



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI
Dipartimento per le politiche del lavoro
e dell'occupazione e tutela dei lavoratori
UFFICIO CENTRALE OFPL



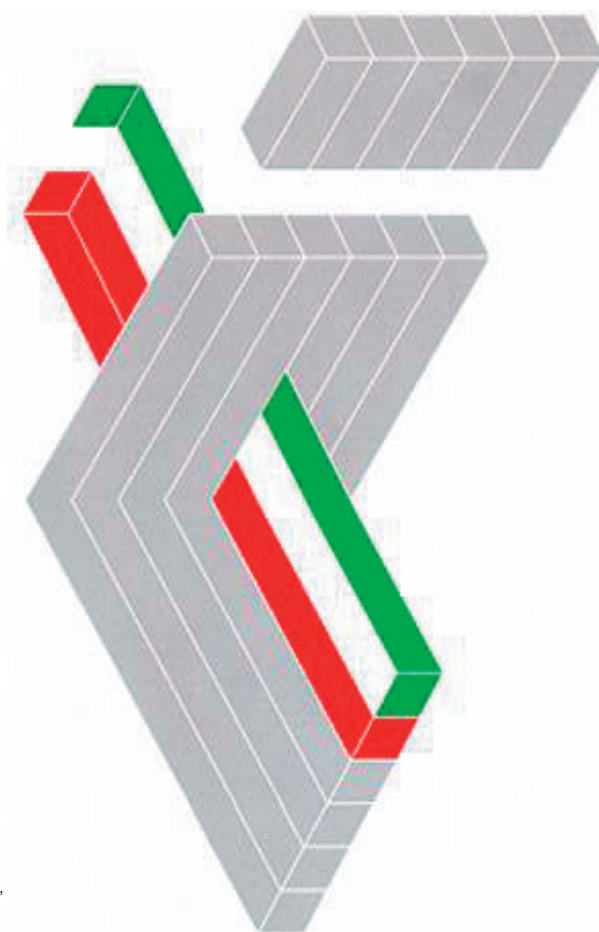
UNIONE REGIONALE
DELLE CAMERE DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DEL VENETO

Progetto Excelsior

Sistema Informativo
per l'occupazione e la formazione

Sistema Informativo Excelsior

VENETO: sintesi dei principali risultati - 2003



Unioncamere
Unione Italiana delle
Camere di Commercio,
Industria, Artigianato
e Agricoltura

Il presente rapporto è stato realizzato da Francesco Galletti e Serafino Pitingaro del Centro Studi Unioncamere del Veneto ed è disponibile sul sito www.ven.camcom.it.

*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, 2003"*

INDICE

<i>Introduzione</i>	Pag.	5
<i>Nota metodologica</i>	»	6
<i>Indice delle tavole</i>	»	16
<i>Sezione 1</i>		
Movimenti occupazionali previsti dalle imprese per il 2003	»	19
<i>Sezione 2</i>		
Le assunzioni per il 2003: principali caratteristiche	»	25
<i>Sezione 3</i>		
Assunzioni previste per il 2003: le professioni e i titoli di studio richiesti	»	33
<i>Sezione 4</i>		
Movimenti e assunzioni previste dalle imprese artigiane per il 2003	»	43
<i>Sezione 5</i>		
Movimenti e assunzioni previste per il 2003: dati provinciali	»	45
<i>Sezione 6</i>		
Le imprese che non prevedono assunzioni per il 2003: i motivi	»	55
<i>Sezione 7</i>		
Tirocini e modalità di selezione del personale nel 2002	»	57
<hr/>		
<i>Appendice 1</i>		
Classificazione delle divisioni e dei gruppi di attività economica (ATECO '91) nei settori "EXCELSIOR"	»	61
<i>Appendice 2</i>		
Classificazione delle professioni ISCO	»	63
<i>Appendice 3</i>		
Classificazione dei titoli di studio	»	85

Introduzione

La frenata congiunturale dell'economia, che ha interessato anche il nostro Paese, con correzioni al ribasso delle prospettive di crescita, non ha impedito all'Italia di registrare anche nel 2002 un significativo aumento dell'occupazione, in controtendenza rispetto ad altri Paesi europei.

Anche il mercato del lavoro in Veneto ha mostrato nel 2002 risultati complessivamente positivi, reagendo con un certo ritardo all'andamento congiunturale. Rispetto al 2001 infatti l'occupazione è cresciuta dello 0,9%, il tasso di attività è salito dal 52,5% al 52,7% mentre quello di disoccupazione si è ridotto ulteriormente, raggiungendo la soglia difficilmente comprimibile del 3,4%.

In un quadro economico sostanzialmente debole, con la produzione industriale e in fatturato in flessione, le esportazioni in calo e la domanda interna che non decolla, le prospettive occupazionali per il 2003 sembrano tuttavia mantenere una tendenza espansiva, anche se più contenuta rispetto all'anno precedente.

Nel corso del 2003 infatti le imprese del Veneto prevedono di espandere ulteriormente la propria occupazione alle dipendenze di circa 30.200 unità, per effetto di 72.500 assunzioni e di 42.300 uscite di personale dipendente (esclusi i flussi connessi alla nati-mortalità delle imprese). Il tasso di entrata (calcolato come numero di entrate per 100 dipendenti occupati a fine 2002) previsto per il 2003 è pari al 6,5% mentre il tasso di uscita dovrebbe, secondo le previsioni, attestarsi al 3,8%. Il tasso di variazione nel 2003 dovrebbe quindi risultare pari al 2,4%, un valore più contenuto rispetto al 3,3% del 2002.

Sono questi i principali risultati che emergono dall'indagine Excelsior, giunta nel 2003 alla sua sesta edizione, realizzata dal sistema delle Camere di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, con il coordinamento dell'Unioncamere nazionale e in accordo con il Ministero del lavoro e con l'Unione Europea.

Excelsior, il Sistema Informativo sull'occupazione e la formazione, è un'indagine sui fabbisogni professionali espressi dalle imprese e rappresenta in Italia una delle più importanti fonti pubbliche di informazione sulla domanda di lavoro. Tale rilevazione coinvolge un campione su base nazionale di oltre 100.000 imprese private con almeno un dipendente, appartenenti a tutti i settori economici e a tutte le dimensioni, escludendo il comparto pubblico.

Il presente volume riporta una sintesi dei principali risultati per il Veneto, divenendo strumento conoscitivo e, nello stesso tempo, supporto nell'orientamento delle scelte dei decisori istituzionali in materia di politiche della formazione scolastica e professionale, nonché degli operatori della formazione a tutti i livelli.

Venezia, giugno 2003

Paolo Terribile
Presidente Unioncamere Veneto

NOTA METODOLOGICA

1. Lo sviluppo del Progetto Excelsior

L'organizzazione dell'indagine, la metodologia e i risultati puntuali delle prime indagini (realizzate annualmente nel triennio 1997-1999) hanno tracciato una direzione concreta per ridurre lo squilibrio informativo sul fronte della domanda di lavoro e delle professioni, consolidando l'indagine Excelsior come strumento utile nella regolazione delle politiche del lavoro e della formazione.

L'impostazione generale e l'organizzazione dell'indagine sono state in parte modificate alla conclusione del primo triennio. Nella quarta indagine (2000) sono stati infatti introdotti tre elementi innovativi:

- lo spostamento del periodo dell'indagine da aprile-maggio a novembre-dicembre, periodo ritenuto da molte imprese più consono alla formulazione di previsioni circa la probabile evoluzione occupazionale;
- la riduzione dell'arco temporale di previsione da due anni ad uno solo tenendo conto delle difficoltà, riscontrate da diverse imprese, soprattutto quelle di minore dimensione, a formulare previsioni per 18-24 mesi;
- una maggior attenzione ai sistemi economici provinciali che ha consentito di ottenere dati significativi a livello di settori e/o comparti di attività economiche caratterizzanti i singoli sistemi provinciali.

La quinta indagine (2001) ha confermato interamente l'impianto dell'indagine precedente con alcuni affinamenti nel questionario di indagine al fine di disporre di elementi conoscitivi per una più precisa codifica delle figure professionali indicate dalle imprese e, conseguentemente, la piena adozione della classificazione ISCO-88 quale griglia espositiva dei risultati finali (sino al livello di maggior dettaglio degli *unit groups*). In occasione della sesta indagine (2002), infine, sono state rilevate talune informazioni aggiuntive finalizzate a conoscere maggiori dettagli relativi all'esperienza richiesta dalle imprese, la diffusione del tirocinio formativo e maggiori precisazioni circa la formazione continua svolta dalle imprese, e ancora le modalità di selezione seguite. Alcune modifiche riguardano anche la classificazione delle figure professionali e la valutazione del livello formativo equivalente (per queste ultime due modificazioni si rimanda ai successivi paragrafi della nota metodologica).

2. Il campo di osservazione e l'articolazione del sistema informativo Excelsior

Il campo di osservazione della sesta indagine non muta rispetto alle precedenti ed è rappresentato dall'universo delle imprese private iscritte al Registro delle

Imprese delle Camere di Commercio che, alla data del 31.12.2000, avevano almeno un dipendente, con l'esclusione:

- delle unità operative della pubblica amministrazione,
- delle aziende pubbliche del settore sanitario,
- delle unità scolastiche e universitarie pubbliche,
- delle organizzazioni associative.

Da tale insieme sono state escluse le imprese nel frattempo cessate (cioè nel 2001 e 2002) mentre sono state inserite le imprese sorte dopo il 31.12.2000 (soprattutto di grande dimensione o potenzialmente tali, suscettibili cioè di esprimere quote rilevanti di nuova occupazione). Per le imprese di maggiori dimensioni (con almeno 100 dipendenti) è stato inoltre aggiornato l'universo di partenza con dati più recenti, ad esempio rilevando l'apertura di nuove unità provinciali.

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.

Anche quest'anno nel campo di osservazione del Progetto Excelsior rientra il settore agricolo-zootecnico, limitatamente alle imprese con almeno un dipendente. I dati relativi alle previsioni per l'anno 2003 saranno contenuti in uno specifico volume di prossima pubblicazione.

Come di consuetudine le unità considerate sono l'impresa, l'unità locale e l'unità provinciale (per unità provinciale si intende l'insieme delle unità locali della stessa impresa operanti in una provincia; i relativi addetti corrispondono alla somma degli addetti operanti nella provincia). Le definizioni delle suddette unità sono coerenti con quelle utilizzate dall'ISTAT.

Le imprese iscritte al Registro delle Imprese al 31.12.2000 e appartenenti alle sezioni incluse nel campo di osservazione erano circa 5.698.000, di cui 4.628.000 mila nei settori extra agricoli e 1.070.000 nell'agricoltura e nella pesca. Non tutte erano attive alla data di riferimento, né di tutte erano valorizzate le variabili di stratificazione – attività economica, numero di addetti dipendenti e indipendenti, indirizzo delle unità locali – necessarie per la costruzione del disegno campionario.

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 é proceduto al confronto puntuale tra le posizioni del Registro e quelle di altre anagrafi amministrative i cui dati confluiscono nel REA, Repertorio delle notizie Economiche e Amministrative, connesso al Registro delle Imprese e tenuto presso ciascuna Camera di Commercio. In particolare, sono stati utilizzati i dati dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale (INPS) e dell'Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro (INAIL).

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 locali e provinciali e dei relativi addetti al 31.12.2000, per attività economica, dimensione, localizzazione, forma giuridica (queste tabelle hanno un contenuto informativo di per sé rilevante ed al tempo stesso – nella versione relativa alle unità provinciali con dipendenti – hanno costituito la base per le operazioni di riporto all'universo dei risultati dell'indagine Excelsior).

3. Modalità e organizzazione dell'indagine presso le imprese

Le modalità e l'organizzazione della sesta indagine previsionale sulla domanda di lavoro per il 2003 non si discostano in modo sostanziale da quelle seguite nelle precedenti indagini, così da garantire il maggior grado di omogeneità e confrontabilità dei dati.

Il questionario di indagine é stato somministrato alle imprese nei mesi di novembre e dicembre 2002 (per alcune grandi imprese nel mese di gennaio 2003). Al fine di conoscere l'evoluzione dell'occupazione delle imprese intervistate é stato rilevato lo stock al 31.12.2001, i movimenti in entrata e in uscita effettivamente avvenuti nell'anno 2002 e le previsioni dei movimenti dell'anno 2003.

L'indagine – come da tradizione - 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 oltre 90.000 imprese, precedentemente selezionate e rispondenti ai requisiti di significatività statistica del disegno campionario;
- 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 é risultato, a livello nazionale, pari a circa 4.000 imprese.

4. La struttura del questionario di indagine

Il questionario proposto alle imprese attraverso intervista telefonica ed intervista diretta é stato articolato in cinque sezioni:

- sezione 1: Situazione dell'occupazione e previsioni fino al 31.12.2003
- sezione 2: Figure professionali dipendenti in entrata nel 2003
- sezione 3: Motivi di non assunzione dichiarati dalle imprese che non prevedono assunzioni di lavoratori dipendenti
- sezione 4: Personale con contratti atipici nell'anno 2002
- sezione 5: Formazione di personale avvenuta nel 2002
- sezione 6: Entrate e uscite avvenute nel 2002 e previste nel 2003 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 31.12.2001 e i movimenti in entrata e uscita avvenuti nel 2002 e previsti dall'impresa per l'anno 2003, distinti per livello di inquadramento.

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 prevedevano assunzioni di lavoratori dipendenti nell'anno 2003, distintamente per ogni figura professionale richiesta.

La sezione 3 é 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.

Con la sezione 4 si è rilevata la presenza nell'impresa, durante l'anno 2002, di lavoratori con contratto atipico (in particolare: dipendenti a tempo determinato, lavoratori interinali, collaboratori coordinati e continuativi con attività prevalente nell'impresa, apprendisti e contratti di formazione lavoro, personale in tirocinio formativo/stage) e l'ammontare degli stessi alla data del 31.12.2002.

La sezione 5 ha rilevato l'attività formativa promossa dall'impresa nel 2002 a favore dei propri dipendenti (per i principali livelli di inquadramento) e il relativo costo sostenuto.

Nella sezione 6 – come detto in precedenza riservata alle imprese con oltre 100 dipendenti – le imprese plurilocalizzate dovevano indicare la suddivisione delle entrate avvenute nel 2002 e previste nel 2003 per ognuna delle province in cui l'impresa operava con proprie unità locali.

5. I controlli delle risposte “on line” e i controlli di coerenza “ex post”

Tutti i questionari sono stati controllati per verificare la coerenza tra le diverse

informazioni rilevate. Tali controlli sono stati effettuati sia sui dati quantitativi (numero di addetti, numero di entrate ecc...), sia sui dati qualitativi (professioni segnalate, titoli di studio ecc.). Durante l'intervista telefonica (o in fase di registrazione di questionari di imprese sopra i 250 dipendenti) è stata effettuata automaticamente "on line" la verifica circa la "quadratura" dei dati quantitativi proposti nelle diverse sezioni del questionario. In una fase successiva le informazioni relative alle figure professionali e ad altri elementi rilevati nel questionario sono state verificate e controllate per validarne la coerenza.

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 (siti web aziendali, portale Infoimprese.it, visure camerali, articoli di giornale, 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...).

6. Il disegno campionario, i riporti all'universo e la significatività dei risultati

La ricostruzione dell'universo delle imprese, delle unità locali, e dei principali caratteri di stratificazione (dimensione, localizzazione e attività economica) a livello di singola impresa ha consentito di disporre di dati analitici utili per stratificare adeguatamente l'universo di indagine.

Sui diversi strati (domini), stabiliti a priori, per i quali si è calcolato il numero delle imprese, delle unità locali provinciali e degli addetti dipendenti si sono determinate le numerosità campionarie; ciascun dominio è stato ottenuto incrociando:

- 27 settori di attività economica;
- 4 classi dimensionali stabilite in base al numero di dipendenti (1-9 dipendenti, 10-49, 50-249, 250 e oltre)
- 20 regioni.

Come nell'indagine precedente la definizione del campione a livello provinciale ha privilegiato settori "tipici" e caratterizzanti l'economia provinciale e ha escluso settori non significativi. I settori di attività variano di conseguenza da una provincia all'altra, risultando in alcuni casi molto analitici in riferimento ad una

specifica attività economica.

In sede di indagine unità non rispondenti sono state sostituite con unità che presentavano la minima “distanza” dall’unità campionata, distanza opportunamente calcolata su una batteria di variabili di stratificazione.

La frazione campionaria sondata sull’universo delle imprese é stata pari all’8% per le imprese con meno di 100 dipendenti e del 53% per quelle con 100-249 dipendenti intervistate telefonicamente; é risultata pari al 71% circa per quelle di dimensione maggiore.

7. La classificazione delle professioni

7.1. Il metodo di classificazione

Il metodo di classificazione delle figure professionali utilizzato nella presente edizione dell’indagine Excelsior non si discosta da quello utilizzato nelle precedenti edizioni. Si tratta, come è noto, di un metodo che sfrutta un approccio dinamico, del tipo *bottom up*, che intende semplificare la rilevazione, solitamente complessa, delle figure professionali e rendere possibile il ricorso all’intervista telefonica. La figura elementare codificata è presente all’interno di una nomenclatura che include circa 2.000 voci, annualmente aggiornate sulla base delle segnalazioni di figure emergenti sia da fonti specifiche sull’occupazione nei diversi settori sia da parte delle imprese intervistate, ed 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
- il livello di inquadramento

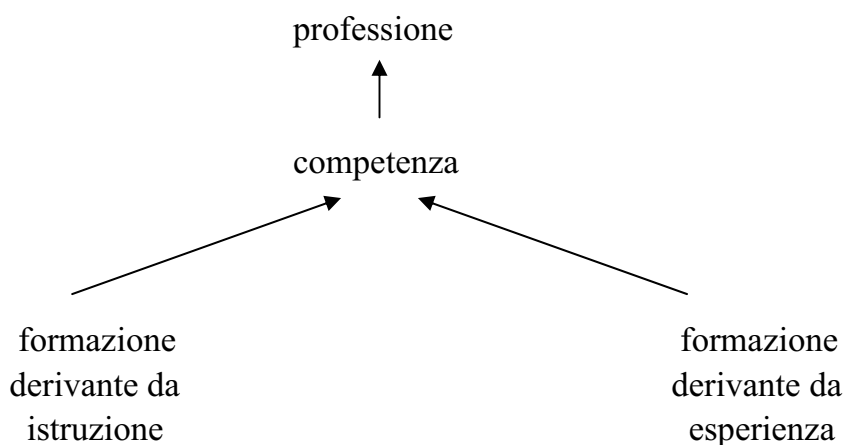
La classificazione del livello di inquadramento sfrutta le seguenti classiche categorie: dirigenti; quadri e impiegati; operai, apprendisti e personale generico.

7.2. Il metodo di definizione del livello di formazione

Come per gli anni precedenti, anche quest’anno si è richiesto per ogni figura professionale domandata dalle imprese il livello di istruzione ed il titolo di studio specifico.

La presente edizione ha affiancato a queste informazioni quelle determinate in base ad un nuovo criterio di definizione del livello di formazione che caratterizza una figura professionale. Invece di basarsi esclusivamente sul livello di istruzione, si è costruito 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 di fondo della costruzione di livelli formativi, equivalenti ai livelli di istruzione che tradizionalmente caratterizzano le figure rilevate all'interno dell'indagine Excelsior, è semplice: una stessa professione può basarsi su 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:



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 alla stessa 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.

7.3. La classificazione di riferimento

L'adozione della classificazione europea ISCO-88, con corrispondenza sino al massimo dettaglio (quarto digit), già utilizzata nella scorsa indagine, è confermata nella presente edizione. Le descrizioni associate ad alcuni codici sono state adattate rispetto a quelle previste da ISCO nel 1988, sia al fine di renderle più esplicite sia per indicare eventuali integrazioni spesso conseguenti 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, si sono introdotte ulteriori disaggregazioni di figure, che risultano immediatamente individuabili grazie alla presenza di un codice a 5 digit (es. 3419.1).

La scelta di spingere la corrispondenza con la classificazione ISCO sino al massimo dettaglio ha portato ai seguenti affinamenti:

- 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;
- la più rigorosa definizione di figure appartenenti ad una stessa area funzionale, 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).

Per il dettaglio completo della corrispondenza delle figure professionali elementari nei diversi livelli gerarchici della classificazione ISCO si veda l'appendice 2 del presente volume.

Si conferma che nel grande gruppo 1, relativo a "dirigenti e direttori", si è preferito inserire solo figure con chiara prevalenza del livello di inquadramento "dirigente". Inoltre si è confermata la scelta di non inserire nessuna figura nel gruppo "13" relativo ai *general manager* di piccole imprese, sia per la prevalente posizione di lavoro non dipendente di tali figure (tipicamente l'imprenditore stesso) sia per la difficoltà di applicare le definizioni indicate da ISCO. Tali figure sono state di norma collocate nel grande gruppo 2.

I risultati dell'indagine si prestano ad essere presentati in modo molto agevole secondo altre classificazioni, prima tra tutte quella recentemente adottata dall'ISTAT (CP 2001). I dati resi disponibili dal sistema informativo Excelsior si prestano, infine, ad essere riaggregati anche secondo "raggruppamenti professionali omogenei" finalizzati, ad esempio, a cogliere le filiere professionali a prescindere da una rigida esposizione di natura statistica. Su questo aspetto, anche in relazione all'evoluzione della nomenclatura di base, Excelsior segue un approccio dinamico cercando di migliorare progressivamente la modalità espositiva dei risultati. La riaggregazione delle figure in gruppi subisce quindi affinamenti progressivi anche in relazione alla valutazione delle variabili (titoli di studio, livello di inquadramento, esperienza, nonché le descrizioni in chiaro indicate dalle imprese per una certa figura) che vengono dichiarate per ogni figura professionale nel corso di ciascuna edizione dell'indagine.

