

Indice delle tavole proposte per la Giornata dell'economia 2005

1) Consuntivo strutturale 2004

1.1 *Demografia*

Andamento serie storica demografia delle imprese (5 anni) a livello provinciale

1.1.1 103 tavole "iscrizioni/cancellazioni/stock per settore di attività e per gli ultimi 4 trimestri 2004";

1.1.2 103 tavole "iscrizioni/cancellazioni stock per settore di attività e per gli ultimi 7 anni (1998-2004)";

1.1.2-bis 103 tavole "Tassi di natalità e mortalità nel periodo 1999-2004. Distribuzione per settore di attività economica (valori percentuali)";

1.1.3 103 tavole "iscrizioni/cancellazioni/stock per forma giuridica e per gli ultimi 4 trimestri 2004";

1.1.4 103 tavole "iscrizioni/cancellazioni stock per forma giuridica e per gli ultimi 7 anni (1998-2004)";

1.1.4-bis 103 tavole "Tassi di natalità e mortalità nel periodo 1999-2004 Distribuzione per forma giuridica (valori percentuali)";

1.1.5 20 tavole "iscrizioni/cancellazioni stock per settore di attività confronto territoriale tutte PV della REG, REG, AREA, ITA) al 31.12.2004";

1.1.6 20 tavole "iscrizioni/cancellazioni stock per forma giuridica confronto territoriale tutte PV della REG, REG, AREA, ITA) al 31.12.2004".

Fonte: Movimprese

Imprenditori extracomunitari

1.1.7 103 tavole "Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per settore di attività economica nel periodo 2000-2004";

1.1.8 103 tavole "Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per settore di attività economica, classe di età e carica ricoperta. Anno 2004";

- 1.1.9** 103 tavole "Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per settore di attività economica e nazionalità. Anno 2004".

Fonte: Movimprese

Donne imprenditrici

- 1.1.10** 103 tavole "Riepilogo delle donne imprenditrici per settore di attività economica nel periodo 2000-2004";

- 1.1.11** 103 tavole "Riepilogo delle donne imprenditrici per settore di attività economica e classe di età. Anno 2004";

- 1.1.12** 103 tavole "Riepilogo delle donne imprenditrici per settore di attività economica, carica ricoperta e forma giuridica. Anno 2004".

Fonte: Movimprese

Imprese artigiane

- 1.1.13** 103 tavole "Riepilogo delle imprese artigiane per settore di attività economica nei quattro trimestri 2004. Iscrizioni e cancellazioni nel 2004".

Fonte: Movimprese

Imprenditoria femminile

- 1.1.14** 103 tavole "Imprenditorialità femminile: imprese registrate, attive, iscrizioni e cessazioni nel II semestre 2004 per sezioni e divisioni di attività economica e forma giuridica";

- 1.1.15** 103 tavole "Imprenditorialità femminile: imprese registrate, attive, iscrizioni e cessazioni nel II semestre 2004 per sezioni e divisioni di attività economica e tipologia di presenza";

- 1.1.16** 103 tavole "Le cariche ricoperte dalle imprenditrici femminili nel II semestre 2004 per sezioni e divisioni di attività economica e forma giuridica";

- 1.1.17** 103 tavole "Le cariche ricoperte dalle imprenditrici femminili nel II semestre 2004 per sezioni e divisioni di attività economica e tipologia di carica".

Fonte: Osservatorio sulle imprese femminili, 2004

1.1.18 1 tavola "La distribuzione per provincia delle imprese in liquidazione per anno di entrata in liquidazione"

1.1.19 1 tavola "La distribuzione per provincia delle imprese in fallimento per anno di entrata in fallimento"

Fonte: Infocamere

1.2 Le "vere" nuove imprese a livello provinciale nel 2002

1.2.1 Imprese iscritte suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc. per attività economica;

1.2.2 Imprenditori di nuove imprese iscritte per attività economica;

1.2.3 Imprese iscritte suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc. per comune;

1.2.4 Imprenditori di nuove imprese iscritte per comune.

Fonte: Elaborazioni Unioncamere su dati Registro imprese

1.3 Occupazione

Occupazione in provincia: la struttura professionale

1.3.1 103 tavole "L'evoluzione della struttura professionale in provincia secondo la classificazione ISCO (anni 2001-2003)"

Fonte: Elaborazioni Unioncamere su dati RTFL gennaio 2002 - gennaio 2004

1.3.1bis 103 tavole "L'evoluzione del fabbisogno professionale in provincia secondo la classificazione ISCO per le professioni del capitale organizzativo (anni 2002-2004)"

Fonte: Unioncamere

Occupazione in provincia: le forze di lavoro

1.3.2 20 tavole "Popolazione di 15 anni e oltre per sesso, classe di età, regione e provincia - Anno 2004"

1.3.3 20 tavole "Forze di lavoro in complesso e tasso di attività 15-64 anni per sesso, regione e provincia - Anno 2004 -"

1.3.4 20 tavole "Occupati in complesso e tasso di occupazione 15-64 anni per sesso, regione e provincia - Anno 2004 -"

1.3.5 20 tavole "Occupati per settore di attività economica, posizione, regione e provincia - Anno 2004 -"

1.3.6 20 tavole "Persone in cerca di occupazione e tasso di disoccupazione per sesso, regione e provincia - Anno 2004 -"

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze Lavoro

1.4 *Il valore aggiunto provinciale nel 2003 e nel tempo 1995-2003*

1.4.1 20 tavole "Variazione annua Pil per abitante per provincia nel 1995-2003"

1.4.2 20 tavole "Composizione percentuale del VA per settore nel 2003"

1.4.3 20 tavole "Reddito pro capite nel 2003, graduatoria e differenza di posizione con il 1995"

1.4.3bis 1 tavola "Graduatoria delle province in base al reddito pro capite nel 2003 e differenza di posizione con il 1995"

1.4.4 20 tavole "Valore aggiunto manifatturiero (sez. D ateco) ai prezzi base per dimensione di impresa nel 2001"

1.4.5 20 tavole "Valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato nel 2002"

1.4.5bis 20 tavole "Variazioni medie annue del valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato 1995-2002"

Fonte: Unioncamere, IG Tagliacarne

1.5 *Commercio estero, bilancia tecnologica e turismo internazionale*

Il commercio estero provinciale

1.5.1 1 tavola con il totale esportazioni ed importazioni 2003-2004 e variazione percentuale 2004/2003;

1.5.2 1 tavola con la variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente. Anni 1995-2004;

1.5.3 1 tavola con le importazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2004;

- 1.5.4 1 tavola con le esportazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2004;
- 1.5.5 1 tavola con le importazioni delle province per area geografica (2004);
- 1.5.6 1 tavola con le esportazioni delle province per area geografica (2004);
- 1.5.7 103 tavole sui Primi 30 Paesi per valore delle esportazioni e delle importazioni. Anni 2003 e 2004;
- 1.5.8 103 tavole sui primi 30 settori per valore delle esportazioni e delle importazioni. Anni 2003 e 2004;
- 1.5.9 103 tavole con importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati. Tassonomia di Pavitt (2004);
- 1.5.10 Esportazioni per impresa (anno 2004) e esportazioni ed importazioni per abitante (anno 2003).

Fonte: ISTAT

Il commercio internazionale dei servizi

- 1.5.11 1 tavola "Servizi per provincia e per tipo di transazione - Crediti" al 01.09.2004
- 1.5.12 1 tavola "Servizi per provincia e per tipo di transazione - Debiti" al 01.09.2004
- 1.5.13 1 tavola "Servizi per provincia e per tipo di transazione - Saldo" al 01.09.2004
- 1.5.14 1 tavola "Commercio Servizi per provincia - Serie storica" 1997-2003

Fonte: Ufficio Italiano Cambi, Bollettino Statistico, 2004

Bilancia tecnologica dei pagamenti

- 1.5.15 1 tavola "Incassi ripartiti per regioni e servizio" - Anno 2003
- 1.5.16 1 tavola "Pagamenti ripartiti per regioni e servizio" - Anno 2003
- 1.5.17 1 tavola "Saldi ripartiti per regioni e servizio" - Anno 2003
- 1.5.18 1 tavola "Incassi Pagamenti e Saldi ripartiti per regioni " - 1999/2003

Fonte: Ufficio Italiano Cambi, La Bilancia dei pagamenti della tecnologia

Turismo internazionale

1.5.19 1 tavola "Viaggiatori stranieri per provincia visitata" - Serie 1999/2004

1.5.20 1 tavola "Spesa dei Viaggiatori stranieri per provincia visitata" - Serie 1999/2004

1.5.21 1 tavola "Spesa dei Viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza" - Serie 1999/2004

1.5.22 1 tavola "Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia" - Serie 1999/2003

1.5.23 1 tavola "Numero di pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata" - Serie 1999/2004

Fonte: Ufficio Italiano Cambi, Turismo internazionale dell'Italia, 2004

1.5.24 1 tavola "Arrivi e presenze negli esercizi ricettivi per residenza dei clienti, provincia e regione" - Anno 2003

1.5.25 1 tavola "Arrivi e presenze negli esercizi alberghieri per residenza dei clienti, provincia e regione" - Anno 2003

1.5.26 1 tavola "Arrivi e presenze negli esercizi complementari per residenza dei clienti, provincia e regione" - Anno 2003

Fonte: ISTAT

Il posizionamento tecnologico in provincia

1.5.27 1 tavola "Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione ICT (valori correnti)" - Anni 1991-2004

1.5.28 1 tavola "Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione ICT" - Anni 1991-2004

1.5.29 1 tavola "Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione IT (valori correnti)" - Anni 1991-2004

1.5.30 1 tavola "Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione IT" - Anni 1991-2004

1.5.31 1 tavola "Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione fonti di innovazione (valori correnti)" - Anni 1991-2004

1.5.32 1 tavola "Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione fonti di innovazione" - Anni 1991-2004

1.5.33 1 tavola "Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione basata sulla qualifica della manodopera (valori correnti)" - Anni 1991-2004

1.5.34 1 tavola "Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione basata sulla qualifica della manodopera " - Anni 1991-2004

1.6 *Il credito in provincia*

1.6.1 1 tavola "depositi bancari per localizzazione della clientela (1998-2003)"

1.6.2 1 tavola "impieghi bancari per localizzazione della clientela (1998-2003)"

1.6.3 1 tavola "sofferenze/impieghi per localizzazione della clientela (1998-2003)"

1.6.4 1 tavola "sportelli bancari totali (1998-2003)"

Fonte: IG Tagliacarne, Banca d'Italia

1.7 *Reddito disponibile, tenore di vita e ricerca e sviluppo*

Reddito disponibile e tenore di vita

1.7.1 1 tavola consumi finali interni alimentari e non delle famiglie 1999-2002

1.7.1 bis 1 tavola consumi finali interni alimentari e non delle famiglie 1999-2002 (valori %)

1.7.2 1 tavola consumi di energia elettrica per settore di attività (2003)

1.7.3 1 tavola consumi di energia elettrica per settore di attività (2003) (valori %)

1.7.4 1 tavola parco veicoli circolanti e relativi consumi di carburante (2003)

1.7.5 1 tavola reddito disponibile delle famiglie 2001-2002

1.7.6 1 tavola reddito disponibile pro-capite delle famiglie 2001-2002

Fonte: Unioncamere IG Tagliacarne su fonti varie

Ricerca e Sviluppo

1.7.7 1 tavola "Personale addetto alla R&S per regione". Anno 2002

1.7.8 1 tavola "Spesa per R&S intra-muros per regione". Anno 2002

Fonte: Istat

Reddito disponibile per ampiezza delle famiglie

1.7.9 1 tavola "Popolazione residente secondo il numero dei componenti delle famiglie" - 2002

1.7.10 1 tavola "Reddito totale delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti" - 2002

1.7.11 1 tavola "Famiglie residenti secondo il numero dei componenti" - 2002 -

1.7.12 1 tavola "Reddito pro capite delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti" - 2002 -

1.7.13 1 tavola "Reddito medio per famiglia secondo il numero dei componenti" - 2002-

L'inflazione

1.8.1 1 tavola sull'andamento dei prezzi a livello regionale "Prezzi al consumo territoriali paniere FOI (famiglie operai e impiegati) - Var % medio annuo - Anni 1996-2003

Fonte: ISTAT-Ref

1.9 La dotazione infrastrutturale

1.9.1 1 tavola "Indice di dotazione delle infrastrutture economiche - Anno 2004 -

1.9.2 1 tavola "Indice di dotazione delle infrastrutture sociali - Anno 2004 -

Fonte: Unioncamere, IG Tagliacarne

2) Il livello di competitività del tessuto produttivo locale

2.1 Set di tavole sui principali indicatori economico-finanziari a livello provinciale

2.1.1 ACID TEST RATIO O LIQUIDITA' IMMEDIATA: (Attività circolante-Rimanenze)/Passività correnti;

2.1.2 LIQUIDITA' CORRENTE (DISPONIBILITA'): Attività circolante/Passività correnti;

2.1.3 DEBT EQUITY: (Passività correnti+Passività consolidate)/(Patrimonio netto-Immob.Immateriali);

2.1.4 MOL/OF: Margine operativo lordo/Oneri;

2.1.5 ROE: Risultato d'esercizio/Patrimonio netto;

2.1.6 ROA: (Margine operativo netto+Proventi finanziari)/Attivo

2.1.7 Costo del lavoro/Valore aggiunto

2.1.8 Oneri finanziari/Valore aggiunto

2.1.9 Profitti lordi/Valore aggiunto

Fonte: Unioncamere

2.2 Set di tavole sui gruppi familiari di impresa a livello provinciale

2.2.1 Imprese in gruppo, capogruppo e controllate distribuite per localizzazione della capogruppo, anno 2002;

2.2.2 Distribuzione territoriale dei gruppi (capogruppo e controllate) ed incidenza rispetto al totale economia, in termini di addetti e valore aggiunto, anno 2002;

