i> <i>Ricercatore settore metalmeccanico</i>  <i>Direttore di progetto settore chimico</i> <i>Ingegnere chimico - produzione e controllo qualità</i> <i>Progettista chimico</i>  <i>Direttore di progetto settore estrazione e lavorazione minerali</i>  <i>Rilevatore topografo</i>  <i>Responsabile documentazione scientifica</i> <i>Ricercatore industriale</i> <i>Ricercatore settore tessile, cuoio e abbigliamento</i>	<i>Arredatore d'interni</i>  <i>Direttore di cantiere stradale</i> <i>Direttore lavori</i>  <i>Ingegnere elettrico</i> <i>Progettista elettrico</i>  <i>Ingegnere elettronico</i>  <i>Progettista elettronico</i> <i>Progettista sistemi multimediali</i> <i>Sistemista reti telecomunicazioni</i>  <i>Ingegnere meccanico</i> <i>Progettista meccanico</i>  <i>Ingegnere chimico</i> <i>Progettista apparecchiature biomedicali</i>  <i>Ricercatore settore estrazione e lavorazione minerali</i>  <i>Responsabile ricerca e sviluppo</i> <i>Ricercatore settore del legno e del mobili</i>

**2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E AD ELEVATA SPECIALIZZAZIONE**
**Classificazione ISCO**

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
<b>22 Specialisti delle scienze della vita e della salute</b>  <b>221</b> Specialisti delle scienze della vita	<b>2211</b> Biologi, botanici, zoologi e specialisti affini  <b>2213</b> Agronomi e specialisti affini	<i>Biologo</i> <i>Responsabile laboratorio medico</i>  <i>Agronomo</i>	<i>Farmacologo</i> <i>Tossicologo</i>  <i>Ecologo</i>
<b>222</b> Specialisti delle scienze della salute (eccetto assistenza infermieristica)	<b>2221</b> Medici  <b>2222</b> Dentisti  <b>2223</b> Veterinari  <b>2224</b> Farmacisti	<i>Analista medico</i> <i>Cardiologo</i> <i>Clinical monitor</i> <i>Dietologo</i> <i>Geriatra</i> <i>Medico generico</i> <i>Medico ospedaliero</i> <i>Neurologo</i> <i>Oncologo</i> <i>Psichiatra</i>  <i>Dentista</i>  <i>Veterinario</i>  <i>Farmacista</i>	<i>Anestesista</i> <i>Chirurgo</i> <i>Dermatologo</i> <i>Fisiatra</i> <i>Medico dietista</i> <i>Medico internista</i> <i>Medico psicologo</i> <i>Neuropsichiatra</i> <i>Ortopedico</i> <i>Radiologo</i>
<b>23 Specialisti dell'insegnamento</b> <b>232</b> Professori scuola media superiore e inferiore	<b>2320</b> Professori scuola media superiore e inferiore	<i>Collaboratore scolastico tecnico</i> <i>Insegnante di religione</i>  <i>Professore di scuola media inferiore - materie economiche</i> <i>Professore di scuola media inferiore - materie tecniche</i> <i>Professore di scuola media superiore - lingue straniere</i> <i>Professore di scuola media superiore - materie scientifiche</i> <i>Professore di scuola media superiore - materie umanistiche</i>	<i>Insegnante di educazione fisica</i> <i>Professore di scuola media inferiore - lingue straniere</i> <i>Professore di scuola media inferiore - materie scientifiche</i> <i>Professore di scuola media inferiore - materie umanistiche</i> <i>Professore di scuola media superiore - materie economiche</i> <i>Professore di scuola media superiore - materie tecniche</i>
<b>233</b> Insegnanti della scuola materna, elementare e assimilati	<b>2331</b> Insegnanti della scuola elementare e assimilati	<i>Insegnante elementare</i>	
<b>234</b> Insegnanti di istruzione speciale	<b>2340</b> Insegnanti di istruzione speciale	<i>Insegnante di sostegno</i>	
<b>235</b> Altri specialisti dell'insegnamento	<b>2351</b> Specialisti in didattica e formazione	<i>Coordinatore progetti di formazione</i> <i>Pedagogista</i> <i>Responsabile formazione clienti</i>	<i>Esperto formazione aziendale</i> <i>Progettista corsi di formazione</i>
<b>24 Altri specialisti</b> <b>241</b> Specialisti aziendali	<b>2411</b> Specialisti in amministrazione e contabilità  <b>2412</b> Specialisti in selezione e gestione del personale	<i>Ispettore amministrativo</i> <i>Responsabile budget e controllo</i> <i>Responsabile contabilità cantieri</i> <i>Responsabile finanziario</i>  <i>Responsabile reporting</i> <i>Revisore contabile</i>  <i>Addetto selezione personale</i> <i>Responsabile del personale</i> <i>Responsabile relazioni industriali</i>	<i>Responsabile amministrativo</i> <i>Responsabile contabilità</i> <i>Responsabile contabilità industriale</i> <i>Responsabile pianificazione e controllo amministrativo</i> <i>Responsabile tesoreria</i>  <i>Formatore aziendale</i> <i>Responsabile organizzazione</i> <i>Responsabile selezione personale</i>



## 2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE E AD ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	<p><b>2419.1</b> Specialisti aziendali in problemi finanziari e fiscali</p> <p><b>2419.2</b> Specialisti aziendali in promozione, marketing e altri (NAC)</p>	<p><i>Esperto fiscale</i> <i>Ispettore commerciale</i></p> <p><i>Account manager</i> <i>Category manager</i> <i>Direttore comunicazione</i> <i>Responsabile acquisti</i> <i>Responsabile assicurazione qualità</i> <i>Responsabile commerciale</i> <i>Responsabile di direzione e organizzazione aziendale</i> <i>Responsabile marketing</i> <i>Responsabile pubblicità</i></p> <p><i>Responsabile relazioni esterne</i> <i>Responsabile sviluppo prodotti</i> <i>Responsabile vendite</i> <i>Specialista commercio estero</i></p>	<p><i>Internal auditor</i> <i>Specialista problemi finanziari</i></p> <p><i>Analista business on-line (e-commerce)</i> <i>Coordinatore punti vendita</i> <i>Direttore sviluppo clienti</i> <i>Responsabile appalti e offerte</i> <i>Responsabile clienti</i> <i>Responsabile comunicazione</i></p> <p><i>Responsabile import export</i> <i>Responsabile pubbliche relazioni</i> <i>Responsabile rapporti grande distribuzione</i> <i>Responsabile sviluppo clienti</i> <i>Responsabile sviluppo rete commerciale</i> <i>Responsabile vendite on-line</i> <i>Valutatore procedure di qualità</i></p>
<b>242</b> Specialisti legali	<b>2429</b> Specialisti legali (NAC)	<p><i>Addetto consulenza legale</i> <i>Addetto pratiche notarili</i> <i>Direttore ufficio legale</i> <i>Responsabile ufficio legale</i></p>	<p><i>Addetto pratiche legali</i> <i>Consulente del lavoro</i> <i>Esperto contrattistica</i></p>
<b>243</b> Archivist, bibliotecari ed altri specialisti della gestione dei beni culturali	<p><b>2431</b> Archivist e conservatori dei beni culturali</p> <p><b>2432</b> Bibliotecari ed altri specialisti della gestione dei beni culturali</p>	<p><i>Conservatore</i></p> <p><i>Bibliotecario</i></p>	<p><i>Restauratore artistico</i></p>
<b>244</b> Specialisti delle scienze sociali e affini	<p><b>2441</b> Economisti</p> <p><b>2442</b> Sociologi, antropologi e specialisti affini</p> <p><b>2443</b> Filosofi, storici, archeologi e scienziati politici</p> <p><b>2444</b> Filologi, traduttori e interpreti</p> <p><b>2445</b> Psicologi</p>	<p><i>Analista finanziario</i> <i>Esperto analisi di mercato</i> <i>Ricercatore ufficio studi</i></p> <p><i>Sociologo</i></p> <p><i>Archeologo</i></p> <p><i>Interprete</i></p> <p><i>Psicologo</i></p>	<p><i>Economista</i> <i>Esperto strategie aziendali</i></p> <p><i>Operatore archeologo</i></p> <p><i>Traduttore tecnico</i></p>
<b>245</b> Scrittori e artisti creativi o dello spettacolo	<p><b>2451</b> Autori, giornalisti ed altri scrittori</p> <p><b>2453</b> Compositori, musicisti e cantanti</p> <p><b>2454</b> Coreografi e ballerini</p> <p><b>2455</b> Attori e registi cinematografici, teatrali e affini</p>	<p><i>Addetto programmazione palinsesto</i></p> <p><i>Giornalista</i> <i>Redattore</i></p> <p><i>Cantante</i> <i>Direttore d'orchestra</i> <i>Suonatore</i></p> <p><i>Ballerino</i></p> <p><i>Assistente alla regia</i> <i>Attore</i> <i>Scenografo</i></p>	<p><i>Commentatore della radio e della televisione</i> <i>Realizzatore produzioni televisive</i> <i>Segretario di redazione</i></p> <p><i>Corista</i> <i>Musicista</i></p> <p><i>Assistente scenografo</i> <i>Regista</i></p>

## 3. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
<b>31 Specialisti delle scienze fisiche e di ingegneria</b> <b>311 Tecnici delle scienze fisiche e di ingegneria</b>	<b>3111</b> Tecnici delle scienze chimiche e fisiche  <b>3112</b> Tecnici di ingegneria civile  <b>3113</b> Tecnici di ingegneria elettrotecnica  <b>3114</b> Tecnici di ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni  <b>3115</b> Tecnici di ingegneria meccanica  <b>3116</b> Tecnici di ingegneria chimica  <b>3117</b> Tecnici minerari e metallurgici  <b>3118</b> Disegnatori tecnici e progettisti  <b>3119.1</b> Tecnici e responsabili di produzione (nac)	<i>Analista materiali</i> <i>Progettista settore chimico</i>  <i>Tecnico disinquinamento biologico</i> <i>Tecnico laboratorio fisico</i> <i>Tecnico monitoraggio acqua</i>  <i>Assistente di cantiere edile</i> <i>Assistente di cantiere stradale</i> <i>Responsabile gestione cantieri</i> <i>Tecnico prefabbricati</i>  <i>Progettista settore elettromeccanico</i>  <i>Tecnico apparecchiature elettriche</i>  <i>Capo centro trasmettente radio e tv</i> <i>Installatore manutentore hardware</i> <i>Network software specialist</i> <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore elettronico</i> <i>Tecnico apparecchi medicali</i> <i>Tecnico elettronico autoveicoli</i> <i>Tecnico sistemi microprocessori</i>  <i>Progettista impianti industriali</i> <i>Prototipista meccanico</i> <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore metalmeccanico</i> <i>Tecnico impianti depurazione</i>  <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore gomma e plastica</i>  <i>Progettista settore estrazione e lavorazione minerali</i>  <i>Tecnico di cantiere (cave e estrazione di minerali)</i>  <i>Disegnatore cad-cam</i> <i>Tecnico cartografia territoriale</i> <i>Videografico</i>  <i>Collaudatore materiali</i>  <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore alimentare</i> <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore grafico</i> <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore stampa e editoria</i>  <i>Responsabile reparto (industria)</i>	<i>Operatore raggi gamma</i> <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore chimico</i> <i>Tecnico laboratorio chimico</i> <i>Tecnico laser</i>  <i>Assistente di cantiere navale</i> <i>Progettista edile</i> <i>Tecnico di cantiere industriale</i> <i>Tecnico reti idriche e fognarie</i>  <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore elettromeccanico</i> <i>Tecnico progettazione impianti elettrici</i>  <i>Coordinatore punti emissione</i> <i>Integratore reti telecomunicazioni</i> <i>Progettista settore elettronico</i>  <i>Tecnico apparati ricezione</i> <i>Tecnico apparecchiature elettroniche</i> <i>Tecnico fibre ottiche</i>  <i>Progettista settore metalmeccanico</i> <i>Responsabile collaudo</i>  <i>Tecnico conduttore di processo</i>  <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore estrazione e lavorazione minerali</i>  <i>Modellista edile</i> <i>Tecnico computer grafico</i>  <i>Responsabile produzione e controllo qualità altri settori</i> <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore carta e cartotecnica</i> <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore legno e mobili</i> <i>Responsabile produzione e controllo qualità settore tessile, cuoio e abbigliamento</i> <i>Tecnico produzione e controllo qualità altri settori industriali</i>

## 3. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	3119.2 Tecnici dei processi, programmazione, qualità (nac)	<p><i>Tecnico produzione e controllo qualità settore alimentare</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore chimico</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore elettromeccanico</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore estrazione e lavorazione minerali</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore grafico</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore metalmeccanico</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore stampa e editoria</i></p> <p><i>Addetto controllo tempi e metodi</i>  <i>Analista di processo</i>  <i>Progettista industriale</i>  <i>Responsabile engineering</i>  <i>Responsabile manutenzione</i>  <i>Responsabile tecnico realizzazione nuovi impianti</i>  <i>Segnalatore ferroviario</i>  <i>Tecnico manualistica</i></p>	<p><i>Tecnico produzione e controllo qualità settore carta e cartotecnica</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore cinematografico</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore elettronico</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore gomma e plastica</i></p> <p><i>Tecnico produzione e controllo qualità settore legno e mobili</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore servizi</i>  <i>Tecnico produzione e controllo qualità settore tessile, cuoio e abbigliamento</i></p> <p><i>Addetto sviluppo prodotti</i>  <i>Operatore controllo traffico ferroviario</i>  <i>Responsabile assistenza impianti</i>  <i>Responsabile linea confezionamento</i>  <i>Responsabile progettazione</i></p> <p><i>Responsabile tecnico tempi e metodi</i>  <i>Tecnico documentazione prodotto</i>  <i>Tecnico sviluppo applicazioni e processi</i></p>
312 Tecnici informatici e affini	<p>3121 Tecnici informatici</p> <p>3122 Tecnici di strumenti informatici</p> <p>3123 Tecnici CNC e dei sistemi di automazione industriale</p>	<p><i>Consulente prodotti informatici</i>  <i>Tecnico applicazioni informatiche</i>  <i>Tecnico di editoria elettronica</i>  <i>Tecnico manutenzione software</i></p> <p><i>Operatore di supporto tecnico reti intranet (lan)</i></p> <p><i>Tecnico programmazione macchine a controllo numerico</i></p>	<p><i>Installatore mantentore reti telematiche</i>  <i>Tecnico assistenza reti informatiche</i>  <i>Tecnico informatico multimediale</i></p> <p><i>Operatore reti informatiche</i></p>
313 Operatori di apparecchiature ottiche ed elettroniche	<p>3131 Fotografi ed operatori di apparecchiature di registrazione audio e video</p> <p>3132 Operatori di apparecchiature per la trasmissione radiotelevisiva e per le telecomunicazioni</p> <p>3133 Operatori di apparecchiature mediche</p>	<p><i>Addetto regia audio - video</i>  <i>Ausiliario di studio</i>  <i>Fotografo</i>  <i>Macchinista teatrale</i>  <i>Operatore alta - bassa frequenza</i>  <i>Operatore di ripresa cinematografica</i></p> <p><i>Operatore video</i>  <i>Tecnico sonorizzatore</i></p> <p><i>Tecnico radiofonico</i></p> <p><i>Tecnico apparecchi diagnostici</i>  <i>Tecnico di radiologia</i></p>	<p><i>Assistente tecnico di studio</i>  <i>Cameraman</i>  <i>Macchinista di scena</i>  <i>Montatore cinematografico</i>  <i>Operatore di proiezione</i>  <i>Operatore stampa e riproduzione di pellicole</i>  <i>Tecnico luci</i>  <i>Tecnico teatrale</i></p> <p><i>Tecnico di dialisi</i></p>

## 3. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
<b>314</b> Controllori e tecnici navali e del traffico aereo	<b>3141</b> Tecnici di ingegneria navale e macchinisti navali  <b>3142</b> Capitani marittimi e piloti navali  <b>3143</b> Piloti di aeromobili e affini  <b>3144</b> Controllori del traffico aereo	<i>Direttore di macchina (navi)</i> <i>Perito navale</i>  <i>Capitano marittimo</i>  <i>Elicotterista</i> <i>Tecnico di volo</i>  <i>Controllore traffico aereo</i>	<i>Macchinista navale</i>  <i>Ufficiale di bordo</i>  <i>Pilota di aereo</i>
<b>315</b> Tecnici e ispettori della sicurezza	<b>3152</b> Tecnici e ispettori della sicurezza: lavoro e ambiente	<i>Controllore sicurezza impianti</i> <i>Responsabile sicurezza ambientale</i>  <i>Tecnico difesa dell'ambiente</i> <i>Tecnico impatto ambientale</i> <i>Tecnico selezione rifiuti</i> <i>Tecnico smaltimento rifiuti</i>	<i>Responsabile servizi di sicurezza</i> <i>Responsabile sicurezza ambiente lavorativo</i>  <i>Tecnico discariche controllate</i> <i>Tecnico normative ambientali</i> <i>Tecnico sicurezza ambiente lavorativo</i> <i>Tecnico trattamento rifiuti industriali</i>
<b>32</b> <b>Tecnici delle scienze della vita e paramedici</b> <b>321</b> Tecnici delle scienze biologiche, alimentari e affini	<b>3211</b> Tecnici delle scienze biologiche e alimentari  <b>3212</b> Tecnici agronomi e forestali	<i>Analista bio - territoriale</i> <i>Enotecnico</i> <i>Tecnico di laboratorio medico di analisi</i> <i>Tecnico preparazioni alimentari</i> <i>Zootecnico</i>  <i>Tecnico coltivazioni agricole</i>	<i>Enologo</i> <i>Tecnico dell'alimentazione</i> <i>Tecnico merceologo</i> <i>Tecnologo alimentare</i>
<b>322</b> Tecnici paramedici (eccetto assistenza infermieristica)	<b>3221</b> Assistenti sanitari  <b>3224</b> Optometristi ed ottici  <b>3225</b> Assistenti odontoiatrici  <b>3226</b> Fisioterapisti e affini  <b>3229</b> Tecnici paramedici (eccetto assistenza infermieristica) (NAC)	<i>Assistente medico</i>  <i>Ottico optometrista</i>  <i>Assistente dentista</i>  <i>Fisioterapista</i> <i>Massoterapista</i> <i>Terapista riabilitazione motoria</i>  <i>Tecnico audiometrista</i> <i>Tecnico produzione protesi ortopediche</i>	  <i>Igienista dentale</i>  <i>Logopedista</i> <i>Psicomotricista</i>  <i>Tecnico audioprotesista</i> <i>Tecnico sanitario</i>
<b>323</b> Infermieri professionali ed ostetriche	<b>3231</b> Infermieri professionali  <b>3232</b> Ostetriche	<i>Addetto ai prelievi di laboratorio medico</i> <i>Infermiere</i> <i>Infermiere per cure a domicilio</i>  <i>Ostetrica</i>	<i>Assistente sanitario</i> <i>Infermiere capo sala</i>
<b>33</b> <b>Insegnanti specializzati</b> <b>331</b> Assistenti didattici: scuola elementare e affini	<b>3310</b> Assistenti didattici: scuola elementare e affini	<i>Assistente di doposcuola</i>	
<b>332</b> Assistenti didattici: scuola materna, asili nido e affini	<b>3320</b> Assistenti didattici: scuola materna, asili nido e affini	<i>Assistente di scuola materna</i>	<i>Insegnante scuola materna</i>



## 3. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	<p><b>3419.2</b> Tecnici e responsabili commerciali e delle vendite (NAC)</p> <p><b>3419.3</b> Tecnici di marketing, pubblicità e pubbliche relazioni</p> <p><b>3419.4</b> Tecnici e responsabili della distribuzione commerciale</p>	<p><i>Esperto customer service</i> <i>Responsabile di reparto commerciale</i></p> <p><i>Addetto marketing</i> <i>Addetto rapporti con la stampa</i> <i>Art director</i> <i>Assistente ricerche di mercato</i> <i>Brand manager</i> <i>Esperto sponsorizzazioni</i> <i>Product manager</i> <i>Redattore documentazione promozionale</i> <i>Tecnico pubblicitario</i></p> <p><i>Responsabile distribuzione</i> <i>Responsabile magazzino</i> <i>Responsabile trasporti</i></p>	<p><i>Responsabile assistenza tecnica clienti</i> <i>Responsabile rete di vendita</i></p> <p><i>Addetto pubbliche relazioni</i> <i>Agente di pubblicità</i> <i>Assistente copywriter</i> <i>Assistente sviluppo attività</i> <i>Copywriter</i> <i>Merchandiser</i> <i>Programmatore di pubblicità</i> <i>Responsabile ricerche di mercato</i> <i>Visual merchandiser</i></p> <p><i>Responsabile logistica</i> <i>Responsabile negozio</i></p>
<b>342</b> Addetti ai servizi alle imprese e intermediari commerciali	<b>3421</b> Intermediari commerciali	<i>Intermediario commerciale</i>	
<b>343</b> Tecnici amministrativi	<p><b>3432</b> Tecnici legali e affini</p> <p><b>3433</b> Tecnici dell'amministrazione, della contabilità e affini</p> <p><b>3434</b> Tecnici statistici, matematici e affini</p> <p><b>3439</b> Tecnici amministrativi (nac)</p>	<p><i>Agente di brevetti</i> <i>Tecnico di diritto aziendale</i></p> <p><i>Addetto amministrazione</i> <i>Addetto contabilità di cantiere</i> <i>Amministratore condominiale</i> <i>Contabile magazzino</i> <i>Operatore tesoreria</i> <i>Segretario d'albergo</i></p> <p><i>Tecnico ricerca operativa</i></p> <p><i>Addetto consulenza fiscale</i> <i>Analista di gestione</i> <i>Tecnico gestione del personale</i></p>	<p><i>Tecnico contrattualistica internazionale</i></p> <p><i>Addetto contabilità</i> <i>Addetto contabilità industriale</i> <i>Assistente amministrativo</i> <i>Determinatore di costi</i> <i>Responsabile servizi generali</i> <i>Segretario di direzione</i></p> <p><i>Addetto relazioni sindacali</i> <i>Tecnico amministrazione del personale</i></p>
<b>346</b> Assistenti sociali	<b>3460</b> Assistenti sociali	<p><i>Assistente all'infanzia</i> <i>Responsabile assistenza socio-sanitaria</i></p> <p><i>Assistente sociale</i></p>	
<b>347</b> Specialisti del settore artistico, dello spettacolo e dello sport	<p><b>3471</b> Disegnatori artistici e pubblicitari</p> <p><b>3472</b> Annunciatori radiotelevisivi ed affini</p> <p><b>3475</b> Atleti, allenatori, istruttori sportivi e affini</p>	<p><i>Assistente stilista</i> <i>Cartellonista pubblicitario</i> <i>Disegnatore arredamenti</i> <i>Disegnatore industriale</i> <i>Disegnatore pubblicitario</i> <i>Grafico creativo</i> <i>Grafico web (internet)</i> <i>Stilista</i></p> <p><i>Animatore spettacoli radio televisivi</i></p> <p><i>Allenatore</i> <i>Coordinatore attività sportive</i></p>	<p><i>Bozzettista</i> <i>Disegnatore abbigliamento</i> <i>Disegnatore artistico</i> <i>Disegnatore moda</i> <i>Disegnatore tessuti</i> <i>Grafico pubblicitario</i> <i>Progettista grafico</i></p> <p><i>Atleta</i> <i>Istruttore sportivo</i></p>

## 4. PROFESSIONI ESECUTIVE RELATIVE ALL'AMMINISTRAZIONE E ALLA GESTIONE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
<b>41 Impiegati di ufficio</b> 411 Addetti alla segreteria e operatori Office	<b>4111</b> Stenografi e dattilogafi  <b>4113</b> Operatori Office: gestione dati  <b>4115</b> Addetti alla segreteria	<i>Stenotipista</i>  <i>Addetto elaborazione dati</i> <i>Archivista</i>  <i>Addetto pratiche automobilistiche</i> <i>Addetto registrazione marchi e prodotti</i> <i>Assistente di studio notarile</i> <i>Segretaria</i> <i>Segretario di produzione</i>	<i>Addetto inserimento dati</i>  <i>Addetto pratiche catastali</i> <i>Assistente di studio legale</i> <i>Responsabile segreteria</i> <i>Segretaria polivalente</i> <i>Segretario specializzato</i>
<b>412</b> Impiegati addetti alla gestione dei dati numerici	<b>4121</b> Impiegati addetti alla contabilità	<i>Addetto appalti e offerte</i> <i>Addetto gestione ordini</i> <i>Operatore amministrativo</i> <i>Segretario scolastico</i>	<i>Addetto fatturazione</i> <i>Addetto paghe e contributi</i> <i>Operatore amministrativo vendite on-line</i>
<b>413</b> Impiegati addetti alla registrazione dei materiali ed ai trasporti	<b>4131</b> Impiegati addetti alla gestione del magazzino  <b>4133</b> Impiegati addetti alla gestione dei trasporti	<i>Addetto al riscontro</i> <i>Addetto logistica</i> <i>Ordinatore di magazzino</i> <i>Ricambista</i>  <i>Addetto controllo movimento merci</i> <i>Sdoganatore</i>	<i>Addetto import - export</i> <i>Magazziniere</i> <i>Responsabile dei conduttori mezzi</i> <i>Spedizioniere</i>  <i>Addetto pratiche doganali e valutarie</i>
<b>414</b> Impiegati addetti all'archivio, alla posta e affini	<b>4143</b> Codificatori, correttori di bozze ed affini	<i>Correttore di bozze</i>	
<b>419 Impiegati d'ufficio (NAC)</b>	<b>4190</b> Impiegati d'ufficio (NAC)	<i>Commesso ufficio</i>	<i>Operatore generico di ufficio</i>
<b>42 Addetti al servizio clienti</b> 421 Operatori di cassa, di sportello e affini	<b>4212</b> Operatori di sportello  <b>4215</b> Addetti al recupero crediti e affini	<i>Addetto gestione attività assicurative</i> <i>Addetto gestione attività immobiliari</i> <i>Cassiere dei servizi finanziari</i> <i>Compilatore polizze</i>  <i>Operatore di sportello assicurativo</i>  <i>Addetto recupero crediti</i>	<i>Addetto gestione attività creditizie</i> <i>Addetto pratiche assicurative</i> <i>Cassiere di banca</i> <i>Operatore banca telefonica (home banking)</i> <i>Sportellista bancario</i>  <i>Esattore imposte e tributi</i>
<b>422</b> Addetti alle informazioni ai clienti	<b>4222</b> Addetti alla reception, alle informazioni e al call center  <b>4223</b> Centralinisti	<i>Accettatore di autofficina</i> <i>Addetto alla reception</i> <i>Addetto front-office</i> <i>Addetto prenotazioni</i> <i>Assistente tecnico clienti</i> <i>Intervistatore</i> <i>Operatore telemarketing</i> <i>Responsabile di call-center</i>  <i>Centralinista</i>	<i>Addetto accoglienza</i> <i>Addetto biglietteria</i> <i>Addetto informazione clienti</i> <i>Assistente ospiti (esercizi turistici)</i> <i>Hostess congressuale</i> <i>Operatore di call-center</i> <i>Portiere d'albergo</i> <i>Rilevatore di mercato</i>