EXCELSIOR 2003

Regione Veneto

Tavole statistiche

INDICE DELLE TAVOLE

Sezione 1 - Movimenti occupazionali previsti dalle imprese per il 2003

Tavola 1

Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese* per il 2003 per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 2

Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2003 per settore di attività, classe dimensionale e livello di inquadramento

Tavola 3

Dipendenti delle imprese al 31.XII.2002, movimenti e tassi previsti per il 2003 per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 4

Unità locali provinciali che prevedono assunzioni nel 2003 per classe dimensionale e settore di attività

Tavola 5

Assunzioni previste dalle imprese di personale stagionale, in complesso ed extracomunitario, per il 2003 per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 2 - Le assunzioni per il 2003: principali caratteristiche

Tavola 6

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), settore di attività e classe dimensionale

Tavola 7

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale

Tavola 8

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 considerate di difficile reperimento e motivi della difficoltà, per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 9

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 di personale con esperienza e senza esperienza per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 10

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 di personale proveniente da paesi extracomunitari, per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 11

Assunzioni "part time" previste dalle imprese per il 2003 per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 3 - Assunzioni previste per il 2003: le professioni e i titoli di studio richiesti

Tavola 12

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO) e macrosettore di attività

Tavola 13.1

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 di dirigenti, impiegati, tecnici e addetti alle vendite e servizi per le famiglie, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Tavola 13.2

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 di operai specializzati, conduttori di impianti e personale non qualificato, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Tavola 14

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese, la tipologia/durata di esperienza richiesta e il livello formativo equivalente

Tavola 15

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR) e macrosettore di attività secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo il livello formativo equivalente

Tavola 16

Assunzioni previste per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo il livello formativo equivalente

Tavola 17.1

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per conoscenza lingue e informatica richiesta secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Tavola 17.2

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per necessità di ulteriore formazione secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Sezione 4 - Movimenti e assunzioni previste dalle imprese artigiane per il 2003

Tavola 18

Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese artigiane per il 2003 per settore di attività e classe dimensionale

Tavola 19

Dipendenti delle imprese artigiane al 31.XII.2002 movimenti e tassi previsti per il 2003 per settore di attività

Tavola 20

Assunzioni previste dalle imprese artigiane di personale stagionale, in complesso per il 2003 per settore di attività

Sezione 5 - Movimenti e assunzioni previste per il 2003: Dati provinciali

Tavola 21

Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2003 per provincia

Tavola 22

Saldo occupazionale previsto dalle imprese per il 2003 per settore di attività e provincia

Tavola 23

Tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2003 per settore di attività e provincia

Tavola 24

Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2003

Tavola 25

Assunzioni previste dalle imprese di personale stagionale per il 2003

Tavola 26

Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese artigiane per il 2003

Sezione 6 - Le imprese che non prevedono assunzioni per il 2003: i motivi

Tavola 27

Unità provinciali che non assumeranno personale dipendente nel 2003 secondo i motivi di non assunzione, per settore di attività e classe dimensionale

Sezione 7 - Tirocini e modalità di selezione del personale nel 2002

Tavola 28

Imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2002 per settore di attività, regione e classe dimensionale

Tavola 29

Unità provinciali delle imprese secondo le modalità e i canali utilizzati per la ricerca e la selezione di personale per settore di attività e classe dimensionale

Appendici

Sezione 1

Movimenti occupazionali previsti dalle imprese per il 2003

Tavola 1
Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese* per il 2003
per settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	SALDO PREVISTO 31.XII.2003 (v.a.)					TASSO DI VARIAZIONE PREVISTO NEL 2003				
	Dipendenti					Dipendenti				
	1-9	10-49	50-249	250 e oltre	TOTALE	1-9	10-49	50-249	250 e oltre	TOTALE
TOTALE	19.641	7.146	1.735	1.664	30.186	6,7	2,1	0,7	0,7	2,7
INDUSTRIA	10.549	4.849	810	-308	15.900	7,7	2,0	0,5	-0,3	2,4
Estrazione di minerali	21	37	4	0	62	3,7	3,8	1,1	0,0	3,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	427	56	13	28	524	5,3	0,6	0,2	0,6	1,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	720	706	-62	-293	1.071	4,6	1,4	-0,2	-1,7	0,9
Industrie del legno e del mobile	1.222	334	102	7	1.665	8,1	1,4	0,6	0,2	2,8
Industrie della carta, della stampa ed editoria	284	138	8	-1	429	6,5	1,5	0,1	0,0	1,8
Industrie chimiche e petrolifere	53	159	0	-100	112	3,8	3,5	0,0	-1,3	0,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	205	163	158	-33	493	7,4	1,8	1,4	-1,3	1,9
Industrie dei minerali non metalliferi	278	147	5	53	483	5,9	1,4	0,1	0,8	1,6
Industrie dei metalli	1.751	920	324	-17	2.978	9,2	2,3	1,2	-0,1	3,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	779	674	196	115	1.764	7,9	2,7	0,7	0,4	1,9
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	665	329	69	113	1.176	8,7	1,9	0,5	0,7	2,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	165	41	-39	0	167	4,5	0,6	-0,8	0,0	1,1
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	1	14	2	-115	-98	0,6	1,4	0,3	-3,2	-1,8
Costruzioni	3.978	1.131	30	-65	5.074	9,0	3,7	0,4	-2,1	6,0
SERVIZI	9.092	2.297	925	1.972	14.286	5,9	2,1	1,2	1,8	3,1
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	320	92	101	559	1.072	6,2	2,4	2,4	3,7	3,8
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	695	231	106	352	1.384	3,6	2,2	1,7	4,6	3,2
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	2.472	508	93	51	3.124	7,1	1,7	0,8	1,3	3,9
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	1.506	177	36	343	2.062	6,7	1,5	0,5	2,5	3,7
Trasporti e attività postali	1.008	304	187	243	1.742	7,5	2,3	1,4	1,4	3,0
Informatica e telecomunicazioni	451	-10	98	-65	474	5,2	-0,2	2,1	-0,7	1,6
Servizi avanzati alle imprese	413	164	78	26	681	4,4	2,0	1,6	2,0	2,9
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	309	246	69	-3	621	7,1	9,8	1,6	0,0	2,3
Servizi operativi alle imprese	230	125	85	318	758	3,5	1,4	0,8	2,6	2,0
Istruzione e servizi formativi privati	65	10	3	-19	59	5,2	0,8	0,4	-1,5	1,3
Sanità e servizi sanitari privati	98	117	32	152	399	6,2	3,5	0,5	1,6	1,8
Altri servizi alle persone	877	281	37	15	1.210	8,1	4,0	0,8	0,3	4,5
Studi professionali	648	52	0	0	700	4,0	2,5	-	-	3,8

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(*) L'universo delle imprese considerato è rappresentato dalle imprese attive con almeno un dipendente
Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 2

Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2003 per settore di attività, classe dimensionale e livello di inquadramento

Regione Veneto

	SALDO PREVISTO 31.XII.2003 (v.a.)				TASSO DI VARIAZIONE PREVISTO NEL 2003			
	Dirigenti	Quadri, imp. e tecnici	Operai e pers. non qualificato	TOTALE	Dirigenti	Quadri, imp. e tecnici	Operai e pers. non qualificato	TOTALE
TOTALE	-20	6.788	23.418	30.186	-0,2	2,1	3,0	2,7
INDUSTRIA	-6	1.911	13.995	15.900	-0,1	1,4	2,7	2,4
Estrazione di minerali	0	4	58	62	0,0	1,2	3,7	3,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	0	76	448	524	0,0	1,1	2,0	1,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	-5	104	972	1.071	-0,7	0,6	1,0	0,9
Industrie del legno e del mobile	-1	156	1.510	1.665	-0,5	1,6	3,1	2,8
Industrie della carta, della stampa ed editoria	-1	48	382	429	-0,5	0,8	2,1	1,8
Industrie chimiche e petrolifere	-1	11	102	112	-0,2	0,1	1,2	0,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	0	74	419	493	0,0	1,5	2,1	1,9
Industrie dei minerali non metalliferi	-1	77	407	483	-0,4	1,3	1,8	1,6
Industrie dei metalli	-2	314	2.666	2.978	-0,3	1,8	3,3	3,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	-3	276	1.491	1.764	-0,3	1,0	2,3	1,9
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	2	263	911	1.176	0,4	1,9	2,2	2,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	1	25	141	167	1,9	0,9	1,1	1,1
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	2	-41	-59	-98	2,0	-1,3	-2,6	-1,8
Costruzioni	3	524	4.547	5.074	0,9	4,5	6,2	6,0
SERVIZI	-14	4.877	9.423	14.286	-0,5	2,5	3,7	3,1
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	-2	125	949	1.072	-1,3	1,3	5,2	3,8
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	2	864	518	1.384	2,2	3,4	2,8	3,2
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	-2	1.339	1.787	3.124	-0,5	3,6	4,2	3,9
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	1	195	1.866	2.062	1,2	2,7	3,9	3,7
Trasporti e attività postali	2	-153	1.893	1.742	0,8	-1,1	4,4	3,0
Informatica e telecomunicazioni	-11	357	128	474	-1,9	1,4	3,5	1,6
Servizi avanzati alle imprese	-4	477	208	681	-1,3	3,2	2,5	2,9
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	-3	526	98	621	-0,6	2,1	6,0	2,3
Servizi operativi alle imprese	1	114	643	758	1,1	2,1	2,0	2,0
Istruzione e servizi formativi privati	-2	51	10	59	-4,5	1,6	0,9	1,3
Sanità e servizi sanitari privati	3	391	5	399	2,4	4,4	0,0	1,8
Altri servizi alle persone	1	169	1.040	1.210	1,0	2,6	5,1	4,5
Studi professionali	0	422	278	700	0,0	3,9	3,8	3,8
CLASSE DIMENSIONALE								
1-9 dipendenti	5	4.344	15.292	19.641	1,8	5,6	7,2	6,7
10-49 dipendenti	5	1.687	5.454	7.146	0,4	2,0	2,1	2,1
50-249 dipendenti	9	758	968	1.735	0,3	1,0	0,6	0,7
250 dipendenti e oltre	-39	-1	1.704	1.664	-1,1	0,0	1,3	0,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 3

Dipendenti delle imprese al 31.XII.2002, movimenti e tassi previsti per il 2003 per settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	DIPENDENTI 31.XII.2002 (v.a.)	MOVIMENTI PREVISTI 31.XII.2003 (v.a.)			TASSI PREVISTI NEL 2003		
		Entrate	Uscite	Saldo	Entrate	Uscite	Saldo
TOTALE	1.108.727	72.488	42.302	30.186	6,5	3,8	2,7
INDUSTRIA	653.831	32.461	16.561	15.900	5,0	2,5	2,4
Estrazione di minerali	1.919	73	11	62	3,8	0,6	3,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	29.339	1.204	680	524	4,1	2,3	1,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	112.818	4.514	3.443	1.071	4,0	3,1	0,9
Industrie del legno e del mobile	59.364	2.727	1.062	1.665	4,6	1,8	2,8
Industrie della carta, della stampa ed editoria	24.514	893	464	429	3,6	1,9	1,8
Industrie chimiche e petrolifere	17.535	624	512	112	3,6	2,9	0,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	25.465	1.121	628	493	4,4	2,5	1,9
Industrie dei minerali non metalliferi	29.342	1.193	710	483	4,1	2,4	1,6
Industrie dei metalli	98.578	5.131	2.153	2.978	5,2	2,2	3,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	93.243	4.097	2.333	1.764	4,4	2,5	1,9
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	55.574	2.366	1.190	1.176	4,3	2,1	2,1
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	15.656	442	275	167	2,8	1,8	1,1
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	5.509	83	181	-98	1,5	3,3	-1,8
Costruzioni	84.975	7.993	2.919	5.074	9,4	3,4	6,0
SERVIZI	454.896	40.027	25.741	14.286	8,8	5,7	3,1
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	28.082	3.236	2.164	1.072	11,5	7,7	3,8
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	43.730	3.212	1.828	1.384	7,3	4,2	3,2
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	80.805	5.436	2.312	3.124	6,7	2,9	3,9
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	55.067	6.779	4.717	2.062	12,3	8,6	3,7
Trasporti e attività postali	57.689	5.378	3.636	1.742	9,3	6,3	3,0
Informatica e telecomunicazioni	29.226	1.344	870	474	4,6	3,0	1,6
Servizi avanzati alle imprese	23.675	1.352	671	681	5,7	2,8	2,9
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	27.275	1.239	618	621	4,5	2,3	2,3
Servizi operativi alle imprese	38.060	4.255	3.497	758	11,2	9,2	2,0
Istruzione e servizi formativi privati	4.450	224	165	59	5,0	3,7	1,3
Sanità e servizi sanitari privati	21.606	2.658	2.259	399	12,3	10,5	1,8
Altri servizi alle persone	26.925	3.711	2.501	1.210	13,8	9,3	4,5
Studi professionali	18.306	1.203	503	700	6,6	2,7	3,8
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	291.280	26.995	7.354	19.641	9,3	2,5	6,7
10-49 dipendenti	346.389	15.531	8.385	7.146	4,5	2,4	2,1
50-249 dipendenti	245.396	10.406	8.671	1.735	4,2	3,5	0,7
250 dipendenti e oltre	225.662	19.556	17.892	1.664	8,7	7,9	0,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 4

Unità locali provinciali che prevedono assunzioni nel 2003 per classe dimensionale e settore di attività

Regione Veneto

	Classe dimensionale (valori %)				
	1-9 dip	10-49 dip	50-249 dip	250 dip e oltre	TOTALE
TOTALE	21,4	40,4	58,0	76,6	26,5
INDUSTRIA	26,0	40,3	63,0	76,0	31,5
Estrazione di minerali	13,5	58,8	70,0	0,0	27,1
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	19,6	36,5	51,1	63,0	23,9
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	18,6	38,2	59,3	82,2	29,2
Industrie del legno e del mobile	27,2	28,1	60,1	100,0	28,8
Industrie della carta, della stampa ed editoria	22,3	38,8	60,7	81,3	29,9
Industrie chimiche e petrolifere	21,7	56,5	33,3	64,7	39,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	34,8	29,8	76,2	66,7	37,4
Industrie dei minerali non metalliferi	21,2	31,0	51,3	87,5	27,1
Industrie dei metalli	32,9	41,3	78,1	82,9	37,8
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	32,6	48,8	77,4	79,6	42,6
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	26,2	38,7	54,6	72,1	32,2
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	15,4	19,8	50,0	100,0	18,3
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	2,6	43,5	25,0	59,4	33,3
Costruzioni	27,1	55,8	57,1	77,8	30,8
SERVIZI	18,4	40,5	51,7	77,1	22,4
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	18,2	49,3	76,9	96,8	25,5
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	13,3	36,1	41,3	81,6	17,4
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	24,4	42,9	47,8	71,4	27,7
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	22,4	37,9	55,1	91,8	24,8
Trasporti e attività postali	25,7	30,9	58,2	69,9	29,8
Informatica e telecomunicazioni	20,2	12,4	53,0	67,2	21,2
Servizi avanzati alle imprese	15,4	56,6	44,7	74,0	22,9
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	15,9	48,8	30,2	59,2	22,2
Servizi operativi alle imprese	11,2	40,6	59,4	82,8	19,7
Istruzione e servizi formativi privati	21,1	26,8	37,0	92,9	24,9
Sanità e servizi sanitari privati	16,8	61,0	81,7	89,3	37,0
Altri servizi alle persone	21,4	61,8	63,3	82,6	25,0
Studi professionali	9,4	21,8	0,0	0,0	9,6

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 5

Assunzioni previste dalle imprese di personale stagionale, in complesso ed extracomunitario, per il 2003
per settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	STAGIONALI PREVISTI NEL 2003 (v.a.)									
	Dipendenti					di cui Extracomunitari (*)				
	1-9	10-49	50-249	250 e oltre	TOTALE	1-9	10-49	50-249	250 e oltre	TOTALE
TOTALE	9.264	10.718	2.797	13.781	36.560	740	1.109	714	641	3.204
INDUSTRIA	1.520	2.402	1.562	5.502	10.986	172	202	365	304	1.043
Estrazione di minerali	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	592	1.615	941	4.249	7.397	7	53	241	220	521
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	67	126	134	496	823	5	36	--	22	67
Industrie del legno e del mobile	66	108	62	10	246	6	47	--	--	54
Industrie della carta, della stampa ed editoria	--	27	44	90	164	--	25	--	--	30
Industrie chimiche e petrolifere	6	57	15	6	84	--	24	--	--	24
Industrie della gomma e delle materie plastiche	34	8	57	56	155	7	--	--	--	13
Industrie dei minerali non metalliferi	21	32	57	33	143	21	--	43	--	64
Industrie dei metalli	127	183	82	103	495	5	--	11	49	65
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	22	48	73	366	509	13	11	5	8	37
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	52	9	40	8	109	17	--	--	--	20
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	6	45	52	81	184	--	--	52	--	52
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Costruzioni	523	144	--	--	670	88	6	--	--	94
SERVIZI	7.744	8.316	1.235	8.279	25.574	568	907	349	337	2.161
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	135	224	140	829	1.328	--	14	--	32	49
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	505	595	133	896	2.129	7	--	--	32	39
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	323	1.930	16	164	2.433	39	189	6	--	236
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	6.072	4.193	418	1.322	12.005	453	648	177	63	1.341
Trasporti e attività postali	60	644	64	1.522	2.290	--	44	--	10	54
Informatica e telecomunicazioni	57	284	--	36	377	--	--	--	--	--
Servizi avanzati alle imprese	6	115	31	--	153	--	--	--	--	--
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	--	--	--	38	42	--	--	--	--	--
Servizi operativi alle imprese	266	224	289	121	900	21	--	161	57	240
Istruzione e servizi formativi privati	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sanità e servizi sanitari privati	5	--	101	105	211	--	--	--	--	--
Altri servizi alle persone	313	107	38	3.245	3.703	46	11	--	138	195
Studi professionali	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(*) I valori indicati si riferiscono al valore minimo previsto di extracomunitari stagionali assunti nel 2003.

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

Sezione 2

***Le assunzioni previste per il 2003:
principali caratteristiche***

Tavola 6

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per grandi gruppi professionali (secondo la classificazione ISCO), settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	TOTALE ASSUNZIONI 2003 (v.a.)	di cui: (valori %)							
		dirigenti e direttori	profess. intellett. scientific.	profess. tecniche	prof.esec. ammin. e gestione	profess. vendita e serv. fam.	operai specializ- zati (*)	condutt. impianti e macchine	personale non qualificato
TOTALE	72.488	0,2	2,5	10,7	9,6	24,1	26,3	15,3	11,3
INDUSTRIA	32.461	0,2	1,8	11,1	4,7	0,8	47,8	26,8	7,0
Estrazione di minerali	73	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	19,2	54,8	0,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.204	0,1	2,9	6,1	5,6	13,5	31,1	35,2	5,5
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4.514	0,2	2,2	10,1	5,3	0,4	37,9	42,1	1,7
Industrie del legno e del mobile	2.727	0,1	0,9	7,7	4,6	0,3	64,0	20,6	1,8
Industrie della carta, della stampa ed editoria	893	0,0	2,5	11,1	5,8	0,0	24,9	52,4	3,4
Industrie chimiche e petrolifere	624	1,0	19,4	22,4	9,6	0,0	6,6	32,2	8,8
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.121	0,4	1,6	10,0	4,4	1,2	16,2	54,6	11,5
Industrie dei minerali non metalliferi	1.193	0,0	1,8	7,9	2,4	0,1	38,2	38,6	11,0
Industrie dei metalli	5.131	0,1	0,5	10,2	4,0	0,2	50,2	29,3	5,6
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	4.097	0,2	2,1	22,1	4,8	0,0	37,2	29,1	4,5
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	2.366	0,3	3,8	13,9	6,2	1,4	42,6	29,5	2,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	442	0,2	0,9	11,8	4,8	2,3	59,0	14,7	6,3
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	83	2,4	7,2	57,8	6,0	0,0	20,5	6,0	0,0
Costruzioni	7.993	0,0	0,3	6,7	4,1	0,0	67,3	6,9	14,7
SERVIZI	40.027	0,3	3,1	10,5	13,6	42,9	8,9	5,9	14,8
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	3.236	1,8	0,7	4,2	4,6	83,9	2,1	0,0	2,6
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	3.212	0,4	0,9	4,8	7,3	82,6	2,6	0,1	1,4
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	5.436	0,1	0,5	16,3	36,9	13,6	25,0	1,5	6,0
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	6.779	0,0	0,1	2,6	3,7	84,4	0,6	0,0	8,5
Trasporti e attività postali	5.378	0,1	0,1	4,3	11,6	10,6	1,2	38,1	34,1
Informatica e telecomunicazioni	1.344	0,3	35,4	28,5	31,6	0,4	0,6	0,0	3,2
Servizi avanzati alle imprese	1.352	0,4	27,4	31,7	24,6	3,0	0,6	6,8	5,6
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	1.239	1,2	2,8	37,0	49,7	0,0	0,0	0,0	9,3
Servizi operativi alle imprese	4.255	0,0	0,0	3,9	2,1	5,3	41,3	0,0	47,3
Istruzione e servizi formativi privati	224	0,0	19,6	34,8	17,4	16,1	0,0	0,0	12,1
Sanità e servizi sanitari privati	2.658	0,1	0,5	27,7	1,4	60,3	1,6	0,0	8,4
Altri servizi alle persone	3.711	0,2	3,8	6,3	4,4	61,8	4,0	4,2	15,4
Studi professionali	1.203	0,0	3,3	9,8	38,6	48,3	0,0	0,0	0,0
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	26.995	0,1	1,4	9,9	11,8	21,2	36,4	12,8	6,4
10-49 dipendenti	15.531	0,1	1,8	10,2	11,8	18,6	29,5	18,6	9,4
50-249 dipendenti	10.406	0,3	3,5	12,9	7,5	12,8	23,7	19,4	20,0
250 dipendenti e oltre	19.556	0,5	3,9	11,2	6,0	38,4	11,3	13,7	15,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(*) 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.