2.2.3 Gruppi per localizzazione della capogruppo, imprese, addetti e valore aggiunto per territorio. Confronto e variazione percentuale anni 2000 e 2002;

2.2.4 Imprese nazionali in gruppo per settore di attività economica - Totale delle imprese (valori assoluti), anno 2002;

Fonte: Unioncamere

2.3 Le medie imprese industriali

2.3.1 1 tabella "Conto economico aggregato delle medie imprese industriali - Anni 1966-2001 ;

2.3.2 1 tabella "Stato patrimoniale aggregato delle medie imprese industriali - Anni 1966-2001 ;

Fonte: Unioncamere - MedioBanca

2.4 localizzazione/delocalizzazione d'impresa in Italia

2.4.1 1 tavola "I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale". Anno 2001

Fonte: Unioncamere

2.5 La formazione continua a livello provinciale nel 2003

2.5.1 103 tavole "Dipendenti al 31.12.2003, numero di formati e costo della formazione per settore di attività, provincia e classe dimensionale"

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro Excelsior 2004

2.6 Brevetti

Brevetti europei

2.6.1 (3.6.5 nel file) 1 tavola "Numero di brevetti europei presentati all'EPO 1997-2002 (valori assoluti)";

2.6.2 (3.6.6 nel file) 1 Tavola "Numero di brevetti europei presentati all'EPO 1997-2002 (valori pro-capite)".

Fonte: EPO (European Patent Office)

2.7 IDE

2.7.1 1 tavola "Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero". Anni 2000-2003

Fonte: Elaborazioni Tagliacarne su dati UIC

3) Le previsioni per il 2005-2008

Gli scenari previsionali delle economie locali a livello provinciale

3.1 Gli scenari previsionali delle economie locali a livello provinciale

3.2 Gli scenari previsionali delle economie locali a livello regionale

3.3 Gli scenari previsionali delle economie locali per macro-ripartizione

Fonte: Unioncamere Prometeia

4) L'ambiente

4.1 1 tavola "Consumi di gas, per riscaldamento ed uso domestico, e consumi di energia elettrica per uso domestico" - Anni 2000 e 2001;

4.2 1 tavola "Raccolta di rifiuti urbani per tipologia (Kg per abitante)" - Anni 2000 e 2001

4.3 1 tavola "Impianti di depurazione delle acque reflue urbane" - Anni 2000 e 2001

Fonte: ISTAT

Note metodologiche sulle tavole per la Giornata dell'economia 2005

1) Consuntivo strutturale 2004

1.1 *La demografia delle imprese*

Le tavole presentate in questa sezione sono desunte dai dati tratti da Movimprese nei quattro trimestri del 2004 e negli ultimi 7 anni (1998-2004). Movimprese, basandosi su movimentazioni di archivi amministrativi, ripropone i flussi al lordo di qualunque variazione non giustificabile da fatti puramente economici (es. duplicazioni dovute ad attivazione di nuove province, cancellazioni d'ufficio, iscrizioni di soggetti per adempimento di nuovi obblighi legali, ecc.).

Nelle tavole viene fornito, in particolare:

- il numero delle imprese registrate (cioè le imprese presenti in archivio e non cessate indipendentemente dallo stato di attività assunto) al Registro imprese nel periodo di riferimento;
- il numero delle cessazioni nell'arco del trimestre si riferisce a tutte le posizioni che nel periodo considerato hanno cessato l'attività;
- il numero di iscrizioni nell'arco del trimestre si riferisce al conteggio di tutte le operazioni di iscrizione effettuate nel periodo considerato.

1.1 *La demografia degli imprenditori extracomunitari*

Le tavole presentate in questa sezione sono desunte dai dati tratti dal file persone con carica presenti nel Registro Imprese nel periodo (2000-2004), con dettaglio all'anno 2004.

Nelle tavole viene fornita, in particolare:

- la consistenza degli imprenditori extracomunitari (cioè le persone presenti in archivio provenienti da Paesi Extracomunitari) per settore di attività, per classe di età e carica ricoperta nell'impresa;
- la consistenza delle persone extracomunitarie per nazionalità (determinata sulla base del codice fiscale) distinta per aree geografiche mondiali.

1.1 *La demografia delle donne imprenditrici*

Anche in questo caso, le tavole si riferiscono ai dati tratti dal file persone con carica presenti nel Registro Imprese nel periodo (2000-2004), con dettaglio all'anno 2004.

Nelle tavole viene fornita, in particolare:

- la consistenza delle imprenditrici donne (cioè le persone presenti in archivio con flag=F) per settore di attività, per classe di età e carica ricoperta nell'impresa e forma giuridica;

1.1 *La demografia delle imprese artigiane*

Sempre dalla fonte Movimprese viene proposta una tavola relativa movimentazioni delle imprese appartenenti al comparto artigiano nei quattro trimestri del 2004 disaggregati per settore di attività economica.

1.1 *L'Osservatorio sulla imprenditorialità femminile*

A partite dai dati del file persone del Registro imprese è stato realizzato nel 2003, su iniziativa di Unioncamere, un Osservatorio sulla imprenditorialità femminile.

Per stabilire con quale criterio misurare la partecipazione femminile nelle imprese si è preso spunto dalla definizione data dalla legge 215/92 - Azioni positive per l'imprenditoria femminile, art. 2 e dalla successiva Circolare n° 1151489 22/11/2002 art. 1.2 del Min. Att. Produttive.

In base a tali norme, il grado di partecipazione femminile è desunto della natura giuridica dell'impresa, dall'eventuale quota di capitale sociale detenuta da ciascun socio donna e dalla percentuale di donne presenti tra gli amministratori o titolari o soci dell'impresa.

Generalizzando queste definizioni, sono quindi state individuate le "Imprese Femminili", cioè le imprese la cui percentuale di partecipazione femminile è superiore al 50%; inoltre queste imprese sono state poi classificate in base alla maggiore o minore capacità di controllo esercitato dalle donne cioè in base alla maggiore o minore presenza femminile.

Nelle tavole viene fornita, in particolare:

- la consistenza e i flussi dell'imprenditoria femminile (come determinato in precedenza) per settore di attività, per forma giuridica e tipologia di presenza nel II semestre 2004;
- la consistenza delle cariche ricoperte nell'imprenditoria femminile (come determinato in precedenza) per settore di attività, per forma giuridica e tipologia di carica nel II semestre 2004;

Si richiama l'attenzione sul fatto che le imprese non femminili non si possono identificare automaticamente come "imprese maschili" cioè partecipate in prevalenza da uomini; questo perché sul totale delle imprese giocano un ruolo significativo le imprese partecipate in prevalenza da soggetti giuridici e non solo da persone fisiche.

I dati sulle "Cariche Femminili" forniscono informazioni su tutte le cariche assunte da donne nell'ambito di tutte le imprese non cessate (Registrate) presenti nelle diverse provincie e sulle donne titolari di azioni/quote di capitale nelle imprese tenute alla presentazione al Registro Imprese dell'elenco dei soci.

Nel caso delle Cariche, per poter meglio leggere i dati tratti dal file persone sulle donne e dall'Osservatorio sulla imprenditorialità femminile si ricorda che le differenze sono:

"Persone - sesso=F" conta tutte le donne con carica in ciascuna impresa;
"Cariche Femminili" conta invece tutte le cariche attribuite a donne in ciascuna impresa;

"Cariche Femminili" conta anche le donne presenti nell'elenco soci delle società di capitale. Queste sono individuabili attraverso la variabile Classe di Cariche alla voce Socio di capitale;

In definitiva la differenza principale è quindi dovuta a quelle donne che possiedono più cariche in una singola impresa (es.: società di persona con un socio che è anche amministratore che ha anche una carica tecnica); in questi casi la navigazione "Persone" conterà 1 persona mentre la navigazione "Cariche Femminili" conterà l'effettivo numero di cariche attribuite alla persona. Attenzione inoltre al fatto che, nella navigazione "Persone", dovendo attribuire una caratteristica di carica (socio, amministratore, titolare, altra), a tutte le persone con più cariche si attribuisce la prima carica presente in archivio.

A meno dei "Socio di capitale", i dati presenti in "Cariche Femminili" coincidono con i dati pubblicati in Movimprese.

1.1 *Le imprese in procedure concorsuali*

La prima tavola presentata in questa sezione riporta i dati relativi alle imprese in fallimento nel periodo 1990-2004, ovvero alle imprese iscritte al Registro delle Imprese avente una procedura concorsuale fallimentare ancora aperta (fallimento; liquidazione coatta amministrativa; concordato preventivo; concordato fallimentare) per provincia.

La seconda tavola presentata in questa sezione riporta i dati relativi alle imprese in liquidazione nel periodo 1990-2004, ovvero alle imprese iscritte al Registro delle Imprese avente una procedura di liquidazione ancora aperta (liquidazione giudiziaria - quando lo scioglimento è stato deliberato dal Giudice - liquidazione volontaria - quando lo scioglimento è volontario -) per provincia;

1.2 *Le "vere" nuove imprese a livello provinciale nel 2002*

L'Osservatorio Unioncamere sulla demografia delle imprese ha l'obiettivo di analizzare in modo più dettagliato i flussi di natura amministrativa del Registro Imprese, resi disponibili da Movimprese, per ricavare informazioni utili all'analisi dell'evoluzione del sistema economico. In particolare gli obiettivi dell'Osservatorio sono:

- ◆ la classificazione delle nuove iscrizioni al Registro Imprese in base alla tipologia di evento che le ha determinate (nuova iscrizione determinata da una "vera" nuova impresa, nuova iscrizione determinata da una

trasformazione giuridica, nuova iscrizione determinata dallo "spin-off" da attività preesistenti);

- ◆ la determinazione di informazioni relative ai nuovi imprenditori (quali attività intraprendono, età, sesso ecc...);

Questa sezione fornisce una selezione delle tavole dei principali risultati sulle iscrizioni al Registro Imprese per l'anno 2002 a livello territoriale e settoriale.

1.3 *Occupazione in provincia: la struttura professionale*

La tavola di questa sezione mette in relazione gli stock occupazionali in ogni provincia per grande gruppo professionale ISCO negli anni 2001, 2002 e 2003. La ricostruzione dello stock per grande gruppo professionale è stata ottenuta tramite una elaborazione, svolta del Centro Studi Unioncamere, dei microdati delle forze di lavoro dell'ISTAT (indagini svolta a gennaio 2002, 2003 e 2004) che ha portato al riproporzionamento dei dati ISTAT con i relativi pesi dei corrispondenti domini desunti da Excelsior

La seconda tavola di questa sezione mette in relazione l'evoluzione in termini assoluti e percentuali del fabbisogno professionale in provincia secondo la classificazione ISCO per le professioni del capitale organizzativo negli anni 2002, 2003 e 2004. Le suddette aggregazioni riguardano in particolare le professioni per lo sviluppo della ricerca, le professioni per lo sviluppo delle reti e le professioni per lo sviluppo del mercato. Viene fatto, inoltre, un confronto con le aggregazioni per grande gruppo ISCO corrispondente.

1.3 *Occupazione in provincia: le forze di lavoro 2004*

In questa sezione è proposta una serie di indicatori sulla condizione professionale della popolazione con oltre 15 anni di età determinata sulla base della media 2004 delle indagini trimestrali sulle forze di lavoro dell'ISTAT.

Negli anni l'indagine è stata più volte rinnovata per tenere conto, da un lato, delle continue trasformazioni del mercato del lavoro, dall'altro, delle crescenti esigenze conoscitive degli utenti sulla realtà sociale ed economica del nostro paese. L'ultima modifica è stata avviata all'inizio del 2004 in linea con le disposizioni dell'Unione Europea.

La nuova rilevazione campionaria è denominata continua in quanto le informazioni sono raccolte in tutte le settimane dell'anno e non più in una singola settimana per trimestre. I risultati continuano comunque a essere diffusi con cadenza trimestrale, fatta eccezione per il dettaglio provinciale che ha cadenza annuale.

La rilevazione si caratterizza per la definizione di nuovi criteri di individuazione degli occupati e delle persone in cerca di lavoro (disoccupati), nonché per la profonda riorganizzazione del processo di produzione dei dati: realizzazione di una rete di rilevazione controllata direttamente dall'Istat, utilizzo delle tecniche assistite da computer per la rilevazione dei dati in grado di ridurre l'onere a carico dell'intervistato, adozione di nuovi strumenti per la gestione dell'indagine e il monitoraggio della qualità del lavoro sul campo. Per rendere confrontabili le nuove stime rispetto ai dati riferiti agli anni passati l'Istat ha provveduto a ricostruire per grande ripartizione territoriale le serie storiche a

partire dal quarto trimestre del 1992. A livello regionale e provinciale la serie non è ancora confrontabile.