## 5. PROFESSIONI RELATIVE ALLE VENDITE ED AI SERVIZI PER LE FAMIGLIE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
<b>51 Addetti ai servizi personali e di sicurezza</b> <b>511</b> Addetti all'assistenza ai passeggeri e affini	<b>5111</b> Addetti all'assistenza ai passeggeri (aerei e navi)  <b>5112</b> Addetti all'assistenza ai passeggeri (treni e bus)  <b>5113</b> Guide turistiche	<i>Addetto assistenza passeggeri</i>  <i>Assistente al trasporto persone</i> <i>Capo treno ferroviario</i> <i>Esattore pedaggi</i>  <i>Animatore spettacoli</i> <i>Disk jockey</i> <i>Intrattenitore turistico</i>	<i>Assistente di volo</i>  <i>Bigliettaio</i> <i>Controllore biglietti</i>  <i>Animatore villaggi turistici</i> <i>Guida turistica</i>
<b>512</b> Addetti ai servizi di ristorazione	<b>5122</b> Cuochi e affini  <b>5123</b> Camerieri, baristi, operatori di mensa e assimilati	<i>Addetto organizzazione servizi di cucina</i> <i>Aiuto pizzaiolo</i> <i>Commis di cucina</i> <i>Cuoco pasticciere</i> <i>Pizzaiolo</i>  <i>Addetto bar - ristorante</i> <i>Addetto servizio catering</i> <i>Banconiere di tavola calda</i> <i>Cameriere</i> <i>Cameriere di bar</i> <i>Commis di sala e bar</i> <i>Operatrice di mensa</i>	<i>Aiuto cuoco</i> <i>Chef</i> <i>Cuoco</i> <i>Gastronomo</i>  <i>Addetto servizi ristorazione aziendali</i> <i>Banconiere di pasticceria</i> <i>Barista</i> <i>Cameriere ai piani</i> <i>Cameriere di bordo</i> <i>Gelataio</i>
<b>513</b> Altri operatori dell'assistenza	<b>5132</b> Assistenti socio-sanitari presso istituzioni  <b>5133</b> Assistenti socio-sanitari a domicilio	<i>Animatore case di riposo</i> <i>Assistente disabili</i> <i>Ausiliario assistenza anziani</i> <i>Barelliere</i> <i>Operatore geriatrico</i>  <i>Assistente domiciliare</i>	<i>Assistente degenti</i> <i>Assistente socio-sanitario</i> <i>Ausiliario socio-assistenziale</i> <i>Infermiere barelliere</i> <i>Tecnico assistenza handicappati</i>
<b>514</b> Altri addetti ai servizi personali	<b>5141</b> Parrucchieri, barbieri, estetiste e affini  <b>5143</b> Personale di pompe funebri ed imbalsamatori  <b>5149</b> Addetti ai servizi personali (NAC)	<i>Aiuto parrucchiere</i> <i>Cosmetista</i> <i>Fanghista</i> <i>Parrucchiere</i> <i>Truccatore</i>  <i>Agente di pompe funebri</i>  <i>Animatore - intrattenitore bambini</i> <i>Vigilatrice di bambini</i>	<i>Chinesiologo</i> <i>Estetista</i> <i>Massaggiatore</i> <i>Sciampista</i>   <i>Animatore scolastico</i>
<b>516</b> Addetti ai servizi di sicurezza personale	<b>5169</b> Addetti ai servizi di sicurezza personale (NAC)	<i>Addetto servizi antincendio</i> <i>Addetto servizi scorta valori</i> <i>Bagnino</i>	<i>Addetto servizi di vigilanza</i> <i>Ausiliario del traffico</i> <i>Investigatore privato</i>
<b>52 Addetti alle vendite e dimostratori</b> <b>522</b> Addetti alle vendite: commessi e dimostratori	<b>5220</b> Addetti alle vendite, commessi e cassieri di negozio	<i>Addetto al noleggio</i> <i>Addetto banco gastronomia</i> <i>Addetto banco pasticceria</i> <i>Addetto banco salumeria</i> <i>Addetto rilevazioni e misure</i>  <i>Addetto vendite all'ingrosso</i> <i>Addetto vendite prodotti non food</i> <i>Allestitore spazi</i> <i>Ausiliario vendite in esercizi commerciali</i> <i>Capo area prodotti</i> <i>Cassiere di supermercato</i> <i>Commesso di negozio</i>  <i>Dimostratore</i>  <i>Panettiere</i> <i>Venditore spazi commerciali</i>	<i>Addetto banco frutta e verdura</i> <i>Addetto banco macelleria</i> <i>Addetto banco pescheria</i> <i>Addetto cassa</i> <i>Addetto vendite al minuto in imprese industriali</i> <i>Addetto vendite prodotti food</i> <i>Addetto vendite specializzate</i> <i>Assistente di vendita</i> <i>Campionarista</i> <i>Capo reparto prodotti freschi</i> <i>Collaboratore di farmacia</i> <i>Commesso di negozio di ottica e fotografia</i> <i>Operatore commerciale generico (vendite)</i> <i>Tecnico vendite on-line</i> <i>Vetrinista</i>



## 6. LAVORATORI SPECIALIZZATI NELL'AGRICOLTURA E NELLA PESCA

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
61 Lavoratori specializzati nell'agricoltura e nella pesca 611 Giardinieri e coltivatori	6113 Giardinieri, coltivatori orticoli e in vivaio	Giardiniera Vivaista	Operatore di serra
612 Allevatori	6129 Allevatori (NAC)	Artiere ippico	
614 Silvicoltori e affini	6141 Silvicoltori e taglialegna	Boscaiolo	Operatore forestale
615 Lavoratori della pesca e cacciatori	6152 Lavoratori della pesca in acque interne e costiere	Pescatore	

## 7. OPERAI SPECIALIZZATI

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
71 Addetti all'estrazione ed alla costruzione 711 Addetti alle miniere, artigiani, addetti al taglio ed all'incisione della pietra	7111 Addetti alle miniere e alle cave	Addetto estrazione pietra e minerali Cavatore ghiaia Minatore	Assistente di cava Cavatore marmo
	7113 Addetti al taglio e all'incisione della pietra	Abrasive Cernitore marmi e materiali da costruzione Finitore pietra e marmi Levigatore di pietre Marmista Mosaicista Segatore pietre e marmi	Addetto lavorazione marmo e pietra Filista di pietra Fresatore di pietra Lucidatore marmi e pietre Modellatore di pietra Scalpellino Tagliapietra
712 Addetti all'edilizia	7122 Addetti all'edilizia: muratori	Capo cantiere Gettatore calcestruzzo Restauratore edile	Cementista edile Muratore Tracciatore di cantiere
	7123 Addetti all'edilizia: finitura strutture	Cassonista	Ferraio per cemento armato
	7124 Carpenteri in legno e affini	Allestitore di stand Ponteggiatore	Carpentiere edile
	7129 Addetti all'edilizia (NAC)	Bitumista catramatore edile Montatore e riparatore serramenta e infissi	Catramista Montatore edile
713 Addetti alle rifiniture degli edifici e affini	7131 Copritetti	Copritetti	
	7132 Pavimentatori e piastrellisti	Parquettista	Piastrellista
	7133 Intonacatori e gessisti	Gessista Stuccatore	Intonacatore
	7134 Installatori impianti di isolamento	Applicatore coperture impermeabili Installatore impianti di isolamento	Coibentista Resinatore
	7135 Installatori di vetri e vetrate	Vetraio	
	7136 Installatori di tubazioni e idraulici	Addetto installazione impianti antincendio Gasista	Fumista Idraulico

## 7. OPERAI SPECIALIZZATI

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	7137 Installatori impianti elettrici e elettricisti	<i>Installatore edile polivalente</i> <i>Montatore impianti di drenaggio</i> <i>Termoidraulico</i>  <i>Capo squadra elettricisti</i> <i>Impiantista civile</i> <i>Installatore impianti di allarme</i>  <i>Montatore - riparatore contatori elettrici</i>	<i>Installatore impianti termici</i> <i>Posatore tubi</i>  <i>Elettricista</i> <i>Installatore di insegne</i> <i>Montatore - riparatore contatori acqua e gas</i> <i>Montatore - riparatore quadri elettrici</i>
714 Decoratori, addetti alla pulizia delle strutture edili e affini	7141 Decoratori, imbianchini e affini  7142 Verniciatori e affini  7143 Addetti alla pulizia delle strutture edili	<i>Decoratore edile</i>  <i>Smaltatore</i> <i>Verniciatore</i>  <i>Addetto disinfezione - disinfestazione</i> <i>Operatore di pulizia specializzato</i>	<i>Imbianchino</i>  <i>Tecnico verniciature industriali</i>  <i>Derattizzatore</i> <i>Spurgatore</i>
72 Addetti alla lavorazione dei metalli, meccanici e affini 721 Modellisti stampi in metallo, saldatori, lattonieri e lamieristi, carpentieri in metallo e affini	7211 Modellisti stampi in metallo e animisti  7212 Saldatori e tagliatori  7213 Lattonieri, lamieristi e affini  7214 Carpentieri in metallo  7216 Addetti a lavorazioni subacquee	<i>Formatore animista di fonderia</i> <i>Modellista in metallo</i>  <i>Saldatore metalli</i>  <i>Aggraffatore</i> <i>Lattoniere</i> <i>Riparatore di carrozzerie</i> <i>Stampatore metalli</i>  <i>Addetto armature</i> <i>Armatore gallerie</i> <i>Capo squadra carpenteria</i> <i>Carpentiere in metallo</i> <i>Installatore gru</i> <i>Montatore scafi</i> <i>Montatore torri di perforazione</i> <i>Tubista navale</i>  <i>Sommozzatore</i>	<i>Modellista di fonderia</i> <i>Stampista</i>  <i>Tagliatore metalli</i>  <i>Lamierista</i> <i>Mobiliere in metallo</i> <i>Scocciaio in metallo</i> <i>Telaista</i>  <i>Allestitore di bordo</i> <i>Binarista</i> <i>Carpentiere aeronautico</i> <i>Carpentiere navale</i> <i>Montatore navale</i> <i>Montatore strutture metalliche</i> <i>Tubista in metallo</i>
722 Fabbri, addetti alla costruzione utensili e prodotti metallici e affini	7221 Fabbri, fucinatori e forgiatori  7222 Addetti alla costruzione e riparazione utensili e prodotti metallici  7223 Attrezzisti di macchine utensili: lavorazione metalli  7224 Finitori di metallo, levigatori e affilatori di utensili	<i>Fabbro</i>  <i>Addetto trancia</i> <i>Capo officina meccanica</i>  <i>Fresatore</i> <i>Molatore</i> <i>Trapanista</i>  <i>Addetto attrezzaggio macchine utensili</i> <i>Montatore stampi</i>  <i>Calibrista</i> <i>Finitore utensilerie</i> <i>Limatore</i> <i>Rettificatore metalli</i> <i>Sabbiatore metalli</i> <i>Sbavatore metalli</i>	<i>Fucinatore</i>  <i>Alesatore</i> <i>Costruttore al banco con macchine utensili</i> <i>Meccanico piallatore</i> <i>Tornitore</i>  <i>Attrezzatore trince e presse</i>  <i>Finitore metalli</i> <i>Levigatore metalli</i> <i>Lucidatore metalli</i> <i>Rifinitore stampi</i> <i>Satinatore metalli</i> <i>Smerigliatore</i>

## 7. OPERAI SPECIALIZZATI

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
723 Meccanici e riparatori di macchinari	<p>7231 Meccanici e riparatori di autoveicoli</p> <p>7232 Meccanici e riparatori di aeromobili</p> <p>7233 Meccanici e riparatori di macchinari agricoli o industriali</p>	<p>Addetto manutenzione navale Collaudatore prove su strada Meccanico autoveicoli Meccanico motori</p> <p>Meccanico aeronautico</p> <p>Addetto manutenzione macchine Tecnico attrezzista - manutentore</p>	<p>Applicatore accessori autoveicoli Gommista installatore - riparatore Meccanico di bordo Meccanico motoveicoli</p> <p>Meccanico collaudatore</p>
724 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche	<p>7241 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche</p> <p>7242 Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche</p> <p>7243 Installatori e manutentori di apparecchi audio / video</p> <p>7244 Installatori e manutentori di linee telefoniche</p> <p>7245 Installatori e riparatori di linee elettriche</p>	<p>Ascensorista Elettrauto Frigorista Montatore frigoriferi</p> <p>Antennista Manutentore - riparatore telefonia cellulare Manutentore sistemi automazione Strumentista elettronico</p> <p>Installatore impianti radio televisivi</p> <p>Installatore impianti telefonici Riparatore impianti telefonici</p> <p>Cablature Giuntista</p>	<p>Compressorista Elettrotecnico sanitario Meccanico elettrotecnico Tecnico manutentore centrale elettrica</p> <p>Collaudatore apparati elettronici Manutentore macchinari elettronici Riparatore di elettrodomestici Tecnico riparatore impianti trasmettenti</p> <p>Tecnico manutenzione audio - video</p> <p>Installatore linee trasmissione</p> <p>Elettricista tirilinee Installatore linee elettriche</p>
<p>73 Addetti alle lavorazioni di precisione, artigianali, attinenti alla stampa e affini</p> <p>731 Addetti alle lavorazioni di precisione dei metalli e di materiali affini</p>	<p>7311 Costruttori e riparatori di strumenti di precisione</p> <p>7312 Costruttori e accordatori di strumenti musicali</p> <p>7313 Orafi e affini</p>	<p>Addetto alla lavorazione occhiali</p> <p>Congegnatore meccanico Meccanico di precisione Molatore di lenti Montatore strumenti ottici Ottico metallizzatore</p> <p>Collaudatore strumenti musicali</p> <p>Addetto lavorazione metalli preziosi Catenista orafo Coniatore metalli preziosi Fonditore metalli preziosi Incastonatore Modellista metalli preziosi Montatore oreficeria e metalli preziosi Orafo filigranista Pulitore orafo Stampatore metalli preziosi</p>	<p>Addetto costruzione - riparazione orologi Costruttore apparecchi ottici Meccanico ortopedico Montatore di lenti Odontotecnico Strumentista di precisione</p> <p>Montatore strumenti musicali</p> <p>Addetto lavorazione pietre preziose Cesellatore metalli preziosi Finitore orafo Forgiatore metalli preziosi Incisore su metalli Montatore bigiotteria Orafo Preparatore metalli preziosi Raffinatore metalli preziosi Tagliatore pietre preziose</p>
732 Addetti alla lavorazione della ceramica, del vetro e affini	7321 Addetti alla lavorazione della ceramica e affini	<p>Ceramista Macinatore ceramista Modellatore ceramista Vasaio</p>	<p>Dosatore vetro e ceramica Miscelatore ceramista Terracottaio</p>

## 7. OPERAI SPECIALIZZATI

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	<p><b>7322</b> Addetti alla lavorazione del vetro e affini</p> <p><b>7323</b> Incisori su vetro e affini</p> <p><b>7324</b> Pittori e decoratori su vetro e ceramica</p>	<p><i>Foratore di vetro</i> <i>Lucidatore di vetro</i> <i>Sagomatore vetro</i></p> <p><i>Disegnatore litografo</i> <i>Incisore su vetro</i></p> <p><i>Decoratore vetro e ceramica</i> <i>Stampatore su vetro e ceramica</i></p>	<p><i>Formatista di vetro</i> <i>Molatore vetro</i> <i>Tagliatore vetro</i></p> <p><i>Incisore litografo</i></p> <p><i>Smaltatore su vetro e ceramica</i> <i>Verniciatore ceramiche</i></p>
<p><b>733</b> Addetti alle lavorazioni artigianali: legno, tessile, pelletteria e affini</p>	<p><b>7331</b> Addetto alle lavorazioni artigianali: legno e assimilati</p> <p><b>7332</b> Addetti alle lavorazioni artigianali: tessile, pelletteria e assimilati</p>	<p><i>Addetto lavorazioni artigianali del legno</i> <i>Intagliatore su legno</i> <i>Restauratore mobili</i></p> <p><i>Addetto lavorazione cuoio e pelli</i> <i>Confezionatore pelletteria</i> <i>Finitore di valigeria</i> <i>Pellettiere</i></p>	<p><i>Decoratore su legno</i> <i>Intarsiatore</i></p> <p><i>Addetto lavorazione della cera</i> <i>Cucitore pellame</i> <i>Modellista valigeria</i> <i>Tagliatore di valigeria</i></p>
<p><b>734</b> Addetti alla stampa e affini</p>	<p><b>7341</b> Compositori tipografici e affini</p> <p><b>7343</b> Stampatori e incisori tipografici</p> <p><b>7344</b> Fototipografi ed affini</p> <p><b>7345</b> Legatori ed affini</p> <p><b>7346</b> Serigrafisti e stampatori su tessuti</p>	<p><i>Compositore tipografico</i> <i>Grafico impaginatore</i> <i>Tecnico attività preliminari alla stampa</i></p> <p><i>Impressore litografo</i></p> <p><i>Addetto laboratorio fotografico</i> <i>Fotolitografo</i> <i>Ritoccatore fototipografico</i></p> <p><i>Addetto piegatrice</i></p> <p><i>Serigrafista</i></p>	<p><i>Fotocompositore</i> <i>Impaginatore</i> <i>Videocompositore</i></p> <p><i>Fotoincisore</i> <i>Fototipografo</i> <i>Stampatore fotografico</i></p> <p><i>Rilegatore</i></p>
<p><b>74</b> Altri artigiani, esperti di un mestiere e affini <b>741</b> Addetti alla lavorazione alimentare</p>	<p><b>7411</b> Addetti alla lavorazione della carne, del pesce e affini</p> <p><b>7412</b> Addetti alle lavorazioni artigianali: pane e prodotti dolciari</p> <p><b>7413</b> Addetti alle lavorazioni casearie</p> <p><b>7415</b> Degustatori e cernitori di alimenti e bevande</p> <p><b>7416</b> Addetti alla lavorazione del tabacco</p>	<p><i>Addetto lavorazione carni e pesci</i> <i>Disossatore</i> <i>Insaccatore carni</i> <i>Macellatore</i> <i>Salumiere</i></p> <p><i>Addetto lavorazione artigianale pasticceria e dolci</i> <i>Cilindrismo pasticciere</i> <i>Confettiere</i> <i>Farcitore pasticceria</i> <i>Impastatore pasticceria</i> <i>Pasticciere</i></p> <p><i>Confezionatore caseario</i> <i>Selezionatore caseario</i></p> <p><i>Classificatore farine</i></p> <p><i>Cernitore di tabacco</i></p>	<p><i>Confezionatore carni e pesci</i> <i>Essiccatore carni e pesci</i> <i>Macellaio</i> <i>Salatore carni e pesci</i> <i>Stagionatore carni</i></p> <p><i>Biscottiere</i> <i>Cioccolataio</i> <i>Cristallizzatore canditi</i> <i>Gelatiere</i> <i>Panificatore</i></p> <p><i>Ricottaio</i></p> <p><i>Classificatore mangimi</i></p>



## 8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
<b>81 Addetti ad impianti fissi e affini</b> <b>811</b> Addetti agli impianti minerari e di lavorazione dei minerali	<b>8111</b> Addetti agli impianti minerari  <b>8112</b> Addetti agli impianti di lavorazione dei minerali grezzi e delle pietre  <b>8113</b> Addetti agli impianti di trivellazione, sondatori e affini	<i>Filista di cava</i>  Addetto trattamento minerali <i>Macinatore di pietra</i>  Addetto estrazione idrocarburi <i>Sondatore pozzi</i>	<i>Frantumatore pietre e minerali</i>  <i>Perforatore di prospezione</i> <i>Trivellatore</i>
<b>812</b> Addetti agli impianti per la lavorazione dei metalli	<b>8121</b> Addetti agli impianti di fusione dei metalli  <b>8122</b> Addetti ai forni di seconda fusione e alla laminazione dei metalli  <b>8123</b> Addetti agli impianti di trattamento termico dei metalli  <b>8124</b> Addetti all'imbutitura, all'estrusione e ad altre lavorazioni dei metalli	<i>Conduttore altoforno</i> <i>Demolitore veicoli</i> <i>Preparatore rottami per riciclaggio</i>  <i>Cesoista di laminatoio</i>  Addetto trattamento termico dei metalli <i>Profilatore metalli</i>  Addetto lavorazione dei metalli  <i>Estrusore tubi</i> <i>Mollista industriale</i>	<i>Conduttore forni</i> <i>Manovratore impianti siderurgici</i> <i>Scaricatore forni</i>  <i>Manovratore impianti laminazione</i>  <i>Piegatore metalli</i> <i>Tranciatore metalli</i>  <i>Addetto produzione minuteria metallica</i> <i>Finitore funi metalliche</i> <i>Trafilatore</i>
<b>813</b> Addetti agli impianti per la produzione di vetro, ceramica e laterizi	<b>8131</b> Addetti ai forni per la lavorazione di vetro, ceramica e laterizi  <b>8139</b> Addetti altri impianti per la produzione di vetro, ceramica e laterizi	<i>Addetto forni vetreria</i> <i>Cernitore di vetro e ceramica</i>  <i>Coppaio</i> <i>Fonditore di vetro</i> <i>Operatore macchine lavorazione ceramica</i>  Addetto forni per laterizi <i>Mattonellista</i>	<i>Addetto lavorazioni artigianali vetro</i> <i>Conduttore forni per ceramica e terracotta</i> <i>Curvatore lastre di vetro</i> <i>Impastatore ceramica e terracotta</i> <i>Operatore macchine lavorazione vetro</i>  <i>Formatore piastrelle e laterizi</i> <i>Operatore macchine lavorazione laterizi</i>
<b>814</b> Addetti agli impianti per la lavorazione del legno e per la produzione della carta	<b>8141</b> Addetti agli impianti per la lavorazione del legno  <b>8143</b> Addetti agli impianti per la produzione della carta	<i>Assortitore legnami</i> <i>Conduttore macchine sfogliatrici per legno</i> <i>Falegname industriale fabbricazione pannelli in legno</i>  <i>Addetto taglierine carta</i>	<i>Compositore legno compensato</i> <i>Essiccatore legname</i>  <i>Operatore di segheria</i>  <i>Operatore macchine produzione carta</i>
<b>815</b> Addetti agli impianti di lavorazione dei prodotti chimici	<b>8151</b> Addetti ai macchinari per la frantumazione, granulazione e miscelazione dei prodotti chimici  <b>8152</b> Addetti agli impianti per il trattamento termico dei prodotti chimici e dei minerali	Addetto compressori etilene  Addetto forni a calce Addetto produzione cemento, calcestruzzo e derivati	<i>Addetto forni essiccazione</i>  <i>Conduttore forni di cementificio</i>

8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	<p><b>8154</b> Addetti agli impianti di distillazione e reazione per prodotti chimici (eccetto petrolio e gas)</p> <p><b>8155</b> Addetti agli impianti per la raffinazione del petrolio e del gas</p> <p><b>8159</b> Addetti agli impianti di lavorazione dei prodotti chimici (NAC)</p>	<p><i>Distillatore chimico</i></p> <p><i>Operatore di raffineria</i></p> <p><i>Addetto prelievamento campioni chimici</i> <i>Fermentatore chimico</i></p> <p><i>Operatore controlli chimici</i></p> <p><i>Preparatore chimico</i> <i>Quadrista impianti chimici</i></p>	<p><i>Operatore linee prodotti petroliferi</i></p> <p><i>Dosatore miscele chimiche</i> <i>Manutentore macchine produzioni chimiche</i> <i>Operatore macchine produzioni chimiche</i> <i>Preparatore vernici</i></p>
<b>816</b> Addetti alle centrali elettriche e affini	<p><b>8161</b> Addetti alle centrali elettriche</p> <p><b>8162</b> Addetti ai motori termici e alle caldaie a vapore</p> <p><b>8163</b> Addetti agli impianti di incenerimento ed al trattamento delle acque ed affini</p>	<p><i>Addetto contatori</i> <i>Elettricista di centrale</i> <i>Quadrista centrali elettriche</i></p> <p><i>Conduttore caldaie</i> <i>Quadrista caldaie e motori termici</i></p> <p><i>Addetto depuratori</i> <i>Operatore impianti di compostaggio</i></p>	<p><i>Cabinista</i> <i>Operatore di centrale</i></p> <p><i>Conduttore turbine e motori termici</i></p> <p><i>Addetto stazioni pompaggio</i> <i>Operatore selezione e recupero rifiuti</i></p>
<b>82</b> Addetti alle macchine e assemblatori <b>821</b> Addetti alle macchine per la produzione di oggetti in metallo e di prodotti minerali	<p><b>8211</b> Addetti alle macchine utensili: metalli</p> <p><b>8212</b> Addetti a macchinari per la produzione di oggetti in cemento e altri prodotti minerali</p>	<p><i>Addetto carico e scarico presse</i></p> <p><i>Addetto presse</i></p> <p><i>Serramentista in metallo</i></p> <p><i>Addetto alla lavorazione del gesso</i></p> <p><i>Addetto macchine impastatrici calcestruzzo</i></p> <p><i>Addetto stampi preformati</i> <i>Colatore manufatti in cemento</i> <i>Macinatore cementificio</i> <i>Tubista in cemento</i></p>	<p><i>Addetto macchine a controllo numerico</i> <i>Operatore catene di montaggio automatizzate</i></p> <p><i>Addetto alla produzione di elementi prefabbricati in cemento</i> <i>Addetto macchine impastatrici cemento</i> <i>Blocchista cementista</i> <i>Formatore manufatti in cemento</i> <i>Pressatore manufatti in cemento</i></p>
<b>822</b> Addetti a macchinari per la produzione di prodotti chimici	<p><b>8221</b> Addetti a macchinari per la produzione di medicinali e cosmetici</p> <p><b>8222</b> Addetti a macchinari per la produzione di munizioni e esplosivi</p> <p><b>8223</b> Addetti a macchinari per la finitura, placcatura e il rivestimento dei metalli</p>	<p><i>Colorista di cosmetici</i></p> <p><i>Confezionatore esplosivi</i></p> <p><i>Addetto lavorazioni galvaniche</i> <i>Ossidatore</i> <i>Rivestitore metalli</i></p>	<p><i>Mescolatore cosmetici</i></p> <p><i>Miscelatore esplosivi</i></p> <p><i>Cromatore</i> <i>Pulitore metalli</i> <i>Zincatore</i></p>