Tavola 7

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	TOTALE ASSUNZIONI 2003 (v.a.)	TIPO DI CONTRATTO (valori %)				
		Tempo indeterminato	CFL	Tempo determinato	Appren- distato	Altri contratti
TOTALE	72.488	58,5	8,3	19,9	10,9	2,4
INDUSTRIA	32.461	58,9	9,0	19,5	11,1	1,5
Estrazione di minerali	73	91,8	0,0	4,1	4,1	0,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.204	65,8	3,8	13,2	16,8	0,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4.514	57,2	8,0	21,9	12,2	0,8
Industrie del legno e del mobile	2.727	56,3	9,3	16,9	16,1	1,4
Industrie della carta, della stampa ed editoria	893	68,9	8,6	9,7	11,9	0,9
Industrie chimiche e petrolifere	624	61,1	15,7	15,9	2,2	5,1
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.121	46,6	8,3	38,2	5,9	1,1
Industrie dei minerali non metalliferi	1.193	58,8	10,1	24,2	7,0	0,0
Industrie dei metalli	5.131	57,9	10,8	20,4	10,4	0,5
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	4.097	58,2	8,4	28,2	3,2	2,0
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	2.366	50,5	18,6	14,6	13,5	2,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	442	51,8	6,1	14,9	27,1	0,0
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	83	65,1	30,1	4,8	0,0	0,0
Costruzioni	7.993	63,6	6,2	15,1	13,0	2,1
SERVIZI	40.027	58,2	7,7	20,2	10,7	3,2
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	3.236	45,0	14,5	24,1	15,9	0,5
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	3.212	38,5	11,7	37,5	12,3	0,1
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	5.436	62,0	5,2	19,0	11,8	2,0
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	6.779	53,9	8,0	26,6	11,5	0,0
Trasporti e attività postali	5.378	64,7	3,7	14,5	0,5	16,6
Informatica e telecomunicazioni	1.344	58,7	12,5	14,2	11,7	2,9
Servizi avanzati alle imprese	1.352	46,2	22,8	20,7	3,0	7,3
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	1.239	60,6	24,2	13,2	1,9	0,1
Servizi operativi alle imprese	4.255	85,4	0,7	13,6	0,0	0,3
Istruzione e servizi formativi privati	224	43,8	0,0	41,5	2,7	12,1
Sanità e servizi sanitari privati	2.658	85,6	0,2	10,4	2,2	1,7
Altri servizi alle persone	3.711	38,1	8,4	19,4	33,9	0,2
Studi professionali	1.203	42,7	6,4	15,5	32,1	3,3
CLASSE DIMENSIONALE						
1-9 dipendenti	26.995	56,0	6,4	17,9	18,2	1,5
10-49 dipendenti	15.531	58,1	6,5	20,7	14,1	0,6
50-249 dipendenti	10.406	63,7	7,0	24,7	3,1	1,5
250 dipendenti e oltre	19.556	59,5	13,0	19,4	2,4	5,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 8

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 considerate di difficile reperimento e motivi della difficoltà, per settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	ASSUNZIONI CONSIDERATE DI DIFFICILE REPERIMENTO		MOTIVI DELLA DIFFICOLTA' DI REPERIMENTO (valori %)				
	TOTALE 2003 (v.a.)	% su totale assunzioni	manca strutture formative	manca qualificaz. necessaria	livelli retrib. non adeguati alle aspettative	ridotta presenza figura	altri motivi
TOTALE	37.026	51,1	6,1	31,3	1,0	50,3	11,3
INDUSTRIA	20.373	62,8	4,9	32,7	0,9	53,4	8,2
Estrazione di minerali	37	50,7	0,0	64,9	0,0	35,1	0,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	553	45,9	1,3	21,2	0,0	41,4	36,2
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	2.793	61,9	3,0	30,1	0,8	60,4	5,7
Industrie del legno e del mobile	1.961	71,9	10,6	35,0	0,0	49,1	5,4
Industrie della carta, della stampa ed editoria	458	51,3	14,8	36,5	2,4	38,9	7,4
Industrie chimiche e petrolifere	289	46,3	19,4	22,5	0,7	47,8	9,7
Industrie della gomma e delle materie plastiche	580	51,7	11,6	15,7	0,0	62,9	9,8
Industrie dei minerali non metalliferi	747	62,6	2,0	37,9	0,0	53,0	7,1
Industrie dei metalli	3.465	67,5	2,7	35,3	0,3	55,8	5,9
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	2.249	54,9	7,4	22,2	0,7	64,0	5,6
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	1.139	48,1	8,1	36,5	0,8	47,0	7,6
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	275	62,2	17,5	22,2	0,4	42,5	17,5
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	18	21,7	0,0	33,3	11,1	50,0	5,6
Costruzioni	5.809	72,7	1,6	37,5	2,0	49,4	9,6
SERVIZI	16.653	41,6	7,5	29,7	1,0	46,7	15,2
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	1.183	36,6	0,0	38,6	0,5	57,7	3,2
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	829	25,8	0,5	24,0	0,0	42,1	33,4
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	2.123	39,1	8,7	47,1	3,4	35,7	5,2
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	2.275	33,6	2,0	19,6	0,0	42,2	36,2
Trasporti e attività postali	2.423	45,1	2,2	17,9	1,8	62,7	15,3
Informatica e telecomunicazioni	516	38,4	28,7	21,7	1,6	48,1	0,0
Servizi avanzati alle imprese	836	61,8	1,0	47,4	0,4	37,2	14,1
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	376	30,3	0,3	36,7	0,0	42,6	20,5
Servizi operativi alle imprese	1.926	45,3	0,6	19,7	0,0	58,4	21,2
Istruzione e servizi formativi privati	75	33,5	1,3	57,3	0,0	8,0	33,3
Sanità e servizi sanitari privati	1.711	64,4	24,8	35,3	0,0	39,3	0,6
Altri servizi alle persone	2.003	54,0	12,5	32,7	1,4	39,6	13,7
Studi professionali	377	31,3	31,0	19,6	0,0	49,3	0,0
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	16.262	60,2	5,5	34,7	1,1	43,6	15,2
10-49 dipendenti	8.957	57,7	6,0	33,2	1,1	47,0	12,7
50-249 dipendenti	4.635	44,5	5,1	27,1	0,8	58,5	8,5
250 dipendenti e oltre	7.172	36,7	7,9	24,0	0,6	64,6	2,8

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 9

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 di personale con esperienza e senza esperienza per settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	TOTALE ASSUNZIONI 2003 (v.a.)	di cui con specifica esperienza (% sul tot.)			di cui senza specifica esperienza (% sul tot.)		
		professionale	nello stesso settore	TOTALE	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	TOTALE
TOTALE	72.488	15,2	33,7	48,9	19,5	31,6	51,1
INDUSTRIA	32.461	17,8	35,5	53,3	19,5	27,2	46,7
Estrazione di minerali	73	28,8	63,0	91,8	0,0	8,2	8,2
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.204	8,6	18,5	27,2	23,4	49,4	72,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4.514	19,7	35,7	55,4	19,5	25,1	44,6
Industrie del legno e del mobile	2.727	14,1	42,1	56,3	13,1	30,7	43,7
Industrie della carta, della stampa ed editoria	893	13,0	25,3	38,3	29,9	31,8	61,7
Industrie chimiche e petrolifere	624	13,3	28,7	42,0	17,5	40,5	58,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.121	20,4	12,7	33,1	29,6	37,3	66,9
Industrie dei minerali non metalliferi	1.193	13,2	23,1	36,4	30,0	33,6	63,6
Industrie dei metalli	5.131	15,2	41,2	56,4	16,5	27,1	43,6
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	4.097	18,9	32,5	51,5	24,5	24,0	48,5
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	2.366	16,4	21,8	38,2	21,2	40,7	61,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	442	19,9	24,4	44,3	13,6	42,1	55,7
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	83	20,5	38,6	59,0	7,2	33,7	41,0
Costruzioni	7.993	22,0	44,4	66,4	16,5	17,1	33,6
SERVIZI	40.027	13,1	32,3	45,4	19,5	35,1	54,6
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	3.236	13,2	30,0	43,2	28,7	28,1	56,8
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	3.212	27,6	28,6	56,2	27,6	16,2	43,8
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	5.436	9,2	33,6	42,8	24,2	32,9	57,2
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	6.779	15,9	40,0	55,9	13,8	30,3	44,1
Trasporti e attività postali	5.378	8,1	32,0	40,1	7,4	52,5	59,9
Informatica e telecomunicazioni	1.344	29,3	36,0	65,3	15,0	19,6	34,7
Servizi avanzati alle imprese	1.352	10,8	24,0	34,8	14,9	50,3	65,2
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	1.239	5,9	19,5	25,4	17,2	57,4	74,6
Servizi operativi alle imprese	4.255	3,7	32,1	35,8	30,3	33,9	64,2
Istruzione e servizi formativi privati	224	17,4	36,6	54,0	12,1	33,9	46,0
Sanità e servizi sanitari privati	2.658	20,5	31,0	51,5	27,7	20,7	48,5
Altri servizi alle persone	3.711	10,8	31,8	42,5	13,3	44,2	57,5
Studi professionali	1.203	12,5	23,2	35,7	14,2	50,1	64,3
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	26.995	16,2	37,4	53,6	16,3	30,1	46,4
10-49 dipendenti	15.531	14,9	35,5	50,4	17,5	32,2	49,6
50-249 dipendenti	10.406	14,4	32,8	47,1	20,5	32,3	52,9
250 dipendenti e oltre	19.556	14,5	27,8	42,3	24,9	32,8	57,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 10

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 di personale proveniente da paesi extracomunitari, per settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	TOTALE ASSUNZIONI EXTRACOMUNITARI 2003				di cui su valore minimo: (valori %)		
	MINIMO (v.a.)	% su tot. assunzioni	MASSIMO (v.a.)	% su tot. assunzioni	con necessità formazione	con meno di 25 anni	senza esperienza specificata
	TOTALE	17.478	24,1	26.049	35,9	47,3	26,4
INDUSTRIA	9.393	28,9	11.321	34,9	46,6	27,4	49,3
Estrazione di minerali	20	27,4	20	27,4	45,0	0,0	0,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	269	22,3	354	29,4	47,2	26,8	80,3
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	1.345	29,8	1.683	37,3	44,5	23,9	44,8
Industrie del legno e del mobile	745	27,3	854	31,3	48,2	45,9	53,4
Industrie della carta, della stampa ed editoria	282	31,6	327	36,6	59,6	46,8	85,1
Industrie chimiche e petrolifere	64	10,3	73	11,7	53,1	21,9	70,3
Industrie della gomma e delle materie plastiche	316	28,2	438	39,1	66,1	28,2	78,5
Industrie dei minerali non metalliferi	371	31,1	457	38,3	54,7	22,4	62,8
Industrie dei metalli	1.733	33,8	1.989	38,8	48,9	27,9	51,1
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	930	22,7	1.402	34,2	51,1	23,7	58,1
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	408	17,2	582	24,6	60,3	28,9	61,8
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	81	18,3	90	20,4	37,0	45,7	51,9
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	5	6,0	7	8,4	40,0	60,0	60,0
Costruzioni	2.824	35,3	3.045	38,1	37,8	23,4	32,9
SERVIZI	8.085	20,2	14.728	36,8	48,2	25,2	59,0
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	246	7,6	853	26,4	79,7	43,9	70,7
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	211	6,6	524	16,3	53,1	34,1	48,3
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	1.231	22,6	1.330	24,5	17,1	24,0	57,4
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	1.403	20,7	3.173	46,8	43,8	35,8	41,7
Trasporti e attività postali	1.450	27,0	2.329	43,3	41,4	2,4	65,0
Informatica e telecomunicazioni	116	8,6	140	10,4	35,3	56,9	63,8
Servizi avanzati alle imprese	280	20,7	328	24,3	53,6	67,1	89,3
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	99	8,0	102	8,2	42,4	17,2	75,8
Servizi operativi alle imprese	1.188	27,9	2.885	67,8	49,4	6,4	74,8
Istruzione e servizi formativi privati	41	18,3	41	18,3	2,4	4,9	24,4
Sanità e servizi sanitari privati	827	31,1	1.927	72,5	70,3	5,7	59,3
Altri servizi alle persone	817	22,0	920	24,8	89,5	70,1	50,7
Studi professionali	176	14,6	176	14,6	16,5	32,4	34,7
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	6.865	25,4	7.079	26,2	32,4	37,3	45,2
10-49 dipendenti	4.676	30,1	4.894	31,5	47,5	24,1	53,7
50-249 dipendenti	3.086	29,7	4.834	46,5	55,1	13,4	67,8
250 dipendenti e oltre	2.851	14,6	9.242	47,3	74,4	17,9	59,6

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 11

Assunzioni "part time" previste dalle imprese per il 2003 per settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	TOTALE ASSUNZIONI		di cui: (valori %)		
	"PART TIME" 2003		in imprese con meno di 50 dip.	con meno di 25 anni	senza esperienza specificata
	(v.a.)	% su totale assunzioni			
TOTALE	7.708	10,6	44,8	24,5	62,6
INDUSTRIA	474	1,5	87,8	15,8	36,5
Estrazione di minerali	12	16,4	91,7	0,0	0,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	71	5,9	94,4	1,4	70,4
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	163	3,6	95,7	0,0	0,6
Industrie del legno e del mobile	--	--	--	--	--
Industrie della carta, della stampa ed editoria	22	2,5	90,9	9,1	9,1
Industrie chimiche e petrolifere	18	2,9	88,9	72,2	94,4
Industrie della gomma e delle materie plastiche	12	1,1	100,0	66,7	66,7
Industrie dei minerali non metalliferi	28	2,3	100,0	7,1	7,1
Industrie dei metalli	45	0,9	82,2	22,2	42,2
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	47	1,1	42,6	61,7	97,9
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	26	1,1	88,5	38,5	50,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	21	4,8	100,0	0,0	66,7
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	5	6,0	100,0	0,0	0,0
Costruzioni	--	--	--	--	--
SERVIZI	7.234	18,1	42,0	25,1	64,3
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	740	22,9	12,7	46,1	80,7
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	384	12,0	54,4	20,6	42,4
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	204	3,8	91,7	34,3	27,9
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	2.051	30,3	43,6	21,6	55,7
Trasporti e attività postali	425	7,9	39,1	52,0	66,1
Informatica e telecomunicazioni	127	9,4	80,3	23,6	18,1
Servizi avanzati alle imprese	172	12,7	88,4	11,0	60,5
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	81	6,5	95,1	2,5	74,1
Servizi operativi alle imprese	1.924	45,2	21,8	0,5	72,9
Istruzione e servizi formativi privati	38	17,0	60,5	7,9	13,2
Sanità e servizi sanitari privati	393	14,8	12,0	6,9	62,3
Altri servizi alle persone	332	8,9	91,9	94,3	97,3
Studi professionali	363	30,2	100,0	71,3	68,0
CLASSE DIMENSIONALE					
1-9 dipendenti	2.142	7,9	--	32,0	54,3
10-49 dipendenti	1.312	8,4	--	26,7	74,1
50-249 dipendenti	903	8,7	--	3,2	61,1
250 dipendenti e oltre	3.351	17,1	--	24,7	63,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Sezione 3

***Assunzioni previste per il 2003:
le professioni e i titoli
di studio richiesti***

Tavola 12
Assunzioni previste dalle imprese per il 2003, in complesso e secondo l'esperienza richiesta, per grandi gruppi professionali
(secondo la classificazione ISCO) e macrosettore di attività

Regione Veneto

	TOTALE ASSUNZIONI PREVISTE 2003		di cui con specifica esperienza (% sul tot.)			di cui senza specifica esperienza (% sul tot.)			TOTALE ASSUNZIONI PREVISTE 2002	
	(v.a.)	(%)	professionale	nello stesso settore	TOTALE	generica esperienza di lavoro	senza esperienza	TOTALE	(v.a.)	(%)
TOTALE	72.488	100,0	15,2	33,7	48,9	19,5	31,6	51,1	79.071	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	9.735	13,4	27,4	40,3	67,7	11,3	21,0	32,3	11.205	14,2
1 Dirigenti e direttori	162	0,2	37,0	56,8	93,8	1,9	4,3	6,2	216	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.795	2,5	31,1	27,1	58,2	12,0	29,7	41,8	2.697	3,4
3 Professioni tecniche	7.778	10,7	26,3	43,0	69,4	11,3	19,3	30,6	8.292	10,5
Impiegati esecutivi, addetti vendite e servizi alle famiglie	24.401	33,7	13,2	30,9	44,1	21,6	34,2	55,9	25.456	32,2
4 Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	6.956	9,6	7,2	22,3	29,5	28,6	41,9	70,5	6.189	7,8
5 Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie	17.445	24,1	15,6	34,4	50,0	18,9	31,2	50,0	19.267	24,4
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	30.155	41,6	16,3	39,1	55,5	19,1	25,4	44,5	32.386	41,0
7 Operai specializzati (*)	19.090	26,3	17,9	43,8	61,6	16,6	21,8	38,4	20.467	25,9
8 Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili	11.065	15,3	13,7	31,2	44,9	23,4	31,7	55,1	11.919	15,1
Personale non qualificato	8.197	11,3	2,5	14,2	16,8	24,2	59,0	83,2	10.024	12,7
di cui INDUSTRIA	32.461	100,0	17,8	35,5	53,3	19,5	27,2	46,7	35.105	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	4.218	13,0	31,2	39,6	70,7	7,5	21,7	29,3	4.891	13,9
1 Dirigenti e direttori	49	0,2	65,3	24,5	89,8	4,1	6,1	10,2	118	0,3
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	574	1,8	40,6	30,0	70,6	12,9	16,6	29,4	894	2,5
3 Professioni tecniche	3.595	11,1	29,2	41,3	70,5	6,7	22,8	29,5	3.879	11,0
Impiegati esecutivi, addetti vendite e servizi alle famiglie	1.783	5,5	7,3	28,4	35,7	24,6	39,7	64,3	1.576	4,5
4 Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	1.524	4,7	6,8	29,4	36,2	22,5	41,3	63,8	1.266	3,6
5 Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie	259	0,8	10,8	22,4	33,2	36,7	30,1	66,8	310	0,9
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	24.195	74,5	17,3	36,0	53,3	20,1	26,6	46,7	25.879	73,7
7 Operai specializzati (*)	15.511	47,8	19,1	40,8	59,9	16,4	23,7	40,1	16.917	48,2
8 Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili	8.684	26,8	14,1	27,3	41,4	26,8	31,7	58,6	8.962	25,5
Personale non qualificato	2.265	7,0	7,2	27,6	34,7	30,7	34,6	65,3	2.759	7,9
di cui SERVIZI	40.027	100,0	13,1	32,3	45,4	19,5	35,1	54,6	43.966	100,0
Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici	5.517	13,8	24,5	40,9	65,5	14,2	20,4	34,5	6.314	14,4
1 Dirigenti e direttori	113	0,3	24,8	70,8	95,6	0,9	3,5	4,4	98	0,2
2 Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.221	3,1	26,6	25,8	52,4	11,6	36,0	47,6	1.803	4,1
3 Professioni tecniche	4.183	10,5	23,9	44,5	68,4	15,3	16,3	31,6	4.413	10,0
Impiegati esecutivi, addetti vendite e servizi alle famiglie	22.618	56,5	13,7	31,1	44,8	21,4	33,8	55,2	23.880	54,3
4 Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	5.432	13,6	7,3	20,3	27,6	30,3	42,1	72,4	4.923	11,2
5 Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie	17.186	42,9	15,7	34,6	50,2	18,6	31,2	49,8	18.957	43,1
Operai specializzati e conduttori di impianti e macchine	5.960	14,9	12,4	51,9	64,3	14,8	20,8	35,7	6.507	14,8
7 Operai specializzati (*)	3.579	8,9	12,6	56,4	69,0	17,5	13,5	31,0	3.550	8,1
8 Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili	2.381	5,9	12,2	45,2	57,4	10,9	31,8	42,6	2.957	6,7
Personale non qualificato	5.932	14,8	0,8	9,2	9,9	21,7	68,3	90,1	7.265	16,5

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(*) 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.

Tavola 13.1

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 di *dirigenti, impiegati, tecnici e addetti alle vendite e servizi per le famiglie*, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Regione Veneto

	TOTALE ASSUNZIONI 2003 (v.a.)	di cui (valori %)					TOTALE ASSUNZIONI 2002 (v.a.)
		in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeter- minato	senza esperienza specificata	di difficile reperi- mento	in sostit. di analoga figura	
TOTALE	72.488	58,7	58,5	51,1	51,1	37,9	83.015
<i>Totale dirigenti, impiegati con elevata specializz., tecnici, impiegati esecutivi e addetti alle vendite e ai servizi per le famiglie</i>	34.136	54,4	55,1	49,2	39,5	39,8	39.126
Dirigenti e direttori (*)	162	24,1	71,6	6,2	50,6	61,1	709
Dirigenti area produzione nei settori dei servizi	50	48,0	40,0	0,0	22,0	72,0	61
Dirigenti area vendite & marketing	33	3,0	90,9	9,1	66,7	33,3	38
Dirigenti area produzione: commercio all'ingrosso e al minuto	31	0,0	96,8	3,2	83,9	90,3	--
Altre professioni	48	29,2	75,0	12,5	47,9	50,0	610
Professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione	1.795	36,8	57,9	41,8	43,1	23,3	3.190
Programmatore informatici	436	42,9	70,9	25,7	51,8	25,2	895
Specialisti aziendali in promozione, marketing e comunicazione	215	3,7	69,8	37,2	40,0	30,2	554
Specialisti in amministrazione e contabilità	163	17,8	46,6	66,9	16,6	26,4	209
Ingegneri elettronici e delle telecomunicazioni	142	50,0	43,0	20,4	62,7	4,9	63
Specialisti in scienze chimiche e assimilati	135	31,9	71,1	28,9	8,1	34,1	123
Ingegneri civili	109	93,6	40,4	59,6	60,6	0,9	48
Specialisti in scienze economiche e assimilati	90	85,6	8,9	78,9	75,6	6,7	12
Specialisti in informatica	87	6,9	58,6	35,6	41,4	19,5	200
Scrittori, giornalisti e assimilati	71	78,9	94,4	83,1	84,5	1,4	19
Ingegneri meccanici	68	8,8	66,2	30,9	55,9	29,4	67
Altre professioni	279	27,2	47,3	48,0	23,7	36,6	1.000
Professioni intermedie (tecnici)	7.778	54,7	70,4	30,6	48,8	31,5	8.785
Tecnici della contabilità e assimilati	1.818	74,8	67,4	12,9	44,4	33,6	1.829
Tecnici e responsabili commerciali e delle vendite	1.279	46,1	66,6	45,7	40,3	31,4	1.124
Tecnici dei processi, programmazione, qualità (NAC)	540	57,8	88,7	22,2	36,7	20,9	411
Disegnatori industriali, CAD-CAM e assimilati	480	66,3	80,4	39,8	74,0	27,1	687
Tecnici di macchine a controllo numerico e di sistemi industriali	380	16,8	74,5	76,6	23,7	18,4	531
Infermieri professionali	360	27,8	96,4	44,2	89,4	46,7	195
Tecnici informatici	345	72,5	52,8	33,3	36,2	26,4	268
Tecnici di ingegneria civile	306	76,1	60,5	9,8	65,0	16,3	510
Tecnici di ingegneria meccanica	255	61,2	78,8	25,1	43,5	23,1	170
Istruttori tecnici e altri insegnanti specializzati	214	16,4	93,0	6,1	82,7	69,6	87
Altre professioni	1.801	46,5	63,0	32,1	49,6	33,8	2.973
Professioni esecutive relative all'amministrazione e gestione	6.956	72,0	50,4	70,5	25,5	32,2	6.682
Impiegati addetti alla gestione del magazzino	2.318	72,3	55,0	62,0	31,3	32,1	1.108
Impiegati amministrativi e addetti alla contabilità	1.766	81,2	58,4	76,8	22,1	23,0	1.876
Impiegati addetti a compiti di segreteria	1.367	92,8	46,7	69,5	22,2	27,7	477
Addetti alla reception, alle informazioni e al call center	421	37,5	15,2	64,4	52,7	73,6	604
Operatori di sportello e altri impiegati in banche e assicurazioni	355	5,1	60,3	95,8	7,6	45,1	1.242
Altre professioni	729	62,4	38,5	75,9	14,4	32,8	1.375
Professioni relative alle vendite e ai servizi per le famiglie	17.445	49,4	49,8	50,0	40,5	48,0	19.760
Addetti alle vendite: commessi e cassieri di negozio	5.321	46,7	44,0	49,9	31,4	47,5	4.512
Camerieri, operatori di mensa e assimilati	3.685	39,4	59,4	40,1	27,1	70,2	7.502
Parrucchieri, specialisti nelle cure di bellezza e assimilati	2.231	98,6	32,9	49,8	70,2	26,8	972
Assistenti socio-sanitari presso istituzioni private	2.107	34,1	70,1	57,2	62,5	64,5	1.029
Cuochi e addetti alla preparazione dei cibi	1.265	54,6	63,3	35,8	59,8	43,3	1.298
Addetti alle vendite: grande distribuzione	1.167	38,7	53,7	53,5	25,9	26,0	1.260
Baristi e assimilati	778	75,7	31,2	52,7	31,9	27,6	1.267
Addetti ai servizi di sicurezza e vigilanza	703	0,0	23,8	92,7	19,5	21,6	558
Assistenti socio-sanitari a domicilio	99	0,0	80,8	88,9	10,1	35,4	810
Addetti all'assistenza ai passeggeri (aerei e navi)	39	0,0	0,0	76,9	76,9	30,8	21
Altre professioni	50	44,0	70,0	44,0	54,0	60,0	531

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(*) 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

Tavola 13.2

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 di operai specializzati, conduttori di impianti e personale non qualificato, per grandi gruppi professionali, professioni più richieste di ciascun gruppo e principali caratteristiche