1.4 *Il valore aggiunto provinciale nel 2003 e nel periodo 1995-2003.*

Il valore aggiunto (computato ai prezzi base) rappresenta l'aggregato principe della contabilità nazionale e fornisce una misura quantitativa della ricchezza prodotta dal sistema economico nell'arco dell'anno di riferimento. Generalmente viene calcolato per i tre grandi macro settori (agricoltura, industria e servizi), e per eliminare l'effetto dimensione territoriale viene riportato alla popolazione residente in modo tale da ottenere un indicatore confrontabile territorialmente e che indichi il grado di crescita economica raggiunta da un'area. Attualmente esiste a livello di Unione Europea un documento univoco che stabilisce per tutti i Paesi aderenti le linee guida per la stima degli aggregati di contabilità nazionale (SEC95 – Sistema Europeo dei Conti Economici). Nelle tavole presentate in questa sezione si riporta la serie storica della variazione annua del valore aggiunto procapite negli anni 1995-2003, la composizione percentuale del valore aggiunto per macro settore di attività economica nel 2003, e la graduatoria delle province italiane in base al valore aggiunto procapite nel 2003 e la differenza di posizione rispetto al 1995.

1.4. *Il valore aggiunto manifatturiero provinciale ai prezzi base per fasce dimensionali – anno 2001*

Un'altra stima operata dall'Istituto Guglielmo Tagliacarne è il valore aggiunto manifatturiero provinciale ai prezzi base per fasce dimensionali, che risulta essere un approfondimento del valore aggiunto dei principali settori di attività economica il quale costituisce un filone di ricerca nelle attività dell'Istituto.

Le classi dimensionali nelle quali è suddiviso l'aggregato oggetto di analisi sono tre: la prima fino a 49 addetti, la seconda da 50 a 249 addetti e la terza da 250 addetti ed oltre.

La procedura di calcolo di tale aggregato è partita da una ricostruzione della base occupazionale per la quale l'Istituto si è potuto avvalere della base informativa analitica proveniente dall'VIII Censimento dell'Industria e dei Servizi del 2001.

Per l'articolazione dei parametri di produttività invece, l'Istituto si è avvalso delle indagini Istat sulle imprese e sui dati riguardanti le retribuzioni di fonte Inps ed Inail.

1.4 *Il valore aggiunto dell'artigianato nelle province Italiane (1995-2002)*

Come noto la legge quadro n. 443 dell'8 agosto 1985 definisce artigiana l'impresa che abbia per scopo prevalente lo svolgimento di un'attività di produzione di beni, anche semilavorati, o di prestazione di servizi, escluse le attività agricole e le attività di prestazione di servizi commerciali, di intermediazione nella circolazione dei beni o ausiliarie di queste ultime, di somministrazione al pubblico di alimenti e bevande, salvo il caso che siano solamente strumentali e accessorie all'esercizio dell'impresa.

E' stato questo l'approccio dell'Istituto Tagliacarne per il calcolo del valore aggiunto dell'artigianato nelle province italiane, ovvero di considerare artigiane

le imprese iscritte alla sezione del Registro delle Imprese e soddisfacenti le caratteristiche indicate in tale legge.

La stima di tale aggregato viene effettuata disaggregando e in parte estrapolando le corrispondenti valutazioni annualmente elaborate dall'Istat.

L'Istituto Tagliacarne dopo aver identificato l'universo delle imprese artigiane, ha provveduto a stimare i dati del valore aggiunto per singoli gruppi di attività.

1.5 *Il commercio estero provinciale*

In questa sezione sono riportati i dati sul commercio estero relativo al 2004 desunti dai dati rilevati dall'ISTAT. Le tavole prodotte sono il risultato di elaborazioni effettuate sulla banca dati presente su Starnet, costruita a partire dalla base dati ISTAT con un maggior dettaglio a livello provinciale.

Dal 2005 l'Istat, per ottemperare ad una normativa europea, raccoglie le informazioni sul commercio con l'estero all'interno dell'Unione Europea su base mensile per tutte le imprese (negli anni passati circa il 3% degli scambi - al di sotto della cosiddetta "soglia di assimilazione", cioè la soglia che rende obbligatoria la segnalazione mensile, erano rilevati attraverso segnalazioni trimestrali ed annuali).

Allo scopo di consentire confronti omogenei tra i singoli mesi dell'anno 2005 e del 2004 l'Istat ha provveduto ad attuare una revisione dei dati mensili del 2004, che, pertanto, ora incorporano anche una stima mensile dei dati trimestrali ed annuali delle dichiarazioni al di sotto della soglia di assimilazione. Le stime sono effettuate a livello di capitolo e paese partner. A livello di territorio italiano di origine o di destinazione il valore è, invece, interamente attribuito alle "Province diverse".

L'attribuzione alle "Province diverse" di alcuni scambi - e non alle singole province - ha comportato anche per i dati 2003, per la loro confrontabilità con quelli 2004, una stima dei valori sotto la soglia di assimilazione.

I dati presentati in questo rapporto sono già depurati dal valore soglia e, quindi, sono direttamente confrontabili con quelli 2004.

Per i Paesi dell'Unione europea a 25, per i quali l'Istat non ha fornito i singoli valori sotto la soglia, si è proceduto ad una stima in base all'incidenza delle esportazioni (importazioni) dei singoli Paesi. Per esempio, se la Germania incide sulle esportazioni di una provincia per il 25 per cento, ad essa è stata attribuito il 25 per cento del valore sotto la soglia complessivo.

Per una valutazione dell'importanza del commercio estero nelle singole province, i dati ISTAT sulle esportazioni 2004 sono stati rapportati al numero delle imprese attive (fonte Movimprese-Unioncamere) a fine 2004. Si tenga presente che non tutte le imprese attive effettuano attività di commercio con l'estero, quindi il valore medio risultante va interpretato come una misura approssimativa della propensione della provincia alle esportazioni e non come un valore medio del commercio delle imprese esportatrici. Un secondo indicatore di propensione all'export è dato dal rapporto tra valore delle esportazioni e popolazione residente. Entrambi i valori considerati sono al 2003.

Per avere indicazioni sul contenuto tecnologico dei beni commercializzati i prodotti sono stati, in una tavola specifica, classificati in base alla tassonomia di Pavitt, e raggruppati in tre gruppi distinti (agricoltura e materie prime; prodotti tradizionali e standard; prodotti specializzati e high tech).

1.5 *Il commercio internazionale di servizi*

Il Bollettino Statistico dell'Ufficio Italiano Cambi, realizzato con cadenza mensile, intende recepire le esigenze conoscitive di utenti diversi in materia di rapporti economici e finanziari con l'estero. Esso contiene dati relativi alle transazioni con il resto del mondo, poste in essere da soggetti residenti e dati relativi alla posizione patrimoniale dell'Italia verso l'estero.

I criteri di disaggregazione sono molteplici e possono riguardare la natura, l'oggetto della transazione, il paese di residenza della controparte estera, il paese di destinazione o provenienza dei flussi, la provincia di residenza dell'unità operativa, la valuta di regolamento, le caratteristiche dimensionali delle imprese residenti, il settore e la branca di attività economica, i termini di regolamento delle operazioni, etc.

La struttura

La PRIMA PARTE contiene "tavole di sintesi". In essa sono riassunti i dati di flusso del conto corrente¹, del conto capitale², del conto finanziario³ e delle riserve ufficiali e i dati sulla posizione patrimoniale verso l'estero.

La SECONDA PARTE contenente tavole di "dettaglio" presenta tre raggruppamenti di informazioni:

Il primo gruppo di tavole ha per oggetto le componenti del conto corrente (merci⁴, **servizi**, redditi e trasferimenti correnti), quelle del conto capitale (trasferimenti pubblici, acquisizioni/cessioni attività non finanziarie, etc.) e quelle del conto finanziario (investimenti diretti e di portafoglio, derivati, prestiti e crediti commerciali e altri investimenti).

Il secondo gruppo di tavole è relativo all'operatività delle banche e ha per oggetto i finanziamenti in valuta concessi a clientela residente, le attività e le

¹ Macro componente della bilancia dei pagamenti comprendente i dati relativi a trasferimenti senza corrispettivo di beni capitali o di fondi connessi all'acquisto/dismissione di beni capitali e la remissione unilaterale di debiti (trasferimenti in conto capitale). Comprende inoltre l'acquisizione/cessione di attività intangibili "non finanziarie - non prodotte" (quali ad esempio i brevetti).

² Macro componente della bilancia dei pagamenti comprendente i dati relativi a merci, servizi, redditi e trasferimenti correnti.

³ Macro componente della bilancia dei pagamenti comprendente i dati relativi a investimenti e disinvestimenti di capitali - distinti in diretti, di portafoglio, derivati e altri (prestiti, crediti commerciali, conti e depositi, etc.) - e riserve ufficiali.

⁴ I dati della componente "Merci" sono ricavati dai dati del commercio estero rilevati dall'ISTAT.

passività verso l'estero in valuta e in euro e quelle verso l'interno in valuta, gli impegni a termine contro euro con residenti e non residenti.

Il terzo gruppo di tavole contiene i dati di dettaglio delle operazioni regolate in compensazione.

La TERZA PARTE è dedicata alla "morfologia" delle imprese operanti con l'estero (distribuzione delle imprese per branca di attività economica, classe di fatturato, mercato di operatività).

Le fonti

I principali strumenti di raccolta dei dati sono la "Matrice Valutaria", la "Matrice dei Conti", la "Comunicazione Valutaria Statistica" (C.V.S.) e le Indagini campionarie.

La MATRICE VALUTARIA è lo strumento informativo che fa capo alle banche, ivi compresa la Banca d'Italia, per la raccolta di dati di flusso. A partire dai dati di gennaio 2002 il sistema della "Matrice Valutaria" prevede una soglia minima di rilevazione pari a 12.500 euro. La stima delle transazioni sotto la soglia viene effettuata ripartendo il valore complessivo di tali importi (desunto da informazioni contabili delle banche, comunque disponibili al di fuori degli obblighi segnaletici di bilancia dei pagamenti) sulla base dei dati storici.

Dalla MATRICE DEI CONTI, si ricavano le informazioni di consistenza sulle attività e passività del sistema bancario necessarie alla elaborazione della posizione verso l'estero del paese. I due strumenti, pur con le rispettive specificità, configurano un sistema statistico integrato.

La COMUNICAZIONE VALUTARIA STATISTICA (C.V.S.) è lo strumento che fa capo agli operatori residenti per la raccolta di dati sulle loro operazioni con l'estero, valutarie ed in cambi, realizzate direttamente all'estero o in Italia attraverso gli intermediari residenti.

Il sistema delle C.V.S. ha previsto fino ai dati di dicembre 2001 una soglia minima di rilevazione di 10.000 euro (20 milioni di lire). A partire dai dati di gennaio 2002 la soglia di esenzione è stata elevata a 12.500 euro.

Le C.V.S. contengono una gamma ampia di informazioni sugli operatori e sulle operazioni. Sono utilizzate principalmente per accrescere la qualità e la coerenza dei dati e per la costruzione delle tavole di dettaglio del Bollettino.

Le INDAGINI CAMPIONARIE costituiscono lo strumento informativo volto alla stima di componenti relative a fenomeni "massivi" non rilevabili direttamente dalle segnalazioni valutarie in quanto fuori "copertura", ovvero costituenti parte integrante di altre componenti o infine non aventi natura di transazione. Sono rilevati attraverso indagini campionarie i viaggi internazionali, i trasporti e i redditi reinvestiti.

Le tavole presentate in questa sezione contengono, in particolare, i dati relativi al commercio internazionale di servizi (crediti e debiti) tratti dalla componente delle partite correnti della bilancia dei pagamenti distinti per tipo di transazione.

I dati delle tavole sono ricavati dalla Matrice Valutaria, dalla C.V.S, dall'Indagine campionaria sul turismo internazionale dell'Italia e dall'Indagine campionaria sui trasporti internazionali dell'Italia per quanto riguarda le transazioni turistiche e quelle relative ai trasporti. Per le voci "Servizi per il Governo" e "Assicurazioni" i dati sono integrati con stime basate su informazioni di fonte ISTAT.

La ripartizione geografica, fatta eccezione per le voci "Viaggi" e "Trasporti", è effettuata in base alla provincia in cui ha sede la filiale della banca residente intermediaria dell'operazione con l'estero. Per la voce "Viaggi" la ripartizione per regione è effettuata in base alla provincia visitata dai viaggiatori stranieri. Per la voce "Trasporti", non essendo disponibile una ripartizione per provincia e regione, i dati vengono riepilogati nell'aggregato "Dati non ripartibili".

1.5 La bilancia tecnologica dei pagamenti

La Bilancia dei Pagamenti della Tecnologia (BPT) è un sottoinsieme della Bilancia dei Pagamenti che riassume diverse voci dal conto corrente (servizi) e dal conto capitale (cessazioni/acquisizione brevetti, invenzioni ecc.) e registra i flussi di incassi e pagamenti riguardanti le transazioni di tecnologia non incorporata in beni fisici (*disembodied technology*), nella forma di diritti di proprietà industriale e intellettuale, come brevetti, licenze, marchi di fabbrica, know-how e assistenza tecnica. I flussi registrati nella BPT rappresentano un indicatore dell'input di tecnologia (i pagamenti) e dell'output (gli incassi).