## 8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	<b>8229</b> Addetti a macchinari per la produzione di prodotti chimici (NAC)	<i>Imbottigliatore gas liquido</i>	<i>Preparatore colori</i>
<b>823</b> Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in gomma e in plastica	<b>8231</b> Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in gomma  <b>8232</b> Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in plastica	<i>Confezionatore pneumatici</i> <i>Formatore articoli in gomma</i> <i>Operatore macchine lavorazione gomma</i> <i>Ricostruttore pneumatici</i> <i>Tagliatore gomma</i> <i>Tranciatore gomma</i> <i>Vulcanizzatore</i>  <i>Addetto estrusione plastica</i> <i>Coloritore plastica</i> <i>Incollatore plastica</i>  <i>Saldatore termoplastico</i> <i>Tagliatore plastica</i>	<i>Cucitore pneumatici</i> <i>Mescolatore gomma</i> <i>Pressatore gomma</i> <i>Stampatore gomma</i> <i>Trafilatore gomma</i> <i>Tubista gomma</i>  <i>Assemblatore prodotti in plastica</i> <i>Finitore prodotti in plastica</i> <i>Operatore macchine lavorazione plastica</i> <i>Stampatore plastica</i> <i>Trafilatore plastica</i>
<b>824</b> Addetti alle macchine per la lavorazione in serie di prodotti in legno	<b>8240</b> Addetti alle macchine per la lavorazione in serie di prodotti in legno	<i>Addetto produzione in serie articoli in legno</i> <i>Operatore macchine lavorazione legno</i> <i>Tranciatore pannelli in legno</i>	<i>Addetto produzione in serie di mobili</i> <i>Tranciatore legno</i>
<b>825</b> Addetti alle macchine per la stampa, la legatoria e la lavorazione di prodotti cartotecnici	<b>8251</b> Addetti alle macchine per la stampa  <b>8252</b> Addetti alle macchine per la legatoria  <b>8253</b> Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti cartotecnici	<i>Addetto macchine offset</i> <i>Rotativista</i> <i>Stampatore poligrafico</i>  <i>Conduttore macchinari rilegatura</i>  <i>Addetto lavorazioni manuali cartotecnica</i> <i>Addetto macchine sagomatura cartone</i> <i>Cartotecnico</i>  <i>Decoratore cartotecnica</i> <i>Operatore macchine produzione articoli cartotecnici</i>	<i>Operatore macchine stampa</i> <i>Rotolitografo</i> <i>Tipografo impressore</i>  <i>Addetto macchine fustellatrici</i> <i>Cartonaio</i> <i>Colorista su macchinari per cartotecnica</i> <i>Finitore cartotecnica</i>  <i>Piegatore a macchina carta e cartone</i>
<b>826</b> Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti tessili, di pellicceria e pelletteria	<b>8261</b> Addetti alle macchine per la preparazione, filatura e bobinatura delle fibre  <b>8262</b> Addetti alle macchine per la tessitura e la lavorazione a maglia  <b>8263</b> Addetti alle macchine da cucire	<i>Addetto pettinatura fibre tessili</i> <i>Assistente di filatura</i> <i>Dipanatore</i> <i>Torcitore filati</i>  <i>Addetto lavorazioni manuali tessili</i> <i>Capo sala tessitura</i> <i>Operatore macchine tessili</i>  <i>Cucitore a macchina di abbigliamento</i>	<i>Addetto produzione e lavorazione filati</i> <i>Bobinatore industriale tessuti</i> <i>Filatore a macchina</i>  <i>Addetto macchina rimagliatrice</i> <i>Confezionatore filati</i> <i>Telaista industriale</i>



## 8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	<p><b>8264</b> Addetti alle macchine per il candeggio, la tintura e la pulitura</p> <p><b>8266</b> Addetti alle macchine per la fabbricazione delle calzature e affini</p> <p><b>8269</b> Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti tessili, di pellicceria e pelletteria (NAC)</p>	<p><i>Campionatore colori</i> <i>Conduttore processi di finissaggio</i> <i>Finitore di tessuto</i> <i>Fissatore colori</i> <i>Stampatore tessuti</i></p> <p><i>Addetto produzione borse e valigeria in pelle</i>  <i>Operatore macchine produzione calzature</i></p> <p><i>Addetto lavorazioni manuali abbigliamento</i>  <i>Operatore macchine produzione abbigliamento</i></p>	<p><i>Capo sala tintoria</i> <i>Essiccatore filati</i> <i>Finitore maglieria industriale</i> <i>Operatore prove tintura</i> <i>Tintore industriale filati e tessuti</i></p> <p><i>Operatore macchine produzione articoli in cuoio</i></p> <p><i>Addetto produzione accessori di abbigliamento</i> <i>Tagliatore a macchina abbigliamento</i></p>
<b>827</b> Addetti alle macchine per le lavorazioni alimentari e affini	<p><b>8272</b> Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti caseari</p> <p><b>8273</b> Addetti alle macchine per la macinazione dei cereali e ai frantoi</p> <p><b>8274</b> Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti da forno, pasta e cioccolato</p> <p><b>8275</b> Addetti alle macchine per la lavorazione della frutta, verdura e noci</p> <p><b>8276</b> Addetti alle macchine per la produzione dello zucchero</p> <p><b>8277</b> Addetti alle macchine per la lavorazione del tè, caffè e cacao</p> <p><b>8278</b> Addetti alle macchine per la fabbricazione della birra, del vino e di altre bevande</p>	<p><i>Addetto lavorazioni casearie</i> <i>Operatore trattamento igienico del latte</i></p> <p><i>Addetto al frantoio</i> <i>Addetto produzione mangimi</i> <i>Conduttore macchine per molitura</i></p> <p><i>Addetto essiccatoi paste alimentari</i> <i>Addetto preparazione paste alimentari</i></p> <p><i>Addetto produzione industriale prodotti da forno</i> <i>Informatore prodotti alimentari</i></p> <p><i>Addetto lavorazione frutta e ortaggi</i> <i>Essiccatore frutta e legumi</i> <i>Operatore macchine cernita agrumi</i></p> <p><i>Addetto produzione zucchero</i></p> <p><i>Addetto lavorazione the, caffè, spezie e condimenti</i> <i>Torrefattore caffè</i></p> <p><i>Addetto preparazione alcool alimentare</i> <i>Cantiniere</i> <i>Filtratore di vinificazione</i> <i>Vinificatore</i></p>	<p><i>Addetto stagionatura</i> <i>Silosista caseario</i></p> <p><i>Addetto lavorazione cereali</i> <i>Addetto produzione olio d'oliva e altri oli</i> <i>Macinatore cereali</i></p> <p><i>Addetto impastatrice prodotti da forno</i> <i>Addetto produzione industriale alimenti precotti</i> <i>Informatore pasticceria</i> <i>Sfogliatore pastaio</i></p> <p><i>Conserviere</i> <i>Mondatore frutta e verdura</i></p> <p><i>Impastatore cacao</i></p> <p><i>Addetto produzione bevande</i> <i>Distillatore alcool alimentare</i> <i>Liquorista</i></p>
<b>828</b> Assemblatori	<b>8281</b> Assemblatori di macchinari meccanici	<p><i>Assemblatore di parti di macchine</i></p> <p><i>Assemblatore motocicli</i> <i>Montatore impianti industriali</i></p>	<p><i>Assemblatore macchinari termoidraulici</i> <i>Assemblatore motori</i> <i>Montatore macchinari industriali</i></p>

## 8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
	<p><b>8282</b> Assemblatori di apparecchiature elettriche</p> <p><b>8283</b> Assemblatori di apparecchiature elettroniche</p> <p><b>8285</b> Assemblatori di prodotti in legno ed affini</p> <p><b>8286</b> Assemblatori di prodotti in cartone, tessuti e prodotti affini</p>	<p><i>Addetto lavorazione cavi elettrici</i></p> <p><i>Assemblatore apparati elettromeccanici</i></p> <p><i>Avvolgitore elettrico</i></p> <p><i>Addetto produzione articoli illuminazione</i></p> <p><i>Assemblatore apparecchiature elettroniche</i></p> <p><i>Assemblatore articoli in legno</i></p> <p><i>Assemblatore articoli in tessuto</i></p>	<p><i>Addetto montaggio e produzione batterie elettriche</i></p> <p><i>Assemblatore apparecchiature elettriche</i></p> <p><i>Assemblatore apparecchi elettromedicali</i></p> <p><i>Assemblatore strumentista</i></p> <p><i>Assemblatore mobili</i></p>
<p><b>829</b> Altri addetti alle macchine e assemblatori</p>	<p><b>8290</b> Addetti alle linee, macchine e assemblatori (NAC)</p>	<p><i>Addetto controllo qualità</i></p> <p><i>Addetto macchine confezionatrici</i></p> <p><i>Addetto pulizia prodotto finale</i></p> <p><i>Confezionatore prodotti</i></p>	<p><i>Addetto imbottigliamento</i></p> <p><i>Addetto macchine etichettatrici</i></p> <p><i>Assemblatore articoli in cartone</i></p>
<p><b>83</b> Conducenti, manovratori ed addetti ad impianti mobili</p> <p><b>831</b> Macchinisti ferroviari ed affini</p> <p><b>832</b> Conducenti di veicoli a motore</p>	<p><b>8311</b> Macchinisti ferroviari</p> <p><b>8312</b> Manovratori ferroviari e di impianti a fune</p> <p><b>8322</b> Conducenti di auto, taxi e furgoni</p> <p><b>8323</b> Conducenti di autobus e tram</p> <p><b>8324</b> Conducenti di autocarri pesanti e camion</p>	<p><i>Capo macchinista ferroviario</i></p> <p><i>Macchinista ferroviario</i></p> <p><i>Manovratore impianti a fune</i></p> <p><i>Addetto trasporti e consegne</i></p> <p><i>Autista di carroattrezzi</i></p> <p><i>Autista taxi</i></p> <p><i>Autista pullman</i></p> <p><i>Autotrasportatore</i></p> <p><i>Conducente mezzi d'opera</i></p> <p><i>Conducente mezzi speciali</i></p>	<p><i>Capo manovra ferroviario</i></p> <p><i>Smistatore di carri ferroviari</i></p> <p><i>Autista di carro funebre</i></p> <p><i>Autista privato</i></p> <p><i>Conducente di autoambulanza</i></p> <p><i>Conducente mezzi pubblici per trasporto persone</i></p> <p><i>Conducente autobetoniera</i></p> <p><i>Conducente mezzi raccolta rifiuti</i></p>
<p><b>833</b> Conduttori di macchine agricole ed altri impianti mobili</p>	<p><b>8331</b> Conduttori di macchine agricole e per la silvicoltura</p> <p><b>8332</b> Conduttori di macchine per movimento terra e affini</p> <p><b>8333</b> Addetti a gru, argani e impianti affini</p>	<p><i>Addetto manutenzione cigli stradali</i></p> <p><i>Trattorista agricolo</i></p> <p><i>Conducente di caterpillar</i></p> <p><i>Conducente di escavatrice meccanica</i></p> <p><i>Conducente macchine estrazione per fondazioni</i></p> <p><i>Operatore di bitumatrice</i></p> <p><i>Semoventista</i></p> <p><i>Carropontista</i></p> <p><i>Marinaio</i></p> <p><i>Nostromo</i></p>	<p><i>Conducente di macchinari agricoli</i></p> <p><i>Conducente di compressore stradale</i></p> <p><i>Conducente macchine abbattimento edifici</i></p> <p><i>Conducente macchine operatrici</i></p> <p><i>Perforatore</i></p> <p><i>Gruista</i></p> <p><i>Motorista navale</i></p> <p><i>Ormeggiatore</i></p>

## 9. PERSONALE NON QUALIFICATO

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
<b>91 Occupazioni elementari nelle vendite e nei servizi</b>  <b>912</b> Altre occupazioni ambulanti	<b>9120</b> Attacchini e altre occupazioni ambulanti	<i>Attacchino</i>	
<b>913</b> Addetti alle pulizie e ai servizi di lavanderia	<b>9131</b> Addetti alle pulizie  <b>9132</b> Addetti alle pulizie negli alberghi ed altri esercizi  <b>9133</b> Addetti al lavaggio a mano e stiratori	<i>Addetto pulizia macchinari</i> <i>Ausiliario servizi di pulizia</i> <i>Manutentore reti idriche e fognarie</i>  <i>Addetto pulizia camere</i>  <i>Asciugatore di tintoria</i> <i>Stiratore</i>	<i>Addetto servizi di pulizia</i> <i>Governante</i> <i>Mozzo</i>  <i>Garzone di cucina</i>  <i>Operatore di lavanderia</i> <i>Tintore di abiti e tessuti</i>
<b>914</b> Custodi di edifici, addetti alle pulizie delle finestre e affini	<b>9141</b> Custodi di edifici e affini	<i>Ausiliario della sosta</i> <i>Guardasala</i>  <i>Garagista</i> <i>Posteggiatore</i>	
<b>915</b> Fattorini, portabagagli, portieri e affini	<b>9151</b> Fattorini, porta-pacchi, portabagagli e addetti alle consegne  <b>9152</b> Portieri, addetti alla sorveglianza e affini  <b>9153</b> Addetti all'incasso dei distributori automatici, lettori di contatori e affini	<i>Addetto distribuzione giornali e riviste</i> <i>Fattorino</i>  <i>Addetto portineria</i> <i>Custode</i> <i>Maschera di sala</i>  <i>Addetto distributore carburanti</i> <i>Lettore di contatori</i>	<i>Corriere</i> <i>Pony express</i>  <i>Addetto segnaletica stradale</i> <i>Guardarobiere</i>  <i>Addetto distributori automatici</i>
<b>916</b> Netturbini e affini	<b>9161</b> Netturbini	<i>Operatore ecologico raccolta rifiuti</i>	
<b>92 Manovali dell'agricoltura, della pesca e affini</b>  <b>921</b> Manovali dell'agricoltura, della pesca e affini	<b>9211</b> Manovali dell'agricoltura e braccianti agricoli	<i>Addetto alla cernita e selezione di prodotti agricoli</i> <i>Bracciante agricolo</i> <i>Confezionatore fiori</i>  <i>Addetto scuderia</i> <i>Confezionatore di frutta e ortaggi</i>	
<b>93 Manovali nel settore minerario, delle costruzioni, industriale e dei trasporti</b>  <b>931</b> Manovali nel settore minerario e delle costruzioni	<b>9312</b> Manovali nella costruzione e manutenzione di strade, dighe e affini  <b>9313</b> Manovali nel settore delle costruzioni edili	<i>Addetto ai disaggi stradali</i> <i>Asfaltista stradale</i> <i>Pavimentatore stradale</i>  <i>Betoniere</i>  <i>Addetto lavori stradali</i> <i>Bitumatore stradale</i>  <i>Manovale edile</i>	

## 9. PERSONALE NON QUALIFICATO

Classificazione ISCO

Gruppi ("Sub-major groups") Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
932 Manovali industriali	<p>9321 Manovali industriali e addetti all'assemblaggio elementare</p> <p>9322 Addetti all'imballaggio e personale non qualificato dell'industria e dei servizi</p>	<p><i>Addetto manutenzioni ordinarie</i></p> <p><i>Manovale cartotecnico</i></p> <p><i>Manovale di fornace</i></p> <p><i>Manovale di vetreria</i></p> <p><i>Manovale in ferro</i></p> <p><i>Manovale industriale</i></p> <p><i>Manovale lavatore di tessuti</i></p> <p><i>Addetto imballaggio</i></p> <p><i>Attrezzista di scena</i></p> <p><i>Catalogatore di abiti e tessuti</i></p> <p><i>Operatore generico di cucina</i></p> <p><i>Portatore di feretri</i></p>	<p><i>Manovale assemblaggio elementare</i></p> <p><i>Manovale di fonderia</i></p> <p><i>Manovale di officina</i></p> <p><i>Manovale generico</i></p> <p><i>Manovale in legno</i></p> <p><i>Manovale laminazione</i></p> <p><i>Addetto impianti lavaggio autoveicoli</i></p> <p><i>Becchino</i></p> <p><i>Inserviante di ospedale</i></p> <p><i>Pesatore</i></p> <p><i>Punzonatore</i></p>
933 Manovali nel settore dei trasporti e addetti al carico / scarico delle merci	9333 Addetti al carico / scarico delle merci	<p><i>Addetto carico e scarico bagagli</i></p> <p><i>Addetto magazzino merci</i></p> <p><i>Addetto movimento merci</i></p> <p><i>Addetto scalo portuale</i></p> <p><i>Carrellista di cantiere</i></p> <p><i>Conduttore di carrello elevatore</i></p> <p><i>Scaricatore di porto</i></p>	<p><i>Addetto carico e scarico merci</i></p> <p><i>Addetto montacarichi</i></p> <p><i>Addetto scalo aeroportuale</i></p> <p><i>Addetto spedizioni</i></p> <p><i>Conducente mezzi sollevamento per carico scarico</i></p> <p><i>Facchino</i></p> <p><i>Stivatore di magazzino</i></p>

## Appendice 3

### *Classificazione delle professioni EXCELSIOR*

#### **NOTE**

Introdotta con l'indagine 2002 (previsioni 2003), questa nuova classificazione si affianca alla classificazione ISCO-88 ed è basata su analoghi criteri.

Si definiscono, in primo luogo, quattro macrogruppi professionali (professioni specialistiche e tecniche, professioni operative della gestione di impresa, professioni operative dei servizi e delle vendite e professioni operative della produzione industriale).

I macrogruppi di riferimento sono stati successivamente internamente articolati in classi e all'interno dei 24 microgruppi ottenuti sono poi state definite, utilizzando gli stessi criteri, 163 "professioni Excelsior", sotto le quali avviene la classificazione delle circa 2000 figure professionali elementari. Tale classificazione tiene conto sia delle classificazioni ISCO e ISTAT, sia delle informazioni derivanti dalla serie storica delle indagini Excelsior.



Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
11.00 Dirigenti e responsabili della gestione d'impresa	<p>11.00.01 Dirigenti e direttori generali</p> <p>11.00.02 Responsabili area produzione: industria</p> <p>11.00.03 Responsabili area produzione: costruzioni</p> <p>11.00.04 Responsabili area produzione: commercio all'ingrosso e al minuto</p> <p>11.00.05 Responsabili area produzione: alberghi, ristoranti e servizi turistici</p>	<p>Direttore generale</p> <p>Direttore di cantiere navale</p> <p>Direttore di progetto settore chimico</p> <p>Direttore di progetto settore elettromeccanico</p> <p>Direttore di progetto settore elettronico</p> <p>Direttore di progetto settore estrazione e lavorazione minerali</p> <p>Direttore di progetto settore legno e mobili</p> <p>Direttore di progetto settore metalmeccanico</p> <p>Direttore produzione</p> <p>Direttore stabilimento</p> <p>Direttore tecnico</p> <p>Responsabile centrale elettrica</p> <p>Responsabile collaudo</p> <p>Responsabile engineering</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore alimentare</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore carta e cartotecnica</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore chimico</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore elettromeccanico</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore elettronico</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore estrazione e lavorazione minerali</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore gomma e plastica</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore legno e mobili</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore metalmeccanico</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore stampa e editoria</p> <p>Responsabile produzione e controllo qualità settore tessile, cuoio e abbigliamento</p> <p>Responsabile stabilimento</p> <p>Direttore di cantiere stradale</p> <p>Direttore di progetto settore costruzioni</p> <p>Direttore lavori</p> <p>Responsabile gestione cantieri</p> <p>Responsabile tecnico realizzazione nuovi impianti</p> <p>Coordinatore punti vendita</p> <p>Direttore di supermercato</p> <p>Direttore punti vendita</p> <p>Responsabile di reparto commerciale</p> <p>Responsabile negozio</p> <p>Direttore d'albergo</p> <p>Direttore ristorazione</p> <p>Responsabile catering</p>

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
	<p><b>11.00.06</b> Responsabili area produzione: trasporti, magazzinaggio e comunicazioni</p> <p><b>11.00.07</b> Responsabili area produzione: servizi finanziari e assicurativi</p> <p><b>11.00.09</b> Responsabili area produzione in altri settori dei servizi</p> <p><b>11.00.11</b> Responsabili area finanza &amp; amministrazione</p> <p><b>11.00.12</b> Responsabili area personale &amp; relazioni industriali</p> <p><b>11.00.13</b> Responsabili area commerciale &amp; marketing</p>	<p>Responsabile ricevimento Responsabile ristorante Responsabile sedi congressuali Responsabile servizi alloggio</p> <p>Capo scalo aeroportuale Capo scalo portuale Direttore traffico</p> <p>Coordinatore agenzie Direttore agenzia assicurativa Direttore filiale Responsabile coordinamento filiali Responsabile filiale</p> <p>Capo sala cinematografica e teatrale Direttore centrale Direttore sanitario Produttore esecutivo Responsabile assistenza socio-sanitaria Responsabile di progetto nel settore dei servizi Responsabile laboratorio medico Responsabile produzione e controllo qualità altri settori Responsabile produzione e controllo qualità settore grafico Responsabile strutture sanitarie Responsabile strutture sportive</p> <p>Direttore amministrativo Direttore contabilità Direttore finanziario Direttore pianificazione e controllo Direttore ufficio legale Ispettore amministrativo Responsabile amministrativo Responsabile budget e controllo Responsabile contabilità Responsabile di direzione e organizzazione aziendale Responsabile finanziario Responsabile pianificazione e controllo amministrativo Responsabile reporting Responsabile tecnico tempi e metodi Responsabile tesoreria Responsabile ufficio legale</p> <p>Direttore del personale Responsabile del personale Responsabile organizzazione Responsabile relazioni industriali Responsabile selezione personale</p> <p>Account manager Brand manager Category manager Direttore assistenza clienti Direttore commerciale Direttore marketing Direttore sviluppo clienti</p>



Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
		Direttore vendite Product manager Responsabile appalti e offerte Responsabile clienti Responsabile commerciale Responsabile import export Responsabile marketing Responsabile promozione Responsabile rapporti grande distribuzione Responsabile rete di vendita Responsabile ricerche di mercato Responsabile sviluppo clienti Responsabile sviluppo rete commerciale Responsabile vendite Responsabile vendite on-line
	11.00.14 Responsabili area pubblicità e pubbliche relazioni	Direttore comunicazione Responsabile comunicazione Responsabile pubbliche relazioni Responsabile pubblicità Responsabile relazioni esterne
	11.00.15 Responsabili area fornitura e distribuzione	Direttore acquisti Responsabile acquisti Responsabile distribuzione Responsabile logistica Responsabile magazzino Responsabile trasporti
	11.00.16 Responsabili area servizi informativi	Direttore sistema informativo Responsabile ced - edp Responsabile sistema informativo
	11.00.17 Responsabili area ricerca & sviluppo	Direttore progettazione Direttore ricerca e sviluppo Responsabile progettazione Responsabile progetti informatici Responsabile ricerca e sviluppo Responsabile sviluppo prodotti Responsabile sviluppo software
	11.00.19 Responsabili area controllo qualità	Direttore controllo qualità Responsabile controllo qualità Responsabile sicurezza ambientale Responsabile sicurezza ambiente lavorativo

12. PROFESSIONI SPECIALISTICHE, INTELLETTUALI E SCIENTIFICHE

Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
<p><b>12.01</b> Specialisti delle scienze fisiche, chimiche, matematiche e ingegneristiche</p>	<p><b>12.01.01</b> Specialisti delle scienze fisiche e chimiche</p> <p><b>12.01.02</b> Specialisti delle scienze matematiche e statistiche</p> <p><b>12.01.03</b> Specialisti dell'ingegneria civile</p> <p><b>12.01.04</b> Specialisti dell'ingegneria elettrica</p> <p><b>12.01.05</b> Specialisti dell'ingegneria elettronica</p> <p><b>12.01.06</b> Specialisti dell'ingegneria meccanica e mineraria</p> <p><b>12.01.09</b> Altri specialisti della progettazione e della ricerca &amp; sviluppo</p>	<p>Analista chimico Geologo Informatore medico - scientifico Ingegnere chimico Ingegnere chimico - produzione e controllo qualità Progettista apparecchiature biomedicali Progettista chimico Responsabile laboratorio chimico Responsabile laboratorio fisico Ricercatore chimico Ricercatore fisico Ricercatore settore chimico Ricercatore settore della gomma e della plastica</p> <p>Attuario Statistico</p> <p>Architetto Arredatore d'interni Ingegnere civile Rilevatore topografo</p> <p>Ingegnere elettrico Ingegnere elettrico - produzione e controllo qualità Progettista elettrico Ricercatore settore elettromeccanico</p> <p>Ingegnere elettronico Ingegnere elettronico - produzione e controllo qualità Progettista elettronico Progettista hardware Progettista sistemi multimediali Ricercatore settore elettronico Sistemista reti telecomunicazioni</p> <p>Ingegnere meccanico Ingegnere meccanico - produzione e controllo qualità Progettista meccanico Ricercatore settore estrazione e lavorazione minerali Ricercatore settore metalmeccanico</p> <p>Responsabile documentazione scientifica Ricercatore industriale Ricercatore settore del legno e del mobili Ricercatore settore tessile, cuoio e abbigliamento</p>
<p><b>12.02</b> Specialisti delle scienze informatiche</p>	<p><b>12.02.01</b> Specialisti delle scienze informatiche</p>	<p>Amministratore di rete informatica Analista procedure informatiche Analista programmatore informatico Analista sistemista Informatore tecnico informatico Progettista banche dati Progettista reti informatiche Progettista siti web (internet) Progettista software Programmatore informatico Programmatore informatico (web) Responsabile erogazione servizi informatici Specialista sicurezza di rete vendite on-line Sviluppatore pagine web (internet) Sviluppatore software Tecnico sicurezza banca dati Webmaster (internet)</p>

## 12. PROFESSIONI SPECIALISTICHE, INTELLETTUALI E SCIENTIFICHE

Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
12.03 Specialisti delle scienze biologiche e mediche	12.03.01 Specialisti delle scienze biologiche e biochimiche  12.03.02 Medici  12.03.03 Dentisti  12.03.04 Veterinari  12.03.05 Farmacisti	Agronomo Biologo Ecologo Farmacologo Tossicologo  Analista medico Anestesista Cardiologo Chirurgo Clinical monitor Dermatologo Dietologo Fisiatra Geriatra Medico dietista Medico generico Medico internista Medico ospedaliero Medico psicologo Neurologo Neuropsichiatra Oncologo Ortopedico Psichiatra Radiologo  Dentista  Veterinario  Farmacista
12.04 Specialisti delle scienze umane e della formazione	12.04.01 Specialisti delle scienze umane  12.04.02 Specialisti della formazione  12.04.03 Specialisti dei beni culturali, bibliotecari e assimilati	Archeologo Interprete Operatore archeologo Psicologo Sociologo Traduttore tecnico  Collaboratore scolastico tecnico Coordinatore progetti di formazione Esperto formazione aziendale Insegnante di educazione fisica Insegnante di religione Insegnante di sostegno Insegnante elementare Pedagogista Professore di scuola media inferiore - lingue straniere Professore di scuola media inferiore - materie economiche Professore di scuola media inferiore - materie scientifiche Professore di scuola media inferiore - materie tecniche Professore di scuola media inferiore - materie umanistiche Professore di scuola media superiore - lingue straniere Professore di scuola media superiore - materie economiche Professore di scuola media superiore - materie scientifiche Professore di scuola media superiore - materie tecniche Professore di scuola media superiore - materie umanistiche Progettista corsi di formazione Responsabile formazione clienti  Bibliotecario Conservatore Restauratore artistico

## 12. PROFESSIONI SPECIALISTICHE, INTELLETTUALI E SCIENTIFICHE

Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
12.05 Specialisti della gestione d'impresa	<p>12.05.01 Specialisti della gestione amministrativa e finanziaria</p> <p>12.05.02 Specialisti della gestione del personale</p> <p>12.05.03 Specialisti della consulenza legale</p> <p>12.05.04 Specialisti della consulenza economica</p>	<p>Addetto consulenza fiscale            Consulente erp            Esperto fiscale            Internal auditor            Ispettore commerciale            Responsabile assicurazione qualità            Responsabile contabilità cantieri            Responsabile contabilità industriale            Revisore contabile            Specialista problemi finanziari            Valutatore procedure di qualità</p> <p>Addetto relazioni sindacali            Addetto selezione personale            Formatore aziendale            Tecnico amministrazione del personale            Tecnico gestione del personale</p> <p>Addetto consulenza legale            Addetto pratiche legali            Addetto pratiche notarili            Consulente del lavoro            Esperto contrattistica</p> <p>Analista business on-line (e-commerce)            Analista finanziario            Economista            Esperto analisi di mercato            Esperto strategie aziendali            Ricercatore ufficio studi            Specialista commercio estero</p>
12.06 Specialisti dello spettacolo e della cultura	12.06.05 Specialisti dello spettacolo e della cultura	<p>Addetto programmazione palinsesto            Assistente alla regia            Assistente scenografo            Attore            Ballerino            Cantante            Commentatore della radio e della televisione            Corista            Direttore d'orchestra            Giornalista            Musicista            Realizzatore produzioni televisive            Redattore            Regista            Scenografo            Segretario di redazione            Suonatore</p>