Regione Veneto

	TOTALE ASSUNZIONI 2003 (v.a.)	di cui (valori %)					TOTALE ASSUNZIONI 2002 (v.a.)
		in imprese con meno di 50 dip.	a tempo indeter- minato	senza esperienza specifica	di difficile reperi- mento	in sostit. di analoga figura	
TOTALE							
Totale operai specializzati, conduttori di impianti e personale non qualificato	38.352	62,5	61,5	52,8	61,4	36,3	43.889
Operai specializzati	19.090	75,5	62,5	38,4	72,8	29,8	20.960
Addetti all'edilizia: muratori	3.034	95,4	76,0	21,0	89,7	16,3	3.538
Addetti specializzati nei servizi di pulizia	1.686	8,7	86,5	25,6	42,9	56,8	787
Falegnami, ebanisti e costruttori mobili e altri articoli in legno	1.459	89,7	60,6	40,4	84,6	17,1	1.844
Installatori impianti elettrici e elettricisti	1.278	87,6	49,1	36,8	72,7	22,1	1.110
Addetti alla costruzione di utensili e prodotti metallici	1.041	84,4	62,3	38,9	88,7	35,9	1.088
Saldatori e tagliatori	1.026	71,5	59,2	43,9	66,0	39,4	1.413
Carpentieri in metallo	962	77,5	64,6	35,2	81,9	33,8	830
Meccanici e riparatori di macchinari agricoli o industriali	926	63,3	55,8	35,2	64,8	35,0	1.851
Meccanici e riparatori di autoveicoli	792	91,8	67,7	47,1	48,0	13,0	680
Installatori di tubazioni e idraulici	667	97,5	34,3	40,6	73,8	17,5	242
Lattonieri, lamieristi e assimilati	505	87,5	57,0	23,0	76,2	43,2	268
Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche	460	71,3	68,3	53,7	63,0	11,3	844
Montatori e altri addetti all'edilizia	448	70,5	63,8	67,4	60,5	48,9	179
Cucitori, ricamatori e assimilati	382	84,6	45,3	37,2	80,9	33,8	632
Verniciatori e assimilati	324	57,4	53,1	40,4	78,4	34,9	351
Altre professioni	4.100	73,7	55,4	51,1	71,0	32,1	5.303
Conduttori di impianti, operatori di macchinari fissi e mobili, operai di montaggio industriale	11.065	57,5	57,7	55,1	56,0	39,4	12.412
Conducenti di autocarri pesanti e camion	1.546	89,3	83,0	31,4	48,5	30,2	2.272
Addetti alle macchine utensili: metalli	1.392	46,9	56,5	55,8	61,4	42,0	1.344
Assemblatori di macchinari meccanici	736	46,9	53,1	38,6	58,7	28,7	833
Addetti alle linee di produzione automatizzate	619	20,7	46,0	82,9	28,4	30,4	225
Addetti alle macchine da cucire	587	93,9	59,3	28,6	46,8	48,2	478
Conducenti di autobus e tram	487	64,1	51,7	37,0	54,2	29,0	420
Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti in plastica	470	35,7	35,5	74,0	56,0	48,5	529
Addetti alle macchine per la lavorazione di prodotti tessili, di pellicceria	441	71,0	61,0	53,7	92,5	37,0	508
Addetti alle macchine per la tessitura e la lavorazione a maglia	431	29,5	53,8	67,7	56,1	26,0	508
Addetti a montacarichi e carrelli elevatori	340	41,2	90,9	86,5	66,5	89,7	40
Assemblatori di apparecchiature elettroniche	336	45,2	36,6	78,3	46,4	54,2	542
Conduttori di macchine per movimento terra e assimilati	327	96,3	40,1	0,0	86,5	36,4	352
Altri addetti alle macchine e assemblatori	277	49,5	69,0	79,4	64,3	35,7	207
Assemblatori di prodotti in legno ed assimilati	254	68,5	49,2	40,2	44,1	35,0	312
Addetti all'imbutitura, all'estrusione e ad altre lavorazioni dei metalli	245	78,0	39,6	63,7	68,6	20,0	18
Altre professioni	2.577	49,4	54,2	69,1	54,5	44,4	3.824
Personale non qualificato	8.197	38,8	64,2	83,2	42,2	47,4	10.517
Personale non qualificato addetto ai servizi di pulizia	2.777	35,9	76,1	94,7	36,2	58,6	3.208
Addetti al carico / scarico delle merci	2.293	18,1	65,1	93,0	53,1	49,8	3.106
Manovali nel settore delle costruzioni edili	1.090	82,6	61,1	45,5	48,1	28,8	457
Manovali industriali e addetti all'assemblaggio elementare	995	48,4	48,3	84,6	38,0	31,8	1.747
Personale non qualificato nei servizi turistici	293	25,3	46,1	55,6	25,9	60,8	270
Addetti all'imballaggio e personale non qualificato dell'industria e dei servizi	247	52,6	51,4	54,3	48,6	43,7	180
Personale non qualificato nei servizi di lavanderia e tintoria	239	49,8	23,0	83,7	38,9	52,3	417
Netturbin	82	0,0	84,1	75,6	22,0	45,1	203
Fattorini, porta-pacchi, portabagagli e addetti alle consegne	73	0,0	68,5	86,3	21,9	34,2	182
Addetti alle pulizie dei veicoli	56	98,2	100,0	100,0	0,0	0,0	37
Altre professioni	52	15,4	32,7	82,7	21,2	21,2	710

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(*) 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

Tavola 14

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese, la tipologia/durata di esperienza richiesta e il livello formativo equivalente

ITALIA	TOTALE ASSUNZIONI 2003 PER LIVELLO DI ISTRUZ. SEGNALATO DALLE IMPRESE		TIPOLOGIA/DURATA DI ESPERIENZA RICHIESTA DALLE IMPRESE							TOTALE ASSUNZIONI 2003 PER LIVELLO FORMATIVO EQUIVALENTE (1)	
			ASSUNZIONI CON ESPER. SPECIFICA	di cui (valori %)							
	1 anno di esperienza			2 anni di esperienza		3 e oltre anni di esperienza					
	nella professione	nel settore		nella professione	nel settore	nella professione	nel settore				
(v.a.)	(%)									(v.a.)	(%)
TOTALE	72.488	100,0	35.463	11,1	26,9	8,0	24,6	12,0	17,4	72.500	100,0
Titolo universitario	3.348	4,6	2.181	22,2	25,6	11,7	8,0	15,1	17,3	4.300	6,0
Diploma di scuola media superiore	18.059	24,9	9.509	15,1	23,3	16,4	20,4	10,0	14,8	20.700	28,5
- di cui specializzazione post-diploma	4.521	6,2	2.680	15,1	22,7	11,5	17,9	11,2	21,6	10.400	14,3
Qualifica professionale	17.346	23,9	8.883	8,6	24,9	4,3	35,3	9,1	17,9	28.700	39,5
Scuola dell'obbligo (2)	33.735	46,5	14.890	8,3	30,6	4,4	23,4	14,5	18,7	18.800	26,0
di cui INDUSTRIA	32.461	100,0	17.300	8,9	22,1	7,1	24,7	17,5	19,7	32.500	100,0
Titolo universitario	1.039	3,2	796	19,8	23,6	14,3	5,0	17,0	20,2	1.400	4,3
Diploma di scuola media superiore	6.144	18,9	3.658	14,8	18,5	10,8	24,1	16,7	15,1	7.300	22,4
- di cui specializzazione post-diploma	1.716	5,3	1.102	12,9	21,7	10,3	15,1	22,8	17,3	3.900	12,1
Qualifica professionale	8.186	25,2	4.280	8,0	24,2	7,0	32,8	9,9	18,0	15.300	47,1
Scuola dell'obbligo (2)	17.092	52,7	8.566	5,7	22,4	4,9	22,7	21,7	22,5	8.500	26,3
di cui SERVIZI	40.027	100,0	18.163	13,1	31,4	8,9	24,6	6,7	15,2	40.000	100,0
Titolo universitario	2.309	5,8	1.385	23,6	26,8	10,2	9,7	14,1	15,7	2.900	7,3
Diploma di scuola media superiore	11.915	29,8	5.851	15,3	26,3	19,8	18,1	5,8	14,7	13.400	33,5
- di cui specializzazione post-diploma	2.805	7,0	1.578	16,7	23,4	12,4	19,8	3,1	24,6	6.400	16,1
Qualifica professionale	9.160	22,9	4.603	9,2	25,5	1,7	37,6	8,3	17,7	13.400	33,4
Scuola dell'obbligo (2)	16.643	41,6	6.324	11,8	41,6	3,7	24,4	4,9	13,6	10.300	25,8

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(1) Gli scostamenti tra la sommatoria dei valori associati alle varie disaggregazioni e il relativo totale sono dovuti all'approssimazione alle centinaia effettuata.

(2) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino al corrente anno scolastico

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

L'esperienza specifica 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 (al 2002)
- 10-12 anni: qualifica professionale
- 13 anni: livello secondario
- 14-15 anni: livello post secondario
- 16 anni e più: livello universitario

Nel volume ai valori relativi alle assunzioni per livelli di istruzione esplicitamente segnalati dalle imprese e articolati come nelle precedenti rilevazioni sono stati affiancati i valori calcolati per la formazione equivalente.

Tavola 15

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per macro gruppi professionali (secondo la classificazione EXCELSIOR) e macrosettore di attività secondo il titolo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo il livello formativo equivalente

Regione Veneto

	TOTALE		di cui: (valori %)							
	ASSUNZIONI 2003		dirigenti e direttori	profess. intellett. e scientif.	profess. tecniche	prof. esec. ammin. e gestione	profess. vendita e serv. fam.	operai specializzati (*)	condutt. impianti e macchine	personale non qualificato
	(v.a.)	(%)								
TITOLO DI STUDIO SEGNALATO DALLE IMPRESE										
TOTALE	72.488	100,0	0,2	2,5	10,7	9,6	24,1	26,3	15,3	11,3
Titolo universitario	3.348	4,6	2,5	36,9	48,1	5,6	6,9	0,0	0,0	0,0
Titolo secondario	18.059	24,9	0,4	2,9	32,8	23,9	26,5	9,0	4,5	0,0
- di cui specializzazione post-diploma	4.521	6,2	0,2	3,4	38,0	15,9	25,7	13,4	3,4	0,0
Qualifica professionale	17.346	23,9	0,0	0,2	1,5	13,3	36,1	31,2	13,5	4,3
Scuola dell'obbligo (1)	33.735	46,5	0,0	0,0	0,0	0,4	18,3	35,8	23,4	22,1
di cui INDUSTRIA	32.461	100,0	0,2	1,8	11,1	4,7	0,8	47,8	26,8	7,0
Titolo universitario	1.039	3,2	3,7	40,9	53,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Titolo secondario	6.144	18,9	0,2	2,1	46,6	14,6	1,9	21,5	13,1	0,0
- di cui specializzazione post-diploma	1.716	5,3	0,2	4,0	43,2	9,2	1,1	33,2	9,0	0,0
Qualifica professionale	8.186	25,2	0,0	0,3	2,2	7,3	0,3	60,5	25,9	3,5
Scuola dell'obbligo (1)	17.092	52,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	54,0	33,7	11,6
di cui SERVIZI	40.027	100,0	0,3	3,1	10,5	13,6	42,9	8,9	5,9	14,8
Titolo universitario	2.309	5,8	2,0	35,1	45,6	7,3	10,0	0,0	0,0	0,0
Titolo secondario	11.915	29,8	0,6	3,4	25,6	28,6	39,2	2,5	0,1	0,0
- di cui specializzazione post-diploma	2.805	7,0	0,2	3,0	34,8	20,0	40,8	1,2	0,0	0,0
Qualifica professionale	9.160	22,9	0,0	0,1	0,9	18,7	68,0	5,0	2,4	4,9
Scuola dell'obbligo (1)	16.643	41,6	0,0	0,0	0,0	0,8	36,4	17,0	12,9	32,9
LIVELLO FORMATIVO EQUIVALENTE (2)										
TOTALE	72.500	100,0	0,2	2,5	10,7	9,6	24,1	26,3	15,3	11,3
Livello universitario	4.300	6,0	2,1	29,1	59,4	5,7	3,4	0,3	0,0	0,0
Livello secondario	20.700	28,5	0,4	2,6	24,3	21,2	32,5	13,8	5,2	0,1
- di cui specializzazione post-diploma	10.400	14,3	0,7	3,4	33,7	17,0	28,8	11,6	4,7	0,0
Livello qualifica professionale	28.700	39,5	0,0	0,0	0,6	8,0	24,2	40,6	19,9	6,6
Livello scuola dell'obbligo (1)	18.800	26,0	0,0	0,0	0,0	0,3	19,3	24,3	22,7	33,4
di cui INDUSTRIA	32.500	100,0	0,2	1,8	11,1	4,7	0,8	47,8	26,8	7,0
Livello universitario	1.400	4,3	2,7	31,9	62,5	1,9	0,0	1,0	0,0	0,0
Livello secondario	7.300	22,4	0,2	1,7	35,9	12,5	1,6	33,3	14,6	0,2
- di cui specializzazione post-diploma	3.900	12,1	0,3	2,3	48,4	9,2	1,6	25,9	12,3	0,0
Livello qualifica professionale	15.300	47,1	0,0	0,0	0,8	3,8	0,4	61,2	27,8	6,0
Livello scuola dell'obbligo (1)	8.500	26,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	43,7	39,6	15,7
di cui SERVIZI	40.000	100,0	0,3	3,1	10,5	13,6	42,9	8,9	5,9	14,8
Livello universitario	2.900	7,3	1,7	27,7	58,0	7,6	5,0	0,0	0,0	0,0
Livello secondario	13.400	33,5	0,5	3,0	18,0	25,9	49,3	3,2	0,1	0,0
- di cui specializzazione post-diploma	6.400	16,1	0,9	4,1	24,8	21,7	45,4	3,0	0,1	0,0
Livello qualifica professionale	13.400	33,4	0,0	0,0	0,5	12,7	51,4	17,1	11,0	7,3
Livello scuola dell'obbligo (1)	10.300	25,8	0,0	0,0	0,0	0,4	34,5	8,3	8,7	48,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(1) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino all'anno scolastico 2002-2003

(2) Gli scostamenti tra la sommatoria dei valori associati alle varie disaggregazioni e il relativo totale sono dovuti all'approssimazione alle centinaia effettuata.

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

Tavola 16

Assunzioni previste per settore di attività, ripartizione territoriale e classe dimensionale secondo il livello di istruzione esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo il livello formativo equivalente

ITALIA	TOTALE ASSUNZIONI 2003 (1) (v.a.)	LIVELLO DI ISTRUZ. SEGNALATO DALLE IMPRESE			LIVELLO FORMATIVO EQUIVALENTE		
		universitario	secondario e post second	qualifica professionale	universitario	secondario e post second	qualifica professionale
TOTALE	72.488	4,6	24,9	23,9	6,0	28,5	39,5
INDUSTRIA	32.461	3,2	18,9	25,2	4,3	22,4	47,1
Estrazione di minerali	73	0,0	21,9	9,6	0,0	31,5	63,0
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.204	2,7	15,4	15,3	3,8	16,9	28,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	4.514	3,7	12,5	16,1	4,6	13,6	51,4
Industrie del legno e del mobile	2.727	0,6	12,1	22,7	1,2	17,0	50,9
Industrie della carta, della stampa ed editoria	893	2,2	23,1	23,6	4,9	24,5	30,1
Industrie chimiche e petrolifere	624	27,9	30,8	21,3	30,3	32,1	19,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	1.121	3,6	23,4	17,6	4,0	24,9	25,6
Industrie dei minerali non metalliferi	1.193	2,1	17,2	18,5	2,1	18,1	38,9
Industrie dei metalli	5.131	1,3	23,9	33,4	2,0	33,4	41,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	4.097	5,2	30,7	39,2	7,7	31,6	48,1
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	2.366	5,5	28,9	36,7	7,6	31,9	37,9
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	442	1,6	21,3	38,5	2,5	21,3	52,3
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	83	31,3	37,3	16,9	33,7	34,9	30,1
Costruzioni	7.993	1,5	11,2	19,0	2,0	14,5	60,3
SERVIZI	40.027	5,8	29,8	22,9	7,3	33,5	33,4
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	3.236	0,4	22,1	21,6	0,5	22,0	39,3
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	3.212	2,1	54,7	14,0	2,1	56,4	31,9
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	5.436	1,3	46,6	25,9	7,2	42,2	37,7
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	6.779	0,4	24,2	37,5	1,8	44,4	34,9
Trasporti e attività postali	5.378	0,6	10,1	12,1	1,6	10,9	37,9
Informatica e telecomunicazioni	1.344	17,7	77,0	2,1	19,3	75,4	5,1
Servizi avanzati alle imprese	1.352	30,2	42,2	15,0	36,9	35,5	17,9
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	1.239	21,6	67,3	1,8	22,8	66,1	1,8
Servizi operativi alle imprese	4.255	1,4	4,9	1,7	1,5	4,8	33,6
Istruzione e servizi formativi privati	224	23,2	60,3	4,5	34,4	50,4	3,1
Sanità e servizi sanitari privati	2.658	26,4	19,4	44,2	21,9	24,5	45,7
Altri servizi alle persone	3.711	5,4	12,3	49,4	5,4	22,8	42,5
Studi professionali	1.203	14,2	80,4	5,4	24,0	70,6	5,4
RIPARTIZIONE TERRITORIALE							
Nord Ovest	--	--	--	--	--	--	--
Nord Est	72.488	4,6	24,9	23,9	6,0	28,5	39,5
Centro	--	--	--	--	--	--	--
Sud e Isole	--	--	--	--	--	--	--
CLASSE DIMENSIONALE							
1-9 dipendenti	26.995	2,2	26,7	24,1	4,6	29,6	44,1
10-49 dipendenti	15.531	3,4	23,7	26,9	4,8	27,3	44,9
50-249 dipendenti	10.406	6,0	23,5	18,4	7,3	23,9	36,3
250 dipendenti e oltre	19.556	8,2	24,1	24,3	8,1	30,4	30,7

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(1) Gli scostamenti tra la sommatoria dei valori associati alle varie disaggregazioni e il relativo totale sono dovuti all'approssimazione alle centinaia effettuata.

(2) Scuola dell'obbligo prevista dalla normativa in vigore fino al corrente anno scolastico

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

Tavola 17.1
Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per conoscenza lingue e informatica richiesta
secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Regione Veneto

	INDIRIZZO DI STUDIO SEGNALATO DALLE IMPRESE				INDIRIZZO FORMATIVO EQUIVALENTE (1)			
	TOTALE ASSUNZIONI	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come		TOTALE ASSUNZIONI	richiesta conosc. lingue	richiesta conoscenza informatica come	
	(v.a.)		utilizzatore	programmat.	(v.a.)		utilizzatore	programmat.
TOTALE	72.488	17,5	30,4	2,3	72.500	17,5	30,4	2,3
Livello Universitario	3.348	47,0	69,5	9,0	4.300	52,8	71,6	12,6
Indirizzo economico-commerciale e amministrativo	1.057	61,1	97,5	0,9	1.500	58,3	98,3	0,7
Indirizzo paramedico	575	2,8	29,4	0,0	500	3,2	31,8	0,0
Indirizzo letterario, filosofico, pedagogico e assimilati	246	11,8	27,2	0,0	200	24,4	18,0	0,0
Indirizzo informatico e telecomunicazione	241	88,0	6,2	93,8	300	84,2	6,0	89,1
Indirizzo di ingegneria edile e civile	233	4,3	68,2	0,0	200	4,3	68,5	0,0
Indirizzo chimico	163	51,5	83,4	6,7	200	51,5	83,4	6,7
Indirizzo di ingegneria meccanica	161	96,9	95,0	5,0	300	93,4	86,7	13,3
Indirizzo di ingegneria elettronica ed elettrotecnica	151	49,0	86,1	13,9	200	46,2	86,7	13,3
Indirizzo medico e odontoiatrico	105	1,0	99,0	0,0	200	0,7	99,3	0,0
Altri indirizzi di ingegneria	79	93,7	89,9	7,6	300	96,7	28,8	70,4
Indirizzo farmaceutico	58	70,7	100,0	0,0	100	70,7	100,0	0,0
Indirizzo non specificato	172	83,7	86,0	2,9	300	89,6	91,9	1,9
Altri indirizzi	107	81,3	81,3	14,0	300	59,6	78,8	14,1
Livello secondario e post-secondario	18.059	38,7	65,7	6,1	20.700	32,3	57,1	4,5
Indirizzo amministrativo-commerciale	6.392	38,8	91,8	4,4	8.400	42,6	78,9	3,1
Indirizzo meccanico	2.033	25,5	59,4	2,8	2.800	17,0	49,2	4,0
Indirizzo turistico-alberghiero	870	45,1	24,1	0,0	3.000	27,9	15,0	0,0
Indirizzo informatico	527	68,3	15,6	84,4	500	66,8	16,5	83,5
Indirizzo elettrotecnico	520	23,7	61,0	0,0	800	18,5	49,9	0,1
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	456	70,8	39,0	42,1	300	40,0	54,8	1,0
Indirizzo elettronico	438	40,2	58,2	21,0	300	39,9	72,2	27,5
Indirizzo generale (licei)	300	53,3	23,3	0,3	100	27,0	25,4	1,6
Indirizzo edile	294	34,0	96,6	0,7	400	20,7	75,6	0,3
Indirizzo linguistico	240	82,1	91,3	0,0	100	56,9	99,1	0,0
Indirizzo socio-sanitario	219	5,9	53,4	0,0	700	15,1	23,3	0,0
Indirizzo chimico	178	15,7	73,6	6,7	200	14,1	70,4	6,0
Indirizzo grafico-pubblicitario	122	59,8	81,1	0,0	100	78,2	100,0	0,0
Indirizzo legno, mobile e arredamento	88	43,2	58,0	0,0	300	14,3	40,2	0,0
Indirizzo termoidraulico	12	8,3	100,0	0,0	200	7,1	13,5	0,0
Indirizzo estetisti e parrucchieri	--	--	--	--	400	14,9	21,9	0,0
Indirizzo stampa ed editoria	--	--	--	--	100	15,0	47,0	10,0
Indirizzo non specificato	5.280	37,5	51,1	0,2	2.000	28,1	66,5	0,5
Altri indirizzi	90	36,7	68,9	13,3	100	21,8	62,6	8,2
Livello qualifica professionale	17.346	11,6	27,1	1,4	28.700	8,5	18,5	0,6
Indirizzo meccanico	3.997	4,7	38,1	4,0	5.300	4,1	28,5	1,8
Indirizzo turistico-alberghiero	2.360	38,8	0,6	0,0	2.100	45,8	2,0	0,0
Indirizzo amministrativo-commerciale	1.663	15,2	51,6	0,0	2.800	16,7	35,7	0,0
Indirizzo estetisti e parrucchieri	1.660	16,5	9,7	0,0	1.400	16,1	7,6	0,0
Indirizzo elettrotecnico	1.293	0,9	41,8	0,9	1.100	1,2	43,1	1,1
Indirizzo socio-sanitario	1.209	5,7	2,2	0,0	1.200	5,8	0,9	0,0
Indirizzo termoidraulico	552	0,2	0,0	2,4	400	1,3	0,0	2,9
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	453	3,5	5,7	0,0	2.100	1,1	16,8	0,1
Indirizzo legno, mobile e arredamento	399	1,3	26,1	2,0	1.100	0,4	12,5	0,8
Indirizzo edile	343	0,0	14,9	0,0	3.500	0,2	3,3	0,0
Indirizzo stampa ed editoria	184	31,5	34,8	5,4	200	27,5	31,7	0,0
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica	150	27,3	28,7	0,0	200	19,0	33,8	0,0
Indirizzo chimico	145	3,4	23,4	0,0	300	1,6	17,4	0,0
Indirizzo agrario-alimentare	78	7,7	10,3	0,0	200	7,6	16,0	0,0
Indirizzo orafa	63	0,0	14,3	0,0	100	0,0	14,1	0,0
Indirizzo minerario	--	--	--	--	100	0,0	0,0	0,0
Indirizzo cartario-cartotecnico	32	12,5	31,3	0,0	100	5,4	18,9	0,0
Indirizzo non specificato	2.619	4,7	43,5	0,0	6.300	4,7	19,2	0,1
Altri indirizzi	145	29,0	60,7	27,6	100	34,8	51,3	33,9