I dati, tratti dalla Comunicazione Valutaria Statistica, si riferiscono agli incassi e ai pagamenti relativi alle operazioni di importo superiore a 12.500 euro, comprendono i regolamenti che avvengono al di fuori del canale bancario (assegni, banconote, movimentazione di conti all'estero, etc.) ed includono anche le operazioni regolate in compensazione.

Lo schema della BPT, secondo l'indicazione dell'OCSE risulta costituito da quattro componenti principali:

- **Il commercio in tecnologia** (*trade in technics*) che costituisce il nucleo centrale delle transazioni internazionali in tecnologia; si tratta di trasferimenti di brevetti, invenzioni e know-how ed i relativi diritti di sfruttamento.
- **Le transazioni riguardanti la proprietà industriale** (*transactions involving trademarks, designs, patterns*) che non fanno direttamente riferimento alla conoscenza tecnologica, ma spesso ne implicano un trasferimento; si tratta sostanzialmente di marchi di fabbrica e disegni industriali.

- **I servizi con contenuto tecnologico** (*services with a technical content*) che, pur non costituendo un effettivo trasferimento di tecnologia, consentono di incrementarne il potenziale mediante l'acquisizione di abilità tecniche.
- **La ricerca e sviluppo** realizzata/finanziata a/dall'estero (*industrial R&D performed abroad/financed from abroad*).

I dati forniti in questa sezione si riferiscono a incassi, pagamenti e saldi per tipologia di servizio nel 2003 a livello provinciale. Anche in questo caso, la ripartizione geografica, è effettuata in base alla provincia in cui ha sede l'impresa titolare dell'operazione con l'estero.

1.5 **Il turismo internazionale**

La sezione "Turismo internazionale dell'Italia" del sito UIC contiene informazioni, aggiornate con cadenza mensile, circa i flussi turistici monetari e fisici, in entrata (incoming) ed in uscita (outgoing) in / dall'Italia. La fonte dei dati è l'Indagine campionaria sul turismo internazionale dell'Italia, svolta dall'UIC a partire dal 1996.

I dati rilevati confluiscono nella bilancia dei pagamenti turistica, parte della bilancia dei pagamenti, che registra le transazioni internazionali in beni e servizi costituenti spese turistiche. Nello schema standard fissato dal FMI (Fondo Monetario Internazionale) è rappresentata della voce "Travel" ("Viaggi" nella bilancia dei pagamenti italiana), la quale riporta nei crediti le spese turistiche che i viaggiatori non residenti hanno effettuato nel nostro paese e nei debiti le spese turistiche che i viaggiatori residenti hanno effettuato al di fuori del nostro paese.

La tecnica adottata per lo svolgimento dell'indagine è quella denominata in letteratura inbound-outbound frontier survey, consistente nell'intervistare un campione rappresentativo dei viaggiatori residenti e non residenti in transito alle frontiere di un determinato paese. Le frontiere considerate in questo tipo di tecniche sono sia quelle 'geografiche', come i valichi stradali, sia quelle 'virtuali', come gli aeroporti internazionali.

Nell'indagine UIC il campionamento viene effettuato in modo indipendente ai quattro tipi di frontiera presenti in Italia: aeroporti, porti, valichi stradali e valichi ferroviari. Nel 2003 sono state effettuate circa 145.000 interviste annue, contattando così circa l'1,2 per mille del totale dei viaggiatori che attraversano le frontiere del paese. Circa il 60% delle interviste riguarda viaggiatori stranieri e vengono svolte al momento in cui questi lasciano l'Italia; la restante parte è costituita da interviste a viaggiatori italiani, condotte al momento del loro rientro in Italia, a conclusione del viaggio all'estero.

Le tavole presentate in questa sezione si riferiscono al numero di viaggiatori esteri in Italia e il numero di pernottamenti per provincia visitata e la relativa

spesa del turismo internazionale (in entrata, in uscita e saldo) nel periodo 1999-2004.

1.5 *Il turismo nel 2003*

I dati presentati in questa sezione, riferiti all'anno 2003, provengono dalle rilevazioni sul movimento dei clienti negli esercizi ricettivi e sui viaggi e sulle vacanze dei residenti, nonché dall'indagine rapida sull'attività alberghiera condotte periodicamente dall'ISTAT.

1.5 *Il posizionamento delle province italiane nella tecnologia*

In un contesto di crescente competizione internazionale il livello tecnologico raggiunto dai sistemi economici locali è un'importante fattore per valutare le potenzialità di sviluppo di lungo periodo, ma può essere misurato solo con difficoltà in quanto molte informazioni sulla tecnologia sono disponibili solo a livello nazionale o regionale (spese in ricerca e sviluppo, bilancia tecnologica dei pagamenti, ecc).

Oltre a disporre di una base informativa più ridotta, l'analisi della posizione tecnologica delle province italiane risente anche della difficoltà nello sviluppare confronti omogenei nel tempo.

Per superare almeno in parte questi vincoli Unioncamere e Prometeia elaborato dei dati inediti utilizzando le informazioni disaggregate per provincia e per settore prodotte dall'Istat con riferimento alle esportazioni di beni verso l'estero (1995-2004) ed ai Censimenti dell'Industria e dei Servizi (1991-2001). I dati disponibili a livello di settore d'attività ATECO sono stati riorganizzati utilizzando quattro tassonomie relative alla tecnologia sviluppate in un progetto internazionale realizzato per conto della Commissione Europea.

Le tassonomie sulla tecnologia aggregano tra di loro i settori di attività che presentano caratteristiche relativamente omogenee con riferimento a fattori quali la produzione e l'uso di tecnologie della comunicazione e dell'informazione, l'utilizzo di manodopera specializzata in tecnologie dell'informazione, la disponibilità di manodopera qualificata ed i canali di ricezione dell'innovazione tecnologica.

Le diverse tassonomie non sono indipendenti tra di loro, ma evidenziano aspetti diversi del complesso progetto di creazione e diffusione delle innovazioni. L'utilizzo delle tassonomie tecnologiche offre uno strumento di lettura del posizionamento tecnologico delle province che è piuttosto efficace, in quanto fornisce un'immagine sintetica della situazione, che può essere successivamente approfondita analizzando i dati di partenza.

Le tassonomie utilizzate sono le seguenti:

1. La produzione e l'utilizzo di tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT). I settori d'attività sono distinti in 7 classi, a seconda che producano manufatti o servizi ICT, che utilizzino manufatti o servizi ICT o che siano caratterizzati da una scarsa penetrazione delle tecnologie ICT.

2. La presenza nel settore di qualifiche legate alle tecnologie dell'informazione (IT). I settori d'attività sono distinti in 4 classi, a seconda che si tratti di produttori di servizi o manufatti IT, che siano utenti dinamici di IT con una intensità elevata e crescente di qualifiche IT, oppure che non evidenzino una particolare domanda di manodopera IT.

3. La classificazione precedente, che fa riferimento solo alle professioni connesse all'IT, è integrata da una classificazione sul contenuto di lavoro qualificato tipico di ogni settore d'attività. In questo approccio si distinguono i settori in 4 classi, a seconda della qualifica (skill) della manodopera.

4. La quarta tassonomia riprende aggiornandola la proposta di Pavitt sui meccanismi di diffusione dell'innovazione. I settori d'attività sono classificati in 9 classi a seconda che l'innovazione sia basata su attività di ricerca e sviluppo, sia trasmessa dai fornitori di beni intermedi o di beni capitali, sia collegata alle economie di scala, sia stimolata dalla domanda dei clienti, ecc. Le prime 4 classi sono relative ai settori industriali e riprendono la classificazione originale, mentre le successive 5 classi sono relativi ai settori dei servizi e rappresentano l'estensione al terziario della proposta di Pavitt.

L'applicazione delle tassonomie di tipo tecnologico alle informazioni dei censimenti delle attività produttive e alle esportazioni consente di individuare per ogni provincia il livello tecnologico implicito nella struttura settoriale della propria economia e di tracciare un quadro dell'evoluzione nel corso degli anni '90.

Le tavole proposte in questa sezione forniscono le variazioni medie annue (media geometrica) delle esportazioni e degli addetti per agevolare i confronti temporali esaminati.

1.6 *Gli indicatori creditizi a livello provinciale nel 1998-2003*

Depositi bancari

Raccolta monetaria di soggetti non bancari effettuata dalle banche sotto le seguenti forme:

depositi a risparmio liberi e vincolati, buoni fruttiferi, certificati di deposito, conti correnti liberi e vincolati. Le informazioni presentate sono rilevate per localizzazione della clientela (ovvero secondo la residenza dei clienti) e non per localizzazione degli sportelli.

Impieghi bancari

Finanziamenti erogati dalle banche a soggetti non bancari. L'aggregato comprende: rischio di portafoglio, scoperti di conto corrente, finanziamenti per anticipi, mutui, anticipazioni non regolate in conto corrente, riporti, sovvenzioni diverse non regolate in conto corrente, prestiti su pegno, prestiti contro cessioni di stipendio, cessioni di credito, impieghi con fondi di terzi in amministrazione, altri investimenti finanziari, sofferenze, effetti insoluti e al protesto di proprietà. L'aggregato è al netto degli interessi e delle operazioni pronti contro termine. Le informazioni presentate sono rilevate per localizzazione della clientela (ovvero secondo la residenza dei clienti) e non per localizzazione degli sportelli.

Sofferenze su impieghi

Le sofferenze comprendono la totalità dei rapporti per cassa in essere con soggetti in stato di insolvenza o in situazioni sostanzialmente equiparabili, a

prescindere dalle garanzie che li assistono, al lordo delle svalutazioni operate per previsioni di perdita. Le informazioni presentate sono rilevate per localizzazione della clientela (ovvero in base alla residenza dei clienti che sono in stato di sofferenza) e non per localizzazione degli sportelli.

Sportelli

Punti operativi che svolgono con il pubblico, in tutto o in parte, l'attività della banca; rientrano nella definizione gli sportelli a operatività particolare; sono esclusi gli uffici di rappresentanza.

I dati sul mercato creditizio scontano di alcune problematiche che fanno sì che i dati relativi a situazioni territoriali e periodi identici possano differire non in modo particolarmente sensibile a seconda del momento in cui questi vengono diffusi. La motivazione principale di queste differenze risiede nella notevole mobilità degli sportelli bancari sul territorio. Tali spostamenti non vengono colti in modo immediato dalle statistiche, nel senso che se ad esempio uno sportello bancario cambia provincia, il dato relativo ai depositi piuttosto che quello delle sofferenze vengono riattribuiti alla nuova provincia in un momento successivo allo spostamento dello sportello con un chiaro disallineamento delle informazioni a seconda del momento in cui vengono prese in considerazione.

Un altro fenomeno (peraltro meno frequente) è quello che si verifica quando in seguito a processi di trasferimento di sportelli, ma anche di fusione tra istituti di credito il dato dei depositi o delle sofferenze viene duplicato, ovvero viene attribuito o a due province o a due istituti di credito. Generalmente queste informazioni si possono considerare totalmente definitive dopo circa due o tre anni di distanza. In pratica la serie 1995-2002 si può considerare definitiva mentre il dato 2003 è da considerarsi ancora provvisorio.

1.7 Consumi

In questa sezione sono incluse le tavole che riportano i dati sui consumi finali interni delle famiglie (1999 - 2002) e i consumi di energia elettrica per settori di attività (2003).

I consumi finali rappresentano il valore dei beni e servizi impiegati per soddisfare direttamente i bisogni umani, siano essi individuali o collettivi. Sono utilizzati due concetti: la spesa per consumi finali e i consumi finali effettivi. La differenza fra i due concetti sta nel trattamento riservato ad alcuni beni e servizi che sono finanziati dalle amministrazioni pubbliche o dalle istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie, ma che sono forniti alle famiglie come trasferimenti sociali in natura; questi beni sono compresi nel consumo effettivo delle famiglie, mentre sono esclusi dalla loro spesa finale. (Sistema europeo dei conti, SEC 95).

I consumi di energia elettrica per settori di attività riguardano invece la quantità di energia consumata nei settori agricoltura, industria, terziario e domestico nell'anno 2003.

1.7 Reddito disponibile delle famiglie consumatrici

Il calcolo del reddito disponibile delle famiglie, appositamente misurato con riferimento alle singole province italiane, è effettuato dall'Istituto Guglielmo Tagliacarne.

E' da precisare che il reddito personale disponibile può essere considerato dal lato della formazione e da quello degli impieghi. Dal lato della formazione, esso corrisponde al complesso dei redditi da lavoro e da capitale-impresa che, insieme ai trasferimenti affluiscono al settore delle famiglie, al netto delle relative imposte dirette e dei contributi previdenziali e assistenziali. Dal lato degli impieghi, invece, esso non è altro che la somma dei consumi e dei risparmi dello stesso settore. Tenuto conto di ciò, si può dire che il reddito disponibile coincide con l'insieme delle risorse destinate al soddisfacimento dei bisogni individuali presenti e futuri delle famiglie, quindi lo si può considerare un aggregato che è in grado di fornire un'indicazione sintetica del livello di benessere economico, di cui possono godere i residenti di ciascuna provincia considerati nella loro veste di consumatori.