## 13. PROFESSIONI TECNICHE

Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
<b>13.01</b> Esperti e tecnici delle scienze fisiche, chimiche, matematiche e ingegneristiche	<b>13.01.01</b> Esperti e tecnici delle scienze fisiche e chimiche	Analista materiali Operatore raggi gamma Progettista settore chimico Tecnico inquinamento biologico Tecnico laboratorio chimico Tecnico laboratorio fisico Tecnico laser Tecnico monitoraggio acqua
	<b>13.01.02</b> Esperti e tecnici delle scienze matematiche e statistiche	Tecnico ricerca operativa
	<b>13.01.03</b> Esperti e tecnici dell'ingegneria civile	Assistente di cantiere edile Assistente di cantiere navale Assistente di cantiere stradale Progettista edile Tecnico di cantiere industriale Tecnico prefabbricati Tecnico reti idriche e fognarie
	<b>13.01.04</b> Esperti e tecnici dell'ingegneria elettrica	Progettista settore elettromeccanico Tecnico apparecchiature elettriche Tecnico progettazione impianti elettrici
	<b>13.01.05</b> Esperti e tecnici dell'ingegneria elettronica	Capo centro trasmettente radio e tv Coordinatore punti emissione Installatore manutentore hardware Integratore reti telecomunicazioni Network software specialist Progettista settore elettronico Tecnico apparati ricezione Tecnico apparecchi medicali Tecnico apparecchiature elettroniche Tecnico elettronico autoveicoli Tecnico fibre ottiche Tecnico sistemi microprocessori
	<b>13.01.06</b> Esperti e tecnici dell'ingegneria meccanica e mineraria	Progettista impianti industriali Progettista settore estrazione e lavorazione minerali Progettista settore metalmeccanico Prototipista meccanico Tecnico conduttore di processo Tecnico di cantiere (cave e estrazione di minerali) Tecnico impianti depurazione
	<b>13.01.07</b> Esperti e tecnici della sicurezza degli impianti e dell'ambiente	Controllore sicurezza impianti Responsabile servizi di sicurezza Tecnico difesa dell'ambiente Tecnico discariche controllate Tecnico impatto ambientale Tecnico normative ambientali Tecnico selezione rifiuti Tecnico sicurezza ambiente lavorativo Tecnico smaltimento rifiuti Tecnico trattamento rifiuti industriali
	<b>13.01.08</b> Altri esperti e tecnici della produzione	Operatore controllo traffico ferroviario Responsabile assistenza impianti Responsabile linea confezionamento Responsabile manutenzione Segnalatore ferroviario

## 13. PROFESSIONI TECNICHE

## Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
<p><b>13.02</b> Esperti e tecnici delle scienze informatiche</p> <p><b>13.03</b> Esperti e tecnici delle scienze biologiche e mediche</p> <p><b>13.04</b> Esperti e tecnici delle scienze umane e della formazione</p>	<p><b>13.01.09</b> Altri esperti e tecnici della progettazione e della ricerca &amp; sviluppo</p>	<p>Addetto controllo tempi e metodi Analista di processo Progettista industriale Tecnico documentazione prodotto Tecnico sviluppo applicazioni e processi</p>
	<p><b>13.02.02</b> Esperti e tecnici nell'assistenza informatica</p>	<p>Consulente prodotti informatici Installatore manutentore reti telematiche Operatore di supporto tecnico reti intranet (lan) Operatore reti informatiche Tecnico applicazioni informatiche Tecnico assistenza reti informatiche Tecnico di editoria elettronica Tecnico informatico multimediale Tecnico manutenzione software</p>
	<p><b>13.02.03</b> Esperti e tecnici delle macchine a controllo numerico (CNC)</p>	<p>Tecnico programmazione macchine a controllo numerico</p>
	<p><b>13.03.01</b> Esperti e tecnici delle scienze biologiche e biochimiche</p>	<p>Analista bio - territoriale Enologo Enotecnico Tecnico coltivazioni agricole Tecnico dell'alimentazione Tecnico di laboratorio medico di analisi Tecnico merceologo Tecnico preparazioni alimentari Tecnologo alimentare Zootecnico</p>
	<p><b>13.03.06</b> Infermieri e assimilati</p>	<p>Addetto ai prelievi di laboratorio medico Assistente sanitario Infermiere Infermiere capo sala Infermiere per cure a domicilio Ostetrica</p>
	<p><b>13.03.07</b> Fisioterapisti e assimilati</p>	<p>Fisioterapista Logopedista Massoterapista Psicomotricista Terapista riabilitazione motoria</p>
	<p><b>13.03.08</b> Tecnici paramedici e assimilati</p>	<p>Assistente dentista Assistente medico Igienista dentale Ottico optometrista Tecnico audiometrista Tecnico audioprotesista</p>
	<p><b>13.03.09</b> Tecnici di apparecchiature mediche e assimilati</p>	<p>Tecnico apparecchi diagnostici Tecnico di dialisi Tecnico di radiologia</p>
	<p><b>13.04.01</b> Esperti e tecnici delle scienze umane</p>	<p>Assistente all'infanzia Assistente sociale</p>
	<p><b>13.04.02</b> Esperti e tecnici della formazione</p>	<p>Assistente di doposcuola Assistente di scuola materna Assistente didattico</p>

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
13.05 Esperti e tecnici della gestione d'impresa	<p>13.05.01 Esperti e tecnici della gestione amministrativa e finanziaria</p> <p>13.05.03 Esperti e tecnici della consulenza legale</p> <p>13.05.07 Esperti e tecnici commerciali e della pubblicità</p>	<p>Educatore per handicappati  Educatore professionale  Insegnante corsi di qualifica professionale  Insegnante di informatica  Insegnante di lingue  Insegnante di musica  Insegnante scuola materna  Istruttore di scuola guida  Istruttore per handicappati  Istruttore tecnico  Orientatore di formazione professionale  Specialista per l'integrazione dei disabili  Tutor</p> <p>Addetto acquisti  Addetto amministrazione  Addetto contabilita'  Addetto contabilita' di cantiere  Addetto contabilita' industriale  Amministratore condominiale  Analista di gestione  Assistente amministrativo  Contabile magazzino  Determinatore di costi  Operatore tesoreria  Responsabile servizi generali  Segretario d'albergo  Segretario di direzione</p> <p>Agente di brevetti  Tecnico contrattualistica internazionale  Tecnico di diritto aziendale</p> <p>Account  Addetto marketing  Addetto pubbliche relazioni  Addetto rapporti con la stampa  Addetto relazioni commerciali  Addetto sviluppo prodotti  Agente di pubblicita'  Art director  Assistente copywriter  Assistente ricerche di mercato  Assistente sviluppo attivita'  Copywriter  Esperto customer service  Esperto sponsorizzazioni  Intermediario commerciale  Merchandiser  Operatore commerciale  Operatore commerciale estero  Preventivista  Programmatore di pubblicita'  Promoter  Redattore documentazione promozionale  Responsabile assistenza tecnica clienti  Tecnico commerciale  Tecnico manualistica  Tecnico pubblicitario  Venditore prodotti informatici  Venditore rappresentante  Venditore tecnico  Visual merchandiser</p>

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
13.06 Esperti e tecnici dello spettacolo e della cultura e dei servizi	<p>13.06.02 Esperti e tecnici dei servizi turistici</p> <p>13.06.03 Esperti e tecnici dei servizi finanziari e assicurativi</p> <p>13.06.04 Esperti e tecnici dei servizi immobiliari</p> <p>13.06.05 Esperti e tecnici dello spettacolo e della cultura</p> <p>13.06.06 Esperti e tecnici dello sport e atleti</p>	<p>Agente di viaggio  Banconista di agenzia viaggi  Coordinatore prenotazioni  Food and beverage manager  Maitre  Operatore turistico  Organizzatore congressuale  Organizzatore iniziative  Produttore venditore vacanze  Promoter turistico  Responsabile di sala  Responsabile prenotazione e servizi agenzia  Responsabile programmazione viaggi  Room division manager  Tecnico della ristorazione  Tecnico di agenzia di viaggio</p> <p>Addetto controllo fidi  Addetto operazioni leasing  Addetto prestiti personali  Addetto sviluppo clienti (servizi finanziari)  Addetto ufficio sinistri  Agente di assicurazione  Assicuratore  Assuntore rischi  Broker  Controllore tecnico rischi  Esperto leasing  Esperto servizi finanziari e assicurativi  Funzionario di sede (credito)  Liquidatore sinistri  Operatore cambi  Operatore di borsa  Operatore fondi di investimento  Operatore retro sportello  Perito di assicurazione  Promotore finanziario  Responsabile liquidazione sinistri  Responsabile servizi finanziari e assicurativi  Responsabile servizio crediti  Responsabile servizio estero  Responsabile servizio sportello  Responsabile tecnico assicurativo  Tecnico servizi finanziari  Tecnico valutazione investimenti  Venditore prodotti assicurativi  Verificatore polizze</p> <p>Acquisitore immobiliare  Agente immobiliare  Perito immobiliare  Responsabile tecnico immobiliare  Tecnico gestione immobili</p> <p>Animatore spettacoli radio televisivi</p> <p>Allenatore  Atleta  Coordinatore attivita' sportive  Istruttore sportivo</p>



Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
<b>13.07</b> Esperti e tecnici del disegno artistico, tecnico e delle apparecchiature audio-video	<b>13.06.07</b> Piloti e tecnici della marina	Capitano marittimo Direttore di macchina (navi) Macchinista navale Perito navale Ufficiale di bordo
	<b>13.06.08</b> Piloti e tecnici dell'aeronautica	Controllore traffico aereo Elicotterista Pilota di aereo Tecnico di volo
	<b>13.07.01</b> Disegnatori artistici e assimilati	Assistente stilista Bozzettista Cartellonista pubblicitario Disegnatore abbigliamento Disegnatore arredamenti Disegnatore artistico Disegnatore industriale Disegnatore moda Disegnatore pubblicitario Disegnatore tessuti Grafico creativo Grafico pubblicitario Grafico web (internet) Progettista grafico Stilista
	<b>13.07.02</b> Disegnatori CAD-CAM e assimilati	Disegnatore cad-cam Modellista edile Tecnico cartografia territoriale Tecnico computer grafico Videografico
	<b>13.07.03</b> Esperti e tecnici dell'impiego di apparecchiature audio-video	Addetto regia audio - video Assistente tecnico di studio Ausiliario di studio Cameraman Fotografo Macchinista di scena Macchinista teatrale Montatore cinematografico Operatore alta - bassa frequenza Operatore di proiezione Operatore di ripresa cinematografica Operatore stampa e riproduzione di pellicole Operatore video Tecnico luci Tecnico radiofonico Tecnico sonorizzatore Tecnico teatrale

## 20. PROFESSIONI DELL'AMMINISTRAZIONE E DELLA GESTIONE DI IMPRESA

Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
<p><b>20.01</b> Addetti alla segreteria, all'amministrazione e alla logistica</p>	<p><b>20.01.01</b> Addetti alla segreteria e al centralino</p> <p><b>20.01.02</b> Addetti alla gestione dati e operatori office</p> <p><b>20.01.03</b> Addetti alla gestione amministrativa e contabile</p> <p><b>20.01.04</b> Addetti agli acquisti, logistica e magazzino</p>	<p>Addetto pratiche automobilistiche  Addetto pratiche catastali  Addetto registrazione marchi e prodotti  Assistente di studio legale  Assistente di studio notarile  Centralinista  Responsabile segreteria  Segretaria  Segretaria polivalente  Segretario di produzione  Segretario specializzato  Stenotipista</p> <p>Addetto elaborazione dati  Addetto inserimento dati  Archivista</p> <p>Addetto appalti e offerte  Addetto fatturazione  Addetto gestione ordini  Addetto paghe e contributi  Operatore amministrativo  Operatore amministrativo vendite on-line  Segretario scolastico</p> <p>Addetto al riscontro  Addetto controllo movimento merci  Addetto import - export  Addetto logistica  Addetto pratiche doganali e valutarie  Correttore di bozze  Magazziniere  Ordinatore di magazzino  Responsabile dei conduttori mezzi  Ricambista  Sdoganatore  Spedizioniere</p>
<p><b>20.02</b> Addetti al front office e al servizio clienti</p>	<p><b>20.02.01</b> Addetti allo sportello, al front office e assimilati</p>	<p>Addetto gestione attività assicurative  Addetto gestione attività creditizie  Addetto gestione attività immobiliari  Addetto pratiche assicurative  Addetto recupero crediti  Cassiere dei servizi finanziari  Cassiere di banca  Compilatore polizze  Esattore imposte e tributi  Operatore banca telefonica (home banking)  Operatore di sportello assicurativo  Sportellista bancario</p>

## 30. PROFESSIONI OPERATIVE DEI SERVIZI E DELLE VENDITE

Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
30.01 Addetti alla ristorazione, camerieri e baisti	<p>30.01.01 Cuochi e assimilati</p> <p>30.01.02 Pizzaioli e assimilati</p> <p>30.01.03 Panificatori e assimilati</p> <p>30.01.04 Pasticceri e assimilati</p> <p>30.01.05 Camerieri e baristi</p>	<p>Addetto organizzazione servizi di cucina Aiuto cuoco Chef Commis di cucina Cuoco Cuoco pasticciere Gastronomo</p> <p>Aiuto pizzaiolo Pizzaiolo</p> <p>Panificatore</p> <p>Addetto lavorazione artigianale pasticceria e dolci Biscottiere Cilindrinda pasticciere Cioccolataio Confettiere Conserviere Cristallizzatore canditi Farcitore pasticceria Gelatiere Impastatore pasticceria Pasticciere</p> <p>Addetto bar - ristorante Addetto servizi ristorazione aziendali Addetto servizio catering Banconiere di pasticceria Banconiere di tavola calda Barista Cameriere Cameriere ai piani Cameriere di bar Cameriere di bordo Commis di sala e bar Garzone di cucina Gelataio Operatrice di mensa</p>
30.02 Addetti alla vendita e all'assistenza clienti	30.02.01 Addetti alle vendite	<p>Addetto al noleggio Addetto banco frutta e verdura Addetto banco gastronomia Addetto banco macelleria Addetto banco pasticceria Addetto banco pescheria Addetto banco salumeria Addetto cassa Addetto rilevazioni e misure Addetto vendite al minuto in imprese industriali Addetto vendite all'ingrosso Addetto vendite prodotti food Addetto vendite prodotti non food Addetto vendite specializzate Allestitore spazi Assistente di vendita Ausiliario vendite in esercizi commerciali Campionarista Capo area prodotti Capo reparto prodotti freschi Cassiere di supermercato Collaboratore di farmacia Commesso di negozio</p>

## 30. PROFESSIONI OPERATIVE DEI SERVIZI E DELLE VENDITE

Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
30.03 Addetti alla logistica e ai trasporti		Comesso di negozio di ottica e fotografia Dimostratore Operatore commerciale generico (vendite) Panettiere Tecnico vendite on-line Venditore spazi commerciali Vetrinista
	30.02.03 Addetti all'assistenza ai passeggeri	Addetto assistenza passeggeri Assistente al trasporto persone Assistente di volo Bigliettaio Capo treno ferroviario Controllore biglietti Esattore pedaggi
	30.02.04 Addetti al call center, accoglienza e informazioni ai clienti	Addetto front-office Addetto informazione clienti Assistente tecnico clienti Operatore di call-center Responsabile di call-center
	30.02.05 Intervistatori e operatori di telemarketing	Intervistatore Operatore telemarketing Rilevatore di mercato
	30.03.01 Addetti smistamento merci e assimilati	Addetto carico e scarico bagagli Addetto carico e scarico merci Addetto magazzino merci Addetto montacarichi Addetto movimento merci Addetto scalo aeroportuale Addetto scalo portuale Addetto spedizioni Carrellista di cantiere Conducente mezzi sollevamento per carico scarico Conduttore di carrello elevatore Facchino Scaricatore di porto Stivatore di magazzino
	30.03.02 Conducenti di treni e assimilati	Capo macchinista ferroviario Capo manovra ferroviario Macchinista ferroviario
	30.03.03 Manovratori impianti a fune e assimilati	Manovratore impianti a fune Smistatore di carri ferroviari
	30.03.04 Conducenti di auto, taxi e furgoni	Addetto trasporti e consegne Autista di carro funebre Autista di carroattrezzi Autista privato Autista taxi Conducente di autoambulanza
	30.03.05 Conducenti di autobus e tram	Autista pullman Conducente mezzi pubblici per trasporto persone
	30.03.06 Conducenti di camion e autoveicoli per il trasporto di merci	Autotrasportatore Conducente autobetoniera Conducente mezzi d'opera

## 30. PROFESSIONI OPERATIVE DEI SERVIZI E DELLE VENDITE

Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
30.04 Addetti ai servizi alle persone e alle imprese	30.03.07 Equipaggi di bordo delle navi e assimilati	Conducente mezzi raccolta rifiuti Conducente mezzi speciali  Commesso di bordo Conducente battelli a motore Marinaio Motorista navale Nostromo Ormeggiatore Sommozzatore
	30.04.01 Estetisti e assimilati	Chinesiologo Cosmetista Estetista Fanghista Massaggiatore Truccatore
	30.04.02 Parrucchieri e assimilati	Aiuto parrucchiere Parrucchiere Sciampista
	30.04.03 Addetti all'animazione dei bambini e assimilati	Animatore - intrattenitore bambini Animatore scolastico Vigilatrice di bambini
	30.04.04 Addetti all'accoglienza turistica e assimilati	Accettatore di autofficina Addetto accoglienza Addetto alla reception Addetto biglietteria Addetto prenotazioni Animatore spettacoli Animatore villaggi turistici Assistente ospiti (esercizi turistici) Disk jockey Guida turistica Hostess congressuale Intrattenitore turistico Portiere d'albergo
	30.04.05 Addetti ai servizi di sicurezza e assimilati	Addetto servizi antincendio Addetto servizi di vigilanza Addetto servizi scorta valori Ausiliario del traffico Bagnino Investigatore privato
	30.04.06 Addetti dell'assistenza socio-sanitaria	Animatore case di riposo Assistente degenti Assistente disabili Assistente domiciliare Assistente socio-sanitario Ausiliario assistenza anziani Ausiliario socio-assistenziale Barelliere Infermiere barelliere Operatore geriatrico Tecnico assistenza handicappati
30.04.07 Addetti ai servizi di pulizia	Addetto disinfezione - disinfestazione Addetto pulizia camere Addetto pulizia macchinari Addetto servizi di pulizia	

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
	<p><b>30.04.08</b> Addetti ai servizi di lavanderia</p> <p><b>30.04.09</b> Addetti ai servizi funebri</p> <p><b>30.04.10</b> Addetti privi di competenze specifiche nei servizi</p>	<p>Ausiliario servizi di pulizia  Derattizzatore  Governante  Manutentore reti idriche e fognarie  Operatore di pulizia specializzato  Operatore ecologico raccolta rifiuti  Spurgatore</p> <p>Asciugatore di tintoria  Operatore di lavanderia  Stiratore  Tintore di abiti e tessuti</p> <p>Agente di pompe funebri</p> <p>Addetto distributore carburanti  Addetto distributori automatici  Addetto distribuzione giornali e riviste  Addetto imballaggio  Addetto impianti lavaggio autoveicoli  Addetto portineria  Addetto segnaletica stradale  Attacchino  Attrezzista di scena  Ausiliario della sosta  Becchino  Commesso ufficio  Corriere  Custode  Fattorino  Garagista  Guardarobiere  Guardasala  Inserviante di ospedale  Lettore di contatori  Maschera di sala  Mozzo  Operatore generico di cucina  Operatore generico di ufficio  Pesatore  Pony express  Portatore di feretri  Posteggiatore  Punzonatore</p>

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
40.01 Addetti nel settore dell'estrazione	40.01.01 Addetti alle cave, minatori e assimilati	Addetto estrazione pietra e minerali Assistente di cava Cavatore ghiaia Cavatore marmo Filista di cava Minatore
	40.01.03 Addetti agli impianti di trivellazione e assimilati	Addetto estrazione idrocarburi Perforatore di prospezione Sondatore pozzi Trivellatore
40.02 Addetti nel settore delle costruzioni	40.02.01 Conduttori di macchine per movimento terra e assimilati	Carropontista Conduttore di caterpillar Conduttore di compressore stradale Conduttore di escavatrice meccanica Conduttore macchine abbattimento edifici Conduttore macchine estrazione per fondazioni Conduttore macchine operatrici Gruista Operatore di bitumatrice Perforatore Semoventista
	40.02.02 Muratori e assimilati	Addetto ai disaggi stradali Addetto lavori stradali Asfaltista stradale Betoniere Bitumatore stradale Bitumista catramatore edile Capo cantiere Cassonista Catramista Cementista edile Copritetti Ferraiolo per cemento armato Gettatore calcestruzzo Manovale edile Muratore Pavimentatore stradale Restauratore edile Tracciatore di cantiere
	40.02.03 Montatori edili e assimilati	Montatore e riparatore serramenta e infissi Montatore edile
	40.02.04 Carpenteri edili e assimilati	Allestitore di stand Carpentiere edile Ponteggiatore
	40.02.05 Pavimentatori e assimilati	Parquettista Piastrillista
	40.02.06 Intonacatori e assimilati	Gessista Intonacatore Stuccatore
	40.02.07 Installatori impianti di isolamento	Applicatore coperture impermeabili Coibentista Installatore impianti di isolamento Resinatore
	40.02.08 Installatori di vetri e vetrate	Vetraio
	40.02.09 Imbianchini e decoratori edili	Decoratore edile Imbianchino
40.03 Addetti nel settore dell'energia, chimica e plastica	40.03.01 Addetti al trattamento dei prodotti petroliferi	Operatore di raffineria Operatore linee prodotti petroliferi

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
40.04 Addetti nel settore metalmeccanico e delle macchine	40.03.02 Addetti al trattamento dei prodotti chimici	Addetto compressori etilene Addetto prelievamento campioni chimici Distillatore chimico Dosatore miscele chimiche Fermentatore chimico Imbottigliatore gas liquido Manutentore macchine produzioni chimiche Operatore controlli chimici Operatore macchine produzioni chimiche Preparatore chimico Preparatore colori Preparatore vernici Quadrista impianti chimici
	40.03.03 Addetti alla produzione di medicinali e cosmetici	Colorista di cosmetici Mescolatore cosmetici
	40.03.04 Addetti alla produzione di munizioni ed esplosivi	Confezionatore esplosivi Miselatore esplosivi
	40.03.05 Addetti alle centrali elettriche	Addetto contatori Cabinista Elettricista di centrale Operatore di centrale Quadrista centrali elettriche
	40.03.06 Addetti ai motori termici e assimilati	Conduttore caldaie Conduttore turbine e motori termici Quadrista caldaie e motori termici
	40.03.07 Addetti alla lavorazione di gomma e pneumatici	Confezionatore pneumatici Cucitore pneumatici Formatore articoli in gomma Mescolatore gomma Operatore macchine lavorazione gomma Pressatore gomma Ricostruttore pneumatici Stampatore gomma Tagliatore gomma Trafilatore gomma Tranciatore gomma Tubista gomma Vulcanizzatore
	40.03.08 Addetti alla lavorazione di prodotti in plastica	Addetto estrusione plastica Assemblatore prodotti in plastica Coloritore plastica Finitore prodotti in plastica Incollatore plastica Operatore macchine lavorazione plastica Saldatore termoplastico Stampatore plastica Tagliatore plastica Trafilatore plastica
	40.03.09 Addetti agli impianti di incenerimento ed al trattamento delle acque ed assimilati	Addetto depuratori Addetto stazioni pompaggio Operatore impianti di compostaggio Operatore selezione e recupero rifiuti
	40.03.10 Addetti alla lavorazione di prodotti non altrimenti classificati	Addetto lavorazione della cera
	40.04.01 Modellisti stampi in metallo e animisti	Formatore animista di fonderia Modellista di fonderia Modellista in metallo Stampista



Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
	40.04.02 Saldatori, tagliatori e assimilati	Saldatore metalli Tagliatore metalli
	40.04.03 Lattonieri, lamieristi e assimilati	Aggraffatore Lamierista Lattoniere Mobiliere in metallo Riparatore di carrozzerie Scoccaio in metallo Stampatore metalli Telaista
	40.04.04 Carpenteri e costruttori strutture in metallo	Addetto armature Allestitore di bordo Armatore gallerie Binarista Capo squadra carpenteria Carpentiere aeronautico Carpentiere in metallo Carpentiere navale Installatore gru Montatore navale Montatore scafi Montatore strutture metalliche Montatore torri di perforazione Tubista in metallo Tubista navale
	40.04.05 Fabbri, forgiatori e assimilati	Fabbro Fuciatore
	40.04.06 Addetti alla costruzione di utensili e prodotti metallici	Addetto trancia Alesatore Capo officina meccanica Costruttore al banco con macchine utensili Fresatore Meccanico piallatore Molatore Tornitore Trapanista
	40.04.07 Attrezzisti di macchine utensili per la lavorazione dei metalli	Addetto attrezzaggio macchine utensili Attrezzatore trince e presse Montatore stampi
	40.04.08 Addetti alla finitura di utensili e prodotti metallici	Calibrista Finitore metalli Finitore utensilerie Levigatore metalli Limatore Lucidatore metalli Rettificatore metalli Rifinitore stampi Sabbiatore metalli Satinatore metalli Sbavatore metalli Smerigliatore
	40.04.09 Installatori e manutentori linee elettriche e telefoniche	Cablatore Elettricista tiralinee Giuntista Installatore linee elettriche Installatore linee trasmissione
	40.04.10 Costruttori e manutentori di strumenti di precisione	Addetto alla lavorazione occhiali Addetto costruzione - riparazione orologi Congegnatore meccanico Costruttore apparecchi ottici Meccanico di precisione

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
40.05 Addetti nel settore del legno, carta, mobili e altre industrie manifatturiere		Meccanico ortopedico Molatore di lenti Montatore di lenti Montatore strumenti ottici Odontotecnico Ottico metallizzatore Strumentista di precisione Tecnico produzione protesi ortopediche Tecnico sanitario
	40.04.11 Addetti agli impianti di fusione dei metalli	Conduttore altoforno Conduttore forni Demolitore veicoli Manovratore impianti siderurgici Preparatore rottami per riciclaggio Scaricatore forni
	40.04.12 Addetti agli impianti di lavorazione dei metalli	Cesoista di laminatoio Manovratore impianti laminazione
	40.04.13 Addetti agli impianti di trattamento termico dei metalli	Addetto trattamento termico dei metalli Piegatore metalli Profilatore metalli Tranciatore metalli
	40.04.14 Addetti alla trafilatura e ad altre lavorazioni dei metalli	Addetto lavorazione dei metalli Addetto produzione minuteria metallica Estrusore tubi Finitore funi metalliche Mollista industriale Trafilatore
	40.04.15 Addetti alle produzioni meccaniche e di prodotti in metallo	Addetto carico e scarico presse Addetto macchine a controllo numerico Addetto presse Operatore catene di montaggio automatizzate Serramentista in metallo
	40.04.16 Assemblatori di prodotti meccanici, elettrici ed elettronici	Addetto lavorazione cavi elettrici Addetto montaggio e produzione batterie elettriche Addetto produzione articoli illuminazione Assemblatore apparati elettromeccanici Assemblatore apparecchi elettromedicali Assemblatore apparecchiature elettriche Assemblatore apparecchiature elettroniche Assemblatore di parti di macchine Assemblatore macchinari termoidraulici Assemblatore motocicli Assemblatore motori Assemblatore strumentista Avvolgitore elettrico Montatore impianti industriali Montatore macchinari industriali
	40.04.17 Addetti alla cromatura e finitura dei metalli	Addetto lavorazioni galvaniche Cromatore Ossidatore Pulitore metalli Rivestitore metalli Zincatore
	40.04.18 Verniciatori e assimilati	Smaltatore Tecnico verniciature industriali Verniciatore
	40.05.01 Falegnami e assimilati	Addetto lavorazione sughero Addetto lavorazioni artigianali del legno