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(1) Gli scostamenti tra la sommatoria dei valori associati alle varie disaggregazioni e il relativo totale sono dovuti all'approssimazione alle centinaia effettuata. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Tavola 17.2

Assunzioni previste dalle imprese per il 2003 per necessità di ulteriore formazione secondo l'indirizzo di studio esplicitamente segnalato dalle imprese e secondo l'indirizzo formativo equivalente

Regione Veneto

	INDIRIZZO DI STUDIO SEGNALATO DALLE IMPRESE					INDIRIZZO FORMATIVO EQUIVALENTE (1)				
	TOTALE	con necessità di ulteriore formazione (2)				TOTALE	con necessità di ulteriore formazione (2)			
	ASSUNZIONI (v.a.)	Totale	con corsi esterni	con corsi interni	con affiancam.	ASSUNZIONI (v.a.)	Totale	con corsi esterni	con corsi interni	con affiancam.
TOTALE	72.488	52,0	27,0	38,5	17,4	72.500	52,0	27,0	38,5	17,4
Livello Universitario	3.348	71,3	42,6	61,8	11,0	4.300	61,4	34,3	50,7	11,5
Indirizzo economico-commerciale e amministrativo	1.057	70,8	39,7	69,5	6,2	1.500	60,7	29,8	57,9	9,7
Indirizzo paramedico	575	62,4	28,5	52,9	13,7	500	59,0	23,9	48,1	15,6
Indirizzo letterario, filosofico, pedagogico e assimilati	246	83,3	81,3	82,1	1,6	200	70,5	68,2	70,5	0,5
Indirizzo informatico e telecomunicazione	241	84,2	48,5	84,2	5,4	300	83,0	49,1	77,4	10,6
Indirizzo di ingegneria edile e civile	233	48,9	45,9	30,9	1,7	200	48,9	46,0	31,1	1,7
Indirizzo chimico	163	49,1	12,3	45,4	23,9	200	49,1	12,3	45,4	23,9
Indirizzo di ingegneria meccanica	161	89,4	31,7	78,9	29,2	300	68,4	25,8	57,4	22,7
Indirizzo di ingegneria elettronica ed elettrotecnica	151	88,7	68,2	38,4	53,0	200	89,2	68,4	41,1	51,9
Indirizzo medico e odontoiatrico	105	79,0	78,1	1,9	1,0	200	85,3	84,7	1,3	0,7
Altri indirizzi di ingegneria	79	83,5	31,6	79,7	7,6	300	25,9	9,9	24,8	2,2
Indirizzo farmaceutico	58	70,7	24,1	70,7	0,0	100	70,7	24,1	70,7	0,0
Indirizzo non specificato	172	75,6	39,0	74,4	1,2	300	48,1	24,8	47,4	0,7
Altri indirizzi	107	75,7	51,4	56,1	24,3	300	71,0	37,3	45,1	20,0
Livello secondario e post-secondario	18.059	57,4	27,7	42,8	19,6	20.700	53,6	26,8	40,5	18,1
Indirizzo amministrativo-commerciale	6.392	45,1	22,4	34,1	16,2	8.400	53,3	28,6	38,4	19,3
Indirizzo meccanico	2.033	74,1	41,7	58,4	25,9	2.800	61,9	35,2	48,3	21,7
Indirizzo turistico-alberghiero	870	57,5	33,0	42,8	7,2	3.000	47,5	23,3	32,5	12,2
Indirizzo informatico	527	58,3	26,2	47,2	24,5	500	57,1	25,6	48,1	23,7
Indirizzo elettrotecnico	520	48,5	17,1	41,0	19,4	800	46,7	12,1	40,7	23,4
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	456	27,6	24,3	13,4	10,5	300	39,0	30,2	23,0	18,7
Indirizzo elettronico	438	54,6	14,2	47,9	29,0	300	45,0	22,1	36,9	16,3
Indirizzo generale (licei)	300	48,7	24,7	45,0	0,3	100	39,7	3,2	39,7	0,0
Indirizzo edile	294	52,7	11,2	49,3	36,4	400	53,6	8,8	41,1	39,5
Indirizzo linguistico	240	90,8	25,8	33,8	55,0	100	76,1	49,5	48,6	22,9
Indirizzo socio-sanitario	219	79,0	77,6	45,2	21,9	700	57,6	42,8	53,2	7,8
Indirizzo chimico	178	84,8	37,1	75,3	32,6	200	85,9	41,2	76,9	31,7
Indirizzo grafico-pubblicitario	122	24,6	7,4	10,7	16,4	100	20,7	8,0	6,9	11,5
Indirizzo legno, mobile e arredamento	88	71,6	69,3	55,7	2,3	300	27,8	23,7	22,6	1,9
Indirizzo termoidraulico	12	100,0	100,0	100,0	0,0	200	60,0	7,1	53,5	11,8
Indirizzo estetisti e parrucchieri	--	--	--	--	--	400	24,3	24,3	20,4	6,5
Indirizzo stampa ed editoria	--	--	--	--	--	100	37,0	3,0	31,0	34,0
Indirizzo non specificato	5.280	67,1	28,9	47,7	21,2	2.000	61,9	19,5	48,4	15,1
Altri indirizzi	90	77,8	27,8	76,7	24,4	100	80,3	23,1	70,7	27,2
Livello qualifica professionale	17.346	53,8	25,3	39,0	18,8	28.700	49,0	24,5	34,4	17,5
Indirizzo meccanico	3.997	60,8	28,5	43,9	23,9	5.300	52,8	23,1	36,5	22,7
Indirizzo turistico-alberghiero	2.360	22,0	17,1	18,5	4,7	2.100	40,3	37,7	38,6	4,3
Indirizzo amministrativo-commerciale	1.663	72,7	27,4	62,4	9,1	2.800	60,4	29,8	50,2	11,6
Indirizzo estetisti e parrucchieri	1.660	61,6	40,1	24,5	25,1	1.400	69,3	44,2	26,3	28,8
Indirizzo elettrotecnico	1.293	56,4	14,2	43,9	28,1	1.100	62,9	17,9	48,7	30,4
Indirizzo socio-sanitario	1.209	87,7	73,0	81,6	9,8	1.200	88,8	73,9	82,6	10,0
Indirizzo termoidraulico	552	55,3	13,2	27,4	29,9	400	53,9	16,4	19,3	38,2
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	453	53,9	11,3	48,1	35,1	2.100	37,6	13,9	22,6	22,7
Indirizzo legno, mobile e arredamento	399	41,6	16,8	36,6	17,0	1.100	30,0	9,5	21,0	15,6
Indirizzo edile	343	56,0	2,6	37,6	44,9	3.500	33,8	14,7	15,8	12,7
Indirizzo stampa ed editoria	184	47,3	32,1	44,0	12,0	200	43,4	31,7	38,1	8,5
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica	150	92,7	56,7	35,3	33,3	200	84,3	49,1	40,7	34,3
Indirizzo chimico	145	55,2	28,3	49,7	26,2	300	49,8	33,2	27,7	16,2
Indirizzo agrario-alimentare	78	78,2	44,9	60,3	3,8	200	60,9	35,7	43,7	12,6
Indirizzo orafa	63	9,5	0,0	9,5	9,5	100	9,4	0,0	9,4	9,4
Indirizzo minerario	--	--	--	--	--	100	16,1	0,0	16,1	1,6
Indirizzo cartario-cartotecnico	32	93,8	62,5	81,3	37,5	100	70,3	41,9	55,4	28,4
Indirizzo non specificato	2.619	38,4	7,3	23,1	17,7	6.300	43,3	17,5	31,7	16,8
Altri indirizzi	145	35,9	13,8	25,5	7,6	100	37,4	12,2	32,2	2,6

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(1) Gli scostamenti tra la sommatoria dei valori associati alle varie disaggregazioni e il relativo totale sono dovuti all'approssimazione alle centinaia effettuata.

(2) La somma dei valori percentuali relativi alle tre modalità indicate può superare il valore riportato nella colonna totale in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di formazione. Il segno (-) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Sezione 4

***Movimenti e assunzioni
previste dalle imprese
artigiane per il 2003***

Tavola 18

Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese artigiane per il 2003
per settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	SALDO PREVISTO 31.XII.2003 (v.a.)			TASSO DI VARIAZIONE PREVISTO 2003		
	Dipendenti			Dipendenti		
	1-9	10 e oltre	TOTALE	1-9	10 e oltre	TOTALE
TOTALE ARTIGIANATO	10.007	1.574	11.581	7,6	2,0	5,4
INDUSTRIA	7.882	1.382	9.264	7,7	1,9	5,3
Estrazione di minerali	5	4	9	2,7	2,6	2,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	306	23	329	5,0	1,1	4,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	562	332	894	4,6	1,3	2,4
Industrie del legno e del mobile	988	102	1.090	8,1	1,5	5,7
Industrie della carta, della stampa ed editoria	172	26	198	6,6	1,3	4,3
Industrie chimiche e petrolifere	16	13	29	3,8	3,5	3,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	123	34	157	7,3	1,9	4,5
Industrie dei minerali non metalliferi	199	54	253	6,0	1,9	4,2
Industrie dei metalli	1.320	265	1.585	9,1	2,3	6,1
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	457	129	586	8,2	3,1	6,0
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	433	94	527	8,6	1,9	5,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	115	10	125	4,4	0,4	2,4
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Costruzioni	3.186	296	3.482	9,0	3,7	8,0
SERVIZI	2.125	192	2.317	7,0	2,3	6,0
Commercio all'ingrosso, al dettaglio e riparazioni	596	39	635	6,7	2,0	5,9
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	35	0	35	7,9	0,0	6,8
Trasporti e attività postali	631	18	649	7,7	2,2	7,2
Servizi alle imprese	200	54	254	4,6	1,5	3,2
Servizi alle persone	663	81	744	8,0	4,0	7,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 19
Dipendenti delle imprese artigiane al 31.XII.2002 movimenti e tassi previsti per il 2003
per settore di attività

Regione Veneto

	DIPENDENTI 31.XII.2002 (v.a.)	MOVIMENTI PREVISTI NEL 2003 (v.a.)			TASSI PREVISTI NEL 2003		
		Entrate	Uscite	Saldo	Entrata	Uscita	Saldo
TOTALE ARTIGIANATO	212.852	16.829	5.248	11.581	7,9	2,5	5,4
INDUSTRIA	174.330	12.980	3.716	9.264	7,4	2,1	5,3
Estrazione di minerali	338	10	--	9	3,0	--	2,7
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	8.266	520	191	329	6,3	2,3	4,0
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	37.250	1.695	801	894	4,6	2,2	2,4
Industrie del legno e del mobile	19.251	1.484	394	1.090	7,7	2,0	5,7
Industrie della carta, della stampa ed editoria	4.599	245	47	198	5,3	1,0	4,3
Industrie chimiche e petrolifere	801	33	--	29	4,1	--	3,6
Industrie della gomma e delle materie plastiche	3.459	214	57	157	6,2	1,6	4,5
Industrie dei minerali non metalliferi	6.086	325	72	253	5,3	1,2	4,2
Industrie dei metalli	25.873	2.070	485	1.585	8,0	1,9	6,1
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	9.740	675	89	586	6,9	0,9	6,0
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	9.928	629	102	527	6,3	1,0	5,3
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	5.265	187	62	125	3,6	1,2	2,4
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	13	--	--	0	--	--	0,0
Costruzioni	43.461	4.893	1.411	3.482	11,3	3,2	8,0
SERVIZI	38.522	3.849	1.532	2.317	10,0	4,0	6,0
Commercio all'ingrosso, al dettaglio e riparazioni	10.817	976	341	22	9,0	3,2	5,9
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	518	47	12	54	9,1	2,3	6,8
Trasporti e attività postali	9.000	878	229	559	9,8	2,5	7,2
Servizi alle imprese	7.856	443	189	35	5,6	2,4	3,2
Servizi alle persone	10.331	1.505	761	649	14,6	7,4	7,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 20

**Assunzioni previste dalle imprese artigiane di personale stagionale,
in complesso per il 2003 per settore di attività**

Regione Veneto

	STAGIONALI PREVISTI NEL 2003 (v.a.)		
	Dipendenti		
	1-9	10 e oltre	TOTALE
TOTALE ARTIGIANATO	1.785	813	2.598
INDUSTRIA	1.195	543	1.738
Estrazione di minerali	--	--	--
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	458	341	799
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	60	60	120
Industrie del legno e del mobile	59	36	95
Industrie della carta, della stampa ed editoria	--	--	5
Industrie chimiche e petrolifere	--	--	5
Industrie della gomma e delle materie plastiche	21	--	22
Industrie dei minerali non metalliferi	14	5	19
Industrie dei metalli	100	41	141
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	10	--	13
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	36	--	37
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	--	12	16
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	--	--	--
Costruzioni	430	35	465
SERVIZI	590	270	860
Commercio all'ingrosso, al dettaglio e riparazioni	83	91	174
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	115	28	143
Trasporti e attività postali	47	49	96
Servizi alle imprese	79	76	155
Servizi alle persone	266	26	292

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Sezione 5

***Movimenti e assunzioni
previste per il 2003 - dati
provinciali***

Tavola 21

Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2003 per provincia

Regione Veneto

	SALDO PREVISTO 31.XII.2003 (v.a.)				TASSO DI VARIAZIONE PREVISTO NEL 2003			
	Dipendenti				Dipendenti			
	1-9	10-49	50 e oltre	TOTALE	1-9	10-49	50 e oltre	TOTALE
TOTALE	19.641	7.146	3.399	30.186	6,7	2,1	0,7	2,7
Verona	2.965	1.106	881	4.952	5,5	2,0	1,1	2,6
Vicenza	3.713	1.636	516	5.865	6,7	2,1	0,5	2,6
Belluno	804	328	284	1.416	6,6	2,5	1,1	2,8
Treviso	3.757	1.387	373	5.517	6,9	1,9	0,4	2,6
Venezia	3.455	1.123	678	5.256	7,2	2,4	0,9	3,1
Padova	3.877	1.266	631	5.774	7,1	1,9	0,7	2,7
Rovigo	1.070	300	36	1.406	8,4	1,9	0,2	3,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 22

Saldo occupazionale previsto dalle imprese per il 2003 per settore di attività e provincia

Regione Veneto

	TOTALE	SALDO PREVISTO AL 31.XII.2003 (v. a.)						
		Verona	Vicenza	Belluno	Treviso	Venezia	Padova	Rovigo
TOTALE	30.186	4.952	5.865	1.416	5.517	5.256	5.774	1.406
INDUSTRIA	15.900	2.119	3.734	775	3.052	2.559	2.883	778
Alimentare e bevande	524	143	63	6	128	143	29	12
Tessile, abbigliamento, cuoio e calzature	1.071	16	414	-40	-17	303	325	70
Legno e mobili, cartaria, editoriale e altre industrie manifatturiere	2.261	453	448	71	457	341	420	71
Estrattiva, chimica e gomma, lavorazione metalli e produzione energia	4.030	477	1.155	138	812	472	759	217
Meccanica, elettrica ed elettronica, mezzi di trasporto	2.940	427	658	278	610	375	517	75
Costruzioni	5.074	603	996	322	1.062	925	833	333
SERVIZI	14.286	2.833	2.131	641	2.465	2.697	2.891	628
Commercio dettaglio e ingrosso	5.580	1.136	815	291	968	999	1.161	210
Alberghi, ristorazione, servizi turistici e trasporti	3.804	887	752	113	413	627	869	143
Credito e assicurazioni, informatica e telecomunicazioni e altri servizi alle imprese	3.234	519	410	117	686	750	532	220
Servizi alle persone, istruzione e servizi sanitari privati	1.668	291	154	120	398	321	329	55

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 23

Tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2003 per settore di attività e provincia

Regione Veneto

	TOTALE	TASSO DI VARIAZIONE PREVISTO NEL 2003						
		Verona	Vicenza	Belluno	Treviso	Venezia	Padova	Rovigo
TOTALE	2,7	2,6	2,6	2,8	2,6	3,1	2,7	3,2
INDUSTRIA	2,4	2,1	2,3	2,3	2,1	3,3	2,6	2,9
Alimentare e bevande	1,8	1,9	1,3	0,6	2,1	3,4	0,6	0,9
Tessile, abbigliamento, cuoio e calzature	0,9	0,1	1,1	-2,0	-0,1	2,7	1,8	1,2
Legno e mobili, cartaria, editoriale e altre industrie manifatturiere	2,3	3,0	1,9	3,9	1,4	4,4	2,8	3,1
Estrattiva, chimica e gomma, lavorazione metalli e produzione energia	2,3	1,7	2,5	2,2	2,3	2,0	2,5	2,8
Meccanica, elettrica ed elettronica, mezzi di trasporto	2,0	2,1	1,7	1,5	2,4	2,7	1,8	1,7
Costruzioni	6,0	4,3	7,0	7,3	6,2	5,8	6,1	5,9
SERVIZI	3,1	3,1	3,2	3,7	3,7	2,8	2,9	3,8
Commercio dettaglio e ingrosso	3,7	3,5	3,1	5,1	3,9	3,7	3,8	3,4
Alberghi, ristorazione, servizi turistici e trasporti	3,4	4,1	6,0	2,0	3,2	2,1	3,2	5,4
Credito e assicurazioni, informatica e telecomunicazioni e altri servizi alle imprese	2,4	2,0	2,0	3,4	3,3	2,9	1,6	4,1
Servizi alle persone, istruzione e servizi sanitari privati	3,1	2,7	2,1	4,6	4,8	2,6	3,6	2,4

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 24

**Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese per il 2003
per provincia e livello di inquadramento**

Regione Veneto

	SALDO PREVISTO 31.XII.2003 (v.a.)				TASSO DI VARIAZIONE PREVISTO NEL 2003			
	Dirigenti	Quadri, imp. e tecnici	Operai e pers. non qualificato	TOTALE	Dirigenti	Quadri, imp. e tecnici	Operai e pers. non qualificato	TOTALE
TOTALE	-20	6.788	23.418	30.186	-0,2	2,1	3,0	2,7
Verona	-6	1.017	3.941	4.952	-0,4	1,6	3,1	2,6
Vicenza	1	1.280	4.584	5.865	0,1	2,0	2,8	2,6
Belluno	-1	464	953	1.416	-0,3	3,8	2,5	2,8
Treviso	-1	1.450	4.068	5.517	-0,1	2,5	2,7	2,6
Venezia	3	1.046	4.207	5.256	0,3	1,9	3,6	3,1
Padova	-17	1.293	4.498	5.774	-1,1	1,9	3,2	2,7
Rovigo	1	238	1.167	1.406	0,4	2,5	3,5	3,2

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 25

**Assunzioni previste dalle imprese di personale stagionale per il 2003
per provincia e classe dimensionale**

Regione Veneto

	STAGIONALI PREVISTI NEL 2003 (v.a.)							
	Dipendenti				di cui Extracomunitari (*)			
	1-9	10-49	250 e oltre	TOTALE	1-9	10-49	250 e oltre	TOTALE
TOTALE	10.905	10.479	17.731	39.115	967	1.243	1.304	3.514
Verona	2.081	2.605	8.315	13.001	168	366	502	1.036
Vicenza	1.298	1.018	823	3.139	113	142	99	354
Belluno	1.897	818	690	3.405	99	51	15	165
Treviso	1.290	865	1.755	3.910	85	98	220	403
Venezia	2.387	3.138	3.742	9.267	270	335	286	891
Padova	1.704	1.447	1.988	5.139	230	222	156	608
Rovigo	248	588	418	1.254	--	29	26	57

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 26

**Saldo occupazionale e tasso di variazione previsto dalle imprese artigiane per il 2003
per provincia**

Regione Veneto

	SALDO PREVISTO 31.XII.2003 (v.a.)			TASSO DI VARIAZIONE PREVISTO 2003		
	Dipendenti			Dipendenti		
	1-9	10 e oltre	TOTALE	1-9	10 e oltre	TOTALE
TOTALE ARTIGIANATO	10.007	1.574	11.581	7,6	2,0	5,4
Verona	1.388	139	1.527	6,1	1,3	4,5
Vicenza	2.013	402	2.415	7,6	2,2	5,3
Belluno	396	69	465	7,5	2,5	5,7
Treviso	1.997	251	2.248	7,5	1,5	5,2
Venezia	1.618	290	1.908	8,5	2,9	6,6
Padova	1.996	317	2.313	8,0	1,9	5,6
Rovigo	599	106	705	9,0	2,0	5,9

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Sezione 6

***Le imprese che non
prevedono assunzione
per il 2003: i motivi***

Tavola 27

Unità provinciali che non assumeranno personale dipendente nel 2003 secondo i motivi di non assunzione, per settore di attività e classe dimensionale