Il calcolo del reddito disponibile si basa sul criterio della residenza degli operatori, ossia nel reddito di ciascuna provincia vengono compresi tutti i flussi, in entrata e in uscita, di pertinenza dei soggetti che vi risiedono, ancorché realizzati in parte fuori dal territorio provinciale; mentre vengono esclusi dal reddito le analoghe risorse conseguite nella provincia da soggetti che risiedono altrove.

Per il calcolo di tale indicatore si sono utilizzati i dati regionali già calcolati per lo stesso periodo dall'Istat. Disponendo infatti di tutte le componenti del reddito a livello regionale, il calcolo si è risolto in una disaggregazione dei dati di ciascuna ripartizione territoriale (regione) in quelle di ordine inferiore (province).

1.7 La ricerca e Sviluppo

L'indagine sulla Ricerca e lo Sviluppo sperimentale in Italia, condotta annualmente dall'Istat, è finalizzata a rilevare dati su imprese e istituzioni pubbliche che svolgono sistematicamente attività di ricerca. La rilevazione interessa circa 18.000 imprese e 1.000 enti pubblici e raccoglie informazioni sull'attività di ricerca di circa 3.000 imprese e oltre 200 enti pubblici. Essa viene svolta utilizzando le metodologie suggerite dal Manuale OCSE sulla rilevazione statistica delle attività di R&S (Manuale di Frascati), pubblicato nel 1964 e revisionato nel 2002. Ciò assicura la piena comparabilità dei risultati a livello internazionale.

I dati sulla spesa per R&S sostenuta dalle Università pubbliche e private e sul personale universitario impegnato in attività di ricerca vengono stimati dall'Istat sulla base dei risultati della rilevazione statistica sui bilanci delle Università, dei coefficienti dalla più recente rilevazione statistica sulle attività di ricerca dei docenti e dei ricercatori universitari e, infine, dei dati amministrativi sulla consistenza del personale universitario, forniti annualmente dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR).

L'attività di Ricerca e Sviluppo (R&S) viene definita dal Manuale di Frascati dell'OCSE come quel complesso di lavori creativi intrapresi in modo sistematico sia per accrescere l'insieme delle conoscenze (inclusa la conoscenza dell'uomo, della cultura e della società), sia per utilizzare tali conoscenze in nuove applicazioni.

Essa viene distinta in tre tipologie:

Ricerca di base: lavoro sperimentale o teorico intrapreso principalmente per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti dei fenomeni e dei fatti osservabili, non finalizzato ad una specifica applicazione.

Ricerca applicata: lavoro originale intrapreso al fine di acquisire nuove conoscenze e finalizzato anche e principalmente ad una pratica e specifica applicazione.

Sviluppo sperimentale: lavoro sistematico basato sulle conoscenze esistenti acquisite attraverso la ricerca e l'esperienza pratica, condotta al fine di completare, sviluppare o migliorare materiali, prodotti e processi produttivi, sistemi e servizi.

Con riferimento all'anno 2001, su sollecitazione della Commissione europea, l'Istat ha effettuato un'indagine pilota sulle attività di R&S intra-muros svolte dalle istituzioni private non a scopo di lucro che operano sul territorio nazionale. La popolazione di riferimento è stata individuata utilizzando la prima rilevazione censuaria Istat sulle istituzioni private non-profit (riferita al 1999); in particolare, sono state contattate circa 5.200 istituzioni che avevano dichiarato di svolgere ricerca come loro attività primaria o secondaria. All'interno di questa popolazione di istituzioni con potenzialità di ricerca, sono state individuate circa 300 istituzioni che hanno effettivamente svolto R&S nel corso del 2001. Il loro contributo all'attività nazionale di R&S è risultato, però, assai ridotto sia in termini di consistenza del personale impegnato in ricerca (circa 1.000 addetti in unità equivalenti a tempo pieno, di cui circa 500 ricercatori), sia in termini di spesa (circa 50 milioni di Euro). A partire dall'anno di riferimento 2002, i dati sulle attività di R&S delle istituzioni private non-profit sono stati integrati con i dati relativi agli altri settori istituzionali.

Le tavole presentate in questa sezione, non comprendono i risultati di questa sperimentazione e si riferiscono al personale addetto alla R&S (rapportata alla popolazione residente), nonché alla spesa *intra-muros* per attività R&S (in percentuale al PIL) a livello regionale nel 2002.

1.7 **Reddito disponibile per ampiezza delle famiglie**

Al fine di approfondire la conoscenza della struttura interna del reddito disponibile, l'Unioncamere e l'Istituto Tagliacarne hanno analizzato il tema del reddito disponibile anche in funzione della diversa ampiezza delle famiglie. In particolare, estratti i dati sul reddito di ciascuna provincia calcolati per il 2002, è stato suddiviso l'importo distinguendo le famiglie residenti a seconda che si componessero di una sola persona o che fossero composte di 2, di 3, di 4, o di 5 e più persone. L'operazione è stata possibile grazie ai primi risultati del Censimento 2001, dal quale sono stati estratti per ciascuna provincia i dati sulle famiglie residenti secondo la diversa ampiezza e i dati sulle convivenze e sui relativi membri permanenti.

Per il calcolo del reddito disponibile delle famiglie secondo la provincia di residenza e la classe dimensionale di appartenenza, è stato provveduto innanzitutto a convertire i dati regionali sulle spese di consumo pro capite in numeri indici. In seguito le 20 scale regionali così ottenute sono state soggette ad opportune rettifiche per passare poi alle 103 scale provinciali. Per effettuare tale passaggio è stato supposto che i comportamenti familiari, per quanto concerne il reddito e le spese dei residenti nelle singole province, non

divergessero sensibilmente dai valori medi corrispondenti alla regione di appartenenza. Fermo restando tale principio, la distribuzione provinciale delle famiglie e dei componenti è stata ulteriormente integrata distinguendo i componenti di ciascuna classe in tre gruppi: il numero delle persone appartenenti alla popolazione attiva, il numero delle persone ritirate dal lavoro, il numero degli altri membri della famiglia (bambini, studenti, ecc.). Supponendo che alla formazione del reddito contribuiscano solo occupati e pensionati, l'elaborazione è consistita nell'attribuire alla prima categoria un reddito medio annuo corrispondente alla retribuzione lorda per unità di lavoro desunta dai conti economici regionali del 2002; e per i componenti della seconda categoria un importo pro capite commisurato al valore medio delle pensioni rilevato per lo stesso anno dall'Inps. Moltiplicando i redditi medi delle categorie in questione per il numero delle persone dello stesso tipo incluse in ciascuna classe, sono stati ottenuti dei valori complessivi che, rapportati al corrispondente numero di componenti hanno consentito di costruire le scale provinciali e regionali pro capite ricercate.

La disponibilità di queste nuove stime regionali associata ad una più fine ridefinizione dell'universo di riferimento hanno portato ad una profonda revisione delle serie disponibili. L'Istat nella seconda parte del 2004 infatti non ha messo a disposizione solamente i dati del reddito disponibile ma anche tutte le serie relative alle varie poste che messe insieme formano il reddito disponibile. La serie provinciale fornita si ottiene andando a ricostruire queste singole poste a livello provinciale a differenza di quanto accadeva per le scorse annualità laddove non essendoci a disposizione questa fonte si provvedeva ad una ricostruzione del reddito dal versante dell'utilizzo, vale a dire partendo da una stima dei consumi dei residenti e del risparmio, componente quest'ultima che presentava alcune lacune a livello di fonti informative che non consentivano di cogliere tutti gli aspetti del fenomeno.

1.8 I prezzi a livello regionale

La tavola allegata contiene informazioni sull'andamento dei prezzi al consumo per 75 comuni (20 capoluoghi di regione e 55 capoluoghi di provincia), sulla base delle rilevazioni mensili degli uffici comunali di statistica e dell'ISTAT, finalizzate alla computazione degli indici dei prezzi per le famiglie di operai ed impiegati (FOI).

Il paniere dei prezzi al consumo è articolato in 12 capitoli di spesa che concorrono a formare l'indice generale, complessivo e al netto dei tabacchi, attraverso un sistema di ponderazione che rispecchia la composizione dei consumi.

Le tabelle riportano le variazioni percentuali medio annue. Nei casi in cui si sono riscontrate mancate rilevazioni degli indici per un arco temporale superiore ad un mese si è proceduto per interpolazione lineare.

1.9 Dotazione infrastrutturale

Prescindendo dalla vocazione sociale ed economica delle infrastrutture, le categorie di riferimento presenti in tale sezione sono circoscritte in 10 raggruppamenti: rete stradale, rete ferroviaria, porti, aeroporti, impianti e reti energetico - ambientali, strutture e reti per la telefonia e la telematica, reti bancarie e di servizi vari, strutture culturali e ricreative, strutture per

l'istruzione e strutture sanitarie. Si tratta di categorie piuttosto ampie per le quali l'unità di riferimento territoriale considerata è la provincia nell'anno 2004. Sono stati inoltre calcolati gli indicatori, sociale ed economico di dotazione infrastrutturale. Nel primo vengono considerate infrastrutture usualmente attribuite dal punto di vista dell'utilizzo alle famiglie, nel secondo invece sono stimate infrastrutture utilizzate sia dalle famiglie che dalle imprese.

2) Il livello di competitività del tessuto produttivo locale

2.1 I principali indicatori economico-finanziari a livello provinciale dal 1997 al 2002.

Quest'area tematica analizza il comportamento economico e finanziario delle società di capitale e delle cooperative italiane, attraverso l'utilizzazione dei dati tratti dall'archivio informatico dei bilanci di fonte Cerved. Tale archivio, rielaborato dal Centro Studi Unioncamere per le proprie esigenze di ricerca, contiene, per ciascuna annualità, oltre 450.000 bilanci di società agricole, industriali e dei servizi escluse quelle del settore dell'intermediazione monetaria e finanziaria. In questo osservatorio, inoltre, sono esclusi i bilanci economicamente non significativi (fatturato e valore della produzione pari a zero, oppure presentati in stato di liquidazione). I dati desumibili dall'Osservatorio Unioncamere sui bilanci delle società di capitale sono stati analizzati sulla base di alcuni indici:

INDICI DI SOLIDITA' E LIQUIDITA'

- Liquidità immediata (o Acid Test Ratio), corrispondente al rapporto tra le attività a breve, considerate al netto delle rimanenze, e le passività a breve. Per la singola azienda, e considerato che i parametri possono variare in funzione della dimensione e del settore di attività, in generale si ritiene che il valore entro la norma dovrebbe essere superiore all'unità, perché in tal caso l'azienda è in grado di far fronte ai suoi debiti correnti con le liquidità immediate e con quelle prontamente realizzabili. È ragionevole anche un valore inferiore all'unità, preferibilmente non al di sotto di 0,7-0,8 (cfr. "L'ABC del bilancio" di I.Facchinetti, edito dal Il Sole 24Ore).
- Liquidità corrente (disponibilità), pari al rapporto tra le attività a breve e le passività a breve. Questo indice comprende al numeratore le rimanenze. L'indice segnala la capacità dell'azienda di far fronte alle passività correnti con i mezzi prontamente disponibili o con quelli liquidabili in un periodo abbastanza breve (crediti e magazzino). Per la singola azienda, e considerato che i parametri possono variare in funzione della dimensione e del settore di attività, il dato ritenuto corretto non deve essere di molto inferiore a 2, e preferibilmente non dovrebbe scendere al di sotto di 1,4-1,5 (cfr. "L'ABC del bilancio" di I.Facchinetti, edito dal Il Sole 24Ore).
- Debt/Equity (Rapporto di indebitamento), calcolato rapportando le passività a breve e a lungo (capitale di credito) al capitale netto

tangibile (il capitale netto tangibile corrisponde al valore del capitale netto diminuito dell'importo delle immobilizzazioni immateriali). Tale rapporto misura il ricorso all'indebitamento esterno per unità di capitale di rischio, fornendo una misura della solvibilità e, quindi, del rischio a cui vanno incontro i creditori. L'indice risulta estremamente variabile in funzione del valore assunto dalle immobilizzazioni immateriali.

INDICATORI DELLA CAPACITÀ DI SERVIRE IL DEBITO

MOL/Oneri finanziari. Rapportando il Margine operativo lordo (Valore aggiunto - Costo del lavoro, ossia il risultato della gestione operativa corrente) agli oneri finanziari, si ottiene una misura della capacità della gestione caratteristica di coprire gli interessi passivi.

REDDITIVITA' NETTA COMPLESSIVA

La redditività del sistema produttivo può essere misurata attraverso:

- il livello di rendimento del capitale di rischio, ossia ROE: Risultato d'esercizio/Patrimonio netto. Rappresenta il Reddito Netto per unità di capitale di rischio impiegato nell'attività dell'impresa. Si determina così il tasso di redditività del capitale di rischio.
- l'efficienza della gestione corrente, ossia ROA: (MON+Proventi finanziari)/Totale attivo. Esprime la remunerazione relativa ad ogni unità di impieghi effettuati dall'impresa. La posta al numeratore è definita EBIT: (Earnings Before Interests and Taxes) e misura il reddito delle complessive attività patrimoniali (operative, accessorie, finanziarie). Per cui, l'indice riflette il rendimento di tutti i capitali indipendentemente dalla forme di finanziamento.