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
		Addetto produzione artigianale dei mobili Attrezzista lavorazioni del legno Carpenterie in legno Carteggiatore legnami Cassaio in legno Cofanista in legno Corniciaio Decoratore su legno Ebanista Falegname Falegname mobiliere Finitore di mobili Impialciatore Incollatore legnami Intagliatore su legno Intarsiatore Laccatore Levigatore legnami Lucidatore legno Piallatore Pressatore legnami e compensati Restauratore mobili Rifilatore legnami Selezionatore legnami Serramentista in legno Stuccatore mobili Tecnico di falegnameria
	40.05.02 Addetti agli impianti per la lavorazione del legno	Addetto produzione in serie articoli in legno Addetto produzione in serie di mobili Assortitore legnami Compositore legno compensato Conduttore macchine sfogliatrici per legno Essiccatore legname Falegname industriale fabbricazione pannelli in legno Operatore di segheria Operatore macchine lavorazione legno Tranciatore legno Tranciatore pannelli in legno
	40.05.03 Assemblatori di prodotti in legno e assimilati	Assemblatore articoli in legno Assemblatore mobili
	40.05.04 Addetti agli impianti per la lavorazione della carta	Addetto taglierine carta Operatore macchine produzione carta
	40.05.05 Addetti alla produzione di oggetti in carta e cartone	Addetto lavorazioni manuali cartotecnica Addetto macchine fustellatrici Addetto macchine sagomatura cartone Assemblatore articoli in cartone Cartonaio Cartotecnico Colorista su macchinari per cartotecnica Conduttore macchinari rilegatura Decoratore cartotecnica Finitore cartotecnica Operatore macchine produzione articoli cartotecnici Piegatore a macchina carta e cartone
	40.05.06 Costruttori e manutentori di strumenti musicali	Collaudatore strumenti musicali Montatore strumenti musicali
	40.05.07 Orafi e assimilati	Addetto lavorazione metalli preziosi Addetto lavorazione pietre preziose Catenista orafo Cesellatore metalli preziosi Coniatore metalli preziosi

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
40.06 Addetti nel settore tessile e abbigliamento		Finitore orafa Fonditore metalli preziosi Forgiatore metalli preziosi Incastonatore Incisore su metalli Modellista metalli preziosi Montatore bigiotteria Montatore oreficeria e metalli preziosi Orafo Orafo filigranista Preparatore metalli preziosi Pulitore orafa Raffinatore metalli preziosi Stampatore metalli preziosi Tagliatore pietre preziose
	40.06.01 Addetti agli impianti per la produzione dei tessuti	Addetto lavorazioni manuali tessili Addetto macchina rimagliatrice Addetto pettinatura fibre tessili Addetto produzione e lavorazione filati Assistente di filatura Bobinatore industriale tessuti Capo sala tessitura Cardatore filati Cardatore lana Cernitore filati e tessuti Confezionatore filati Dipanatore Filatore a macchina Operatore macchine tessili Preparatore fibre tessili Telaista industriale Torcitore filati
	40.06.02 Addetti agli impianti per il finissaggio dei tessuti	Campionatore colori Capo sala tintoria Conduttore processi di finissaggio Essiccatore filati Finitore di tessuto Finitore maglieria industriale Fissatore colori Operatore prove tintura Stampatore tessuti Tintore industriale filati e tessuti
	40.06.03 Sarti, cucitori e altri addetti al confezionamento	Addetto lavorazione tessuti e tendaggi Addetto lavorazioni manuali abbigliamento Addetto produzione accessori di abbigliamento Addetto produzione calze Assemblatore articoli in tessuto Bottonaio Cucitore Cucitore a macchina di abbigliamento Cucitore maglieria Foderatore Lavorante di sartoria Lingerista Maestra di taglio e cucito Maglierista Modellista di biancheria Modellista di sartoria Modellista maglieria Operatore macchine produzione abbigliamento Oratrice Rammendatrice Ricamatrice Rifinitore di sartoria

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
40.07 Addetti nel settore stampa e editoria	40.06.04 Addetti alla produzione di articoli in pelle, cuoio e accessori di abbigliamento	Sarto Sarto di scena Tagliatore a macchina abbigliamento Tagliatore tessuti e abbigliamento Tecnico di lavorazione abbigliamento Addetto lavorazione cuoio e pelli Addetto produzione borse e valigeria in pelle Cilindratore di pelli Coloritore di pelli Conciatore pelli Confezionatore pelletteria Confezionatore pellicce Cucitore pellame Essiccatore di pelli Finitore di valigeria Finitore pellicceria Modellista valigeria Operatore macchine produzione articoli in cuoio Pellettiere Pellicciaio Selezionatore di pelli Tagliatore di valigeria Tagliatore pelle e cuoio
	40.06.05 Addetti alla produzione di calzature	Addetto stampo calzature Applicatore soles e tacchi Calzolaio Cucitore di calzature Guarnitore di calzature Incollatore di calzature Lucidatore di calzature Modellista di calzature Operatore macchine produzione calzature Orlatore di calzature Pressatore tomaie e tacchi Rifinitore di calzature Risuolatore di calzature Tomaista Tranciatore soles
	40.06.06 Tappezzieri e assimilati	Addetto lavorazione parrucche Addetto macchine produzione materassi Imbottitore Materassaio Montatore - installatore tende e tendaggi Tappezziere
	40.07.01 Fotocompositori e assimilati	Compositore tipografico Fotocompositore Grafico impaginatore Impaginatore Tecnico attività preliminari alla stampa Videocompositore
	40.07.02 Fotografi, fototipografi e assimilati	Addetto laboratorio fotografico Fotoincisore Fotolitografo Fototipografo Ritoccatore fototipografico Stampatore fotografico
	40.07.03 Addetti alla legatoria	Addetto piegatrice Rilegatore
	40.07.04 Serigrafisti e assimilati	Serigrafista

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
40.08 Addetti nel settore della lavorazione dei minerali non metalliferi	40.07.05 Addetti ai processi di stampa	Addetto macchine offset Disegnatore litografo Impressore litografo Incisore litografo Operatore macchine stampa Rotativista Rotolitografo Stampatore poligrafico Tipografo impressore
	40.08.01 Addetti alla produzione di oggetti in ceramica	Addetto forni per laterizi Ceramista Cernitore di vetro e ceramica Conduttore forni per ceramica e terracotta Coppaio Dosatore vetro e ceramica Formatore piastrelle e laterizi Impastatore ceramica e terracotta Macinatore ceramista Mattonellista Miscelatore ceramista Modellatore ceramista Operatore macchine lavorazione ceramica Operatore macchine lavorazione laterizi Terracottaio Vasaio
	40.08.02 Addetti alla produzione di vetro e oggetti in vetro	Addetto forni vetreria Addetto lavorazioni artigianali vetro Curvatore lastre di vetro Fonditore di vetro Foratore di vetro Formatista di vetro Lucidatore di vetro Molatore vetro Operatore macchine lavorazione vetro Sagomatore vetro Tagliatore vetro
	40.08.03 Decoratori su vetro e assimilati	Decoratore vetro e ceramica Incisore su vetro Smaltatore su vetro e ceramica Stampatore su vetro e ceramica Verniciatore ceramiche
	40.08.04 Addetti agli impianti di lavorazione dei minerali grezzi	Addetto trattamento minerali Macinatore di pietra
	40.08.05 Addetti alla produzione di cemento, calce e derivati	Addetto forni a calce Addetto forni essiccazione Addetto produzione cemento, calcestruzzo e derivati Conduttore forni di cementificio
	40.08.06 Addetti alla produzione di oggetti in cemento e simili	Addetto alla lavorazione del gesso Addetto alla produzione di elementi prefabbricati in cemento Addetto macchine impastatrici calcestruzzo Addetto macchine impastatrici cemento Addetto stampi preformati Blocchista cementista Colatore manufatti in cemento Formatore manufatti in cemento Macinatore cementificio Pressatore manufatti in cemento Tubista in cemento
	40.08.07 Addetti alla lavorazione di pietra e marmo	Abrasivista Addetto lavorazione marmo e pietra

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
40.09 Addetti nel settore alimentare		Cernitore marmi e materiali da costruzione Filista di pietra Finitore pietra e marmi Frantumatore pietre e minerali Fresatore di pietra Levigatore di pietre Lucidatore marmi e pietre Marmista Modellatore di pietra Mosaicista Scalpellino Segatore pietre e marmi Tagliapietre
	40.09.01 Addetti alla lavorazione carni e pesce	Addetto lavorazione carni e pesci Confezionatore carni e pesci Disossatore Essiccatore carni e pesci Insaccatore carni Macellaio Macellatore Salatore carni e pesci Salumiere Stagionatore carni
	40.09.02 Addetti agli impianti per la lavorazione dei cereali	Addetto lavorazione cereali Addetto produzione mangimi Conduttore macchine per molitura Macinatore cereali
	40.09.03 Addetti alla produzione di pane, pasta e dolci	Addetto essiccatoi paste alimentari Addetto impastatrice prodotti da forno Addetto preparazione paste alimentari Addetto produzione industriale alimenti precotti Addetto produzione industriale prodotti da forno Informatore pasticceria Informatore prodotti alimentari Sfogliatore pastaio
	40.09.04 Addetti alla produzione di latte e alle produzioni casearie	Addetto lavorazioni casearie Addetto stagionatura Confezionatore caseario Operatore trattamento igienico del latte Ricottaio Selezionatore caseario Silosista caseario
	40.09.05 Addetti alla lavorazione del tabacco	Cernitore di tabacco
	40.09.06 Addetti agli impianti per la lavorazione delle olive	Addetto al frantoio Addetto produzione olio d'oliva e altri oli
	40.09.07 Addetti alle macchine per la lavorazione della frutta e verdura	Addetto lavorazione frutta e ortaggi Essiccatore frutta e legumi Mondatore frutta e verdura Operatore macchine cernita agrumi
	40.09.08 Addetti alle macchine per la produzione dello zucchero	Addetto produzione zucchero
	40.09.09 Addetti alle macchine per la lavorazione del tè, caffè e cacao	Addetto lavorazione the, caffè', spezie e condimenti Impastatore cacao Torrefattore caffè'
40.09.10 Addetti alle macchine per la fabbricazione della birra, del vino e di altre bevande	Addetto preparazione alcool alimentare Addetto produzione bevande	

## 40. PROFESSIONI OPERATIVE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

Classificazione Excelsior

Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari	
40.10 Addetti all'agricoltura e allevamenti	40.09.12 Degustatori e cernitori di alimenti e bevande	Cantiniere Distillatore alcool alimentare Filtratore di vinificazione Liquorista Vinificatore	
	40.10.01 Addetti agli allevamenti	Classificatore farine Classificatore mangimi	
	40.10.02 Giardinieri, coltivatori orticoli e in vivaio	Addetto scuderia Artiere ippico Pescatore	
	40.10.03 Silvicoltori e taglialegna	Giardiniere Operatore di serra Vivaista	
	40.10.04 Conduttori di macchine agricole e per la silvicoltura	Boscaiolo Operatore forestale	
	40.10.05 Addetti alle coltivazioni	Addetto preparazione alcool alimentare Conduttore di macchinari agricoli Trattorista agricolo	
	40.11 Installatori e manutentori idraulici, meccanici, elettrici, elettronici	40.11.01 Installatori di tubazioni e idraulici	Addetto installazione impianti antincendio Fumista Gasista Idraulico Installatore edile polivalente Installatore impianti termici Montatore impianti di drenaggio Posatore tubi Termoidraulico
		40.11.02 Installatori di impianti elettrici ed elettricisti	Capo squadra elettricisti Elettricista Impiantista civile Installatore di insegne Installatore impianti di allarme Montatore - riparatore contatori acqua e gas Montatore - riparatore contatori elettrici Montatore - riparatore quadri elettrici
		40.11.03 Meccanici e manutentori di apparecchiature meccaniche	Addetto manutenzione macchine Addetto manutenzione navale Applicatore accessori autoveicoli Collaudatore materiali Collaudatore prove su strada Gommista installatore - riparatore Meccanico aeronautico Meccanico autoveicoli Meccanico collaudatore Meccanico di bordo Meccanico motori Meccanico motoveicoli Tecnico attrezzista - manutentore
		40.11.04 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche	Ascensorista Compressorista Elettrauto Elettrotecnico sanitario Frigorista Meccanico elettrotecnico Montatore frigoriferi Tecnico manutentore centrale elettrica



Microgruppi	Professioni	Figure professionali elementari
	<b>40.11.05</b> Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche	Antennista Collaudatore apparati elettronici Installatore impianti radio televisivi Manutentore - riparatore telefonia cellulare Manutentore macchinari elettronici Manutentore sistemi automazione Riparatore di elettrodomestici Strumentista elettronico Tecnico manutenzione audio - video Tecnico riparatore impianti trasmettenti
	<b>40.11.06</b> Installatori e manutentori apparecchiature telefoniche	Installatore impianti telefonici Riparatore impianti telefonici
	<b>40.11.07</b> Addetti alle macchine di confezionamento	Addetto imbottigliamento Addetto macchine confezionatrici Addetto macchine etichettatrici Addetto pulizia prodotto finale Catalogatore di abiti e tessuti Confezionatore di frutta e ortaggi Confezionatore fiori Confezionatore prodotti
	<b>40.11.08</b> Addetti al controllo dei processi di produzione	Addetto controllo qualità Responsabile reparto (industria) Tecnico produzione e controllo qualità altri settori industriali Tecnico produzione e controllo qualità settore alimentare Tecnico produzione e controllo qualità settore carta e cartotecnica Tecnico produzione e controllo qualità settore chimico Tecnico produzione e controllo qualità settore cinematografico Tecnico produzione e controllo qualità settore elettromeccanico Tecnico produzione e controllo qualità settore elettronico Tecnico produzione e controllo qualità settore estrazione e lavorazione minerali Tecnico produzione e controllo qualità settore gomma e plastica Tecnico produzione e controllo qualità settore grafico Tecnico produzione e controllo qualità settore legno e mobili Tecnico produzione e controllo qualità settore metalmeccanico Tecnico produzione e controllo qualità settore servizi Tecnico produzione e controllo qualità settore stampa e editoria Tecnico produzione e controllo qualità settore tessile, cuoio e abbigliamento
<b>40.12</b> Addetti privi di competenze specifiche nei settori industriali	<b>40.12.01</b> Addetti privi di competenze specifiche nell'industria	Addetto manutenzioni ordinarie Manovale assemblaggio elementare Manovale cartotecnico Manovale di fonderia Manovale di fornace Manovale di officina Manovale di vetreria Manovale generico Manovale in ferro Manovale in legno Manovale industriale Manovale laminazione Manovale lavatore di tessuti



## Appendice 4

### *Classificazione dei titoli di studio*

#### **NOTE**

La classificazione Excelsior dei titoli di studio è strutturata in livelli, indirizzi e gruppi. I livelli sono: laurea, diploma di scuola superiore, istruzione professionale tecnica, qualifica professionale regionale, scuola dell'obbligo (prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2004-2005). Per i titoli universitari la classificazione deriva da un'elaborazione dei corsi di laurea esistenti nelle università italiane noti al momento dell'effettuazione dell'indagine; questi sono stati raggruppati in gruppi di laurea omogenei, successivamente aggregati in indirizzi; questi ultimi vengono utilizzati per l'esposizione dei dati.

Analogamente per i diplomi di scuola media superiore la classificazione deriva dai titoli di studio elementari che vengono accorpati in gruppi (ca. 50) e successivamente in indirizzi (10). Ai soli fini espositivi viene utilizzato un elenco di 23 voci - riportato nella tabella allegata - pensato per esprimere l'area formativa, prescindendo talvolta dalla distinzione per tipologia di scuola (ad esempio vengono accorpati i dati relativi agli istituti tecnici e professionali nell'area turistica).

Per quanto riguarda infine l'istruzione e la formazione professionale, non risulta immediatamente possibile fare riferimento ad aggregazioni dei corsi elementari, data la loro eterogeneità e la mancanza di dizioni standardizzate; perciò si prevede l'esposizione di "indirizzi", simili a quelli utilizzati per i diplomi, ottenuti a partire dall'area formativa associabile alla professione richiesta.



## ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Indirizzi e gruppi	Indirizzi e gruppi	Indirizzi e gruppi
<p><b>Agrario, alimentare e zootecnico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medicina veterinaria</li> <li>- Scienze e tecnologie agrarie e forestali</li> <li>- Scienze e tecnologie zootecniche</li> <li>- Sanità animale</li> <li>- Scienze e tecnologie agro-alimentari</li> <li>- Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali</li> </ul> <p><b>Architettura, urbanistico e territoriale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Architettura</li> <li>- Pianificazione territoriale, urbanistica ambientale</li> <li>- Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali</li> <li>- Disegno industriale, moda, design, grafica e comunicazione</li> </ul> <p><b>Chimico - farmaceutico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chimica</li> <li>- Farmacia</li> <li>- Informazione scientifica del farmaco</li> <li>- Erboristeria</li> <li>- Nutrizione</li> <li>- Cosmesi</li> <li>- Tossicologia</li> </ul> <p><b>Difesa e Sicurezza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scienze strategiche e della sicurezza</li> </ul> <p><b>Economico - statistico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Economia del turismo</li> <li>- Economia marittima e dei trasporti</li> <li>- Scienze economico aziendali del marketing e dell'amministrazione</li> <li>- Scienze economico-sociali e economico- politiche</li> <li>- Economia bancaria, finanziaria e assicur.</li> <li>- Economia del commercio internazionale</li> <li>- Economia delle amministrazioni pubbliche</li> <li>- Economia per l'ambiente e la cultura</li> <li>- Scienze statistiche</li> <li>- Scienze statistico-sociali</li> <li>- Statistica economica, finanziaria e attuariale</li> </ul> <p><b>Geo-biologico e biotecnologie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scienze biologiche</li> <li>- Biotecnologie</li> <li>- Scienze geologiche e della terra</li> <li>- Scienze ambientali e della natura</li> <li>- Scienze geografiche e del territorio</li> </ul>	<p><b>Giuridico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giurisprudenza</li> <li>- Scienze dei servizi giuridici</li> </ul> <p><b>Ingegneria civile e ambientale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingegneria edile e civile</li> <li>- Ingegneria per l'ambiente e il territorio</li> </ul> <p><b>Ingegneria elettronica e dell'informazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingegneria elettronica</li> <li>- Ingegneria informatica</li> <li>- Ingegneria dell'automazione</li> <li>- Ingegneria delle telecomunicazioni</li> </ul> <p><b>Ingegneria industriale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingegneria meccanica, mineraria e navale</li> <li>- Ingegneria aerospaziale e aeronautica</li> <li>- Ingegneria medica, biomedica e clinica</li> <li>- Ingegneria chimica</li> <li>- Ingegneria elettrica</li> <li>- Ingegneria energetica e nucleare</li> </ul> <p><b>Altri indirizzi di ingegneria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingegneria gestionale e logistica</li> <li>- Ingegneria dei metalli</li> <li>- Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria</li> <li>- Altre lauree in ingegneria</li> <li>- Ingegneria (generico)</li> </ul> <p><b>Insegnamento e Formazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scienze dell'educazione</li> <li>- Scienze della formazione primaria</li> <li>- Scienze della formazione aziendale e degli adulti</li> <li>- Scienze per responsabili ed esperti dei servizi educativi</li> </ul> <p><b>Letterario, filosofico, storico e artistico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scienze e conservazione di beni culturali, archeologia</li> <li>- Filosofia, scienze delle religioni e antropologia</li> <li>- Lettere (classiche/moderne) e materie letterarie</li> <li>- Storia</li> <li>- Musicologia e spettacolo</li> </ul>	<p><b>Linguistico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traduzione e mediazione linguistica</li> <li>- Lingue, letterature e culture straniere</li> </ul> <p><b>Medico e odontoiatrico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medicina e chirurgia</li> <li>- Odontoiatria e protesi dentarie</li> </ul> <p><b>Sanitario e paramedico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scienze della programmazione sanitaria</li> <li>- Scienze dell'alimentazione e nutrizione, dietologia</li> <li>- Assistenza sanitaria, infermieristica, ostetricia</li> <li>- Fisioterapia, logopedia, riabilitazione</li> <li>- Prevenzione sanitaria e della sicurezza sul lavoro</li> <li>- Tecniche di laboratorio medico, radiologia, ortopedia</li> </ul> <p><b>Politico - sociale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scienze della comunicazione</li> <li>- Scienze dell'amministrazione</li> <li>- Scienze politiche e delle relazioni internazionali e diplomatiche</li> <li>- Sociologia e ricerca sociale</li> <li>- Servizio sociale</li> <li>- Scienze turistiche (escl.ind.economico)</li> </ul> <p><b>Psicologico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Psicologia</li> </ul> <p><b>Scientifico, matematico e fisico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fisica e astronomia</li> <li>- Matematica</li> <li>- Informatica</li> <li>- Scienze dei materiali</li> <li>- Discipline nautiche</li> </ul> <p><b>Scienze Motorie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Educazione fisica e scienze motorie</li> </ul> <p><b>Indirizzo Non Specificato (1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea non specificata</li> </ul>

(1) Ai fini della somministrazione del questionario alle imprese, è stato aggiunto l'indirizzo "Non specificato", per cogliere i casi in cui l'impresa esprime l'intenzione di assumere un laureato ma non è interessata a uno specifico indirizzo di studio.

## DIPLOMI SCUOLA MEDIA SUPERIORE

Gruppi (Indirizzi) - Titoli di studio	Gruppi (Indirizzi) - Titoli di studio	Gruppi (Indirizzi) - Titoli di studio
<p><b>Aeronautico e nautico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perito nautico</li> <li>- Perito aeronautico</li> </ul> <p><b>Agrario-alimentare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perito in tecnologie alimentari</li> <li>- Perito agrario/agrotecnico</li> </ul> <p><b>Amministrativo-commerciale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ragioniere - amministrativo</li> <li>- Ragioniere - programmatore</li> <li>- Ragioniere - altri indirizzi (mercantile, comm.estero, ammin.industriale, ecc.)</li> <li>- Ragioniere (generico)</li> <li>- Perito aziendale/corresp. lingue estere</li> <li>- Analista contabile</li> <li>- Operatore commerciale</li> <li>- Segretario d'amministrazione</li> </ul> <p><b>Artistico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maturità artistica</li> <li>- Decorazione pittorica e plastica</li> <li>- Rilegatura artistica e restauro del libro</li> <li>- Arte del mosaico</li> </ul> <p><b>Biologico e biotecnologia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnico di laboratorio chimico-biologico</li> </ul> <p><b>Cartario-cartotecnico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perito di industria cartaria</li> </ul> <p><b>Chimico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perito in termotecnica</li> <li>- Perito/tecnico chimico industriale (e conciario)</li> <li>- Tecnico (o chimico) delle industrie ceramiche</li> </ul> <p><b>Edile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geometra</li> <li>- Perito edile</li> </ul> <p><b>Elettronico</b></p> <p>Perito elettronico e in telecomunicazioni</p>	<p><b>Elettrotecnico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perito elettrotecnico</li> </ul> <p><b>Generale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maturità classica</li> <li>- Maturità scientifica</li> <li>- Liceo socio-pedagogico (ex magistrale)</li> <li>- Liceo musicale-conservatorio</li> </ul> <p><b>Grafico-pubblicitario</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnico/perito industrie grafiche</li> <li>- Perito in arti fotografiche</li> <li>- Tecnico della cinematografia e della televisione</li> <li>- Disegnatore architettura, arredamento e ambiente</li> <li>- Tecnico delle comunicazioni visive</li> <li>- Tecnico/operatore della grafica pubblicitaria</li> </ul> <p><b>Informatico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perito informatico</li> </ul> <p><b>Lavorazione vetro e ceramica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arte e tecnologia della ceramica</li> <li>- Arte del vetro e del cristallo</li> </ul> <p><b>Legno, mobile e arredamento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnico industria del mobile e dell'arredamento</li> </ul> <p><b>Linguistico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maturità linguistica</li> </ul> <p><b>Meccanico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perito/tecnico meccanico</li> <li>- Perito ottico</li> </ul> <p><b>Orafo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arte dei metalli, oreficeria e pietre dure</li> </ul>	<p><b>Socio-sanitario</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dirigente di comunità</li> <li>- Assistente per comunità infantili</li> <li>- Econome dietiste</li> <li>- Odontotecnico</li> <li>- Ottico</li> <li>- Tecnico di radiologia medica</li> </ul> <p><b>Stampa ed editoria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arte e tecnologia della stampa</li> </ul> <p><b>Termoidraulico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perito in materie plastiche</li> </ul> <p><b>Tessile, abbigliamento e moda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perito tessile, tintorie e disegno tessuti</li> <li>- Disegnatrice stilista di moda</li> <li>- Moda e costume</li> </ul> <p><b>Turistico-alberghiero</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operatore/perito turistico</li> <li>- Tecnico delle attività alberghiere</li> </ul> <p><b>Indirizzo non specificato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diploma non specificato</li> </ul>

## NOTA METODOLOGICA

### Premessa

Il *Sistema Informativo Excelsior*, promosso e realizzato da Unioncamere in accordo con il Ministero del Lavoro e l'Unione Europea, si colloca stabilmente, a partire dal 1997, tra le maggiori fonti informative disponibili in Italia sui temi del mercato del lavoro e della formazione ed è inserito tra le indagini con obbligo di risposta previste dal Programma Statistico Nazionale.

I dati raccolti su un campione di oltre 100 mila imprese italiane, aggiornati con cadenza annuale, mettono a disposizione degli utenti una serie di informazioni sulla domanda di lavoro delle imprese in Italia e sulle principali caratteristiche (età, livello di istruzione, esperienza, difficoltà di reperimento, necessità di ulteriore formazione ecc.) delle figure professionali richieste.

Attraverso il *Sistema Informativo Excelsior* è possibile quantificare in modo puntuale il fabbisogno occupazionale e di professionalità per il breve e medio periodo distinto per le 103 province italiane e disaggregato per classe dimensionale e per attività economica di impresa. L'ampiezza e la ricchezza dei dati raccolti direttamente presso le imprese costituisce, in tal modo, un utile patrimonio informativo di supporto a coloro che devono orientare e facilitare l'incontro diretto tra l'offerta di lavoro e la domanda da parte delle imprese, ai decisori istituzionali in materia di politiche della formazione scolastica e professionale, nonché agli operatori della formazione a tutti i livelli.

Proprio per tale finalità di supporto alla programmazione e all'orientamento, particolare cura viene dedicata alla qualità dei dati di indagine, perseguendo un rigore metodologico in tutte le fasi di indagine: dalla costruzione di campioni efficienti, al processo di rilevazione e alle procedure di elaborazione, fino alle modalità di diffusione.