Regione Veneto

	% unità provinciali "che non assumeranno"	MOTIVI DI NON ASSUNZIONE (valori %)							
		Mancanza flessibilità gestione del personale (a)	Difficoltà reperimento personale adeguato (b)	Difficoltà e incertezza di mercato (c)	Costo del lavoro e pressione fiscale (d)	Logistici e di strategia aziendale (e)	Ricorso a risorse esterne o stagionali (f)	Organico al completo o sufficiente (g)	Altri motivi (h)
TOTALE	73,5	0,5	2,3	26,9	4,8	5,2	2,3	56,0	2,0
INDUSTRIA	68,5	0,6	4,2	32,3	5,2	6,3	2,5	46,7	2,2
Estrazione di minerali	72,9	0,0	0,0	28,1	0,0	13,1	0,0	42,5	16,3
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	76,1	0,8	2,6	20,9	6,7	4,3	4,4	57,6	2,8
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	70,8	1,0	2,6	46,4	6,9	5,5	2,6	31,8	3,1
Industrie del legno e del mobile	71,2	0,7	4,9	32,5	5,2	9,0	1,5	42,7	3,5
Industrie della carta, della stampa ed editoria	70,1	0,8	3,6	25,1	3,3	4,2	3,0	58,8	1,2
Industrie chimiche e petrolifere	60,9	0,5	5,8	18,8	6,1	6,1	1,8	51,0	9,9
Industrie della gomma e delle materie plastiche	62,6	1,1	3,7	31,8	2,8	6,1	4,1	49,7	0,7
Industrie dei minerali non metalliferi	72,9	0,1	3,0	35,1	5,6	6,0	1,4	47,9	1,0
Industrie dei metalli	62,2	0,5	6,3	37,5	3,6	3,6	3,4	43,2	1,8
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	57,4	0,6	4,0	30,8	5,9	4,1	2,7	48,5	3,4
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	67,8	2,2	2,6	37,3	6,2	6,1	3,0	41,3	1,4
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	81,7	0,0	3,6	45,2	3,6	3,7	2,6	39,2	2,1
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	66,7	0,0	0,0	31,8	0,0	0,0	0,0	52,3	15,9
Costruzioni	69,2	0,0	5,0	24,6	4,9	8,4	1,9	54,1	1,0
SERVIZI	77,6	0,4	0,9	23,1	4,5	4,5	2,2	62,6	1,8
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	74,5	0,0	0,0	33,9	9,2	1,9	1,0	53,4	0,6
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	82,6	0,1	0,4	32,8	4,4	4,1	0,8	56,0	1,4
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	72,3	0,7	0,5	25,8	3,5	6,5	0,9	60,9	1,2
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	75,2	0,0	1,1	20,9	9,0	4,6	10,6	52,7	1,0
Trasporti e attività postali	70,2	0,5	1,5	30,3	3,0	7,4	2,0	51,0	4,3
Informatica e telecomunicazioni	78,8	1,5	0,8	20,6	4,2	2,7	0,5	67,5	2,2
Servizi avanzati alle imprese	77,1	0,0	1,5	21,2	2,1	0,7	0,0	72,4	2,1
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	77,8	0,0	0,0	12,0	5,0	3,7	0,3	71,2	7,8
Servizi operativi alle imprese	80,3	1,1	0,0	24,4	2,7	4,4	5,6	59,5	2,3
Istruzione e servizi formativi privati	75,1	1,9	0,8	13,4	7,2	4,3	2,1	58,4	11,8
Sanità e servizi sanitari privati	63,0	0,0	0,2	22,7	0,0	5,7	1,7	63,6	6,0
Altri servizi alle persone	75,0	0,0	3,4	25,2	7,2	5,9	1,2	56,8	0,3
Studi professionali	90,4	0,6	1,0	8,4	1,6	2,8	0,0	84,5	1,2
CLASSE DIMENSIONALE									
1-9 dipendenti	78,6	0,4	2,4	25,9	5,0	5,4	2,1	57,7	1,1
10-49 dipendenti	59,6	1,0	1,6	34,5	3,8	3,9	3,5	49,9	1,6
50-249 dipendenti	42,0	1,2	1,9	23,9	3,8	7,6	4,3	33,1	24,1
250 dipendenti e oltre	23,4	0,6	2,5	0,0	0,3	0,9	9,8	1,8	84,0

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

Note:

- a) Gestione del personale poco flessibile difficoltà a procedere ed eventuali licenziamenti - presenza di lavoratori in cassa integrazione
b) Difficoltà di reperimento di personale specializzato - difficoltà dei lavoratori a trasferirsi nella mia zona
c) Domanda di prodotti/servizi stabile e/o in calo, incertezza nell'acquisizione di rilevanti commesse
d) Costo del lavoro troppo elevato - Elevata pressione fiscale
e) In atto una ristrutturazione/rinnovamento o trasferimento - Mancanza di spazio/problemi logistici - Acquisizione da altra impresa, liquidazione, cessazione
f) Utilizzo di lavoratori stagionali - Lavorazione conto terzi - Ricorso a lavoro interinale
g) Organico al completo o sufficiente
h) Altri motivi

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

Sezione 7

Tirocini e modalità di selezione del personale nel 2002

Tavola 28
Imprese che hanno ospitato personale in tirocinio/stage nel corso del 2002
per settore di attività, regione e classe dimensionale

ITALIA

	IMPRESE CHE HANNO OSPITATO PERSONALE IN TIROCINIO/STAGE NEL CORSO DEL 2002	
	(V.A)	(%)
TOTALE	15.716	13,4
INDUSTRIA	7.732	14,7
Estrazione di minerali	29	13,9
Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	538	16,7
Industrie tessili, dell'abbigliamento e calzature	851	12,0
Industrie del legno e del mobile	458	8,0
Industrie della carta, della stampa ed editoria	408	24,3
Industrie chimiche e petrolifere	242	42,0
Industrie della gomma e delle materie plastiche	210	17,6
Industrie dei minerali non metalliferi	251	12,7
Industrie dei metalli	1.339	19,0
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	1.246	33,6
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	796	24,0
Ind. beni per la casa, tempo libero e altre manifatturiere	223	14,5
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	50	51,5
Costruzioni	1.091	7,1
SERVIZI	7.984	12,4
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	222	8,7
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	984	10,6
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	1.399	10,2
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	1.083	13,0
Trasporti e attività postali	315	7,2
Informatica e telecomunicazioni	584	21,3
Servizi avanzati alle imprese	1.087	30,0
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	345	17,6
Servizi operativi alle imprese	375	12,7
Istruzione e servizi formativi privati	173	36,4
Sanità e servizi sanitari privati	228	35,3
Altri servizi alle persone	619	11,0
Studi professionali	570	6,8
RIPARTIZIONE TERRITORIALE		
Nord Ovest	--	--
Piemonte e Valle d'Aosta	--	--
Lombardia	--	--
Liguria	--	--
Nord Est	15.716	13,4
Trentino Alto Adige	--	--
Veneto	15.716	13,4
Friuli Venezia Giulia	--	--
Emilia Romagna	--	--
Centro	--	--
Toscana	--	--
Umbria	--	--
Marche	--	--
Lazio	--	--
Sud e Isole	--	--
Abruzzo	--	--
Molise	--	--
Campania	--	--
Puglia	--	--
Basilicata	--	--
Calabria	--	--
Sicilia	--	--
Sardegna	--	--
CLASSE DIMENSIONALE		
1-9 dipendenti	6.961	7,4
10-49 dipendenti	6.970	35,0
50-249 dipendenti	1.627	51,7
250 dipendenti e oltre	158	56,6

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

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

Tavola 29

Unità provinciali delle imprese secondo le modalità e i canali utilizzati per la ricerca e la selezione di personale per settore di attività e classe dimensionale

ITALIA

	MODALITA' DI SELEZIONE (1)							
	conoscenze e segnalazioni	quotidiani e stampa specializzata	società di lavoro interinale	società di selezione, ass. categoria	banche dati interne aziendali	internet	centri per l'impiego	altre modalità
TOTALE	80,8	10,1	2,0	4,0	21,4	0,2	7,2	4,4
1-9 dipendenti	85,3	9,6	1,0	3,8	17,4	0,1	7,0	4,7
10-49 dipendenti	65,8	11,6	4,1	3,0	33,5	0,1	8,0	2,8
50-249 dipendenti	49,1	15,4	13,4	10,6	64,4	1,0	8,0	3,5
250 dipendenti e oltre	15,8	35,5	48,4	38,4	55,6	4,7	14,7	15,1
INDUSTRIA	82,7	8,5	3,0	3,7	21,3	0,2	9,6	3,7
1-9 dipendenti	90,1	7,6	1,3	3,1	14,5	0,1	9,6	3,9
10-49 dipendenti	66,6	10,1	5,4	3,5	33,5	0,1	10,1	3,0
50-249 dipendenti	50,7	13,9	15,2	11,7	69,4	1,3	7,0	3,5
250 dipendenti e oltre	16,8	30,6	52,6	45,7	60,7	5,2	12,1	12,1
SERVIZI	79,3	11,5	1,2	4,2	21,6	0,1	5,2	5,0
1-9 dipendenti	82,0	10,9	0,8	4,3	19,3	0,1	5,2	5,3
10-49 dipendenti	64,3	14,4	1,8	1,9	33,4	0,1	4,0	2,6
50-249 dipendenti	46,6	17,6	10,7	9,0	56,6	0,7	9,5	3,5
250 dipendenti e oltre	14,2	43,4	41,5	26,4	47,2	3,8	18,9	19,8

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2003

(1) La somma dei valori percentuali relativi alle varie modalità indicate può superare il valore riportato nella colonna totale in quanto le imprese potevano indicare più di una modalità di selezione. Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Appendice 1

***Classificazione delle divisioni
e dei gruppi di attività economica
(ATECO '91) nei settori "EXCELSIOR"***

CLASSIFICAZIONE DELLE DIVISIONI E DEI GRUPPI DI ATTIVITA' ECONOMICA (ATECO 91) NEI SETTORI "EXCELSIOR"

SETTORI "EXCELSIOR"	Divisioni, gruppi di attività ATECO 91
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 calzature	17 Industrie tessili 18 Confezione di articoli di vestiario; preparazione pellicce 19 Preparazione e concia del cuoio; fabbricazione di articoli da viaggio, borse, calzature
Industrie del legno e del mobile	20 Industrie del legno, esclusi i mobili; fabbricazione articoli in paglia e 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 37.20.1 <i>Recupero e preparazione per il riciclaggio di materiale plastico per la produzione di materie prime plastiche, resine sintetiche</i>
Industrie dei minerali non metalliferi	26 Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
Industrie dei metalli	27 Produzione di metalli e loro leghe 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, compresa installazione, manutenzione e riparazione 34 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi 35 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	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> 37.20.2 <i>Recupero e preparazione per il riciclaggio dei rifiuti solidi urbani, industriali e biomasse</i>
Produzione e distribuzione di energia, gas e acqua	40 Produzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua calda 41 Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua
Costruzioni	45 Costruzioni
Commercio al dettaglio di prodotti alimentari	52.11 <i>Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande</i> 52.2 <i>Commercio al dettaglio di prodotti alimentari, bevande e tabacco in esercizi specializzati</i>
Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari	52.12 <i>Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti non alimentari</i> 52.3 <i>Commercio al dettaglio di prodotti farmaceutici, medicali, di cosmetici e di articoli di profumeria</i> 52.4 <i>Commercio al dettaglio di altri prodotti (esclusi quelli di seconda mano) in esercizi specializzati</i> 52.5 <i>Commercio al dettaglio di articoli di seconda mano</i> 52.6 <i>Commercio al dettaglio al di fuori dei negozi</i> 52.7 <i>Riparazione di beni di consumo personali e per la casa</i>
Commercio all'ingrosso e di autoveicoli	50 Commercio, manutenzione e riparazione di autoveicoli e motocicli, vendita al dettaglio di carburante 51 Commercio all'ingrosso e intermediari del commercio (esclusi autoveicoli e motocicli)
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	55 Alberghi e ristoranti 633 <i>Attività delle agenzie di viaggio</i>
Trasporti e attività postali	60 Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua 62 Trasporti aerei 63 Attività ausiliarie dei trasporti (escluso attività delle agenzie di viaggio) 64 Poste (servizi postali e di corriere privati) (escluse telecomunicazioni)
Informatica e telecomunicazioni	72 Informatica e attività connesse 64.2 <i>Telecomunicazioni</i>
Servizi avanzati alle imprese	73 Ricerca e sviluppo 741 <i>Attività legali, contabilità, consulenza fiscale, commerciale e di gestione</i> 742 <i>Attività di architettura, ingegneria e altre attività tecniche</i> 743 <i>Collaudi e analisi tecniche</i> 744 <i>Pubblicità</i> 745 <i>Servizi di ricerca, selezione e fornitura di personale</i> 748 <i>Altre attività di tipo professionale ed imprenditoriale n.c.a.</i>
Credito, assicurazioni e servizi finanziari	65 Intermediazione monetaria e finanziaria 66 Assicurazioni e fondi pensione 67 Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria
Servizi operativi alle imprese	70 Attività immobiliari 71 Noleggio di macchinari e attrezzature senza operatore e di beni per uso personale e domestico 746 <i>Servizi di investigazione e vigilanza</i> 747 <i>Servizi di pulizia e disinfezione</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 Altre attività dei servizi
Studi professionali	741,742 <i>limitatamente agli studi legali; studi di consulenza amministrativa-fiscale, studi di architettura e di ingegneria</i>

Appendice 2

Classificazione delle professioni ISCO

NOTE

La classificazione delle professioni qui riportata corrisponde, per le voci affiancate da codice, 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) si intendono quale suddivisione di una "unit group" (livello elementare della classificazione ISCO),

introdotta al fine di presentare raggruppamenti professionali maggiormente omogenei.

Le figure elementari in elenco sono quelle aggiornate a conclusione dell'indagine Excelsior 2002 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.

1. DIRIGENTI E DIRETTORI

Gruppi ("Sub-major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
12 Dirigenti d'azienda	121 Direttori generali & amministratori	1210 Dirigenti e direttori generali	Direttore generale	
		122 Dirigenti area produzione	1222 Dirigenti area produzione:	Direttore produzione Direttore stabilimento Direttore tecnico Responsabile stabilimento
	1224 Dirigenti area produzione:		Direttore centro distributivo Direttore negozio Direttore punti vendita	
	1225 Dirigenti area produzione:		Direttore d'albergo	
	1226 Dirigenti area produzione:		Capo scalo portuale Direttore traffico	
	1228 Dirigenti area produzione: servizi		Direttore sanitario	
	1229 Dirigenti area produzione nei		Direttore assistenza clienti Direttore centrale Direttore di produzione tv e cinema Direttore filiale Responsabile coordinamento filiali Responsabile erogazione servizio Responsabile filiale	
	123 Dirigenti altre aree aziendali		1231 Dirigenti area finanza &	Direttore amministrativo Direttore contabilita' Direttore finanziario Direttore pianificazione e controllo
			1232 Dirigenti area personale &	Direttore del personale
			1233 Dirigenti area vendite &	Direttore commerciale Direttore marketing Direttore vendite Responsabile promozione
			1236 Dirigenti area servizi informativi	Direttore sistema informativo
		1237 Dirigenti area ricerca & sviluppo	Direttore progettazione Direttore ricerca e sviluppo Responsabile ufficio studi	
		1239 Dirigenti area controllo qualità	Direttore controllo qualità' Responsabile controllo qualità'	

2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE EDI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
21 Specialisti delle scienze fisiche,	211 Fisici, chimici e assimilati	2111 Specialisti in scienze fisiche e	Responsabile laboratorio fisico Ricercatore fisico	
		2113 Specialisti in scienze chimiche e	Analista chimico Informatore medico-scientifico Responsabile laboratorio chimico Ricercatore chimico	
		2114 Specialisti in scienze geologiche	Geofisico Geologo	
		212 Matematici, statistici e assimilati	2121 Specialisti in scienze	Attuario
			2122 Specialisti in scienze statistiche e	Statistico
		213 Specialisti informatici	2131 Specialisti in informatica	Analista procedure informatiche Analista sistemista Edp auditor Progettista banche dati Progettista reti informatiche Progettista siti web (internet) Progettista software Webmaster (internet)
	2132 Programmatori informatici			Analista programmatore informatico Programmatore informatico Programmatore informatico (web) Sviluppatore pagine web (internet) Sviluppatore software Tecnico applicazioni informatiche Tecnico della comunicazione multimediale Tecnico informatico e-commerce Tecnico sicurezza banca dati
	2139 Specialisti nei sistemi informativi			Amministratore di rete informatica E-commerce project manager Formatore informatico Grafico web (internet) Responsabile ced/edp Responsabile erogazione servizi informatici Responsabile progetti informatici Responsabile sistema informativo Responsabile sviluppo software Specialista sicurezza di rete (transazioni e-commerce)
	214 Architetti, ingegneri e specialisti			2141 Architetti e urbanisti
			2142 Ingegneri civili	Direttore di progetto settore costruzioni Ingegnere civile
			2143 Ingegneri elettrotecnici	Direttore di progetto settore elettromeccanico Ingegnere elettrico Ingegnere elettrico - produzione e controllo qualità Ingegnere elettrico - progettista
				2144 Ingegneri elettronici e delle
			2145 Ingegneri meccanici	Direttore di progetto settore metalmeccanico Ingegnere meccanico Ingegnere meccanico - produzione e controllo qualità Ingegnere meccanico - progettista Ricercatore settore metalmeccanico
			2146 Ingegneri chimici	Direttore di progetto settore chimico Ingegnere chimico Ingegnere chimico - produzione e controllo qualità Ingegnere chimico - progettista Ricercatore settore chimico Ricercatore settore della gomma e della plastica

2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE EDI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari
22 Specialisti delle scienze della vita	221 Specialisti delle scienze della vita	2147 Ingegneri minerari, metallurgici e	minerali Ricercatore settore estraz. e lavoraz. minerali
		2149 Ingegneri e specialisti in altri	Direttore di progetto (servizi) Responsabile documentazione scientifica Ricercatore industriale
		2211 Specialisti in scienze biologiche e	Biologo-farmacologo Biotecnologo
		2213 Agronomi e specialisti assimilati	Agronomo
		222 Specialisti delle scienze della	2221 Medici Analista medico Anestesista Cardiologo Chirurgo Clinical monitor Dietologo Medico dietista Medico fisioterapista Medico generico Medico internista Medico nucleare Medico ospedaliero Medico psicologo Nefrologo Neurologo Oncologo Ortopedico Radiologo Urologo
		2224 Farmacisti	Farmacista
		231 Docenti e ricercatori universitari	2310 Docenti e ricercatori universitari Professore universitario Ricercatore universitario
		232 Professori scuola media superiore e	2320 Insegnanti scuola media Collaboratore scolastico tecnico Professore di scuola media inferiore Professore di scuola media superiore - materie economiche Professore di scuola media superiore - materie letterarie Professore di scuola media superiore - materie scientifiche Professore di scuola media superiore - materie tecniche
		233 Insegnanti della scuola materna,	2331 Insegnanti della scuola Insegnante elementare
		235 Altri specialisti dell'insegnamento	2351 Specialisti in didattica e Coordinatore progetti di formazione
24 Altri specialisti	241 Specialisti aziendali	2411 Specialisti in amministrazione e	Responsabile amministrativo Responsabile budget e controllo Responsabile contabilità Responsabile contabilità industriale Responsabile finanziario Responsabile pianificazione e controllo amministrativo Responsabile reporting Revisore contabile
		2412 Specialisti in selezione e	Addetto selezione personale Responsabile del personale Responsabile formazione Responsabile organizzazione Responsabile relazioni sindacali Responsabile selezione personale
		2419.1 Specialisti aziendali in problemi	Internal auditor Ispettore commerciale Responsabile di direzione e organizzazione aziendale Specialista problemi finanziari Specialista problemi fiscali
		2419.2 Specialisti aziendali in	Analista business on line (e-commerce) Category manager Esperto analisi di mercato Formatore aziendale Responsabile appalti e offerte Responsabile clienti Responsabile commerciale Responsabile comunicazione

2. PROFESSIONI INTELLETTUALI, SCIENTIFICHE EDI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE

Gruppi ("Sub-major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari
			Responsabile import export Responsabile marketing Responsabile pubbliche relazioni Responsabile pubblicita' Responsabile rapporti grande distribuz. Responsabile relazioni esterne Responsabile rete commerciale Responsabile sviluppo clienti Responsabile sviluppo prodotti Responsabile vendite Specialista commercio estero
	242 Specialisti legali	2429 Consulenti legali e specialisti	Addetto consulenza legale Agente di brevetti Consulente del lavoro Esperto contrattistica Praticante (studi professionali) Responsabile ufficio legale Tecnico contrattualistica internazionale
	243 Archivist, bibliotecari ed altri	2432 Bibliotecari ed altri specialisti	musei
	244 Specialisti delle scienze sociali e	2441 Specialisti in scienze economiche	Analista finanziario Economista d'impresa Esperto analisi del lavoro Esperto strategie aziendali Ricercatore ufficio studi
		2444 Filologi, traduttori e interpreti	Interprete
		2445 Specialisti in scienze	Psicologo
	245 Scrittori e artisti creativi o dello	2451 Scrittori, giornalisti e assimilati	Giornalista Redattore Segretario di redazione
		2452 Scultori, pittori e artisti assimilati	Restauratore
		2453 Compositori, musicisti e cantanti	Assistente musicale Corista Direttore d'orchestra Musicista/arrangiatore di musica Suonatore
		2454 Coreografi e ballerini	Ballerino/ballerina
		2455 Attori e registi cinematografici,	Assistente alla regia Attore Direttore di scenografia Documentarista Regista Scenografo

3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari
31 Specialisti delle scienze fisiche e di	311 Tecnici delle scienze fisiche e di	3111 Tecnici delle scienze chimiche e	Analista materiali Assistente di laboratorio Informatore tecnico Preparatore chimico Progettista settore chimico Respons. produzione settore chimico Ricercatore laboratorio Tecnico di laboratorio industriale Tecnico laboratorio chimico Tecnico laboratorio fisico Tecnico produz. e contr. qual. settore chimico
		3112 Tecnici di ingegneria civile	Assistente di cantiere stradale (geometra) Direttore di cantiere Impiantista civile Progettista edile Rilevatore topografo Tecnico di cantiere edile Tecnico prefabbricati
		3113 Tecnici di ingegneria elettrotecnica	Progettista settore elettromeccanico Respons. produz. settore elettromeccanico Tecnico impianti elettrici Tecnico manutentore centrale elettrica Tecnico prod. e contr. qual.settore elettromeccanico
		3114 Tecnici di ingegneria elettronica e	Installatore manutentore hardware Integratore reti telecomunicazioni Progettista settore elettronico Respons. produzione settore elettronico Responsabile centrale emissione Responsabile servizi tecnologici Tecnico apparati ricezione Tecnico apparecchiature elettroniche Tecnico elettronico autoveicoli Tecnico fibre ottiche Tecnico hardware assistenza clienti Tecnico ponti radio Tecnico produz. e contr. qual. settore elettronico Tecnico sistemi microprocessori
		3115 Tecnici di ingegneria meccanica	Progettista impianti industriali Progettista settore metalmeccanico Prototipista meccanico Respons. produzione settore metalmeccanico Responsabile collaudo Tecnico conduttore di processo Tecnico produz. e contr. qual. settore metalmeccanico
		3116 Tecnici di ingegneria chimica	Respons. produz. settore gomma e plastica Tecnico produz. e contr. qual.settore gomma-plastica
		3117 Tecnici minerari e metallurgici	Progettista settore estraz. e lavoraz. minerali Respons. produz. settore estrazione minerali Tecnico di cantiere (cave e estrazione di minerali) Tecnico prod. e contr. qual.settore estraz.-lav.minerali
		3118 Disegnatori industriali, CAD-CAM e	Disegnatore cad-cam Disegnatore industriale Tecnico cartografia territoriale Tecnico computer grafico
		3119 Tecnici dei processi,	Addetto controllo tempi e metodi Addetto pubblicazioni tecniche Analista di processo Operatore controllo traffico ferroviario Progettista industriale Respons. produz. settore carta e cartotecnica Respons. produz. settore legno e mobili Respons. produz. settore stampa e editoria Respons. produz. settore tessile-cuoio-abbigliamento Responsabile impianti/uffici di cantiere Responsabile linea confezionamento Responsabile produzione Responsabile produzione settore alimentare Responsabile produzione settore grafico Responsabile progettazione Responsabile reparto (industria) Responsabile ricerca e sviluppo Responsabile tecnico Responsabile tecnico tempi e metodi Tecnico controllo qualita' Tecnico di cantiere industriale Tecnico di produzione e controllo qualita'