RIPARTIZIONE DEL VALORE AGGIUNTO

Il valore aggiunto costituisce la differenza tra il valore della produzione e i costi sostenuti per l'acquisizione dei materiali e dei servizi, dall'esterno. Non entrano nel calcolo i fattori produttivi interni e cioè: il capitale umano (lavoro: costo del lavoro) e il capitale fisico (impianti e attrezzature: ammortamenti e accantonamenti). Rappresenta, pertanto, la capacità dell'impresa di creare, grazie alle proprie risorse interne, nuova e maggiore ricchezza rispetto ai fattori produttivi acquistati da terzi e consumati. Costituisce inoltre la remunerazione dei fattori produttivi che hanno concorso alla sua formazione (lavoro, consumo di beni capitali, capitale di terzi, risparmio).

In tal senso il Valore Aggiunto si trasforma in flussi di reddito che arrivano ai lavoratori (costo del personale), alle persone fisiche e giuridiche che conferiscono capitali come strumenti finanziari (dividendi per soci e interessi per i creditori), o terreni e beni immateriali (rendite); agli imprenditori individuali (profitti e rendite d'impresa); all'autofinanziamento aziendale (derivante da accantonamenti e

ammortamenti e da utili non distribuiti, profitti, ai soci ma reinvestiti in impresa); alla Pubblica Amministrazione (imposte e oneri sociali).

È importante sapere come, nel corso del tempo, il valore aggiunto viene distribuito tra i diversi fattori che concorrono a determinarlo, al fine di verificare se si manifestano fenomeni di sotto o sovra remunerazione di alcuni di essi. Con lo scopo di presentare un prospetto di ripartizione del valore aggiunto, sono state inserite le seguenti tre tavole:

- Remunerazione del capitale umano (Costo del lavoro/Valore aggiunto), evidenziando così la capacità delle società di remunerare le persone che lavorano al proprio interno (si fa presente che, a partire dal 1998, anno di introduzione dell'IRAP, il costo del lavoro non comprende più gli oneri per il Servizio Sanitario Nazionale);
- Remunerazione del capitale di credito (Oneri finanziari/Valore aggiunto), per misurare l'incidenza della spesa relativa agli oneri finanziari;
- Remunerazione del capitale proprio (Profitti lordi/Valore aggiunto), per valutare la rilevanza della parte residua di valore aggiunto che remunera il capitale conferito dai soci e le loro capacità imprenditoriali.

2.2 Set di tavole sui gruppi di impresa a livello provinciale nel 2002.

La base dati di partenza è costituita dalla banca dati soci aggiornata al 2002. I dati sono relativi alla totalità delle società di capitale più altre forme giuridiche che hanno l'obbligo di deposito delle partecipazioni. Sono escluse dall'indagine le società quotate in borsa, che presentano un azionariato diffuso e variabile.

In quest'analisi si considera "gruppo d'impresa", il gruppo al cui interno vi sono relazioni di maggioranza, cioè imprese o persone fisiche che detengono il controllo, diretto o indiretto, di altre società di capitale con quote maggiori del 50%.

Nelle tabelle predisposte sono stati ricostruiti i "gruppi di persone" o "gruppi familiari". In questa elaborazione per "gruppo familiare" si intende l'insieme di due o più persone che, singolarmente, detengono una quota non inferiore al 20 per cento in almeno due imprese comuni e complessivamente oltre il 50% delle imprese stesse. Esemplicando la persona fisica A e la persona fisica B appartengono allo stesso "gruppo familiare" se entrambi detengono singolarmente almeno il 20 per cento dell'impresa X (e più del 50 per cento insieme) e singolarmente almeno il 20 per cento dell'impresa Y (e più del 50 per cento insieme).

Legenda:

- per "capogruppo" si intende il proprietario del gruppo. Il capogruppo può essere un'impresa italiana, un'impresa estera, una persona fisica o un gruppo di persone (gruppo familiare). Nel caso in cui il capogruppo sia una persona fisica o società costituita all'estero, la localizzazione del gruppo è stata assegnata considerando la sede della società controllata di maggiori dimensioni.

- Per “controllata” si intende l’impresa partecipata con quota superiore al 50%. Le controllate sono state ripartite per localizzazione geografica (nella stessa provincia del capogruppo, nella stessa regione, nella stessa ripartizione, in altra ripartizione). Non sono comprese eventuali controllate all’estero (dato non presente nell’archivio di partenza).

I dati sui gruppi (capogruppo e controllate) sono stati inoltre disaggregati per tipologia della capogruppo (gruppo formale di impresa italiana, gruppi di persone fisiche, imprese estere) ed è stata calcolata l’incidenza del valore aggiunto prodotto e dell’occupazione generata a livello di singola provincia. Per i principali aggregati il dato dell’anno 2002 è stato posto a confronto con il rispettivo valore relativo all’anno 2000.

2.3 Le medie imprese industriali in provincia

In questa sezione vengono riportati i dati provinciali desunti dall’indagine sulle medie imprese industriali italiane curata dal Centro Studi Unioncamere e dall’Ufficio Studi di Mediobanca e riferiti in serie storica dal 1996 al 2001. Le imprese considerate rappresentano l’universo delle imprese industriali che soddisfano determinati requisiti classificatori (società di capitale, con classe di addetti 50-499 e fatturato compreso tra 13 e 260 milioni di euro). I dati dal 1998 al 2001 sono relativi ad un panel *aperto* di medie imprese industriali. Le due tavole statistiche riportano il conto economico e lo stato patrimoniale degli aggregati.

2.4 Set di tavole sulla localizzazione/delocalizzazione d’impresa

I dati tratti dal Registro Imprese consentono di analizzare il grado di *attrazione* di una provincia, rapportando il numero di dipendenti che lavorano in unità locali di imprese che hanno sede in un’altra provincia con la totalità dei dipendenti impiegati nel territorio analizzato. Osservando le imprese con sede in una provincia, è possibile valutare il grado di *delocalizzazione*, rapportando i dipendenti che lavorano in unità locali fuori provincia con la totalità dei dipendenti occupati in queste imprese.

I dati forniti si riferiscono all’anno 2001.

2.5 La formazione continua a livello provinciale nel 2003

Le tavole di questa sezione sono desunte dai dati rilevati dalla sesta annualità di Excelsior.

Nel questionario di indagine è stata inserita un’apposita Sezione 5 sulla formazione continua che rileva (con significatività territoriale fino al livello provinciale) alcuni elementi di base per una valutazione del fenomeno nel nostro Paese:

- lo svolgimento o meno di attività di formazione del personale nelle imprese;
- il numero degli addetti formati (per tipologia – dipendente o indipendente –, per categoria professionale – operai, impiegati/quadri, dirigenti e titolari/soci/familiari - e per genere);
- la spesa complessiva sostenuta e la ripartizione tra risorse proprie e finanziamenti pubblici.

Ciò consente, dallo scorso anno, di individuare (a livello settoriale, dimensionale e territoriale) i principali indicatori utili in chiave di valutazione quali:

- la percentuale di imprese che fanno formazione;
- la spesa complessiva per la formazione ed il peso delle risorse pubbliche e private;
- la percentuale di formati sul totale degli addetti;
- la percentuale di dipendenti formati sul totale dei soli dipendenti;
- il costo medio per formato; il costo medio per addetto.

In tal modo, i dati di Excelsior sul 2003 permettono di definire un quadro articolato ed aggiornato dello stato recente della formazione continua a livello provinciale in Italia, dei suoi destinatari e dei suoi finanziamenti.

2.6 *Brevetti europei*

Il brevetto è un titolo in forza del quale viene conferito un monopolio temporaneo di sfruttamento sul trovato oggetto del brevetto stesso consistente nel diritto esclusivo di realizzarlo, di disporne e di farne oggetto di commercio.

I dati presentati in questa sezione si riferiscono ai brevetti europei (con valenza non solo sul territorio nazionale ma sul territorio europeo) che vengono presentati all'EPO (European Patent Office). Il periodo di riferimento è l'arco temporale 1997-2002.

2.7 *IDE*

Si definiscono diretti gli investimenti che realizzano un interesse durevole tra un'impresa residente nell'economia nazionale ed una residente in un'altra economia. Sono considerati investimenti diretti: - le partecipazioni dirette o indirette non rappresentate da titoli e i rapporti di natura finanziaria intercorrenti tra partecipante e partecipata; - le partecipazioni dirette o indirette rappresentate da titoli di ammontare uguale o superiore al 10% del capitale dell'impresa partecipata in termini di azioni ordinarie e di azioni con diritto di voto e i rapporti di natura finanziaria intercorrenti tra partecipante e partecipata. Per convenzione sono considerati investimenti diretti anche gli investimenti immobiliari.

Investimenti IN: Investimenti diretti esteri (IDE) relativi all'acquisizione del controllo o comunque di interessi durevoli, minoritari o paritari, in un'impresa, che comportano un qualche grado di coinvolgimento dell'investitore estero localizzato sul territorio italiano nella direzione e nella gestione delle sue attività; restano esclusi gli investimenti di portafoglio, rivolti a partecipazioni di natura finanziaria e attuati da soggetti istituzionalmente o di fatto non interessati alla gestione dell'impresa; sono considerati solo gli IDE nell'industria, ovvero nei settori estrattivo o manifatturiero; la rilevazione viene condotta biennialmente.

Investimenti OUT: Investimenti diretti esteri (IDE) relativi all'acquisizione del controllo o comunque di interessi durevoli, minoritari o paritari, in un'impresa, che comportano un qualche grado di coinvolgimento dell'investitore nella direzione e nella gestione delle sue attività; restano esclusi gli investimenti di portafoglio, rivolti a partecipazioni di natura finanziaria e attuati da soggetti

istituzionalmente o di fatto non interessati alla gestione dell'impresa; sono considerati solo gli IDE nell'industria, ovvero nei settori estrattivo o manifatturiero; la rilevazione viene condotta biennialmente. I dati forniti si riferiscono alla serie storica 2000-2003.

3) Le previsioni per il 2005-2008

3.1 *Gli scenari previsionali delle economie locali a livello regionale*

Gli scenari previsionali delle economie locali vengono realizzati tramite un modello multiregionale top down, ovvero comprende tutte le regioni ed assume come un dato esterno (esogeno) l'andamento dell'economia nazionale ed internazionale.

La struttura del modello regionale si basa sulla disponibilità di informazioni regionali attendibili e di fonte ufficiale ed è articolata in tre blocchi: valore aggiunto e componenti della domanda; salari ed occupazione; reddito disponibile. Il modello di previsione viene alimentato dai dati raccolti presso le imprese nelle indagini (congiunturali, strutturali) realizzate dal Centro Studi Unioncamere.

La principale base informativa del modello è rappresentata dalla contabilità regionale ISTAT, che si articola attorno al conto delle risorse e degli impieghi, che bilancia l'offerta (PIL ed importazioni nette) e la domanda regionale interna (consumi ed investimenti).

Il conto delle risorse e degli impieghi rappresenta il cuore del modello, che comprende nel primo blocco le equazioni che simulano l'andamento delle variabili sopra indicate e calcolano a saldo le importazioni nette.

Il secondo blocco è relativo al mercato del lavoro e comprende una serie di equazioni relative ai redditi da lavoro dipendente e all'occupazione totale e dipendente, stimate su dati di contabilità regionale e relativi ai quattro grandi settori di attività. Le informazioni relative all'offerta di lavoro e alla popolazione derivano dall'indagine sulle forze lavoro dell'ISTAT e sono trattate come esogene nel modello, ovvero sono predeterminate. Il secondo blocco determina la domanda di lavoro e si chiude sul numero di persone in cerca di occupazione, calcolato come saldo tra forze di lavoro e occupazione.

Il terzo blocco del modello determina il reddito disponibile delle famiglie, utilizzando come base informativa una versione ridotta del conto del reddito disponibile pubblicato dall'ISTAT.

Ogni componente è rappresentato nel modello da un'equazione di comportamento o da un'identità.

Le equazioni che compongono il modello sono stimate su dati longitudinali (panel data) relativi a 20 regioni e a circa 30 anni. L'articolazione della banca dati e la metodologia di stima adottata consentono di articolare il modello a livello di singole regioni: alcuni coefficienti sono specifici di singole regioni ed alcune variabili esplicative intervengono solo in alcune regioni. Le singole equazioni sono modellate secondo il classico approccio di Klein/Glicksman: in generale ogni variabile regionale è messa in relazione con la corrispondente variabile nazionale, con i propri ritardi e con altre esplicative nazionali e

regionali.

Il modello regionale di previsione attualmente è composto da 105 equazioni (22 stimate e 83 identità), molte delle quali non lineari.

3.2 *Gli scenari previsionali delle economie locali a livello provinciale*

Sulla base della metodologia sopra descritta sono stati realizzati appositi scenari provinciali, coerenti con le previsioni a livello regionale.

Gli scenari provinciali vengono realizzati tramite un modello multiprovinciale top down, ovvero comprende tutte le province italiane ed assume come un dato esterno (esogeno) l'andamento dell'economia di tutte le regioni italiane.

La struttura del modello provinciale si basa sulla disponibilità di informazioni provinciali attendibili e di fonte ufficiale ed è articolata in tre blocchi: valore aggiunto; mercato del lavoro; commercio estero.