### 1. Il campo di osservazione e l'universo di riferimento

Il campo di osservazione relativo all'ottava rilevazione di Excelsior rimane immutato rispetto alle precedenti edizioni dell'indagine ed è rappresentato dall'universo delle imprese private iscritte al Registro delle Imprese delle Camere di Commercio che, alla data del 31.12.2001, avevano almeno un dipendente, con l'esclusione:

- delle unità operative della pubblica amministrazione;
- delle aziende pubbliche del settore sanitario (aziende ospedaliere, ASL, ecc.);
- delle unità scolastiche dell'obbligo e delle medie superiori pubbliche;
- delle unità universitarie pubbliche;
- delle organizzazioni associative.

Da tale insieme sono state escluse le imprese nel frattempo cessate e nel contempo sono state inserite le imprese nate dopo il 31.12.2001, con particolare attenzione a quelle di grande dimensione o potenzialmente tali, suscettibili cioè di esprimere quote rilevanti di nuova occupazione.

Per le imprese con almeno 100 dipendenti è stato, inoltre, aggiornato l'universo di riferimento con le informazioni più recenti ricavate da diverse fonti informative (bilanci depositati presso le Camere di commercio, articoli tratti dalla stampa, siti internet, ecc..).

Pur non essendo tenute all'iscrizione nel Registro Imprese, sono state considerate ai fini dell'indagine le attività professionali per le quali esiste l'obbligo di iscrizione in Albi tenuti da Ordini o Collegi professionali. In genere si tratta di "studi professionali", considerati nell'universo di riferimento se viene rilevata la presenza di almeno un dipendente.

Nel campo di osservazione del Progetto Excelsior rientrano, inoltre, le attività agricolo-zootecniche, limitatamente alle imprese con almeno un dipendente. Considerate le particolari caratteristiche del settore è stata effettuata una specifica indagine, simile nel processo di rilevazione e nella struttura a quella condotta sulle imprese private, ma finalizzata a cogliere talune peculiarità del settore agricolo. I dati relativi alle previsioni per l'anno 2005 sono contenuti in uno specifico volume.

Analogamente alle scorse edizioni, le unità di rilevazione e analisi considerate sono l'impresa e l'unità locale provinciale; quest'ultima, in realtà una variabile convenzionale, è definita come l'insieme delle unità locali della stessa impresa operanti in una provincia; i relativi addetti corrispondono alla somma degli addetti operanti nella provincia.

Le imprese iscritte al Registro delle Imprese al 31.12.2001 e appartenenti alle sezioni incluse nel campo di osservazione di Excelsior ammontavano a circa 5.794.000, di cui 4.748.000 nei settori extra agricoli e 1.046.000 nell'agricoltura e nella pesca.

Non tutte le imprese erano attive alla data di riferimento, né per tutte erano valorizzate le variabili di stratificazione (attività economica, numero di addetti dipendenti e indipendenti) e di contatto (presenza del numero di telefono), necessarie per la costruzione del disegno campionario e per l'estrazione delle liste d'indagine.

Per identificare le imprese che si potevano considerare attive e quelle che, avendo almeno un addetto dipendente, erano comprese nel campo di osservazione, nonché per completare ed eventualmente correggere le informazioni sulle variabili di stratificazione, si è proceduto al confronto puntuale tra le posizioni del Registro e quelle di altre fonti amministrative (INPS, INAIL e Anagrafe Tributaria) i cui dati confluiscono nel REA, Repertorio delle notizie Economiche e Amministrative, connesso al Registro delle Imprese e tenuto presso ciascuna Camera di Commercio.

L'attività di integrazione statistica dei diversi archivi amministrativi ha portato alla definizione di:

- elenchi di imprese e di unità provinciali, corredate delle variabili di stratificazione: attività economica, numero di addetti e di dipendenti, localizzazione (regione e province), forma giuridica ed età dell'impresa;
- tabelle relative alla struttura delle imprese, delle unità provinciali e dei relativi addetti al 31.12.2001, per attività economica, dimensione, localizzazione, forma giuridica che hanno costituito la base per la definizione del disegno campionario e per le operazioni di inferenza statistica dei risultati dell'indagine Excelsior.



## 2. Il disegno campionario

L'indagine Excelsior fa riferimento a un campione di imprese fino a 50 dipendenti e considera invece l'universo delle imprese con oltre 50 dipendenti. Per queste ultime imprese si avrebbero, infatti, notevoli difficoltà ad applicare procedure inferenziali, dato che tali imprese presentano mediamente una maggiore variabilità in termini di assunzioni o risoluzioni di contratti di lavoro rispetto alle piccole imprese e dato che i comportamenti di una medio/grande impresa non sono necessariamente assimilabili a quelli di un'impresa con caratteristiche (attività economica, dimensione, territorio) simili.

Occorre precisare che per il segmento "imprese con 50-99 dipendenti" i contatti possono risultare parziali esistendo casi di non reperibilità delle imprese o situazioni di non disponibilità all'indagine, casi e situazioni che possono analogamente presentarsi per le imprese con oltre 100 dipendenti. In assenza di contatto, si procede – attraverso specifiche procedure – a stimare le principali variabili.

In particolare per la definizione del piano campionario si è operato secondo le variabili di seguito indicate:

- 43 settori di attività economica;
- 2 classi dimensionali (1-9, 10-49 dipendenti);
- 103 province

individuando 8.652 "celle" rappresentanti altrettanti universi di riferimento.

In realtà è più corretto definire tali "celle" come potenziali universi di riferimento, in quanto numerosi insiemi risultano vuoti oppure numericamente insufficienti. Questo è il motivo per cui la definizione dei settori di attività economica per ciascuna provincia segue una procedura che privilegia settori tipici, specifici dell'economia provinciale, che vanno a costituire celle per le quali ci si propone di ottenere risultati significativi, mentre settori meno rilevanti per l'economia provinciale vengono tra loro aggregati. La soluzione scelta è motivata dal fatto che le province italiane sono caratterizzate da profili economici e occupazionali differenti, per cui uno schema di campionamento rigido, che definisse tali profili in una matrice unica, pur consentendo una discreta comparabilità tra territori, avrebbe condotto ad una inevitabile perdita di informazione.

Si è preferito pertanto rendere dinamica questa matrice, costruendola sulla base di una classificazione gerarchica di codici di attività, concettualmente simile all'Ateco 2002, e attribuendo a ciascun territorio il livello di dettaglio corrispondente, nel rispetto di due criteri:

- superamento di una soglia di numerosità minima dei soggetti appartenenti al dominio individuato dal singolo codice di attività;
- superamento di una soglia convenzionale del valore del quoziente di specializzazione calcolato in termini di occupati.

Il metodo esposto ha un doppio vantaggio: da un lato evita inutili frammentazioni del campione, per settori economici definiti a priori ma di scarso interesse per la provincia presa in esame; dall'altro, evidenziando i settori di maggiore interesse, favorisce l'interpretazione e l'analisi finale dei risultati dell'indagine.

Per ogni dominio così determinato la numerosità campionaria è calcolata in funzione della numerosità  $N$  della popolazione inclusa nel dominio in modo da garantire, per ciascuno di essi, una significatività pari al 95% con un errore massimo standard e del 10% per la stima delle seguenti variabili:

- una qualitativa bimodale relativa al fatto che l'impresa assume o non assume;
- una quantitativa relativa al numero delle assunzioni previste.

Il disegno campionario, come sin qui illustrato, è pensato comunque per garantire che a livello regionale si ottengano dati significativi per 27 settori standard, per il cui dettaglio si rinvia alla *Appendice 1* del presente volume.

Dopo aver definito la numerosità campionaria per ciascuno dei domini, l'estrazione casuale dei nominativi da sottoporre ad intervista e delle relative riserve avviene rispettando i rapporti di composizione interni alla cella risultanti da una ulteriore substratificazione che considera una serie di variabili maggiormente disaggregate.

In relazione ai diversi strati per ogni dominio si opera l'estrazione di un campione casuale proporzionale secondo la formulazione:

$$n_i = \frac{N_i}{N}$$

dove  $n_i$  rappresenta la numerosità campionaria nell' $i$ -esimo strato della popolazione,  $n$  la numerosità campionaria totale nel dominio,  $N_i$  e  $N$ , rispettivamente, la numerosità della popolazione nell' $i$ -esimo strato della popolazione stessa e la numerosità totale della popolazione.

Quando il numero di unità comprese nel dominio non è molto elevato, la maggior stratificazione della popolazione può comportare alcune difficoltà nella sostituzione delle imprese non rispondenti, non essendo reperibili altre imprese aventi le stesse caratteristiche. Tale problema viene superato sostituendo le posizioni dei non rispondenti con unità che presentano la minima "distanza" dall'unità campionata. Grazie al ricorso a queste tecniche di sostituzione delle imprese-base, il tasso di risposta effettivo che si ottiene al termine dell'indagine, rispetto alle numerosità campionarie fissate a priori, cresce di alcuni punti percentuali.

Per il dettaglio delle coperture campionarie si faccia riferimento alle seguenti *tavole 1 e 2*

### **3. Modalità e organizzazione dell'indagine presso le imprese**

Il questionario di indagine è stato sottoposto alle imprese tra novembre 2004 e aprile 2005: come già avvenuto nella penultima indagine si tratta di uno slittamento temporale (nelle precedenti indagini le interviste si concludevano nel mese di gennaio) e ciò rappresenta un elemento non trascurabile nella valutazione dei risultati e nel confronto degli stessi con quelli delle indagini antecedenti (si consideri, ad esempio, che una quota non indifferente delle entrate e uscite previste dalle imprese per il 2005 risulta, al momento della somministrazione del questionario, già avvenuta e quindi dichiarata come reale e non semplicemente come programmata). I dati risultano quindi più rappresentativi e maggiormente collegati al reale andamento occupazionale della prima parte dell'anno.

L'indagine ha seguito due distinte modalità di rilevazione:

- la prima, per le imprese fino a 250 dipendenti attraverso intervista telefonica (con adozione della metodologia C.A.T.I.) rivolta a circa 95.000 imprese, precedentemente selezionate e rispondenti ai requisiti di significatività statistica del disegno campionario;

**Tavola1 - Imprese attive e con almeno un dipendente a numero di imprese che hanno partecipato all'indagine per settori di attività economica e classe dimensionale.**

SETTORI	Universo e campione indagine (ritorni)								Universo e questionari compilati	
	1:9		10:49		50:99		TOTALE		oltre 100	
	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni
Industrie alimentari	31.955	3.280	4.429	955	438	217	36.822	4.452	377	220
Industrie tessili, dell'abbigliamento e delle calzature	32.779	2.998	14.491	2.299	1.265	604	48.535	5.901	743	418
Industrie del legno e del mobile	25.030	2.834	5.725	1.185	497	232	31.252	4.251	239	156
Industrie della carta, della stampa ed editoria	11.332	1.587	3.635	763	370	176	15.337	2.526	254	133
Altre industrie manifatturiere di prodotti per la casa	6.169	910	1.617	375	129	69	7.915	1.354	57	35
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	16.576	2.413	5.181	1.027	599	238	22.356	3.678	544	279
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	17.331	2.514	7.958	1.585	1.100	555	26.389	4.654	1.080	647
Estrazione di minerali	1.532	488	727	222	51	29	2.310	739	13	7
Industrie dei metalli	40.256	4.139	14.782	2.428	1.296	589	56.334	7.156	759	433
Industrie dei minerali non metalliferi	10.192	1.817	3.336	775	350	156	13.878	2.748	278	170
Industrie petrolifere e chimiche	2.653	722	1.604	410	334	154	4.591	1.286	416	242
Industrie delle materie plastiche e della gomma	5.104	1.110	3.167	766	423	228	8.694	2.104	269	155
Produzione di energia, gas e acqua	554	166	305	73	71	28	930	267	106	57
Costruzioni	150.692	4.925	18.472	2.751	957	337	170.121	8.013	337	151
Commercio al dettaglio	121.257	3.279	8.890	1.380	729	216	130.876	4.875	494	231
Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	49.472	1.605	4.913	887	274	118	54.659	2.610	71	37
Commercio all'ingrosso	66.204	1.788	10.239	1.436	699	308	77.142	3.532	285	163
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	78.282	4.598	7.357	1.222	475	161	86.114	5.981	242	116
Informatica e telecomunicazioni	19.707	1.528	3.252	587	418	118	23.377	2.233	300	127
Servizi avanzati	33.268	1.878	4.792	720	527	102	38.587	2.700	295	141
Trasporti e attività postali	31.242	2.412	7.141	1.237	897	316	39.280	3.965	741	375
Credito e assicurazioni	18.445	1.321	1.320	274	320	125	20.085	1.720	426	260
Servizi operativi	28.914	1.542	5.117	749	829	339	34.860	2.630	700	339
Istruzione e servizi formativi privati	5.218	1.000	1.165	267	178	67	6.561	1.334	89	34
Sanità e servizi sanitari privati	7.345	1.279	2.630	659	581	249	10.556	2.187	545	310
Altri servizi alle persone	50.380	3.719	3.653	725	390	133	54.423	4.577	265	127
Studi professionali	82.424	3.476	1.084	196	7	0	83.515	3.672	1	0
<b>TOTALE</b>	<b>944.313</b>	<b>59.328</b>	<b>146.982</b>	<b>25.953</b>	<b>14.204</b>	<b>5.864</b>	<b>1.105.499</b>	<b>91.145</b>	<b>9.926</b>	<b>5.363</b>

**Tavola 2 - Imprese attive e con almeno un dipendente e numero di imprese che hanno partecipato all'indagine per regione e classe dimensionale.**

REGIONI	Universo e campione indagine (ritorni)								Universo e questionari compilati	
	1:9		10:49		50:99		TOTALE		oltre 100	
	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni	Universo	Ritorni
PIEMONTE	74.572	4.457	11.575	2.062	1.325	611	87.472	7.130	1.042	595
VALLE D'AOSTA	3.069	349	353	64	41	24	3.463	437	30	18
LOMBARDIA	177.386	7.345	33.985	4.243	3.804	1.604	215.175	13.192	2.964	1.582
TRENTINO ALTO ADIGE	19.792	1.534	3.081	732	309	156	23.182	2.422	198	140
VENETO	90.022	4.915	17.881	3.068	1.729	780	109.632	8.763	1.061	575
FRIULI VENEZIA GIULIA	22.096	2.265	3.732	900	354	175	26.182	3.340	282	164
LIGURIA	27.350	2.272	3.239	753	267	109	30.856	3.134	182	96
EMILIA ROMAGNA	79.662	5.959	14.336	2.711	1.375	664	95.373	9.334	1.082	673
TOSCANA	74.334	5.065	11.651	2.158	837	349	86.822	7.572	492	293
UMBRIA	16.426	1.424	2.428	566	227	108	19.081	2.098	125	84
MARCHE	29.437	2.569	5.232	1.167	523	221	35.192	3.957	243	147
LAZIO	75.390	2.853	9.757	1.466	1.041	271	86.188	4.590	895	380
ABRUZZO	20.839	2.207	2.941	695	289	102	24.069	3.004	188	113
MOLISE	4.260	853	523	163	44	15	4.827	1.031	26	9
CAMPANIA	63.433	3.073	8.304	1.489	646	202	72.383	4.764	373	160
PUGLIA	51.191	2.841	6.597	1.230	477	160	58.265	4.231	254	124
BASILICATA	7.468	1.108	917	233	72	31	8.457	1.372	53	19
CALABRIA	21.801	2.159	2.098	466	148	52	24.047	2.677	63	27
SICILIA	61.347	3.957	5.703	1.192	455	140	67.505	5.289	256	92
SARDEGNA	24.438	2.123	2.649	595	241	90	27.328	2.808	117	72
<b>TOTALE</b>	<b>944.313</b>	<b>59.328</b>	<b>146.982</b>	<b>25.953</b>	<b>14.204</b>	<b>5.864</b>	<b>1.105.499</b>	<b>91.145</b>	<b>9.926</b>	<b>5.363</b>

- la seconda, seguita per tutte le imprese con oltre 250 dipendenti, con intervista diretta e assistenza alla compilazione a cura degli uffici studi e statistica delle Camere di Commercio; l'universo relativo a queste imprese è risultato, a livello nazionale, pari a circa 3.200 imprese.

La rilevazione telefonica C.A.T.I. (Computer Assisted Telephone Interview) presso le imprese fino a 250 dipendenti è stata realizzata dalla Società Atesia S.p.A. di Roma nel periodo compreso tra il mese di dicembre 2004 e il mese di marzo 2005.

Le interviste telefoniche alle imprese sono state effettuate nei giorni feriali del periodo di rilevazione, nella fascia oraria 09.00-19.00.

La rilevazione telefonica è stata condotta da un team di circa 200 intervistatori specializzati in questa tecnica d'indagine. Prima dell'inizio della rilevazione gli intervistatori sono stati addestrati mediante apposite sessioni formative –*briefing*– della durata complessiva di 24 ore. I *briefing* di formazione sono stati tenuti da ricercatori del Centro Studi di Unioncamere congiuntamente ai ricercatori di Atesia.

Nel corso del periodo di rilevazione sono state effettuate, in particolare, 92.528 interviste telefoniche complete: 82.866 presso le imprese fino a 49 dipendenti; 6.236 presso le imprese con 50-99 dipendenti e 3.426 presso le imprese con 100-250 dipendenti.

Il sistema CATI utilizzato per l'indagine ha previsto l'utilizzo di moduli software ACS (Automatic Call Scheduling) per la gestione dei contatti telefonici e delle iterazioni di chiamata in caso di esito non definitivo del contatto telefonico (ad. es. "segnale di occupato"; "libero, senza risposta", ecc).

Le regole di iterazione dei contatti telefonici del modulo ACS sono state definite in modo da garantire la sostituzione di una azienda del campione con la propria "riserva" – in caso di esiti non definitivi dei contatti telefonici – solo dopo un numero massimo di:

- 5 tentativi di contatto telefonico per le imprese fino a 49 dipendenti;
- 20 tentativi di contatto telefonico per le imprese con 50-250 dipendenti

La schedulazione dei tentativi di contatto telefonico realizzati presso la medesima azienda del campione, successivamente al primo, è stata effettuata mediante il modulo ACS secondo schemi parametrici funzionali alla tipologia di esito non definitivo riscontrata a seguito del primo contatto telefonico stesso.

A seguito dell'applicazione di tale procedura, per effettuare le 92.528 interviste telefoniche complete dell'indagine sono stati operati tentativi di contatto telefonico (almeno 1 tentativo) a complessive 196.830 imprese e sono stati realizzati globalmente 589.176 contatti telefonici (pari a una media di ca. 2,99 contatti telefonici per azienda contattata e 6,37 contatti telefonici per intervista completa).

Il tasso di sostituzione medio del campione delle imprese fino a 49 dipendenti si è attestato su un valore pari al 39,9% (dato dal rapporto tra interviste effettuate presso le aziende non appartenenti al campione "base" e le interviste complessivamente effettuate). Per quanto riguarda le imprese con 50-250 dipendenti l'analogo indicatore non può essere determinato dal momento che per questa tipologia di imprese è stato fatto riferimento all'intero universo delle aziende italiane di queste dimensioni.

Il tasso di rifiuto completo a partecipare all'indagine è stato pari all' 8,4% (dato dal rapporto tra il numero di imprese che hanno dichiarato il loro rifiuto a collaborare all'indagine e il numero totale di imprese contattate telefonicamente almeno una volta,

con esclusione dei contatti telefonici effettuati presso recapiti telefonici non corrispondenti all'impresa ).

Nelle *tavole 3 e 4* sono riportati il quadro riassuntivo delle aziende contattate e dei contatti telefonici effettuati nel corso dell'indagine e la relativa distribuzione degli esiti riscontrati a seguito dei contatti telefonici.

**Tavola 3: Quadro riassuntivo delle aziende contattate e contatti telefonici effettuati**

	Aziende 1-49 dipendenti	Aziende 50-99 dipendenti	Aziende 100-250 dipendenti	Totale
a. Aziende intervistate	82.866	6.236	3.426	92.528
b. Aziende contattate	177.045	13.042	6.743	196.830
c. Totale contatti telefonici	513.821	48.230	27.125	589.176
d. (c/a) Nr. medio di contatti tel. per azienda intervistata	6,2	7,7	7,92	6,37
e. Tasso di sostituzione	39,9%	n.d.	n.d.	n.d.
f. Tasso di rifiuto completo	8,8%	5,4%	4,6%	8,4%

**Tavola 4: Quadro riassuntivo contatti telefonici effettuati per tipologia di esito riscontrato**

ESITO	Aziende 1-49 dipendenti		Aziende 50-99 dipendenti		Aziende 100-250 dipendenti		Totale	
	V.A.	V.%	V.A.	V.%	V.A.	V.%	V.A.	V.%
Interviste completate	82.866	16,13	6.236	12,93	3.426	12,63	<b>92.528</b>	<b>15,70</b>
Segnale di libero; senza risposta; segr. Tel; fax	170.148	33,11	17.663	36,62	6.273	23,13	<b>194.084</b>	<b>32,94</b>
Segnale di occupato	40.256	7,83	4.648	9,64	3.983	14,68	<b>48.887</b>	<b>8,30</b>
Nuovo appuntamento	155.338	30,23	16.471	34,15	10.951	40,37	<b>182.760</b>	<b>31,02</b>
Irreperibilità temporanea	29.770	5,79	1.337	2,77	796	2,93	<b>31.903</b>	<b>5,41</b>
Recapito telefonico errato	15.775	3,07	1.181	2,45	1.451	5,35	<b>18.407</b>	<b>3,12</b>
Rifiuto intervista	14.198	2,76	636	1,32	245	0,90	<b>15.079</b>	<b>2,56</b>
Altro esito	5.470	1,06	58	0,12	-	-	<b>5.528</b>	<b>0,94</b>
<b>Totale</b>	<b>513.821</b>	<b>100,00</b>	<b>48.230</b>	<b>100,00</b>	<b>27.125</b>	<b>100,00</b>	<b>589.176</b>	<b>100,00</b>

#### 4. La struttura del questionario di indagine

Il questionario proposto alle imprese attraverso intervista telefonica ed intervista diretta si articola in sei sezioni:

- sezione 1: Situazione dei dipendenti nell'azienda e previsioni per il 2005;
- sezione 2: Caratteri della domanda di lavoro: le figure professionali in entrata;
- sezione 3: Motivi di non assunzione (per le aziende che non prevedono entrate di dipendenti nel 2005);
- sezione 4: Forme contrattuali;
- sezione 5: Formazione del personale avvenuta nel 2004;
- sezione 6: Situazione dell'occupazione e flussi previsti nel 2005 distintamente per unità provinciali (limitatamente alle imprese plurilocalizzate con oltre 100 dipendenti).



Nella sezione 1 del questionario è stato rilevato lo stock degli occupati al 31.12.2004 e i movimenti previsti dall'impresa per l'anno 2005, distinti per livello di inquadramento. Rispetto all'anno precedente la sezione si arricchisce di alcune informazioni sui lavoratori stagionali, in particolare la durata media del contratto e il trimestre nel quale avviene l'utilizzazione prevalente del lavoratore stagionale.

La sezione 2 riguarda le caratteristiche delle figure professionali segnalate in assunzione da parte dell'impresa, ed è stata quindi proposta solo alle imprese che prevedono assunzioni di lavoratori dipendenti nell'anno 2005, distintamente per ogni figura professionale richiesta. Ad integrazione di quanto richiesto nel precedente questionario sono state richieste informazioni circa: la durata del corso di laurea (laurea breve a 3 anni, specialistica a 5 anni, ecc.), la necessità di formazione post-laurea, la presenza o meno nell'impresa di altre figure professionali simili a quelle in assunzione, il tempo necessario per la ricerca della figura.

La sezione 3 è riservata alle imprese che hanno dichiarato nella sezione 1 di non prevedere assunzioni. In questo caso all'impresa è stato chiesto di indicare il motivo principale per cui non intende assumere personale e l'eventuale disponibilità dell'impresa ad assumere in presenza di "particolari condizioni". Nella sezione vengono anche richieste all'impresa le modalità seguite per ricercare e selezionare personale da assumere.

Con la sezione 4 si è rilevata la presenza nell'impresa, durante l'anno 2004, di lavoratori con contratti non a tempo indeterminato (in particolare: dipendenti a tempo determinato, lavoratori interinali, collaboratori coordinati e continuativi con attività prevalente nell'impresa e apprendisti) e la numerosità degli stessi in forza all'impresa nel medesimo arco temporale.

La sezione 5 ha rilevato l'attività formativa promossa dall'impresa nel 2004 a favore dei propri dipendenti (per i principali livelli di inquadramento), la durata della formazione stessa, le sue modalità, nonché alcuni dati riguardanti l'utilizzo di personale in tirocinio formativo/stage da parte dell'impresa stessa.

Nella sezione 6 – come detto in precedenza riservata alle imprese con oltre 100 dipendenti – è stato chiesto alle imprese plurilocalizzate di indicare la suddivisione del personale dipendente al 31.12.2004 e delle entrate e uscite previste nel 2005 per ognuna delle province in cui l'impresa è presente.

A conclusione dell'indagine vengono rilevate altre informazioni relative alla "posizione dell'impresa" riguardanti la vendita di prodotti/servizi all'estero, la presenza, sempre all'estero, di filiali stabilimenti o società controllate, l'attività di sub-fornitura (o per conto terzi).

Nella corrente indagine alle imprese si è anche chiesto se nel corso del 2004 sono stati avviati processi di innovazione organizzativa produttiva di prodotto/servizio e infine la dinamica del fatturato tra il 2003 e il 2004, in termini di variazione percentuale.

## **5. I controlli delle risposte "on line" e i controlli di coerenza "ex post"**

Le risposte delle imprese sono soggette a controlli di coerenza in riferimento alle diverse informazioni previste dal questionario. Tali controlli sono stati effettuati sia sui dati quantitativi (numero di addetti, numero di entrate ecc.) sia su quelli qualitativi (professioni segnalate, titoli di studio ecc.). Durante l'intervista telefonica - o in fase di registrazione di questionari di imprese sopra i 250 dipendenti - viene effettuata automaticamente "on line" la verifica circa la "quadratura" dei dati quantitativi proposti nel-

le diverse sezioni del questionario. Ciò permette all'intervistatore di segnalare all'impresa l'incoerenza di taluni dati e di determinare il dato esatto. Le informazioni relative alle figure professionali e ad altri elementi rilevati nel questionario vengono verificate e controllate per validarne la coerenza sia in tempo reale durante l'intervista (sulla base di specifiche "griglie di compatibilità" precedentemente predisposte) sia in un momento successivo con verifiche ad hoc sulla coerenza generale delle risposte date.

Per quanto riguarda le imprese con almeno 100 dipendenti i questionari pervenuti sono stati controllati puntualmente, anche in relazione ad elementi desumibili da altre fonti, quali siti web aziendali, portale *Infoimpresa.it*, visure camerali, stampa specializzata, fonti ed elenchi settoriali o territoriali.

I questionari delle imprese con almeno 100 dipendenti che non hanno risposto all'indagine sono stati "ricostruiti" attraverso il reperimento di informazioni tratte da fonti esterne, dai registri amministrativi (Registro Imprese, in primo luogo) e dai questionari di indagine degli anni precedenti. La stima delle variabili d'indagine mancanti è stata effettuata anche tenendo conto di parametri tratti da imprese simili. Inoltre, particolare attenzione è stata posta nella verifica di coerenza dei questionari relativi a imprese oggetto di trasformazioni (es. fusioni, scorpori, acquisizioni di impresa, ecc.).

Particolare attenzione viene riservata alle grandi imprese, per le quali anche un solo dato anomalo può condizionare i risultati del proprio sottoinsieme di appartenenza.