3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("groups")	Figure professionali elementari	
32	312	Tecnici informatici e affini	Tecnico documentazione prodotto	
			Tecnico merceologo	
			Tecnico prod. e contr. qual.settore carta-cartotecnica	
			Tecnico prod. e contr. qual.settore stampa e editoria	
			Tecnico prod. e contr. qual.settore tessile-cuoio-abbigl.	
			Tecnico prod. e contr. qualita' settore alimentare	
			Tecnico produz. e contr. qual.settore legnomobili	
			Tecnico sviluppo applicazioni e processi	
			Valutatore sistemi di qualita'	
			Assistente utenti prodotti informatici	
	3122	Tecnici di strumenti informatici	Installatore manutentore reti telematiche	
			Integratore sistemi telematici	
			Tecnico assistenza reti informatiche	
	3123	Tecnici di macchine a controllo	Tecnico informatico	
			Tecnico informatico multimediale	
	313	Operatori di apparecchiature ottiche	Fotografi ed operatori di	Venditore prodotti informatici
				Operatore di supporto tecnico reti intranet (lan)
				Operatore reti informatiche
				Tecnico conduzione macchine a controllo
				Assistente tecnico di studio
Ausiliario di studio				
Cameraman				
Montatore cinematografico				
Operatore cinematografico				
Operatore di ripresa televisiva				
3133	Operatori di apparecchiature	Operatore impianto sonoro		
		Operatore rvm		
		Operatore video		
314	Controllori e tecnici navali e del	Tecnici di ingegneria navale e	Tecnico luci	
			Tecnico teatrale	
			Tecnico apparecchi diagnostici	
			Tecnico apparecchi medicali	
			Tecnico di radiologia	
			Direttore di macchina	
			Macchinista navale	
			Capitano marittimo	
			Pilota di porto	
			Pilota di aereo	
3152	Tecnici e ispettori della sicurezza e	Tecnici e ispettori della sicurezza:	Comandante pilota (aviazione civile)	
			Tecnico di volo	
			Addetto sicurezza ambiente lavorativo	
321	Tecnici delle scienze biologiche,	Tecnici delle scienze biologiche e	Controllore sicurezza impianti	
			Responsabile sicurezza ambiente lavorativo	
			Tecnico antinfortunistica	
			Tecnico conservazione del suolo	
			Tecnico difesa dell'ambiente	
			Tecnico impatto ambientale	
			Tecnico impianti depurazione	
			Tecnico normative ambientali	
			Tecnico risorse idriche	
			Tecnico smaltimento rifiuti	
Tecnico trattamento rifiuti industriali				
322	Tecnici paramedici (eccetto	Tecnici paramedici	Tecnico dell'alimentazione	
			Tecnico di laboratorio medico di analisi	
			Tecnologo alimentare	
			Tecnico coltivazioni agricole	
			Tecnico collaudi	
3226	Fisioterapisti e assimilati	Tecnici paramedici	Assistente medico	
			Igienista dentale	
			Fisioterapista	
3229	Tecnici paramedici	Tecnici paramedici	Logopedista	
			Massoterapista	
3231	Infermieri professionali ed ostetriche	Infermieri professionali	Terapista riabilitazione motoria	
			Tecnico audiometrista	
			Tecnico audioprotesista	
3232	Ostetriche	Ostetriche	Tecnico ortopedico	
			Infermiere	
			Infermiere capo sala	
			Infermiere per cure a domicilio	
			Ostetrica	

3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("groups")	Figure professionali elementari
33 Insegnanti specializzati	331 Assistenti didattici: scuola elementare	3310 Assistenti didattici: scuola	Assistente di doposcuola
	332 Assistenti didattici: scuola materna,	3320 Assistenti didattici: scuola materna,	Assistente di scuola materna Maestra d'asilo
	333 Insegnanti di sostegno specializzati	3330 Insegnanti di sostegno specializzati	Educatore per handicappati
	334 Istruttori tecnici e altri insegnanti	3340 Istruttori tecnici e altri insegnanti	Educatore professionale Formatore Insegnante corsi di qualifica professionale Insegnante di lingue Istruttore di scuola guida Istruttore tecnico Tutor
34 Altri tecnici	341 Tecnici finanziari e delle vendite	3411 Intermediari finanziari e agenti di	Operatore di borsa
		3412 Agenti assicurativi	Agente di assicurazione Venditore prodotti assicurativi
		3413 Agenti immobiliari	Agente immobiliare Responsabile tecnico immobiliare Tecnico gestione immobili
		3414 Agenti di viaggio, tecnici settore	Catering manager Coordinatore prenotazioni Direttore ristorazione Food and beverage manager Operatore turistico Organizzatore meeting e convegni Produttore venditore vacanze Programmatore turistico Responsabile catering Responsabile organizzazione viaggi Responsabile ristorante Responsabile servizi alloggio Tecnico della ristorazione Tecnico di ufficio turistico
		3415 Rappresentanti di commercio e	Venditore rappresentante Venditore tecnico
		3416 Addetti agli acquisti	Addetto acquisti
		3417 Tecnici valutatori assicurativi e	Assuntore rischi Capo ispettorato sinistri Controllore tecnico rischi Corrispondente sinistri Liquidatore sinistri Perito di assicurazione Responsabile tecnico assicurativo
		3419.1 Tecnici e responsabili dei servizi	Addetto controllo fidi Addetto prestiti personali Addetto sviluppo clienti Esperto leasing Funzionario di sede Gestore fondi di investimento Operatore factoring Operatore retro sportello Preventivista Promotore finanziario Responsabile servizi finanziari Responsabile servizio crediti Responsabile servizio sportello Tecnico prodotti finanziari Tecnico servizi finanziari Tecnico servizi finanziari e assicurativi Tecnico valutazione investimenti
		3419.2 Tecnici e responsabili commerciali	Addetto gestione ordini Addetto informazione clienti Addetto relazioni commerciali Addetto sviluppo prodotti Assistente tecnico clienti Operatore commerciale Operatore commerciale estero Promoter Responsabile assistenza tecnica clienti Responsabile rete di vendita Tecnico commerciale
		3419.3 Tecnici di marketing, pubblicità e	Addetto marketing Addetto pubbliche relazioni Addetto rapporti con la stampa Art director Assistente copywriter Assistente marketing Product manager

3. PROFESSIONI TECNICHE

Gruppi ("Major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari
			<p>Programmatore di pubblicità Redattore documentazione promozionale Responsabile di call center Rilevatore di mercato Tecnico pubblicitario</p>
		3419.4 Tecnici e responsabili della	<p>Addetto informazioni commerciali Capo area prodotti Capo reparto prodotti freschi Capo settore vendite food Capo settore vendite non food Responsabile acquisti Responsabile di reparto commerciale Responsabile logistica Responsabile negozio</p>
	342 Addetti ai servizi alle imprese e	3422 Agenti di sdoganamento e	Spedizioniere
		3429 Addetti ai servizi alle imprese	<p>Responsabile dei conduttori mezzi Responsabile trasporti</p>
	343 Tecnici amministrativi	3432 Tecnici legali e assimilati	Addetto normative
		3433 Tecnici della contabilità e assimilati	<p>Addetto contabilità generale Addetto contabilità industriale Assistente amministrativo Assistente in studi di consulenza amministr. e fiscale Contabile magazzino Determinatore di costi Operatore tesoreria Responsabile servizi generali Segretario d'albergo Segretario di direzione</p>
		3439 Tecnici amministrativi (NAC)	<p>Addetto relazioni sindacali Analista di gestione Operatore amministrativo transazioni on line (e-commerce) Operatore di biblioteca Segretario di produzione Tecnico amministrazione del personale</p>
			<p>Tecnico di programmazione e produzione cine tv Tecnico gestione del personale</p>
	345 Ispettori di polizia e investigatori	3450 Investigatori privati	Investigatore privato
	346 Assistenti sociali	3460 Assistenti sociali	<p>Assistente sociale Operatore per l'integrazione dei disabili Tecnico assistenza handicappati</p>
	347 Specialisti del settore artistico, dello	3471 Disegnatori artistici e pubblicitari	<p>Assistente stilista Cartellonista pubblicitario Costumista Designer industriale Disegnatore abbigliamento Disegnatore arredamenti Disegnatore moda Disegnatore tessuti Grafico creativo Grafico pubblicitario Progettista grafico Stilista</p>
		3472 Annunciatori radiotelevisivi ed	Presentatore televisivo
		3475 Atleti, allenatori, istruttori sportivi e	Istruttore sportivo

4. PROFESSIONI ESECUTIVE RELATIVE ALL'AMMINISTRAZIONE E ALLA GESTIONE

Gruppi ("Sub-major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
41 Impiegati di ufficio	411 Addetti alla segreteria e operatori	4113 Operatori Office: gestione dati	Archivista Documentalista Terminalista	
		4114 Operatori Office: calcolo dati	Operatore sistemi informativi	
		4115 Impiegati addetti a compiti di	Addetto pratiche automobilistiche Addetto pratiche notariali Responsabile segreteria Segretaria Segretaria polivalente Segretario specializzato	
	412 Impiegati addetti alla gestione dei	4121 Impiegati amministrativi e addetti	Addetto amministrazione Addetto fatturazione Addetto paghe e contributi Operatore contabile Segretario scolastico	
		413 Impiegati addetti alla registrazione	4131 Impiegati addetti alla gestione dei	Addetto al riscontro Addetto import/export Addetto logistica Addetto movimento merci Aiuto magazziniere Catalogatore di abiti e tessuti Magazziniere Responsabile magazzino Smistatore di magazzino
	4133 Impiegati addetti alla gestione dei		Addetto pratiche doganali e valutarie Addetto spedizioni Aiuto spedizioniere Sdoganatore	
	414 Impiegati addetti all'archivio, alla		4143 Codificatori, correttori di bozze ed	Correttore di bozze
	419 Impiegati d'ufficio (NAC)	4190 Impiegati d'ufficio non qualificati	Commesso ufficio Operatore non qualificato di amministrazione	
	42 Addetti al servizio clienti	421 Operatori di cassa, di sportello e	4212 Operatori di sportello e altri	Addetto gestione attivita' assicurative Addetto gestione attivita' creditizie Addetto gestione attivita' immobiliari Addetto pratiche assicurative Cassiere dei servizi finanziari Cassiere di banca Compilatore polizze Operatore banca telefonica (home banking) Operatore di sportello assicurativo Sportellista bancario
			4215 Addetti al recupero crediti e	Addetto recupero crediti Esattore imposte e tributi Riscuotitore di crediti
422 Addetti alle informazioni ai clienti			4221 Impiegati di agenzia di viaggio e	Banconista di agenzia viaggi
		4222 Addetti alla reception, alle	Addetto accoglienza Addetto alla reception Assistente ospiti (esercizi turistici) Intervistatore Operatore di call center Operatore telemarketing Portiere d'albergo Responsabile ricevimento	
		4223 Centralinisti	Centralinista	

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

Gruppi ("S ub- major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie (" Unit groups")	Figure professionali elementari	
51 Addetti ai servizi personali e di	511 Addetti all'assistenza ai passeggeri e	5111 Addetti all'assistenza ai passeggeri	Addetto assistenza passeggeri Assistente di volo	
		5112 Addetti all'assistenza ai passeggeri	Assistente al trasporto persone Bigliettaio Capo treno ferroviario Controllore biglietti Esattore pedaggi	
		5113 Animatori, guide e accompagnatori	Animatore spettacoli Animatore turistico	
	512 Addetti ai servizi domestici e della	5122 Cuochi e addetti alla preparazione dei		Addetto organizzazione servizi di cucina Addetto servizi ristorazione aziendali Aiuto cuoco Aiuto pizzaiolo Capo cuoco Chef Commis di cucina Cuoco Cuoco pasticciere Gastronomo Pizzaiolo
			5123.1 Camerieri, operatori di mensa e	Addetto servizio catering Aiuto cameriere Banconiere di tavola calda Cameriere Cameriere di bar Commis di sala e bar Maitre Operatrice di mensa Responsabile di sala
			5123.2 Baristi e assimilati	Addetto bar/ristorante Aiuto barista Banconiere di pasticceria Barista Gelataio
		513 Altri operatori dell'assistenza	5132 Assistenti socio-sanitari presso	Animatore case di riposo Assistente degenti Assistente dentista Assistente disabili Assistente sanitario Assistente socio-sanitario Ausiliario assistenza anziani Operatore geriatrico Tecnico sanitario
	514 Altri addetti ai servizi personali	5141 Parrucchieri, specialisti nelle cure di		Assistente domiciliare
			5149 Addetti ai servizi personali (NAC)	Aiuto parrucchiere Estetista Fanghista Massaggiatore Parrucchiere Sciampista
		516 Addetti ai servizi di sicurezza	5169 Addetti ai servizi di sicurezza e	Animatore/intrattenitore bambini Capo sala cinematografica e teatrale Governante Vigilatrice di bambini
52 Modelli, addetti alle vendite e	522 Addetti alle vendite: commessi e	5220.1 Addetti alle vendite: commessi e	Addetto servizi di vigilanza Addetto servizi scorta valori Bagnino Guardia giurata Guardia notturna	
		5220.2 Addetti alle vendite: grande	Addetto distributore carburanti Addetto vendite al minuto in imprese industriali Allestitore spazi Assistente clienti Ausiliario vendite in esercizi commerciali Campionarista Cassiere di negozio Collaboratore di farmacia Commesso di negozio Fornaio Operatore commerciale generico (vendite) Ottico (negozi di ottica e fotografia) Salumiere Vetrinista	
			Addetto cassa Addetto vendite all'ingrosso Addetto vendite prodotti food Addetto vendite prodotti non food Addetto vendite specializzate Specialista del fresco	

6. LAVORATORI SPECIALIZZATI NELL'AGRICOLTURA E NELLA PESCA

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	Giardiniere
	614 Silvicoltori e affini	6141 Silvicoltori e taglialegna	Taglialegna

7. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi professionali	Microgruppi	Raggruppamenti professionali	Figure professionali elementari	
71 Addetti all'estrazione ed alla costruzione	711 Addetti alle miniere, artigieri, addetti al taglio ed all'incisione della pietra	7111 Addetti alle miniere e alle cave	Addetto manutenzione pozzi di miniera Cavatore ghiaia Minatore Puntellatore	
		7113 Addetti al taglio e all'incisione della pietra	Abrasive Addetto lavorazione marmo e pietra Finitore pietra e marmi Fresatore di pietra Intagliatore di pietra e marmi Levigatore di pietre Lucidatore marmi e pietre Marmista Modellatore di pietra Scalpellino Segatore pietre e marmi	
	712 Addetti all'edilizia	7122 Addetti all'edilizia: muratori	Ferraio per cemento armato Gettatore calcestruzzo Installatore edile polivalente Muratore Preparatore impasti cemento	
		7124 Carpenteri in legno e assimilati	Carpentiere edile Ponteggiatore	
		7129 Montatori e altri addetti all'edilizia	Assistente lavori edili Bitumista catramatore edile Montatore e riparatore serramenta e infissi Montatore edile Montatore-installatore tende e tendaggi	
		713 Addetti alle rifiniture degli edifici e affini	7132 Pavimentatori e piastrellisti	Parquettista Piastrellista
			7133 Intonacatori e gessisti	Intonacatore Stuccatore
			7134 Installatori impianti di isolamento	Addetto resinatura (resinatore) Applicatore coperture impermeabili Coibentista Installatore impianti di isolamento
			7135 Installatori di vetri e vetrate	Installatore vetri
	7136 Installatori di tubazioni e idraulici		Addetto impianti di riscaldamento Assistente idraulico Gasista Impiantista termico Montatore apparecchi idraulici Posatore tubi Tecnico idraulico Termoidraulico	
	714 Decoratori, addetti alla pulizia delle strutture edili e affini	7137 Installatori impianti elettrici e elettricisti	Elettricista Elettricista apparecchi radio-televisivi Elettricista impiantista Manutentore elettrico Montatore impianti elettrici Montatore quadri elettrici Montatore/riparatore contatori acqua e gas	
		7141 Decoratori, imbianchini e assimilati	Imbianchino	
		7142 Verniciatori e assimilati	Decoratore edile Smaltatore Tecnico verniciature industriali Verniciatore	
7143 Addetti specializzati nei servizi di pulizia		Addetto disinfezione-disinfestazione Derattizzatore Operatore di pulizia specializzato		
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	Addetto stampi preformati	

7. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi professionali	Microgruppi	Raggruppamenti professionali	Figure professionali elementari
			<p>Formatore animista di fonderia Modellista di fonderia Modellista in metallo Stampista</p>
		7212 Saldatori e tagliatori	<p>Brasatore elettrico Saldatore a fiamma Saldatore elettrico Tagliatore a fiamma Tagliatore elettrico</p>
		7213 Lattonieri, lamieristi e assimilati	<p>Carroziere auto Lamierista Lattoniere Mobiliere in metallo Stampatore metalli Tracciatore di cantiere</p>
		7214 Carpenteri in metallo	<p>Armatore gallerie Capo squadra carpenteria Carpentiere aeronautico Carpentiere in metallo Carpentiere navale Montatore navale Montatore scafi Tubista in metallo Tubista navale</p>
		7215 Montatori di cavi metallici	<p>Montatore strutture metalliche</p>
	722 Fabbri, addetti alla costruzione utensili e prodotti metallici e affini	7221 Fabbri, fucinatori e forgiatori	<p>Fabbro Fucinatore</p>
		7222 Addetti alla costruzione di utensili e prodotti metallici	<p>Addetto trancia Alesatore Capo officina meccanica Costruttore al banco con macchine utensili Fresatore Meccanico costruttore Molatore Responsabile officina Tornitore Trapanista</p>
		7223 Attrezzisti di macchine utensili: lavorazione metalli	<p>Addetto attrezzaggio macchine utensili Attrezzatore trince e presse Montatore stampi</p>
		7224 Finitori di metallo, levigatori e affilatori di utensili	<p>Calibrista Finitore metalli Finitore utensilerie Levigatore metalli Limatore Rettificatore metalli Rifinitore stampi Smerigliatore</p>
	723 Meccanici e riparatori di macchinari	7231 Meccanici e riparatori di autoveicoli	<p>Gommista installatore/riparatore Meccanico di bordo Meccanico manutentore veicoli Meccanico motoveicoli</p>
		7232 Meccanici e riparatori di aeromobili	<p>Motorista aeronautico</p>
		7233 Meccanici e riparatori di macchinari agricoli o industriali	<p>Manutentore polivalente Meccanico collaudatore Responsabile manutenzione Tecnico attrezzista-manutentore</p>
	724 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche	7241 Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche	<p>Ascensorista Elettrauto Frigorista Meccanico elettrotecnico Montatore apparati elettromeccanici Montatore frigoriferi Montatore-riparatore quadrista</p>

7. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi professionali	Microgruppi	Raggruppamenti professionali	Figure professionali elementari	
73 Addetti alle lavorazioni di precisione, artigianali, attinenti alla stampa e affini	731 Addetti alle lavorazioni di precisione dei metalli e di materiali affini	7242 Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche	Collaudatore apparati elettronici Manutentore apparecchiature elettroniche Manutentore sistemi automazione Strumentista elettronico	
		7243 Installatori e manutentori di apparecchi audio / video	Installatore impianti radio televisivi	
		7244 Installatori e manutentori di linee telefoniche	Installatore impianti telefonici Installatore linee trasmissione Riparatore impianti telefonici	
		7245 Installatori e riparatori di linee elettriche	Addetto posa cavi Elettricista tiralinee Giuntista Installatore linee elettriche Montatore cavista	
		7311 Costruttori e riparatori di strumenti di precisione	Addetto costruzione/riparazione orologi Congegnatore di precisione Congegnatore meccanico Costruttore apparecchi ottici Meccanico calibrista Meccanico di precisione Meccanico ortopedico Molatore di lenti Montatore di lenti Montatore strumenti ottici Odontotecnico Strumentista di precisione	
			7312 Costruttori e accordatori di strumenti musicali	Montatore strumenti musicali
			7313 Orafi e assimilati	Addetto lavorazione metalli preziosi Catenista orafo Incastonatore Incisore su metalli Montatore oreficeria e metalli preziosi Orafo Preparatore metalli preziosi Pulitore orafo Trafilatore metalli preziosi
		732 Addetti alla lavorazione della ceramica, del vetro e affini	7321 Addetti alla lavorazione della ceramica e assimilati	Ceramista/porcellanatore Macinatore ceramista Miscelatore ceramista Modellatore ceramista Vasaio
			7322 Addetti alla lavorazione del vetro e assimilati	Addetto lavorazioni artigianali vetro e ceramica Formatista di vetro Formatista di vetro Levigatore di vetro Maestro vetraio Molatore vetro Tagliatore vetro
			7323 Incisori su vetro e assimilati	Disegnatore litografo Incisore litografo Incisore su vetro
			7324 Pittori e decoratori su vetro e ceramica	Decoratore vetro e ceramica Smaltatore su vetro e ceramica Stampatore su vetro e ceramica Verniciatore ceramiche
		733 Addetti alle lavorazioni artigianali: legno, tessile, pelletteria e affini	7331 Addetti alle lavorazioni artigianali: legno e assimilati	Addetto lavorazioni artigianali del legno Addetto produzione artigianale dei mobili Corniciaio Intagliatore su legno
			7332 Addetti alle lavorazioni artigianali: tessile, pelletteria e assimilati	Addetto lavorazione calzature Addetto lavorazione cuoio e pelli Confezionatore pelletteria Cucitore pellame

7. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi professionali	Microgruppi	Raggruppamenti professionali	Figure professionali elementari	
74 Altri artigiani, esperti di un mestiere e affini	734 Addetti alla stampa e affini	7341 Compositori tipografici e assimilati	Decoratore di pelletteria Pellettieri Addetto attivita' preliminari alla stampa Compositore tipografico Fotocompositore Grafico impaginatore Impaginatore Rotolitografo Tecnico sistemi pre-stampa	
		7344 Fototipografi ed assimilati	Addetto laboratorio fotografico Addetto sviluppo fotografico Fotoincisore Fotolitografo Fototipografo Impressore litografo Stampatore fotografico Tipografo impressore	
		7345 Legatori ed assimilati	Addetto piegatrice Cucitore di legatoria Rilegatore	
		7346 Serigrafisti e stampatori su tessuti	Serigrafista	
		741 Addetti alla lavorazione alimentare	7411 Addetti alla lavorazione della carne, del pesce e assimilati	Addetto lavorazione carni e pesci Confezionatore carni e pesci Disossatore Essiccatore carni e pesci Insaccatore carni Macellaio Macellatore Salatore carni e pesci Stagionatore carni Tagliatore pesce
			7412 Addetti alle lavorazioni artigianali: pane e prodotti dolciari	Addetto lavorazione artigianale pasticceria e dolci Biscottiere Gelatiere Impastatore pasticceria Panificatore Pasticcere
	7413 Addetti alle lavorazioni casearie		Confezionatore caseario Selezionatore caseario	
	7414 Addetti alla conservazione della frutta, verdura ed assimilati		Conserviere	
	7415 Degustatori e cernitori di alimenti e bevande		Valutatore organolettico alimentare	
	7416 Addetti alla lavorazione del tabacco		Cernitore di tabacco	
	742 Addetti al trattamento del legno, falegnami, ebanisti, costruttori mobili e altri articoli in legno e affini		7421 Addetti al trattamento del legno	Addetto trattamento e prime lavorazioni del legno Carteggiatore (lavorazione del legno) Compositore legno compensato
			7422 Falegnami, ebanisti e costruttori mobili e altri articoli in legno	Addetto lavorazione sughero Carpentiere in legno Ebanista Falegname Finitore di mobili Incollatore legnami Laccatore Levigatore legnami Lucidatore legno Serramentista in legno
		7423 Attrezzisti macchine utensili: lavorazione del legno	Affiliatore lavorazione del legno Attrezzista lavorazioni del legno Pressatore legnami e compensati	