La principale base informativa del modello è rappresentata dai conti provinciali dell'ISTAT, che comprendono il valore aggiunto e l'occupazione.

Il primo blocco comprende le equazioni relative al valore aggiunto per quattro grandi settori di attività.

Il blocco del mercato del lavoro comprende una serie di equazioni relative all'occupazione, relative ai quattro grandi settori di attività. Le informazioni relative all'offerta di lavoro e alla popolazione derivano dall'indagine sulle forze lavoro dell'ISTAT. Il secondo blocco determina la domanda di lavoro e si chiude sul numero di persone in cerca di occupazione, calcolato come saldo tra forze di lavoro e occupazione.

Il blocco del commercio estero comprende le equazioni relative alle esportazioni ed importazioni di beni verso e dall'estero.

Ogni componente è rappresentata nel modello da un'equazione di comportamento o da un'identità.

Le equazioni che compongono il modello sono stimate su dati longitudinali (panel data) relativi a 103 province e circa 10-12 anni. In generale ogni variabile provinciale è messa in relazione con la corrispondente variabile regionale, con i propri ritardi e con altre esplicative provinciali.

I dati sono aggregati per triennio.

4) L'ambiente

4.1 *L'ambiente*

Nelle tavole presenti in tale sezione, distintamente per l'anno 2000 e 2001, si riportano gli indicatori ambientali urbani calcolati dall'Istat per le 103 province italiane.

Tali indicatori sono relativi alle tematiche più rappresentative della problematica ambientale in ambito urbano: Acqua, Energia e Rifiuti.

Della prima tematica sono stati considerati due indicatori, il primo relativo al consumo di acqua per uso domestico per abitante, e il secondo relativo agli impianti di depurazione delle acque reflue urbane distinti per tipologia di trattamento (impianti primari, secondari e terziari).

Relativamente alla tematica "Energia" sono stati inclusi tre indicatori che analizzano i consumi di gas (in m³) per riscaldamento e per uso domestico, ed

altri due indicatori invece che riportano i consumi di energia elettrica (in KWh) per uso domestico.

Relativamente invece alla tematica "Rifiuti", sono presenti due indicatori. Il primo esamina i rifiuti urbani raccolti per tipologia (indifferenziata e differenziata) per abitante, e il secondo riporta la percentuale di abitanti serviti dalla raccolta differenziata.

Consuntivo strutturale 2004
Tavole statistiche

Demografia

Riepilogo delle imprese registrate per sezioni e divisioni di attività economica nei quattro trimestri 2004. Iscrizioni e cessazioni trimestrali nel 2004

Provincia di ALESSANDRIA

SEZIONE E DIVISIONE DI ATTIVITA'	I 2004				II 2004				III 2004				IV 2004			
	Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni	Registrate	Attive	Iscrizioni	Cessazioni
A Agricoltura, caccia e silvicoltura	12.549	12.495	163	363	12.563	12.510	134	123	12.550	12.494	51	65	12.505	12.449	59	112
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	12.367	12.314	159	358	12.379	12.327	130	120	12.365	12.310	48	64	12.321	12.266	59	110
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	182	181	4	5	184	183	4	3	185	184	3	1	184	183	0	2
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
C Estrazione di minerali	39	34	0	0	39	34	1	1	39	34	0	0	39	34	0	0
CA10 Estraz. carbon fossile e lignite-estraz. torba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
CA12 Estraz. minerali di uranio e di torio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	37	34	0	0	37	34	1	1	37	34	0	0	37	34	0	0
D Attività manifatturiere	5.847	5.402	77	143	5.888	5.434	75	56	5.880	5.413	42	46	5.877	5.404	59	72
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	753	699	14	10	761	704	10	7	766	705	6	5	761	700	7	10
DA16 Industria del tabacco	2	2	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
DB17 Industrie tessili	94	83	1	2	94	83	0	0	89	77	0	0	89	78	2	2
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	196	172	3	5	197	172	3	4	197	172	0	1	194	166	2	3
DC19 Prep. e conca cuoio-fabbr. artic. viaggio	64	48	0	1	65	49	1	0	66	50	0	0	65	50	0	1
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	390	374	1	10	388	372	2	5	378	363	1	5	378	363	3	4
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	29	26	0	0	29	26	0	0	28	25	0	0	27	24	0	0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	196	177	1	3	197	178	4	5	200	181	3	1	198	178	1	3
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	4	2	0	0	4	2	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	69	57	0	1	71	58	2	0	65	52	0	0	66	52	0	0
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	162	149	2	4	162	149	1	1	168	154	3	2	165	151	1	3
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	157	139	0	4	158	140	1	2	155	138	1	4	153	136	1	2
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	32	25	0	2	32	25	0	0	31	24	0	0	30	23	0	0
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	935	886	19	21	955	902	21	8	953	899	8	3	962	902	14	7
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	468	421	6	7	466	420	2	3	484	437	7	1	480	434	2	5
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	18	18	0	0	18	18	0	0	18	17	0	0	21	20	2	0
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n. c.a.	246	216	2	8	249	218	3	1	243	212	2	2	246	214	1	1
DL32 Fabbric. appar. radiotele. e app. per comunic.	52	48	1	1	52	48	0	0	46	42	0	1	46	42	0	0
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	198	192	2	8	201	196	4	1	201	194	1	0	203	196	2	3
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	34	30	3	0	35	31	0	0	36	32	0	0	36	32	0	0
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	19	16	0	1	19	16	0	0	19	16	0	0	20	17	0	0
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	1.704	1.599	22	55	1.708	1.602	21	18	1.708	1.598	10	21	1.708	1.602	20	28
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	25	23	0	0	25	23	0	1	25	23	0	0	26	24	1	0
E Prod. e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	22	22	2	0	24	23	0	0	24	23	0	0	25	24	0	0
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	14	14	1	0	16	16	0	0	16	16	0	0	17	17	0	0
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	8	8	1	0	8	7	0	0	8	7	0	0	8	7	0	0
F 45 Costruzioni	5.871	5.637	142	213	6.044	5.805	207	71	6.128	5.887	134	70	6.180	5.940	115	78
G Comm. ingr. e dett., rip. beni pers. e per la casa	10.412	9.801	206	309	10.452	9.824	131	135	10.452	9.796	102	128	10.505	9.839	144	139
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	1.426	1.348	27	52	1.440	1.366	17	11	1.444	1.356	7	15	1.454	1.362	14	15
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	3.694	3.367	75	113	3.705	3.375	45	44	3.706	3.360	40	46	3.719	3.372	42	48
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	5.292	5.086	104	144	5.307	5.093	69	80	5.302	5.080	55	67	5.332	5.105	88	76
H 55 Alberghi e ristoranti	1.775	1.603	22	38	1.807	1.623	19	27	1.810	1.622	16	29	1.843	1.646	19	26
I Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	1.308	1.216	30	28	1.323	1.231	30	17	1.349	1.255	13	8	1.346	1.251	14	25
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	1.103	1.038	20	25	1.114	1.049	23	14	1.124	1.058	12	7	1.122	1.057	11	20
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I 62 Trasporti aerei	5	3	0	0	5	3	0	0	5	3	0	0	5	3	0	0
I 63 Attività ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	172	149	6	3	171	148	2	3	172	148	1	0	170	145	1	3
I 64 Poste e telecomunicazioni	28	26	4	0	33	31	5	0	48	46	0	1	49	46	2	2
J Intermediaz. monetaria e finanziaria	934	886	29	30	954	906	33	19	952	905	15	19	958	912	19	16
J 65 Inter. mon. e finan. (escl. assic. e fondi p.)	95	67	0	0	93	66	0	2	91	65	0	2	88	62	0	3
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	16	14	0	0	16	14	0	0	16	14	0	0	16	14	0	0
J 67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	823	805	29	30	845	826	33	17	845	826	15	17	854	836	19	13
K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	4.243	3.889	74	99	4.362	4.004	96	26	4.411	4.056	57	43	4.440	4.074	50	51
K 70 Attività immobiliari	2.312	2.103	29	28	2.358	2.150	34	10	2.384	2.179	16	14	2.408	2.198	23	21
K 71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	130	127	1	6	144	141	9	0	140	137	1	4	142	139	2	0
K 72 Informatica e attività connesse	420	384	10	12	438	401	15	2	449	412	15	4	452	414	11	3
K 73 Ricerca e sviluppo	16	16	0	0	16	16	0	0	15	15	0	0	15	15	0	0
K 74 Altre attività professionali e imprendit.	1.365	1.259	34	53	1.406	1.296	38	14	1.423	1.313	25	21	1.423	1.308	14	27
L 75 Pubbl. amm. e difesa, assic. sociale obbligatoria	3	3	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
M 80 Istruzione	85	77	0	0	85	78	1	2	87	80	2	0	85	79	1	3
N 85 Sanità e altri servizi sociali	138	131	0	3	146	139	7	1	144	138	0	1	150	143	4	0
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	1.770	1.713	28	44	1.786	1.725	26	20	1.806	1.741	19	16	1.818	1.753	19	15
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	33	31	2	1	35	33	1	0	33	31	0	1	34	32	0	0
O 91 Attività organizzazioni associative n.c.a.	11	10	0	0	10	9	0	0	3	2	0	0	3	2	0	0
O 92 Attività ricreative, culturali sportive	314	278	7	7	316	276	2	2	323	281	4	4	326	283	4	3
O 93 Altre attività dei servizi	1.412	1.394	19	36	1.425	1.407	23	18	1.447	1.427	15	11	1.455	1.436	15	12
P 95 Serv. domestici presso famiglie e conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X Imprese non classificate	2.568	210	206	80	2.521	191	198	34	2.511	199	146	27	2.509	180	200	33
TOTALE	47.566	43.120	979	1.350	47.998	43.531	958	532	48.145	43.645	597	452	48.282	43.730	703	570

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Riepilogo delle imprese registrate per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 1998-2004. Iscrizioni e cessazioni annua