Una seconda serie di controlli si riferisce, invece, ai dati di tipo qualitativo ed in particolare alle informazioni rilevate per le figure professionali: tali informazioni vengono confrontate con le tendenze evidenziate dalle precedenti indagini al fine di rilevare eventuali risposte che si discostano in misura significativa dalle indagini precedenti.

L'ultima fase dei controlli prevede un confronto con informazioni desumibili da fonti esterne, quali l'indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro, l'indagine sull'occupazione nelle imprese con almeno 500 addetti o le più recenti indagini congiunturali. Date le finalità e il campo di osservazione proprio di ciascuna fonte, tali confronti vengono svolti limitandosi ad accertare elementi di compatibilità dei risultati ottenuti dall'indagine Excelsior.

## 6. I metodi di riporto all'universo dei dati campionari

Una volta terminata la fase di raccolta dei dati, vengono applicate procedure di stima e riporto all'universo relative alle imprese sino a 100 dipendenti, mentre per le imprese di maggiori dimensioni si opera una stima puntuale dei dati oggetto di indagine a partire da informazioni storiche integrate da elementi desumibili da *cluster* di imprese simili.

Le suddette procedure, per qualunque tipologia di impresa, sono precedute da una serie di attività volte ad individuare e correggere i dati anomali e le mancate risposte con riferimento a singoli quesiti.

I dati anomali o outliers, cioè quelli che si discostano significativamente rispetto al valore medio delle osservazioni rilevate negli strati omogenei della popolazione, sono esclusi dalle operazioni di riporto. Essi ( $y_i$ ) corrispondono di norma alle osservazioni non comprese in un intervallo di accettabilità rispetto alla varianza rilevata, definito come segue:

$$\bar{y} - 2\sigma < y_i < \bar{y} + 2\sigma$$

Gli outliers così individuati vengono sostituiti dal valore medio  $\bar{y}$ .

Analogamente vengono attivate delle procedure di individuazione e stima delle mancate risposte o dei valori formalmente non corretti. La fase successiva è rappresentata dalle procedure di stima e riporto all'universo.

Tali procedure sono strettamente connesse allo stimatore scelto e quindi alla strategia campionaria (campionamento stratificato senza ripetizione). Esse avvengono utilizzando lo stimatore corretto del totale  $\hat{Y}$

$$\hat{Y} = \sum_{i=1}^n \frac{y_i}{\pi_i}$$

dove  $y_i$  sono le osservazioni campionarie e  $\pi_i$  le probabilità di inclusione nel campione delle unità della popolazione a cui si riferiscono le osservazioni.

Poiché nel campionamento stratificato la probabilità dell'unità  $i$ -esima di essere inclusa nel campione dello strato  $h$  è

$$\pi_{hi} = \frac{n_h}{N_h}$$

pari cioè al tasso di sondaggio nello strato, si ricava che lo stimatore corretto del totale è:

$$\hat{Y}_{ST} = \sum N_h \bar{y}_h$$

ovvero lo stimatore del campionamento stratificato senza ripetizione è uguale alla somma di tanti stimatori per espansione quanti sono gli strati.

Ovviamente per poter effettuare operazioni di inferenza su un singolo strato vengono poste delle ulteriori condizioni che verificano l'effettiva rappresentatività delle unità campionate, per cui si pone il vincolo che esse:

- siano superiori a una soglia minima predefinita;
- rappresentino almeno il 10% della popolazione dello strato.

Se non si verificano queste condizioni, non si effettuano stime per lo strato in questione, ma si passa al livello di aggregazione immediatamente superiore.

## **7. Le classificazioni utilizzate: settori di attività, professioni, livelli di istruzione e titoli di studio**

*Settori di attività* - Nell'indagine, come negli anni precedenti e come accennato in precedenza, si fa riferimento a 27 settori economici. Tali settori raggruppano divisioni e gruppi di attività secondo la classificazione Ateco 2005. Si precisa che rispetto all'indagine precedente, il settore "Servizi operativi alle imprese" è stato quest'anno ridenominato più precisamente in "Servizi operativi alle persone e alle imprese" anche a seguito della ricollocazione di due classi di attività economica (74.81 e 74.82) da un



settore all'altro. Nell'*Appendice 1* è riportata la tavola di raccordo fra i settori "Excelsior", le divisioni, gruppi o classi Ateco che li compongono.

*Professioni* – Le modalità di rilevazione e codifica delle figure professionali utilizzate nell'indagine Excelsior si basano su un metodo originale che sfrutta un approccio dinamico, del tipo *bottom up*, in grado di semplificare la rilevazione, solitamente complessa, di dati di questa natura e rendere possibile il ricorso all'intervista telefonica. Nell'ambito del progetto è stata così messa a punto una nomenclatura dinamica che include circa 2.000 voci, annualmente aggiornate sulla base delle segnalazioni di figure emergenti fornita direttamente dalle imprese o da fonti specifiche riferite ai diversi settori economici.

In altre parole, funzionalmente agli scopi dell'indagine, si è provveduto alla elaborazione di una nomenclatura delle figure professionali che fosse al contempo:

- utilizzabile e comprensibile dagli imprenditori e dalle aziende intervistate, in quanto basata sul linguaggio e sulle terminologie da questi stessi utilizzati;
- aggiornabile, in modo da poter recepire costantemente le naturali evoluzioni del mondo del lavoro;
- confrontabile comunque con le altre fonti /classificazioni ufficiali;
- corretta, perché incentrata sull'osservazione di almeno 3 delle principali caratteristiche/parametri che concorrono alla sua definizione.

L'indagine Excelsior si è inizialmente basata sul dizionario delle voci esemplificative alla base della classificazione ISTAT. Si è tuttavia rilevato che tale classificazione non presentava una definizione delle classi di professioni o una descrizione sintetica dei compiti che le figure classificate in queste classi esercitano. Il problema di ottenere una definizione delle classi e una descrizione seppure minimale delle figure è stato superato adottando la classificazione ISCO-88<sup>1</sup>.

Lo svolgimento delle diverse edizioni dell'indagine ha poi condotto, da una parte, a semplificare e, dall'altra, a integrare tale insieme:

- molte figure sono state eliminate dall'insieme adottato da Excelsior perché obsolete, mai richieste dalle imprese o difficilmente distinguibili da altre figure esistenti;
- alcune figure sono state introdotte ex-novo perché emergenti, richieste dalle imprese o segnalate da altre fonti specialistiche.

Come accennato, attualmente la nomenclatura delle figure elementari Excelsior conta circa 2.000 voci di cui, nel corso delle ultime 5 indagini, 1.500 sono state effettivamente citate dalle imprese e, tra queste, solo 1.200 circa risultano essere effettivamente distinguibili e quindi da non considerare alla stregua di sinonimi.

Tale nomenclatura è associata alla descrizione proposta dall'impresa incrociando la modalità di quattro variabili:

- il settore di attività economica dell'impresa
- l'area aziendale in cui la figura è inserita dall'impresa
- il livello e l'area di formazione che caratterizza la figura

<sup>1</sup> La classificazione ISCO-88 (*Industrial Standard Classification of Occupation*) è stata pubblicata nel 1988 in sostituzione della precedente classificazione ISCO-68. L'Ente promotore della classificazione è l'*International Labour Office* (ILO) sito in Ginevra.

– il livello di inquadramento.

Il livello di inquadramento fa riferimento alle seguenti categorie: dirigenti; quadri e impiegati; operai e personale generico.

A fini espositivi, a partire dall'edizione 2001 dell'indagine (riferita alle previsioni per il 2002), le professioni elementari sono classificate secondo la classificazione europea ISCO-88, che consente, fra gli altri, di conseguire due risultati fondamentali: a) la coerenza con una classificazione di livello europeo, b) la possibilità di associare un significato univoco alle descrizioni delle figure attraverso l'introduzione di una definizione delle classi di appartenenza delle figure stesse e, conseguentemente, un miglior controllo della corrispondenza tra descrizione della figura da parte dell'impresa e descrizione codificata. In *Appendice 2* è riportata tale classificazione nonché la corrispondenza analitica con le figure professionali elementari segnalate dalle imprese in occasione dell'indagine.

In alcuni casi, le descrizioni associate ad alcuni codici sono state, tuttavia, adattate rispetto a quelle previste da ISCO nel 1988, sia al fine di renderle più esplicite sia per indicare eventuali integrazioni spesso relative a gruppi professionali non presenti o poco sviluppati all'epoca. In alcuni casi. Al fine di garantire un maggior dettaglio informativo e al tempo stesso una maggiore omogeneità espositiva, sono state introdotte ulteriori disaggregazioni di figure, che risultano immediatamente individuabili grazie alla presenza di un codice esteso a 5 *digit*.

Ad esempio la classe ISCO 3419, "Tecnici finanziari, pubblicitari e delle vendite non altrove classificati" è stata disaggregata in quattro nuove classi:

3419.1	Tecnici e responsabili dei servizi bancari e finanziari
3419.2	Tecnici e responsabili commerciali e delle vendite
3419.3	Tecnici di marketing, pubblicità e pubbliche relazioni
3419.4	Tecnici e responsabili della distribuzione commerciale

La scelta di utilizzare la classificazione ISCO fino al massimo dettaglio ha richiesto alcuni affinamenti:

a) la suddivisione di alcune figure professionali secondo l'area disciplinare o il settore di attività: è il caso degli ingegneri, dei progettisti o dei tecnici di produzione;

b) una più rigorosa definizione di figure appartenenti ad una stessa area aziendale, caratterizzate da livelli di specializzazione non omogenei: è il caso delle figure dell'area amministrativa per le quali ad esempio "assistente amministrativo" indica una figura con requisiti formativi e di esperienza più elevati di un "addetto all'amministrazione" o "addetto alla fatturazione" (e perciò classificabili rispettivamente nel grande gruppo 3 e 4).

c) nel "grande gruppo 1" relativo ai "dirigenti e direttori" vengono inserite solo figure con chiara prevalenza del livello di inquadramento "dirigente".

In aggiunta alla classificazione ISCO viene proposta una aggregazione ("classificazione Excelsior") parzialmente innovativa, nel rispetto peraltro dei principi di fondo propri della classificazione ISCO. I due concetti fondamentali su cui si costruisce quest'ultima classificazione derivano dall'analisi della competenza, o dell'insieme di competenze, che soggiace ad una certa attività professionale; i due concetti sono 1) il livello della competenza, definito in base alla complessità dei compiti e della formazione; 2) la specializzazione della competenza, determinata considerando un dominio conoscitivo (area disciplinare) e un dominio operativo (settore economico).

I due concetti sono utilizzati in vista della distinzione delle classi di primo livello, che sono conseguentemente articolate sulla base della specializzazione della competenza. Si determinano, in questo modo, quattro macrogruppi professionali:

MACROGRUPPO 10: *PROFESSIONI SPECIALISTICHE E TECNICHE*

(articolato in tre gruppi, 11, 12, 13, indicativamente corrispondenti ai gruppi 1, 2, 3 di ISCO-88)

- livello alto di conoscenza specifica
- compiti di direzione, progettazione, soluzione di problemi

MACROGRUPPO 20: *PROFESSIONI OPERATIVE DELLA GESTIONE DI IMPRESA*

(indicativamente corrispondente al gruppo 4 di ISCO-88)

- livello medio di conoscenza specifica
- compiti nell'area della gestione dati e informazioni

MACROGRUPPO 30: *PROFESSIONI OPERATIVE DEI SERVIZI E DELLE VENDITE*

(indicativamente corrispondente al gruppo 5 di ISCO-88)

- livello medio di conoscenza specifica
- compiti nell'area della produzione nei settori dei servizi

MACROGRUPPO 40: *PROFESSIONI OPERATIVE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE*

(indicativamente corrispondente ai gruppi 6, 7, 8 di ISCO-88)

- livello medio di conoscenza specifica
- compiti nell'area della produzione nei settori industriali

Le figure presenti nel gruppo 9 di ISCO-88 sono incluse nel macrogruppo 30, se riferite esclusivamente o prevalentemente al settore dei servizi, e nel macrogruppo 40, se relative prevalentemente all'industria.

Si sottolinea che i gruppi sono caratterizzati non solo in ragione del livello della competenza delle figure che in esso possono essere incluse, ma anche in ragione del livello di istruzione richiesto alle figure o della possibilità, legata a tale livello, che la figura avanzi all'interno di una filiera di settore.

Si osservi, infine, che la concreta codifica delle figure professionali è avvenuta, in accordo con i criteri guida della classificazione, a partire da due tipi di informazioni: a) quelle implicite nella descrizione, proposta dall'impresa, della figura professione e dei compiti specifici ad essa richiesti, da cui emerge una sintetica caratterizzazione della competenza della figura; b) quelle esplicitamente richieste e concernenti l'area aziendale in cui la figura andrà a svolgere la propria attività, l'area disciplinare in cui si colloca la sua conoscenza specifica, assieme al livello e al titolo di studio, l'esperienza generica, nel settore o nella professione, il grado di specializzazione e di responsabilità direttiva.

La struttura della classificazione Excelsior e le relative figure professionali (nello specifico quelle segnalate dalle imprese nel corso dell'indagine) sono riportate nell'*Appendice 3*.

*Livelli di istruzione-formazione e titoli di studio* – I livelli di istruzione sono classificati come nelle precedenti indagini con riferimento al livello universitario (lauree 3-5 anni), di scuola media superiore (diploma quinquennale), di istruzione professionale (qualifica triennale), di formazione professionale (corrispondente in linea generale ai corsi di formazione professionale di base gestiti nell'ambito regionale) e di scuola dell'obbligo.

I titoli di studio riferiti al livello di istruzione universitario e ai diplomi vengono considerati così come classificati all'interno di specifici indirizzi formativi dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Per il dettaglio della classificazione dei titoli negli indirizzi formativi si veda l'*Appendice 4*).

Nel caso dei livelli formativi corrispondenti all'istruzione e alla formazione professionale non si fa riferimento alla singola qualifica – per le quali non esiste una classificazione omogenea e standard a livello regionale – bensì i dati vengono proposti secondo un insieme di indirizzi riconducibili agli indirizzi della scuola media superiore. Si è a tal fine generata una tavola di corrispondenza tra singola figura professionale e indirizzo formativo a cui essa è tipicamente associabile (es. i dati relativi alle assunzioni di falegnami con qualifica professionale vengono presentati nell'indirizzo formativo del "legno, mobile e arredamento").

Come per gli anni precedenti, anche quest'anno si è costruito anche un indicatore di formazione integrata equivalente (*livello formativo equivalente*) in grado di esprimere sinteticamente il livello di competenza conseguito attraverso percorsi scolastici ed esperienze professionali.

L'idea alla base della costruzione di *livelli formativi equivalenti* ai livelli di istruzione formali è semplice: una stessa professione può sfruttare una competenza complessiva che deriva sia da un percorso di studi istituzionale sia da un percorso di acquisizione degli strumenti necessari all'esercizio della professione derivante dall'esperienza. In schema:

Formazione derivante da:



I due percorsi di acquisizione della competenza non sono equivalenti in se stessi, ma in relazione al punto di arrivo. In questo senso, non è possibile dire che un dato periodo di esperienza è, in generale, equivalente ad un dato periodo di istruzione, ma è possibile dire che conduce ad una analoga formazione, necessaria per svolgere, ad un certo livello, una precisa professione e che entra a pieno titolo a definire il tipo di professione in oggetto. L'integrazione dei due dati relativi all'istruzione e all'esperienza esprime pertanto in modo più adeguato il fabbisogno formativo dichiarato dalle imprese. Per dettagli sulle modalità di determinazione del livello di formazione equivalente si vedano le note riportate all'inizio della *sezione* contenente le relative tavole statistiche.

### **Alcune avvertenze per la lettura e l'analisi dei dati contenuti nel volume**

I risultati dell'indagine Excelsior a livello nazionale sono proposti nel presente volume. A tale volume si affiancano, inoltre, 19 volumi contenenti dati regionali (Piemonte e Valle d'Aosta sono presentati unitariamente) e 103 volumi con dati provinciali nonché alcuni volumi settoriali o tematici.

Il volume dedicato all'esposizione dei dati a livello nazionale si articola quest'anno in 7 sezioni:

- 1 – Le previsioni delle imprese per il 2005;
- 2 – I movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2005;
- 3 – Le assunzioni previste nel 2005: principali caratteristiche;
- 4 – Le assunzioni previste nel 2005: le professioni richieste;
- 5 – Le assunzioni previste nel 2005: titoli di studio e livelli formativi equivalenti;
- 6 – I movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2005: dati regionali e provinciali;
- 7 – Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese

Nella prima parte *“Le previsioni delle imprese per il 2005”* i dati sono riferiti esclusivamente alle imprese che prevedono o non prevedono assunzioni nel 2005, alle imprese che hanno utilizzato particolari contratti nel corso del 2004 e ancora alle previsioni delle imprese ripartite secondo l'andamento del fatturato, l'avvio di innovazioni e la presenza sui mercati esteri nel 2004, le modalità e i canali utilizzati per la ricerca e la selezione del personale.

I dati sono disaggregati per settori di attività economica, per classi dimensionali e per ripartizioni geografiche.

La seconda parte *“I movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2005”* presenta in una serie di tavole –che mantengono in linea generale la struttura delle tavole relative alle indagini precedenti – i dati statistici riguardanti i flussi di entrata e di uscita, i relativi tassi di entrata, di uscita e di variazione. Il quadro statistico generale sui movimenti previsti si completa con altre informazioni riguardanti il tipo di contratto previsto per il personale in assunzione nonché le assunzioni di personale stagionale programmate per il 2005. Anche in questa sezione i dati sono ripartiti per settori di attività economica, per classi dimensionali e per ripartizioni geografiche.

Nella terza parte *“Le assunzioni previste nel 2005: principali caratteristiche”* le tavole statistiche riguardano esclusivamente le assunzioni previste dalle imprese con riferimento al personale stabile, pur se a tempo determinato (sono esclusi quindi i flussi relativi ai lavoratori stagionali).

Le assunzioni previste sono, nelle diverse tavole, disaggregate con riferimento ad alcune principali caratteristiche rilevate nel corso dell'indagine: classe di età, esperienza o meno, difficoltà di reperimento, necessità di ulteriore formazione, lavoratori extracomunitari, part time e genere ritenuto più adatto. Come nelle altre sezioni i dati sono ripartiti per settori di attività economica, per classi dimensionali e per ripartizioni geografiche.

Nella quarta parte *“Le assunzioni previste nel 2005: le professioni richieste”* sono comprese tavole statistiche relative alle assunzioni disaggregate per professioni, con diversi livelli di dettaglio secondo la classificazione ISCO. Le assunzioni di ogni gruppo e/o livello professionale sono associate ad una serie di caratteristiche, di volta in volta selezionate, indicate dalle imprese.

Le tavole inserite nella quinta parte del volume *“Le assunzioni previste nel 2005: titoli di studio e livelli formativi equivalenti”* ripropongono in linea generale la struttura delle tavole della sezione precedente avendo come riferimento i livelli di istruzione, gli indirizzi formativi e, in alcuni casi, i singoli titoli di studio.

Nella sesta sezione *“I movimenti occupazionali previsti dalle imprese nel 2005: dati regionali e provinciali”* sono proposte alcune tavole con i dati più significativi riferiti alle previsioni delle imprese e ripartiti per regione e provincia.

Nella settima parte "*Formazione in entrata e formazione continua nelle imprese*", infine, le tavole statistiche fanno riferimento soprattutto alle imprese; l'insieme delle tavole raccoglie informazioni statistiche circa l'attività di formazione continua svolta dalle imprese nel 2004, la presenza nelle imprese di personale in tirocinio/stage. E ancora dati relativi alle imprese che per il 2005 segnalano assunzioni di personale laureato e diplomato, di personale extracomunitario e altre caratteristiche specifiche relative alle figure che le imprese stesse andranno ad assumere.

Ai fini di una corretta lettura dei dati si informa che in tutte le tavole statistiche i valori assoluti sono arrotondati alla decina e per tale ragione le somme dei singoli valori possono non corrispondere ai totali esposti.

Si precisa, inoltre, che tutti i dati riferiti alle imprese devono intendersi più correttamente riferiti alle ULP (unità provinciali d'impresa).

In alcune tavole, infine, sono proposti dati riferiti all'indagine scorsa (e le relative previsioni per il 2004). I dati riferiti al 2004 possono non coincidere con quelli elaborati e presentati nel volume pubblicato lo scorso anno, in quanto i dati sono stati riclassificati sulla base di alcune modifiche apportate alla classificazione delle professioni adottata nel 2005.

## **Allegato 1**

### ***Questionario di rilevazione (Estratto)***







UNIONCAMERE

## UNIONCAMERE PROGETTO "EXCELSIOR" 2004-2005

### QUESTIONARIO DI RILEVAZIONE

(ESTRATTO)

**NB:** Si richiede di rispondere alle domande presenti nelle diverse sezioni del questionario facendo riferimento all'impresa nel suo complesso (e non alla singola unità locale in cui opera la persona incaricata della compilazione).

#### SEZIONE 1 – SITUAZIONE DELL'OCCUPAZIONE E PREVISIONI FINO AL 31.12.2005

#### 1A. Struttura occupazionale e movimenti in entrata e in uscita di dipendenti nel corso del 2005 (compresi i contratti a termine ed esclusi i lavoratori stagionali, gli interinali, i co.co.co. o collaboratori a progetto e gli stage)

	Dipendenti			TOTALE DIPENDENTI	Titolari, familiari e soci attivi (lavoratori)
	Dirigenti	Quadri, impiegati amministrativi e tecnici	Operai, personale generico e apprendisti		
1A.1 Quanti erano gli occupati al 31.12.2004					
o di cui donne					
1A.2 Quante sono le uscite previste nel 2005					
o di cui per scadenza di contratto					
o di cui per altri motivi					
1A.3 Quante sono le entrate previste nel 2005					

- Non devono essere indicati né in uscita né in entrata i passaggi di livello degli attuali dipendenti.

- Il numero totale di entrate di dipendenti per il 2005 deve coincidere con la somma delle entrate previste per le diverse figure professionali indicate in Sezione 2.

#### 1B. Quanti lavoratori stagionali verranno assunti dalla sua azienda nel corso del 2005?

1B.1 Quante sono state le assunzioni avvenute nel 2004	
Totale	
di cui extracomunitari	

1B.1 Quante saranno le assunzioni previste per il 2005	
Totale	
di cui extracomunitari	
1B.3 Quale è la durata media del contratto (in mesi)	

#### 1B.4 Prevalentemente, in quale trimestre dell'anno la sua azienda/cooperativa prevede di utilizzare lavoratori stagionali?

- |  |  |
|--|--|
| <p>✓ nel 1° trimestre (gennaio - marzo) <input type="checkbox"/></p> <p>✓ nel 3° trimestre (luglio - settembre) <input type="checkbox"/></p> <p>✓ non c'è nessun trimestre prevalente <input type="checkbox"/></p> | <p>✓ nel 2° trimestre (aprile - giugno) <input type="checkbox"/></p> <p>✓ nel 4° trimestre (ottobre - dicembre) <input type="checkbox"/></p> |
|--|--|

## SEZIONE 2 – FIGURE PROFESSIONALI DIPENDENTI IN ENTRATA NEL 2005

Questa sezione deve essere compilata se sono segnalate "entrate" di dipendenti (e soci lavoratori nelle cooperative) per l'anno 2005 nel quadro A o A bis della sezione 1. della sezione 2 devono essere compilate tante copie quante sono le diverse tipologie di figure professionali da assumere; in altri termini una sezione per ogni tipologia di figura professionale.

Per ogni tipologia di figura professionale prevista in assunzione barrare il livello di inquadramento, livello che dovrà essere coincidente con quello indicato nel quadro a o a bis della sezione 1.

Nel caso di più entrate per la medesima figura professionale le caratteristiche richieste devono intendersi come le prevalenti

### 2A Con quale livello di inquadramento verrà assunta la figura professionale?

Dirigente / Funzione direttiva

Quadri, impiegati amministrativi e tecnici /  
Funzione impiegatizia e tecnica

(per i soci delle cooperative indicare la posizione funzionale)

Operai, personale generico, apprendisti /  
Funzione operaia

### 2B. Di quale figura professionale si tratta?

.....

cod. 

--	--	--	--	--

### 2B.2 Con quale tipologia di contratto verrà assunta la figura professionale?

2B.1 N. totale di entrate

di cui:

a tempo indeterminato

2B.3 di cui: *part-time*

a tempo determinato

2B.4 di cui: *nella provincia della sede principale*

con contratto di apprendistato

*in altre province*

con contratto di inserimento (ex CFL)

con contratto "a chiamata"

con contratto di "job-sharing"

altre forme contrattuali

(specificare.....)

### 2C. In quale area aziendale sarà inserita questa figura professionale?

.....

cod. 

--	--	--	--	--

### 2D. Vacancies

2D.1 Per quante delle persone previste in entrata per questa figura la sua azienda aveva in corso azioni concrete di ricerca di personale al 31.12.2004?

N. ....

2D.2 Quante delle persone previste in entrata per questa figura sono state già assunte dalla sua azienda in questa prima parte dell'anno?

N. ....

2D.3 Per quante delle restanti persone che assumerà per questa figura nel resto dell'anno 2005 il posto di lavoro sarebbe già disponibile oggi? (potrebbero iniziare a lavorare fin da subito)?