7. OPERAI SPECIALIZZATI

Gruppi professionali	Microgruppi	Raggruppamenti professionali	Figure professionali elementari
	743 Addetti al settore tessile, abbigliamento e affini	7431 Addetti alla preparazione delle fibre tessili	Cardatore filati Cardatore lana Preparatore fibre tessili
		7432 Tessitori, maglieristi e assimilati	Maglierista
		7433 Sarti, cappellai e assimilati	Maestra di taglio e cucito Modista Sarto/sarta
		7435 Modellisti e tagliatori tessili, della pelletteria e assimilati	Addetto lavorazione tessuti/tendaggi Modellista di biancheria Modellista di sartoria Modellista maglieria Tagliatore tessuti e abbigliamento Tecnico di lavorazione abbigliamento
		7436 Cucitori, ricamatori e assimilati	Cucitore maglieria Cucitore/cucitrice Foderatore Lavorante di sartoria Ricamatrice Rifinitore di sartoria
		7437 Tappezzieri e assimilati	Imbottitore Materassaio Tappezziere
		744 Addetti alla lavorazione delle pelli, calzoi e affini	7441 Conciatori di pelli e assimilati
	7442 Calzoi e assimilati		Addetto stampo calzature Applicatore soles/tacchi Calzolaio Cucitore di calzature Incollatore di calzature Lucidatore di calzature Modellista di calzature Orlatore di calzature Pressatore tomaie/tacchi Rifinitore di calzature Risulatore di calzature Tomaista Tranciatore soles

8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE

Gruppi ("Major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Groups")	Figure professionali elementari		
81 Addetti ad impianti fissi e affini	811 Addetti agli impianti minerari e di	8111 Addetti agli impianti minerari	Addetto estrazione pietra e minerali Addetto estrazione prodotti da cava Fillista di cava		
		8112 Addetti agli impianti di lavorazione	Addetto frantumazione Addetto lavorazione prodotti da cava		
		8113 Addetti agli impianti di trivellazione,	Addetto estrazione idrocarburi Perforatore di prospezione Trivellatore		
		812 Addetti agli impianti per la lavorazione	8121 Addetti agli impianti di fusione dei	Addetto prime lavorazioni e fusione dei metalli Conduttore forni Fonditore Fonditore/conduttore altoforno Operatore di fonderia Operatore linee produzioni siderurgiche Preparatore rottami per riciclaggio	
			8122 Addetti ai forni di seconda fusione e alla laminazione dei metalli	Addetto produzione metalli ferrosi e non ferrosi Cesoista di laminatoio Manovratore impianti laminazione Manovratore impianti siderurgici	
			8123 Addetti agli impianti di trattamento	Addetto trattam. termico e rivestimento dei metalli Operatore trattamenti termici metalli Piegatore metalli Profilatore metalli Tranciatore metalli	
			8124 Addetti all'imbutitura, all'estrusione	Addetto lavorazione dei metalli Estrusore tubi Imbutitore Trafilatore	
		813 Addetti agli impianti per la produzione	8131 Addetti ai forni per la lavorazione di	Addetto forni vetreria Addetto lavorazioni manuali ceramica Addetto macchine produzione vetro Addetto produzione ceramica Cernitore di vetro e ceramica Conduttore forni per ceramica e terracotta Dosatore impasti per ceramiche Formatore di piastrelle Fornellista ceramica e terracotta Impastatore ceramica e terracotta Operatore linee prodotti ceramica Operatore linee prodotti vetro Operatore macchine lavorazione ceramica Operatore macchine lavorazione vetro	
				8139 Addetti altri impianti per la	Addetto forni per laterizi Addetto prod. mattoni, tegole e altre terrecotte Informatore laterizi Mattonellista Operatore linee prodotti laterizi Operatore macchine lavorazione laterizi Sformatore piastrelle e laterizi
				814 Addetti agli impianti per la lavorazione	8141 Addetti agli impianti per la
	8142 Addetti agli impianti per la				Conduttore apparecchi di macerazione per
	8143 Addetti agli impianti per la				Addetto produzione carta Addetto taglierine carta Colorista di cartiera Operatore linee di produzione carta Operatore macchine produzione carta Patinatore di cartiera
	815 Addetti agli impianti di lavorazione dei			8151 Addetti ai macchinari per la	Compressorista chimico
		8152 Addetti agli impianti per il		Addetto forni a calce Addetto forni essiccazione Addetto prod. cemento, calcestruzzo e derivati Conduttore forni di cementificio	
		8155 Addetti agli impianti per la		Addetto raffineria Operatore di raffineria Operatore linee prodotti petroliferi	
		8159 Addetti agli impianti di lavorazione		Addetto manutenzione mezzi di protezione Addetto prelievo campioni Addetto produzioni e tecnologie chimiche Dosatore miscele (miscelatore) Mescolatore (ind. chimica) Operatore controlli chimici	

8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE

Gruppi ("Sub- major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
82 Addetti alle macchine e assemblatori	816 Addetti alle centrali elettriche e affini	8161 Addetti alle centrali elettriche	Operatore linee prodotti chimici Operatore macchine produzioni chimiche Preparatore vernici Quadrista impianti chimici	
		8162 Addetti ai motori termici e alle	Addetto contatori Cabinista Elettricista di centrale Macchinista di centrale Quadrista centrali elettriche	
		8163 Addetti agli impianti di	Conduttore caldaie Conduttore turbine e motori termici	
	817 Addetti alle linee di produzione	8171 Addetti alle linee di produzione	Addetto depuratori Operatore impianti di compostaggio Operatore selezione/recupero rifiuti	
		821 Addetti alle macchine per la	8211 Addetti alle macchine utensili:	Operatore catene di montaggio automatizzate Operatore linee produzioni meccaniche automatizzate
	822 Addetti a macchinari per la produzione di prodotti chimici		8212 Addetti a macchinari per la	Addetto controllo macchinari Addetto macchine a controllo numerico Addetto macchine operatrici Addetto presse Addetto produzioni e tecnologie meccaniche Operatore macchine produzioni meccaniche
		8223 Addetti a macchinari per la finitura, placcatura e il rivestimento dei	Addetto macchine impastatrici calcestruzzo Blocchista cementista Cementista (cementifici) Colatore manufatti in cemento Formatore manufatti in cemento	
		823 Addetti alle macchine per la	8229 Addetti a macchinari per la	Addetto lavorazioni galvaniche Cromatore Pulitore metalli Rivestitore metalli Zincatore
	8231 Addetti alle macchine per la		8229 Addetti a macchinari per la	Imbottigliatore gas liquido Preparatore colori
		824 Addetti alle macchine per la	8231 Addetti alle macchine per la	Addetto prod. articoli in gomma (escluso Addetto produzione pneumatici Confezionatore pneumatici Cucitore tessuti gommati Mescolatore gomma
	Operatore linee di produzione articoli in gomma Pressatore gomma Stampatore gomma Tagliatore gomma Trafilatore gomma Tranciatore gomma			
	8232 Addetti alle macchine per la		8232 Addetti alle macchine per la	Vulcanizzatore pneumatici e altri artic. in gomma Addetto estrusione plastica Addetto lavorazione materie plastiche Laminatore plastica
	825 Addetti alle macchine per la stampa,	8240 Addetti alle macchine per la	8240 Addetti alle macchine per la	Operatore linee di produzione articoli in plastica Operatore macchine gomma/plastica Saldatore termoplastico Stampatore plastica Tagliatore plastica Trafilatore plastica
				Addetto prod.in serie articoli in legno (escl.mobili) Addetto produzione in serie di mobili Addetto smerigliatrici per legnami Operatore macchine lavorazione legno Tranciatore pannelli in legno
8251 Addetti alle macchine per la stampa		8251 Addetti alle macchine per la stampa	Addetto processi di stampa giornali, riviste, libri Capo macchina rotativa Operatore linee di stampa Operatore macchine stampa Rotativista Stampatore poligrafico	
	8252 Addetti alle macchine per la	8252 Addetti alle macchine per la	Conduttore macchinari rilegatura	
	8253 Addetti alle macchine per la	8253 Addetti alle macchine per la	Addetto lavorazioni manuali cartotecnica Addetto macchine sagomatura cartone Addetto produzione articoli cartotecnici Assemblatore articoli in cartone	

8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE

Gruppi <i>major groups</i>	Classi <i>Minor groups</i>	Categorie <i>groups</i>	Figure professionali elementari
			Cartonaio Cartotecnico Impressore su parati, carta e cartone Operatore macchine produzione articoli cartotecnici Piegatore a macchina carta e cartone
	826 Addetti alle macchine per la	8261 Addetti alle macchine per la	Addetto pettinatura fibre tessili Addetto produzione e lavorazione filati Assistente di filatura Bobinatore industriale tessuti Dipanatore Filatore a macchina Finitore di filato Torcitore filati
		8262 Addetti alle macchine per la	Addetto lavorazioni manuali tessili Addetto telai automatici Attrezzatore telai maglieria Calandratore filati e tessuti Cimatore di tessuti Conduttore telai Finitore maglieria industriale Operatore linee di produzione tessili Operatore macchine tessili Telaista industriale
		8263 Addetti alle macchine da cucire	Cucitore a macchina di abbigliamento
		8264 Addetti alle macchine per il	Addetto finissaggio (tintoria e stampa) Conduttore di asciugatoi Conduttore processi di finissaggio Stampatore tessuti Tintore industriale filati e tessuti
		8266 Addetti alle macchine per la fabbricazione delle calzature e	Addetto lavorazioni manuali cuoio/calzature Addetto produzione borse e valigeria in pelle Addetto produzione in serie calzature Operatore linee di produzione calzature Operatore macchine produzione articoli in cuoio Operatore macchine produzione calzature
		8269 Addetti alle macchine per la	Addetto lavor. tessuti e produz. abbigliamento Addetto lavorazioni manuali abbigliamento Addetto produzione accessori di abbigliamento Addetto produzione tessuti Confezionatore abbigliamento Operatore linee di produzione abbigliamento Operatore macchine produzione abbigliamento Tagliatore a macchina abbigliamento
	827 Addetti alle macchine per le	8271 Addetti alle macchine per la	Riempitore di scatolame di carne e pesce
		8272 Addetti alle macchine per la	Addetto impastatrice (ind. casearia) Addetto lavorazioni casearie Addetto produzione latte Addetto produzioni casearie Addetto stagionatura Operatore trattamento igienico del latte Pastorizzatore caseario Salatore caseario
		8273 Addetti alle macchine per la macinazione dei cereali e ai frantoi	Addetto al frantoio Addetto lavorazione cereali Addetto produzione mangimi Addetto produzione olio d'oliva e altri oli Conduttore macchine per molitura
		8274 Addetti alle macchine per la	Addetto farcitrice Addetto impastatrice prodotti da forno Addetto preparazione paste alimentari (pastaio) Addetto produzione pane e pasta Addetto produzione pasticceria e dolci Informatore pasticceria Informatore prodotti alimentari Stampatore di caramelle
		8275 Addetti alle macchine per la	Addetto lavorazione frutta e ortaggi Operatore macchine cernita agrumi
		8276 Addetti alle macchine per la	Addetto produzione zucchero
		8277 Addetti alle macchine per la	Addetto lavorazione the, caffè', spezie e Impastatore cacao Torrefattore caffè'

8. CONDUTTORI IMPIANTI, OPERATORI MACCHINARI E OPERAI MONTAGGIO INDUSTRIALE

Gruppi ("Sub- major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari	
83	828	8278	Addetti alle macchine per la Addetto produzione bevande (escluso vino) Cantiniere Imbottigliatore (vino) Vinificatore	
		8279	Addetti alle macchine per la Operatore macchine produzione tabacco	
		8281	Assemblatori di macchinari Addetto assemblaggio macchinari termoidraulici Assemblatore di parti di macchine Montatore impianti industriali Montatore macchinari industriali Montatore motocicli Montatore motori	
		8282	Assemblatori di apparecchiature Addetto montaggio e produzione batterie Avvolgitore elettrico Montatore apparecchiature elettriche	
		8283	Assemblatori di apparecchiature Addetto produzione macchine Assemblatore apparecch. elettroniche Montatore apparecchiature elettroniche Montatore strumentista	
		8285	Assemblatori di prodotti in legno ed Assemblatore articoli in legno Assemblatore mobili	
		8286	Assemblatori di prodotti tessili e Assemblatore articoli in tessuto	
		829	Altri addetti alle macchine e 8290	Altri addetti alle macchine e Addetto macchine confezionatrici Addetto macchine etichettatrici Collaudatore materiali
		831	Macchinisti ferroviari ed affini 8311	Macchinisti ferroviari Macchinista ferroviario
		832	Conducenti di veicoli a motore 8312	Manovratori ferroviari e di impianti a Compositore e scompositore convogli Manovratore impianti a fune Smistatore di carri ferroviari
	833	832	8322	Conducenti di auto, taxi e furgoni Autista privato Autista taxi Conducente di autoambulanza Conducente di furgoni
			8323	Conducenti di autobus e tram Autista pullman Conducente mezzi pubblici per trasporto persone Conducente mezzi pubblici su rotaia
			8324	Conducenti di autocarri pesanti e Camionista Conducente autobetoniera Conducente mezzi speciali
			8332	Conducenti di macchine per Conducente di compressore stradale Conducente di escavatrice meccanica Conducente di pale meccaniche Conducente di ruspe Conducente macchinari movimento terra Conducente macchine agglomerati bituminosi Conducente macchine estrazione per fondazioni Operatore macchine semoventi
			8333	Addetti a gru, argani e impianti Gruista Manovratore di benna
		8334	Addetti a montacarichi e carrelli Conducente mezzi sollevamento per carico Conducente di carrello elevatore	
		834	Equipaggi di bordo delle navi e affini 8340	Equipaggi di bordo delle navi e Marittimo Motorista navale Mozzo

9. PERSONALE NON QUALIFICATO

Gruppi ("Sub-major groups")	Classi ("Minor groups")	Categorie ("Unit groups")	Figure professionali elementari
91 Occupazioni elementari nelle	913 Addetti alle pulizie e ai servizi di	9131 Personale non qualificato addetto	Addetto servizi di pulizia Ausiliario servizi di pulizia
		9132 Personale non qualificato nei	Addetto pulizia camere Domestico d'albergo Garzone di cucina
		9133 Personale non qualificato nei	Addetto lavanderia Operatore di lavanderia Stiratore/stiratrice
	914 Custodi di edifici, addetti alle pulizie	9141 Custodi di edifici e assimilati	Custode Garagista Guardasala Posteggiatore
		9142 Addetti alle pulizie dei veicoli	Addetto impianti lavaggio autoveicoli
	915 Fattorini, portabagagli, portieri e	9151 Fattorini, porta-pacchi,	9151 Corriere Fattorino Operatore generico di ufficio Verificatore ordinativi
9152 Portieri, addetti alla sorveglianza			Guardarobiere Maschera di sala Operatore scolastico Usciere
9153 Addetti all'incasso dei distributori		Addetto distributori automatici Lettore/verificatore di contatori	
92 Manovali dell'agricoltura, della	916 Netturbini e affini	9161 Netturbini	Operatore ecologico raccolta rifiuti
	921 Manovali dell'agricoltura, della	9211 Manovali dell'agricoltura e	Addetto alla cernita e selezione di prodotti Addetto allevamenti zootecnici Addetto scuderia Bracciante agricolo Confezionatore di frutta e ortaggi Confezionatore fiori Operatore di maneggio
93 Manovali nel settore minerario,	931 Manovali nel settore minerario e	9312 Manovali nella costruzione e	Addetto segnaletica stradale Asfaltista stradale Assistente ai lavori stradali Bitumatore stradale Pavimentatore stradale
		9313 Manovali nel settore delle	Addetto lavorazioni accessorie (edilizia) Manovale edile Scavatore manuale
	932 Manovali industriali	9321 Manovali industriali e addetti	Addetto carico e scarico presse Addetto pulizia macchinari Demolitore 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 Scaricatore forni
		9322 Addetti all'imballaggio e	Addetto imballaggio Addetto imbottigliamento Aiuto attrezzista di scena Attrezzista di scena Barelliere Becchino Infermiere barelliere Inserviante di ospedale Operatore generico di cucina Pesatore Tumulatore
		933 Manovali nel settore dei trasporti e	9333 Addetti al carico / scarico delle

Appendice 3

Classificazione dei Titoli di studio

NOTE

I titoli di studio sono stati aggregati utilizzando gli indirizzi formativi corrispondenti

1. FORMAZIONE PROFESSIONALE BREVE E ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Indirizzi	Titoli di studio
Indirizzo amministrativo-commerciale	***
Indirizzo turistico-alberghiero	***
Indirizzo socio-sanitario	***
Indirizzo estetisti e parrucchieri	***
Indirizzo edile	***
Indirizzo chimico	***
Indirizzo minerario	***
Indirizzo meccanico	***
Indirizzo elettronico	***
Indirizzo elettrotecnico	***
Indirizzo termoidraulico	***
Indirizzo legno, mobile e arredamento	***
Indirizzo cartario-cartotecnico	***
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica	***
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	***
Indirizzo stampa ed editoria	***
Indirizzo orafo	***
Indirizzo agrario-alimentare	***
Indirizzo non specificato	***

*** La classificazione degli indirizzi è stata effettuata riclassificando le singole figure professionali nei 20 gruppi elencati

2. DIPLOMI

Indirizzi	Titoli di studio
Indirizzo artistico	Maturità artistica Decorazione pittorica Rilegatura artistica e restauro del libro
Indirizzo linguistico	Maturità linguistica
Indirizzo grafico-pubblicitario	Tecnico della grafica e della pubblicità Tecnico della cinematografia e della televisione Tecnico delle industrie grafiche Perito in arti grafiche Arte della grafica pubblicitaria e della fotografia Comunicazioni visive Disegnatore architettura, arredamento e ambiente
Indirizzo amministrativo-commerciale	Analista contabile Operatore commerciale Segretario d'amministrazione Ragioniere - indirizzo amministrativo Ragioniere - indirizzo mercantile Ragioniere - indirizzo programmatori Ragioniere - indirizzo commercio con l'estero Ragioniere - indirizzo amministrazione industriale Perito aziendale/corresp. lingue estere
Indirizzo telecomunicazioni	Perito in telecomunicazioni
Indirizzo informatico	Perito informatico
Indirizzo turistico-alberghiero	Operatore turistico Tecnico delle attività alberghiere Perito turistico
Indirizzo socio-sanitario	Odontotecnico Ottico Tecnico di radiologia medica Maturità tecnica femminile - indirizzo generale Maturità tecnica femminile - dirigenti di comunità
Indirizzo edile	Perito edile Geometra
Indirizzo chimico	Tecnico (o chimico) delle industrie ceramiche Tecnico delle industrie chimiche Perito chimico industriale (e conciario) Perito in chimica ed energia nucleare Perito in materie plastiche
Indirizzo minerario	Perito di industria mineraria
Indirizzo meccanico	Tecnico delle industrie meccaniche (e dell'autoveicolo) Perito in fisica industriale

2. DIPLOMI

Indirizzi	Titoli di studio
	Perito di industria metalmeccanica Perito di industria navalmeccanica Perito di industria ottica Perito meccanico (e metallurgico)
Indirizzo elettronico	Perito elettronico
Indirizzo elettrotecnico	Tecnico delle industrie elettriche Perito elettrotecnico
Indirizzo termoidraulico	Perito in termotecnica
Indirizzo legno, mobile e arredamento	Tecnico dell'industria del mobile e dell'arredamento Arte del legno, del mobile e dell'arredamento
Indirizzo cartario-cartotecnico	Perito di industria cartaria
Indirizzo lavorazione vetro e ceramica	Arte e tecnologia della ceramica Arte del vetro e del cristallo
Indirizzo tessile, abbigliamento e moda	Disegnatrice stilista di moda Perito in confezione industriale Perito di industria tessile e disegno tessuti Perito di industria tintoria Arte del tessuto, merletto e ricamo Moda e costume
Indirizzo stampa ed editoria	Arte e tecnologia della stampa
Indirizzo orafo	Arte dei metalli, oreficeria e pietre dure
Indirizzo agrario-alimentare	Perito agrario - indirizzo generale Perito in tecnologie alimentari
Indirizzo generale (licei)	Maturità classica Maturità scientifica Maturità magistrale Assistente per comunità infantili Liceo musicale-conservatorio
Indirizzo aeronautico e nautico	Perito in costruzioni aeronautiche Perito nautico - macchinista Perito nautico - costruttore navale Perito aeronautico - indir. navigazione aerea Perito aeronautico - assist. navigazione aerea
Indirizzo biologico e biotecnologia	Tecnico di laboratorio chimico-biologico
Indirizzo non specificato	Diploma non specificato

4. TITOLI UNIVERSITARI

Indirizzi	Titoli di studio
Indirizzo scientifico: matematica e fisica	Matematica Fisica
Indirizzo informatico e telecomunicazione	Scienze dell'informazione-informatica Ingegneria informatica Ingegneria delle telecomunicazioni
Indirizzo chimico	Chimica Chimica industriale Ingegneria chimica
Indirizzo farmaceutico	Farmacia Chimica e tecnologia farmaceutiche
Indirizzo di scienze naturali	Scienze geologiche Scienze ambientali
Indirizzo biologico e biotecnologia	Scienze biologiche Biotecnologia
Indirizzo paramedico	Logopedia Scienze infermieristiche Terapista della riabilitazione Tecnico di laboratorio biomedico Tecnico in biotecnologie mediche Educazione fisica (diploma in scienze motorie)
Indirizzo medico e odontoiatrico	Medicina e chirurgia Odontoiatria
Indirizzo di ingegneria edile e civile	Ingegneria civile Ingegneria edile
Indirizzo di ingegneria elettronica ed elettrotecnica	Ingegneria elettrotecnica Ingegneria elettronica Ingegneria elettrica
Indirizzo di ingegneria meccanica	Ingegneria meccanica Disegno industriale
Altri indirizzi di ingegneria	Ingegneria mineraria Ingegneria nucleare Ingegneria aeronautica Ingegneria e tecnologia industriali Ingegneria dei materiali Ingegneria gestionale Ingegneria per ambiente e territorio Ingegneria navale

4. TITOLI UNIVERSITARI

Indirizzi	Titoli di studio
Indirizzo urbanistico, territoriale e architetti	Architettura
Indirizzo agro-alimentare, forestale e produzioni animali	Scienze agrarie Scienze delle preparazioni, tecnologie alimentari
Indirizzo economico-commerciale e amministrativo	Economia e commercio Scienze economiche e bancarie Economia aziendale Economia politica Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari Economia e legislazione per l'impresa Economia del turismo Scienze (discipline) economiche e sociali Commercio internazionale e mercati valutari Economia marittima e dei trasporti Economia bancaria finanziaria e assicurativa Scienze dell'amministrazione
Indirizzo statistico	Scienze statistiche
Indirizzo politico-sociologico	Scienze politiche Sociologia Scienze della comunicazione-relazioni pubbliche Giornalismo
Indirizzo giuridico	Giurisprudenza
Indirizzo letterario, filosofico, pedagogico e assimilati	Assistenti sociali Lettere-materie letterarie Filosofia Pedagogia Psicologia Scienze dell'educazione
Indirizzo linguistico, traduttori e interpreti	Lingue e letterature straniere
Indirizzo artistico, culturale e musicale	Discipline arti musica e spettacolo Conservazione dei beni culturali
Indirizzo non specificato	Laurea non specificata

FINITO DI STAMPARE
NEL MESE DI GIUGNO 2003
DALLA TIP. S.I.T. S.R.L. - DOSSON DI CASIER (TV)