N. ....

**2E. Per questa figura professionale quale livello di istruzione richiedete?**

<b>Titolo universitario (laurea) (*)</b> (titolo specifico) .....	cod. <input style="width: 40px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Diploma scuola media superiore (5 anni) (**)</b> (titolo specifico) .....	cod. <input style="width: 40px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Istruzione professionale (3-4 anni)</b>		<input type="checkbox"/>
<b>Qualifica professionale regionale</b>		<input type="checkbox"/>
<b>Nessuna preferenza tra i titoli elencati</b>		<input type="checkbox"/>
<b>Non è richiesto alcun titolo di studio</b>		<input type="checkbox"/>

(*) <b>2E.1</b> Nel caso in cui abbia indicato il titolo universitario specificare: - a. (laddove la distinzione è plausibile in base al nuovo ordinamento) se è necessaria una laurea breve a 3 anni oppure una laurea specialistica a 5 anni / laurea vecchio ordinamento - b. se ritiene necessaria una ulteriore formazione post-laurea (master o dottorato)	Laurea di 3 anni	Laurea di 5 anni	Indifferente
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	

(**) <b>2E.2</b> Nel caso in cui abbia indicato il diploma (5 anni) specifichi se ritiene necessaria una ulteriore formazione post-diploma	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
--	-----------------------------	-----------------------------	--

**2F. Per questa figura professionale ritiene più adatta una figura femminile o una figura maschile?**

Figura femminile       Figura maschile       Indifferente

**2G. Indicazioni e valutazioni relative alla figura professionale da assumere**

<p><b>2G.1</b> QUALE ETÀ DOVRÀ AVERE LA FIGURA PROFESSIONALE?                  fino a 24 anni <input type="checkbox"/>      35-44 anni <input type="checkbox"/>                  25-29 anni <input type="checkbox"/>      oltre 44 anni <input type="checkbox"/>                  30-34 anni <input type="checkbox"/>      non rilevante <input type="checkbox"/></p> <p><b>2G.2</b> È RICHIESTA ESPERIENZA PER L'ATTIVITÀ DA SVOLGERE?                  .....</p> <p><b>2G.3</b> QUANTI ANNI DI ESPERIENZA SONO RICHIESTI? .....</p> <p><b>2G.4</b> È RICHIESTA LA CONOSCENZA DI LINGUE STRANIERE?      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/>                  SI      NO</p> <p><b>2G.5</b> È RICHIESTA LA CONOSCENZA INFORMATICA?                  Prevalentemente come utilizzatore <input type="checkbox"/>                  Prevalentemente come programmatore <input type="checkbox"/>                  No <input type="checkbox"/></p>	<p style="text-align: right;">SI      NO</p> <p><b>2G.6</b> SOSTITUISCE UNA ANALOGA FIGURA IN USCITA?      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/></p> <p><b>2G.7</b> SE No      SI      NO  <i>si tratta di una figura già presente in azienda?</i>      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">SI      NO</p> <p><b>2G.8</b> RITIENE DIFFICILE REPERIRE TALE FIGURA NELLA PROVINCIA?      <input type="checkbox"/>      <input type="checkbox"/>                  SE SI, PER QUALE MOTIVO? .....</p> <p><b>2G.9</b> SEMPRE SE SI:                  Quanto tempo in mesi è necessario per trovare questa                  figura professionale?      N° mesi .....</p>
---	--

**2H. Per questa figura ha deciso o deciderà di assumere personale extra-comunitario?**

Si       **2H1. Quante unità.....**  
 No   
 Non abbiamo ancora deciso in tal senso

<b>2I. Formazione</b>			
<b>2I.1</b> PER QUESTA FIGURA PROFESSIONALE L'IMPRESA PREVEDE DI EFFETTUARE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE COMPRESO L'AFFIANCAMENTO A PERSONALE INTERNO ALL'AZIENDA?      SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
<b>2I.2</b> SE SÌ, IN CHE MODO SARANNO EFFETTUATE LE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE?			
CORSI INTERNI ALL'AZIENDA/COOPERATIVA	<input type="checkbox"/>	AFFIANCAMENTO A PERSONALE INTERNO	<input type="checkbox"/>
CORSI ESTERNI ALL'AZIENDA/COOPERATIVA	<input type="checkbox"/>	ALTRO	<input type="checkbox"/>

**SEZIONE 3 – MOTIVI DI NON ASSUNZIONE PER LE IMPRESE CHE  
NON PREVEDONO ASSUNZIONI DI LAVORATORI DIPENDENTI NEL 2005**

**3A. Ci ha indicato che la Sua impresa non intende assumere lavoratori dipendenti nel prossimo anno (dal 1.1.2005 al 31.12.2005). La Sua impresa, per la propria attività, non ha realmente bisogno di assumere nel 2005 nuovi dipendenti oppure potrebbe assumerli se il quadro legislativo, fiscale e la flessibilità del lavoro fossero diversi da quelli attuali?**

- *Si, l'impresa assumerebbe con condizioni diverse dalle attuali*
- *No, l'impresa non assumerebbe comunque*

- passare a 3B
- passare a 3C

**3B. Se si, per quale ragione principale ha difficoltà a farlo?**

**3C. Se no, per quale ragione principale non assumerebbe dipendenti nel 2005?**

.....

.....

**SEZIONE 4 – CANALI DI RICERCA E FORME CONTRATTUALI**

**4A. Quali canali utilizzate per ricercare ed individuare il personale da assumere (a tempo pieno/parziale/contratti temporanei)? In altre parole, a chi o a quali strutture vi rivolgete per individuare i candidati potenzialmente adatti alle vostre esigenze professionali? (MAX 3 RISPOSTE)**

.....  
 .....  
 .....

**4B. Nel corso del 2004 la Sua impresa ha svolto o svolgerà l'attività con quale tipologia di dipendenti?**

	SI	NO
Dipendenti a tempo determinato (contratti a termine)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Co.co.co e collaboratori a progetto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Apprendisti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavoratori interinali (contratto di somministrazione)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- <i>di cui con contratto di somministrazione a tempo indeterminato</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## SEZIONE 5 – FORMAZIONE DEL PERSONALE AVVENUTA NEL 2004

5A. Nel corso del 2004 è stata già effettuata o è prevista l'effettuazione di attività di formazione e aggiornamento professionale al personale dipendente? SI  NO

### 5A.1 Se sì, LE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE IN CHE MODO SARANNO EFFETTUATE?

- |   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| ✓ corsi interni all'AZIENDA/COOPERATIVA           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ✓ corsi esterni all'AZIENDA/COOPERATIVA           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ✓ affiancamento a personale interno               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ✓ altro (seminari brevi, autoapprendimento ecc..) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

5A.2 Se sì, quale sarà il numero di persone per qualifica professionale, con riferimento solo ai corsi di formazione interni e/o esterni organizzati dall'azienda nel 2004 (escludendo quindi affiancamento a personale interno, seminari e autoapprendimento)?

Totale dipendenti formati

5B. Nel corso del 2004 la Sua azienda ha ospitato tirocini formativi o stage? SI  NO

## SEZIONE 6 - ALTRE INFORMAZIONI E DATI RELATIVI ALL'INTERVISTATO

6A. La sua azienda vende i propri prodotti/servizi all'estero?  
(anche import-export; se solo import rispondere NO) SI  NO

6B. Nel corso del 2004 la sua azienda che tipo di innovazioni ha realizzato?

Innovazioni di prodotto/servizio	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Innovazioni organizzative	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Innovazioni di processo produttivo	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

6C. Tra il 2003 e il 2004 il fatturato della sua azienda è aumentato, diminuito oppure è rimasto stabile?

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| ✓ Aumentato oltre il 15%   | <input type="checkbox"/> |
| ✓ Aumentato dal 3% al 15%  | <input type="checkbox"/> |
| ✓ Rimasto stabile (+/- 3%) | <input type="checkbox"/> |
| ✓ Diminuito dal 3% al 15%  | <input type="checkbox"/> |
| ✓ Diminuito oltre il 15%   | <input type="checkbox"/> |



**Allegato 2**

***Glossario***





## SISTEMA INFORMATIVO EXCELSIOR 2004-2005

### GLOSSARIO

#### **Assunzioni con esperienza**

È una delle caratteristiche richieste per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere ed è intesa come l'aver svolto precedenti attività lavorative da parte del candidato idoneo a ricoprire la figura professionale ricercata. Viene distinta in esperienza generica di lavoro, esperienza specifica nella professione, oppure in esperienza specifica nel settore in cui opera l'azienda.

Al fine di approfondire tale caratteristica, all'impresa viene richiesto, inoltre, di indicare gli anni di esperienza (generica oppure specifica nella professione o nel settore) necessari per le figure professionali che prevedono di assumere.

#### **Assunzioni di immigrati/extracomunitari**

Per assunzioni di immigrati si intende l'assunzione di personale proveniente da Paesi non appartenenti all'Unione Europea. Tra i paesi dell'UE sono stati considerati i Paesi dell'Europa centro-orientale compresi nell'UE dal mese di maggio 2004. Le indicazioni di minimo e massimo sono da intendersi come previsione del numero di immigrati per i quali le imprese hanno già deciso l'assunzione (minimo) e il numero di assunzioni di personale extracomunitario per le quali le imprese non hanno escluso la possibilità pur senza aver ancora deciso in tal senso (massimo).

#### **Assunzioni per età**

È una delle caratteristiche richieste per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere. Si ripartisce in diverse classi (< 24 anni, 25-29 anni, 30-34 anni, oltre 35 anni, non rilevante).

#### **Assunzioni per genere**

È una delle caratteristiche richieste per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere ed è intesa come la preferenza segnalata dall'impresa del genere ritenuto più adatto (maschile, femminile, indifferente) allo svolgimento delle mansioni associate alla professione richiesta.

#### **Assunzioni previste**

Le assunzioni corrispondono al numero di lavoratori dipendenti (*compresi i contratti a termine ed esclusi i lavoratori stagionali, gli interinali, i collaboratori a progetto e gli stage*) che le imprese intervistate hanno previsto in entrata nel corso del 2005. Tali previsioni sono state formulate dalle imprese tra novembre 2004 e aprile 2005.

## **Classificazione delle professioni Excelsior**

A fini di analisi e di esposizione dei dati, le figure professionali richieste dalle imprese sono aggregate in un sistema classificatorio gerarchico. La classificazione “Excelsior” è stata introdotta a partire dall’indagine del 2002 (previsioni per il 2003) e si articola in:

- 4 macrogruppi (il primo dei quali distinto in 3 gruppi)
- 32 microgruppi
- 188 professioni

*Per eventuali approfondimenti si vedano le note metodologiche; per il dettaglio delle singole voci che costituiscono la classificazione Excelsior si veda l’Appendice 3.*

## **Classificazione delle professioni ISCO**

A fini di analisi e di esposizione dei dati, le figure professionali richieste dalle imprese sono aggregate in un sistema classificatorio gerarchico. La classificazione ISCO (International Standard Occupational Classification), elaborata nel 1988 dall’*International Labour Office* ([www.ilo.org](http://www.ilo.org)), si articola in:

- 9 grandi gruppi (major group)
- 24 gruppi (sub-major group)
- 96 classi (minor group)
- 290 categorie (unit group).

Non viene esposto il grande gruppo delle “Forze armate”, non appartenenti al campo di osservazione di Excelsior.

*Per eventuali approfondimenti si vedano le note metodologiche; per il dettaglio delle singole voci che costituiscono la classificazione ISCO si veda l’Appendice 2..*

## **Conoscenza lingue e informatica**

È una delle caratteristiche richieste per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere. Si intendono le conoscenze linguistiche e/o informatiche *necessarie* per lo svolgimento dell’attività richiesta alla figura professionale da assumere. Per le conoscenze informatiche, inoltre, è stato richiesto di specificarne il tipo (“da programmatore” o “da utilizzatore”).

## **Difficoltà di reperimento**

È una dichiarazione da parte dell’impresa sulla difficoltà nel reperire, nella propria provincia, candidati idonei a ricoprire la figura professionale ricercata e sulle relative motivazioni. Le difficoltà sono articolate in diverse motivazioni (mancanza di qualificazione/esperienza, mancanza di strutture formative, ridotta presenza in provincia e concorrenza fra imprese, retribuzione elevata, turni e orario di lavoro poco agevoli). Al fine di quantificare *l’impatto* di tale difficoltà, viene chiesto all’impresa di dichiarare, in generale, il tempo necessario (in mesi) a reperire la figura professionale.

## **Dimensione di impresa**

La classe dimensionale di impresa è determinata sulla base del numero di addetti dipendenti secondo le seguenti aggregazioni: da 1 a 9 dipendenti (micro imprese); da 10 a 49 dipendenti (piccole imprese); da 50 a 249 dipendenti (medie imprese); da

250 a 499 dipendenti (grandi imprese) e con oltre 500 dipendenti (grandissime imprese). In sede di elaborazione ed esposizione dei dati, le unità locali di imprese di medio-grande dimensione sono state classificate rispetto alla classe dimensionale dell'impresa di appartenenza.

## **Fatturato**

Il termine "fatturato" indica per le imprese individuali, società di persone, società di capitali, enti commerciali ed equiparati, ecc. la somma dei ricavi delle vendite e delle prestazioni e degli altri ricavi e proventi ordinari, come dichiarati ai fini delle imposte dirette e, in mancanza, come rappresentati nelle scritture contabili previste dagli articoli 2214 e seguenti del codice civile.

Alle imprese intervistate è stato richiesto di indicare l'andamento del loro fatturato fra il 2003 e il 2004 secondo diverse modalità: aumento elevato (oltre 15%), aumento moderato (tra il 3% e il 15%), stabilità (variazione fra il -3% e il 3%), diminuzione moderata (tra il -3% e -15%) e diminuzione elevata (oltre -15%).

## **Figure professionali elementari**

Sono oltre 2.000 voci che costituiscono il dizionario di base delle professioni utilizzate per la rilevazione. La nomenclatura viene aggiornata annualmente sulla base delle segnalazioni di nuove figure da parte delle imprese intervistate. Per eventuali approfondimenti si vedano le note metodologiche.

Ai fini di analisi e di esposizione dei dati, le singole professioni elementari sono aggregate in diversi sistemi classificatori gerarchici.

*Vedi anche: Classificazione delle professioni Excelsior;  
Classificazione delle professioni ISCO.*

## **Forma giuridica**

Con la forma giuridica si definisce l'assetto organizzativo e la natura giuridica e fiscale dell'impresa tra le seguenti previste dal nostro ordinamento; in particolare in sede di indagine Excelsior sono stati considerati i seguenti raggruppamenti:

- ditta individuale: impresa di cui è titolare una persona fisica, al cui interno si colloca la quasi totalità dei coltivatori diretti, degli imprenditori agricoli non coltivatori diretti, dei piccoli imprenditori non coltivatori diretti e degli artigiani;
- società di persone: comprendono società in nome collettivo; società in accomandita semplice; società semplici;
- società di capitale comprendono le società per azioni; società a responsabilità limitata; società in accomandita per azioni;
- altre forme: tipologia che raccoglie tutte le imprese aventi forma giuridica diversa da quelle che rientrano nei raggruppamenti precedenti. A titolo di orientamento, le tipologie più numerose sono: società cooperative in genere, consorzi, società consortili in genere, società costituita in base a leggi di altro Stato, ecc..

## **Formazione in azienda**

Corrisponde all'attività di formazione e aggiornamento professionale del personale realizzata dall'impresa nel corso del 2004. Si articola in diverse modalità di erogazione.

zione (corsi interni, esterni, affiancamento a personale interno e altre forme (seminari brevi, autoapprendimento ecc..). Al fine di quantificare l'investimento in formazione *esplicita* da parte dell'impresa, viene richiesto di quantificare il numero di dipendenti che l'impresa ha coinvolto in attività di formazione e aggiornamento professionale (escludendo affiancamento, seminari e autoapprendimento) nel corso del 2004.

### **Formazione in entrata**

È una dichiarazione da parte dell'impresa sulla necessità di effettuare alla figura professionale da inserire in organico attività di ulteriore formazione attraverso corsi interni od esterni all'impresa o con affiancamento a personale interno.

### **Impresa esportatrice**

È l'impresa che commercializza abitualmente all'estero i propri prodotti / servizi.

### **Impresa innovatrice**

È l'impresa che ha dichiarato di aver effettuato, nel corso del 2004, uno o più delle seguenti tipologie di innovazione (di prodotto o servizio, organizzativa, di processo produttivo).

*Vedi anche: Innovazione.*

### **Innovazione**

L'innovazione, secondo la definizione del Libro Verde sull'Innovazione [COM (1995) n. 688] è il rinnovo e l'ampliamento della gamma dei prodotti e dei servizi, nonché dei mercati ad essi associati (innovazione di prodotto); l'attuazione di nuovi metodi di produzione, d'approvvigionamento e di distribuzione (innovazione di processo); l'introduzione di mutamenti nella gestione, nell'organizzazione e nelle condizioni di lavoro (innovazione organizzativa).

Ai fini dell'indagine Excelsior l'innovazione, viene classificata in innovazione di prodotto, di processo e organizzativa:

- con l'innovazione di prodotto, un'impresa introduce prodotti/servizi che creano un mercato completamente nuovo o che estendono la gamma dei prodotti/servizi offerti, o, ancora, modifiche che migliorano radicalmente la performance dei prodotti/servizi attuali;
- con l'innovazione di processo, un'impresa modifica i processi di produzione migliorandone l'efficienza, attraverso, ad esempio, una loro velocizzazione e semplificazione. I nuovi metodi di produzione possono riguardare sia prodotti/servizi nuovi che prodotti/servizi già esistenti;
- con l'innovazione organizzativa, un'impresa introduce modifiche nelle modalità di gestione e organizzazione dei fattori della produzione.

*Vedi anche: Impresa innovatrice.*

### **Livelli e indirizzi di studio**

Gli indirizzi e i titoli di studio sono quelli considerati dal sistema scolastico e coincidono di norma con quelli classificati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca; in particolare, sono stati utilizzati i seguenti livelli di istruzione:

a. nessuna formazione specifica (scuola dell'obbligo)

b. qualifica professionale, conseguita presso centri di formazione professionale a livello regionale o presso istituti professionali (in alcune tavole del presente volume le due tipologie di formazione sono presentate separatamente)

c. diploma (5 anni); per questo livello di istruzione è stata anche rilevata la richiesta delle imprese per una ulteriore formazione post-diploma

d. titolo universitario; per questo livello è stata anche rilevata la preferenza delle imprese relativamente a una laurea breve (3 anni) o specialistica (5 anni), nonché la segnalazione della necessità di formazione post-laurea.

All'interno di ogni livello di istruzione (esclusa la scuola dell'obbligo), i singoli titoli di studio omogenei e/o appartenenti ad aree di competenza simili sono aggregati per indirizzo.

*Per eventuali approfondimenti si vedano le note metodologiche; per i dettagli sui singoli titoli di studio e relativi indirizzi si veda l'Appendice 4.*

### **Livelli formativi equivalenti**

Il livello formativo equivalente è un indicatore che esprime sinteticamente il livello di competenza conseguito attraverso percorsi scolastici ed esperienze professionali, al fine di considerare adeguatamente il peso e il significato della "formazione integrata".

Il "livello formativo equivalente" tiene conto, pertanto, degli anni di istruzione necessari per conseguire il livello di istruzione richiesto dalle imprese e degli anni di esperienza richiesti dalle imprese (in aggiunta agli anni di formazione tradizionale) per la figura professionale ricercata.

*Per eventuali approfondimenti si vedano le note metodologiche.*

### **Livelli di inquadramento**

I livelli d'inquadramento costituiscono delle entità classificatorie che raggruppano i vari profili professionali. Si tratta di un sistema di classificazione professionale che delinea il particolare regime giuridico cui il lavoratore è sottoposto ai fini del trattamento economico e contributivo. L'individuazione dei livelli d'inquadramento in questo caso si desume dalla contrattazione collettiva e dalla classificazione prevista dai modelli INPS (il modello di versamento dei contributi DM10).

È possibile, in tal modo, distinguere i livelli d'inquadramento in:

*dirigenti*: i lavoratori che "ricoprono nell'azienda un ruolo caratterizzato da un elevato grado di professionalità, autonomia e potere decisionale ed esplicano la loro funzione al fine di promuovere, coordinare e gestire la realizzazione degli obiettivi dell'impresa".

*quadri*: i prestatori di lavoro subordinato che, pur non appartenendo alla categoria dei dirigenti, svolgono funzioni con carattere continuativo di rilevante importanza ai fini dello sviluppo e dell'attuazione degli obiettivi dell'impresa.

*impiegati*: coloro i quali professionalmente prestano la propria attività alle dipendenze di un imprenditore privato, con la funzione di collaborazione, tanto di concetto che di ordine, eccettuata ogni prestazione che sia semplicemente di mano d'opera.

*operai*: i lavoratori la cui attività si caratterizza per la “collaborazione nell’impresa”, consistente in un generico apporto al processo produttivo, realizzato mediante la mera attuazione delle direttive ricevute.

In sede di indagine, i livelli di inquadramento “quadri e impiegati” sono considerati congiuntamente.

### **Modalità di selezione del personale**

Si intende la modalità con la quale le imprese individuano e selezionano le persone che desiderano inserire nel proprio organico. Alle imprese intervistate è stato richiesto di indicare i canali di reclutamento (banche dati interne, associazioni di categoria, centri per l’impiego, società specializzate ecc.) utilizzati *prevalentemente* per ricercare ed individuare i candidati potenzialmente adatti alle esigenze professionali.

### **Part-time**

È un contratto di lavoro subordinato, a termine o a tempo indeterminato, caratterizzato da una riduzione dell’orario di lavoro.

Il rapporto di lavoro a tempo parziale si differenzia dal rapporto di lavoro a tempo pieno solo per la riduzione dell’orario: il lavoratore part-time deve rispettare tutte le norme relative al contratto di lavoro e il datore di lavoro deve riconoscergli tutti i diritti che gli spettano per contratto.

Ai lavoratori part-time si applica il Contratto collettivo nazionale di lavoro che disciplina il corrispondente rapporto di lavoro a tempo pieno, e la retribuzione a cui hanno diritto è la stessa dei lavoratori a tempo pieno di pari inquadramento, ridotta però in relazione all’orario di lavoro.

In sede di rilevazione sono stati considerati tutte le forme di lavoro part-time (verticale, orizzontale e misto).

Per eventuali approfondimenti consultare il sito: [www.welfare.gov.it/](http://www.welfare.gov.it/)

### **Posti vacanti**

Si definiscono posti vacanti quelli che, essendo stati regolarmente ricoperti da personale in servizio, si rendono vacanti per cessazione del personale (dimissioni, trasferimenti all’esterno dell’impresa, trasferimenti per copertura di altri posti vacanti, ecc.), ovvero quelli derivanti da nuove posizioni introdotte nell’organizzazione e ricompresi nella programmazione del fabbisogno di personale.

In sede di indagine sono stati rilevati i posti per i quali, alla fine del 2004 (o comunque al momento dell’intervista), le imprese avevano già deciso l’assunzione e avevano in corso un’attività esplicita di ricerca e selezione non ancora conclusa.

### **Ripartizioni geografiche**

Corrispondono alle aggregazione delle regioni secondo 4 raggruppamenti territoriali:

- Nord-Ovest: Piemonte, Valle d’Aosta, Lombardia, Liguria;
- Nord-Est : Veneto, Trentino Alto-Adige, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna;
- Centro: Toscana, Umbria, Marche, Lazio;
- Sud e isole: Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna



## **Saldi occupazionali**

I saldi occupazionali sono determinati dalla differenza algebrica tra le entrate e le uscite di personale dipendente previste per il 2005. Si ricorda che il Sistema informativo Excelsior non tiene conto dei flussi occupazionali relativi alle imprese che nasceranno o cesseranno la propria attività nel 2005, né dei passaggi di livello di inquadramento del personale già occupato in azienda.

## **Settori di attività economica**

I settori di attività economica considerati nel Sistema informativo Excelsior corrispondono a 27 raggruppamenti di attività economiche definiti *ad hoc* sulla base del piano di campionamento teorico. Tali raggruppamenti comprendono divisioni (codici a 2 cifre), gruppi (codici a 3 cifre), o classi (codici a 4 cifre) previsti dalla classificazione ufficiale delle attività economiche ATECO 2002. L'ATECO 2002 è la versione nazionale della classificazione (NACE rev. 1.1) definita in ambito europeo ed approvata con regolamento della Commissione n. 29/2002, pubblicata su *Official Journal* del 10 gennaio 2002.

*Per eventuali approfondimenti si vedano le note metodologiche; per il dettaglio sulle singole attività economiche che rientrano in ogni settore si veda l'Appendice 1.*

## **Sostituzione**

Per assunzione *in sostituzione* si intende l'indicazione da parte dell'impresa se la figura professionale richiesta è destinata a sostituire una figura professionale analoga che è recentemente uscita dall'impresa (o che uscirà dall'impresa nell'anno considerato).

## **Stage e tirocini**

Lo stage, o tirocinio formativo e d'orientamento, è un periodo di formazione "on the job" presso un'azienda e ha come obiettivo quello di "realizzare momenti di alternanza tra studio e lavoro nell'ambito dei processi formativi e di agevolare le scelte professionali tramite la conoscenza diretta del mondo del lavoro" (Legge n. 196/97).

I principali destinatari sono gli studenti che frequentano la scuola secondaria, l'università o corsi di qualifica e specializzazione, nonché i neodiplomati e i neolaureati. Inoltre, possono essere utilizzati anche da disoccupati e inoccupati al fine di agevolare le scelte professionali.

Il numero di tirocinanti che un datore di lavoro può ospitare è determinato dall'attività dell'azienda e dal numero dei dipendenti.

Nell'indagine Excelsior, sono state considerate le attività di formazione svolte tramite tirocini e stage. Sono stati rilevati, inoltre, il numero di tirocini/stage attivati e la relativa durata media (in mesi).

Per eventuali approfondimenti consultare il sito: [www.welfare.gov.it/](http://www.welfare.gov.it/)

## **Stagionali**

I lavoratori stagionali sono coloro assunti secondo uno specifico "contratto di lavoro stagionale". Nell'ambito dell'indagine Excelsior sono stati considerati, per convenzione, i contratti stagionali con durata inferiore a sei mesi. Per analizzare l'utilizzo di

tale tipologia contrattuale è stato chiesto all'impresa di indicare il trimestre dell'anno in cui prevalentemente fa ricorso a lavoratori stagionali.

*Vedi anche: Tipologia di contratti;*

### **Tasso di variazione**

Il tasso di variazione (previsto) corrisponde al rapporto fra i saldi occupazionali (entrate di personale dipendente a cui vanno sottratte le relative uscite) e la consistenza di dipendenti al 31 dicembre dell'anno precedente.

### **Tipologia di contratto**

È una delle caratteristiche rilevate per le figure professionali che le imprese prevedono di assumere. L'impresa ha segnalato quale tipologia di contratto sarà applicata preferibilmente al personale che verrà assunto, scegliendolo tra le seguenti alternative: *contratto a tempo indeterminato, contratto a tempo determinato, apprendistato, contratto di inserimento, altre forme contrattuali* (lavoro ripartito, lavoro intermittente o a chiamata, lavoro occasionale accessorio ecc.)

In sede di indagine, è stato inoltre richiesto alle imprese di indicare se nel 2004 avevano svolto attività con diverse forme contrattuali e il relativo numero di assunti, distinguendo per le diverse tipologie di contratto (*lavoro dipendente a tempo determinato; apprendistato; lavoro "interinale" o lavoro somministrato; Co.Co.Co. e contratto a progetto; stagionale*).

Per eventuali approfondimenti sul significato delle diverse forme contrattuali, consultare il sito: [www.welfare.gov.it/](http://www.welfare.gov.it/)

*Vedi anche: Stagionali;*

### **Unità Locale**

Le imprese possono essere istituite ed operare in unico luogo, ovvero in luoghi diversi mediante varie unità locali (UL). Le varie unità locali, create nella stessa o in diverse province, assumono diverse funzioni che vengono loro attribuite dall'imprenditore. In pratica gli operatori economici adottano liberamente varie definizioni: filiale, succursale, agenzia, ufficio di rappresentanza, deposito, magazzino, negozio, ecc..

Secondo la definizione ISTAT (ai fini del Censimento), unità locale è l'impianto (o corpo di impianti) situato in un dato luogo e variamente denominato (stabilimento, laboratorio, negozio, ristorante, albergo, bar, ufficio, studio professionale, ecc.) in cui viene effettuata la produzione o la distribuzione di beni o la prestazione di servizi.

### **Unità Locale Provinciale**

Per Unità Locale Provinciale (ULP) si intende, convenzionalmente, l'insieme delle unità locali localizzate in una stessa provincia. Gli addetti (dipendenti e indipendenti) di una ULP corrispondono alla somma dei relativi addetti di tutte le UL della provincia.

Le procedure di inferenza statistica dei dati di indagine sono state effettuate in base alla distribuzione dei dipendenti per unità locale provinciale.

*Per eventuali approfondimenti si vedano le note metodologiche.*



## **Uscite**

Le uscite corrispondono al numero di lavoratori dipendenti (*compresi i contratti a termine ed esclusi i lavoratori stagionali, gli interinali, i collaboratori a progetto e gli stage*) che le imprese intervistate hanno previsto lasceranno il proprio posto di lavoro all'interno dell'azienda nel 2005. Tali previsioni sono state formulate dalle imprese fra novembre 2004 e aprile 2005.

In sede di indagine Excelsior è stato richiesto all'impresa di specificare le uscite previste per il 2005 solo per scadenza di contratto.



Finito di stampare nel mese di luglio  
presso ???????