Provincia di ALESSANDRIA

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	1998				1999				2000				2001				2002				2003				2004			
	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO
A Agricoltura, caccia e silvicoltura	14.544	589	894	-305	14.229	382	729	-347	13.891	353	727	-374	13.504	563	979	-416	13.105	454	863	-409	12.742	375	750	-375	12.505	407	663	-256
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	14.350	575	877	-302	14.043	367	709	-342	13.707	347	718	-371	13.318	553	970	-417	12.922	446	852	-406	12.561	365	738	-373	12.321	396	652	-256
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	194	14	17	-3	186	15	20	-5	184	6	9	-3	186	10	9	1	183	8	11	-3	181	10	12	-2	184	11	11	0
B Pesca, piscicoltura e servizi connessi	2	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0	1	1	0	1	-1	1	0	0	0	1	0	0	0
C Estrazione di minerali	35	0	1	-1	38	1	0	1	40	1	0	1	43	2	1	1	43	1	1	0	39	0	3	-3	39	1	1	0
CA10 Estraz. carbon fossile e lignite; estraz. torba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
CA12 Estraz. minerali di uranio e di torio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	33	0	1	-1	36	1	0	1	38	1	0	1	41	2	1	1	41	1	1	0	37	0	3	-3	37	1	1	0
D Attivita' manifatturiere	5.905	306	287	19	5.950	305	277	28	6.020	300	283	17	6.038	290	346	-56	6.002	260	359	-99	5.898	214	339	-125	5.877	253	317	-64
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	707	34	34	0	717	41	20	21	716	26	30	-4	717	34	43	-9	730	22	37	-15	747	26	20	6	761	37	32	5
DA16 Industria del tabacco	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
DB17 Industrie tessili	107	8	6	2	101	7	12	-5	103	6	7	-1	99	3	5	-2	97	4	5	-1	87	2	11	-9	89	3	4	-1
DB18 Confez. articoli vestiario; prep. pellicce	235	11	18	-7	233	8	10	-2	228	13	16	-3	227	15	21	-6	218	5	16	-11	205	5	19	-14	194	8	13	-5
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	82	2	1	1	78	3	5	-2	74	1	3	-2	68	2	8	-6	66	5	5	0	65	1	2	-1	65	1	2	-1
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	447	31	18	13	431	9	24	-15	429	13	18	-5	421	17	20	-3	423	20	19	1	398	12	30	-18	378	7	24	-17
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	32	1	3	-2	30	0	2	-2	28	0	2	-2	30	1	1	0	31	1	1	0	29	0	2	-2	27	0	0	0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	187	10	11	-1	187	8	8	0	191	9	8	1	196	9	8	1	199	8	10	-2	196	8	9	-1	198	9	12	-3
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	4	0	0	3	0	1	-1	3	0	0	0	3	0	0	0	4	1	0	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	79	1	2	-1	79	0	3	-3	73	0	4	-4	76	2	2	0	73	1	2	-1	71	2	5	-3	66	2	1	1
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	145	10	6	4	163	12	5	7	173	12	10	2	178	13	12	1	177	7	13	-6	165	6	18	-12	165	7	10	-3
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	183	16	9	7	180	11	11	0	180	6	4	2	174	6	16	-10	172	6	6	0	162	4	8	-4	153	3	12	-9
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	44	4	3	1	41	1	2	-1	41	4	3	1	38	0	2	-2	36	0	2	-2	34	0	2	-2	30	0	2	-2
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	869	47	46	1	877	47	50	-3	902	56	44	12	922	55	44	11	926	53	60	-7	931	44	48	-4	962	62	39	23
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	489	25	23	2	488	24	28	-4	490	21	21	0	490	21	31	-10	475	13	29	-16	467	8	25	-17	480	17	16	1
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	15	0	0	0	15	1	1	0	17	0	1	-1	21	3	0	3	19	3	1	2	18	0	0	0	21	2	0	2
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	243	10	18	-8	250	14	11	3	257	15	10	5	257	8	14	-6	257	14	13	1	253	9	14	-5	246	8	12	-4
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	58	6	2	4	57	2	3	-1	57	4	4	0	54	1	2	-1	54	1	3	-2	52	2	2	0	46	1	2	-1
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	202	6	9	-3	202	9	10	-1	195	5	11	-6	199	10	5	5	205	6	9	-3	204	6	10	-4	203	9	12	-3
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	29	0	5	-5	28	1	3	-2	32	3	2	1	31	0	3	-3	34	1	0	1	31	1	2	-1	36	3	0	3
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	14	0	4	-4	14	0	0	0	15	1	0	1	14	0	0	0	16	1	1	0	19	1	0	1	20	0	1	-1
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	1.720	83	69	14	1.762	107	68	39	1.799	105	85	20	1.801	89	108	-19	1.768	88	127	-39	1.735	75	110	-35	1.708	73	122	-49
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	12	1	0	1	12	0	0	0	15	0	0	0	20	1	1	0	20	0	0	0	23	2	2	0	26	1	1	0
E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	13	1	0	1	14	0	0	0	14	1	0	1	15	0	0	0	16	1	0	1	20	0	0	0	25	2	0	2
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	8	0	0	0	9	0	0	0	8	0	0	1	8	0	0	0	9	1	0	1	13	0	0	0	17	1	0	1
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	5	1	0	1	5	0	0	0	6	1	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	8	1	0	1
F Costruzioni	4.923	491	343	148	5.060	438	348	90	5.236	493	351	142	5.481	544	368	176	5.701	496	334	162	5.933	513	341	172	6.180	598	432	166
G Comm. ingr. e dett., rip. beni pers. e per la casa	10.979	507	813	-306	10.697	623	805	-182	10.641	621	812	-191	10.603	567	746	-179	10.514	583	710	-127	10.488	517	620	-103	10.505	583	711	-128
G 50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	1.472	41	90	-49	1.456	58	84	-26	1.450	62	82	-20	1.452	58	67	-9	1.443	55	72	-17	1.451	49	58	-9	1.454	65	93	-28
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	3.755	240	305	-65	3.814	283	281	2	3.832	243	295	-52	3.798	200	301	-101	3.771	223	278	-55	3.720	178	239	-61	3.719	202	251	-49
G 52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.	5.570	226	418	-192	5.427	282	440	-158	5.359	316	435	-119	5.353	309	378	-69	5.300	305	360	-55	5.317	290	323	-33	5.332	316	367	-51
H Alberghi e ristoranti	1.603	89	122	-33	1.615	97	121	-24	1.637	70	101	-31	1.687	80	118	-38	1.740	89	98	-9	1.765	69	105	-36	1.843	76	120	-44
I Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	1.373	62	96	-34	1.334	41	91	-50	1.307	60	118	-58	1.291	49	93	-44	1.297	68	75	-7	1.307	69	76	-7	1.346	87	78	9
I 60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	1.248	57	94	-37	1.196	30	83	-53	1.149	48	112	-64	1.110	38	87	-49	1.109	57	68	-11	1.112	56	65	-9	1.122	66	66	0
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I 62 Trasporti aerei	4	0	0	0	5	1	0	1	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	113	5	2	3	124	9	6	3	142	12	6	6	160	8	5	3	161	7	7	0	166	12	10	2	170	10	9	1
I 64 Poste e telecomunicazioni	8	0	0	0	9	1</																						

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	1998				1999				2000				2001				2002				2003				2004			
	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO
K 72 Informatica e attivita' connesse	307	28	20	8	323	27	20	7	370	45	10	35	394	33	21	12	402	38	34	4	423	36	31	5	452	51	21	30
K 73 Ricerca e sviluppo	14	3	0	3	14	1	2	-1	14	2	1	1	15	2	1	1	15	1	1	0	16	0	0	0	15	0	0	0
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	1.193	102	72	30	1.215	118	108	10	1.231	113	125	-12	1.312	121	98	23	1.324	103	128	-25	1.379	106	98	8	1.423	111	115	-4
M Istruzione	73	8	6	2	74	4	6	-2	78	1	3	-2	81	7	7	0	81	0	3	-3	84	3	2	1	85	4	5	-1
N Sanita' e altri servizi sociali	85	6	6	0	84	2	7	-5	93	2	5	-3	113	12	2	10	128	11	3	8	138	6	3	3	150	11	5	6
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	1.705	76	94	-18	1.695	68	92	-24	1.712	73	78	-5	1.719	70	87	-17	1.737	72	90	-18	1.756	75	89	-14	1.818	92	95	-3
O 90 Smaltim.rifiuti solidi,acque di scarico e sim.	27	1	1	0	27	3	3	0	32	0	0	0	33	1	0	1	33	0	2	-2	33	0	1	-1	34	3	2	1
O 92 Attivita' ricreative,culturali e sportive	243	13	17	-4	242	14	20	-6	269	27	9	18	277	16	22	-6	292	12	14	-2	293	17	20	-3	326	17	16	1
O 93 Altre attivita' dei servizi	1.435	62	76	-14	1.426	51	69	-18	1.411	46	69	-23	1.409	53	65	-12	1.412	60	74	-14	1.430	58	68	-10	1.455	72	77	-5
P Serv.domestici presso famiglie e conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nc Imprese non classificate	2.146	654	211	443	2.397	733	210	523	2.417	706	233	473	2.423	849	231	618	2.505	737	254	483	2.591	769	240	529	2.509	750	174	576
Tot TOTALE	47.540	3.106	3.109	-3	47.655	3.058	3.005	53	47.758	3.054	3.007	47	47.906	3.406	3.282	124	47.891	3.086	3.133	-47	47.937	2.882	2.860	22	48.282	3.237	2.904	333

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

* Totale comprensivo delle divisioni di attività economica L e O91

Tassi di natalità e mortalità nel periodo 1999-2004. Distribuzione per settore di attività economica (valori percentuali)

Provincia di ALESSANDRIA

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo
A <i>Agricoltura, caccia e silvicoltura</i>	2,6	5,0	-2,4	2,5	5,1	-2,6	4,1	7,0	-3,0	3,4	6,4	-3,0	2,9	5,7	-2,9	3,2	5,2	-2,0
A 01 <i>Agricoltura, caccia e relativi servizi</i>	2,6	4,9	-2,4	2,5	5,1	-2,6	4,0	7,1	-3,0	3,3	6,4	-3,0	2,8	5,7	-2,9	3,2	5,2	-2,0
A 02 <i>Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali</i>	7,7	10,3	-2,6	3,2	4,8	-1,6	5,4	4,9	0,5	4,3	5,9	-1,6	5,5	6,6	-1,1	6,1	6,1	0,0
B <i>Pesca, piscicoltura e servizi connessi</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	33,3	-33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C <i>Estrazione di minerali</i>	2,9	0,0	2,9	2,6	0,0	2,6	5,0	2,5	2,5	2,3	2,3	0,0	0,0	7,0	-7,0	2,6	2,6	0,0
CA10 <i>Estraz. carbon fossile e lignite; estraz. torba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA11 <i>Estraz. petrolio greggio e gas naturale</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CA12 <i>Estraz. minerali di uranio e di torio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CB13 <i>Estrazione di minerali metalliferi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CB14 <i>Altre industrie estrattive</i>	3,0	0,0	3,0	2,8	0,0	2,8	5,3	2,6	2,6	2,4	2,4	0,0	0,0	7,3	-7,3	2,7	2,7	0,0
D <i>Attività manifatturiere</i>	5,2	4,7	0,5	5,0	4,8	0,3	4,8	5,7	-0,9	4,3	5,9	-1,6	3,6	5,6	-2,1	4,3	5,4	-1,1
DA15 <i>Industrie alimentari e delle bevande</i>	5,8	2,8	3,0	3,6	4,2	-0,6	4,7	6,0	-1,3	3,1	5,2	-2,1	3,6	2,7	0,8	5,0	4,3	0,7
DA16 <i>Industria del tabacco</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DB17 <i>Industrie tessili</i>	6,5	11,2	-4,7	5,9	6,9	-1,0	2,9	4,9	-1,9	4,0	5,1	-1,0	2,1	11,3	-9,3	3,4	4,6	-1,1
DB18 <i>Confec. articoli vestiario; prep. pellicce</i>	3,4	4,3	-0,9	5,6	6,9	-1,3	6,6	9,2	-2,6	2,2	7,0	-4,8	2,3	8,7	-6,4	3,9	6,3	-2,4
DC19 <i>Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio</i>	3,7	6,1	-2,4	1,3	3,8	-2,6	2,7	10,8	-8,1	7,4	7,4	0,0	1,5	3,0	-1,5	1,5	3,1	-1,5
DD20 <i>Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia</i>	2,0	5,4	-3,4	3,0	4,2	-1,2	4,0	4,7	-0,7	4,8	4,5	0,2	2,8	7,1	-4,3	1,8	6,0	-4,3
DE21 <i>Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta</i>	0,0	6,3	-6,3	0,0	6,7	-6,7	3,6	3,6	0,0	3,3	3,3	0,0	0,0	6,5	-6,5	0,0	0,0	0,0
DE22 <i>Editoria, stampa e riprod. supp. registrati</i>	4,3	4,3	0,0	4,8	4,3	0,5	4,7	4,2	0,5	4,1	5,1	-1,0	4,0	4,5	-0,5	4,6	6,1	-1,5
DF23 <i>Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari</i>	0,0	25,0	-25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DG24 <i>Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche</i>	0,0	3,8	-3,8	0,0	5,1	-5,1	2,7	2,7	0,0	1,3	2,6	-1,3	2,7	6,8	-4,1	2,8	1,4	1,4
DH25 <i>Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche</i>	8,3	3,4	4,8	7,4	6,1	1,2	7,5	6,9	0,6	3,9	7,3	-3,4	3,4	10,2	-6,8	4,2	6,1	-1,8
DI26 <i>Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.</i>	6,0	6,0	0,0	3,3	2,2	1,1	3,3	8,9	-5,6	3,4	3,4	0,0	2,3	4,7	-2,3	1,9	7,4	-5,6
DJ27 <i>Produzione di metalli e loro leghe</i>	2,3	4,5	-2,3	9,8	7,3	2,4	0,0	4,9	-4,9	0,0	5,3	-5,3	0,0	5,6	-5,6	0,0	5,9	-5,9
DJ28 <i>Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine</i>	5,4	5,8	-0,3	6,4	5,0	1,4	6,1	4,9	1,2	5,7	6,5	-0,8	4,8	5,2	-0,4	6,7	4,2	2,5
DK29 <i>Fabbric. macchine ed appar. mecc. instal.</i>	4,9	5,7	-0,8	4,3	4,3	0,0	4,3	6,3	-2,0	2,7	5,9	-3,3	1,7	5,3	-3,6	3,6	3,4	0,2
DL30 <i>Fabbric. macchine per uff., elaboratori</i>	6,7	6,7	0,0	0,0	6,7	-6,7	17,6	0,0	17,6	14,3	4,8	9,5	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	11,1
DL31 <i>Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.</i>	5,8	4,5	1,2	6,0	4,0	2,0	3,1	5,4	-2,3	5,4	5,1	0,4	3,5	5,4	-1,9	3,2	4,7	-1,6
DL32 <i>Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.</i>	3,4	5,2	-1,7	7,0	7,0	0,0	1,8	3,5	-1,8	1,9	5,6	-3,7	3,7	3,7	0,0	1,9	3,8	-1,9
DL33 <i>Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici</i>	4,5	5,0	-0,5	2,5	5,4	-3,0	5,1	2,6	2,6	3,0	4,5	-1,5	2,9	4,9	-2,0	4,4	5,9	-1,5
DM34 <i>Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.</i>	3,4	10,3	-6,9	10,7	7,1	3,6	0,0	9,4	-9,4	3,2	0,0	3,2	2,9	5,9	-2,9	9,7	0,0	9,7
DM35 <i>Fabbric. di altri mezzi di trasporto</i>	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	7,1	7,1	0,0	6,3	0,0	6,3	0,0	5,3	-5,3
DN36 <i>Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere</i>	6,2	4,0	2,3	6,0	4,8	1,1	4,9	6,0	-1,1	4,9	7,1	-2,2	4,2	6,2	-2,0	4,2	7,0	-2,8
DN37 <i>Recupero e preparaz. per il riciclaggio</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	4,3	4,3	0,0
E <i>Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua</i>	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
E 40 <i>Prod. energia elettr., gas, acqua calda</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7
E 41 <i>Raccolta, depurazione e distribuzione acqua</i>	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	14,3
F <i>Costruzioni</i>	8,9	7,1	1,8	9,7	6,9	2,8	10,4	7,0	3,4	9,0	6,1	3,0	9,0	6,0	3,0	10,1	7,3	2,8
G <i>Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa</i>	5,8	7,5	-1,7	5,8	7,6	-1,8	5,3	7,0	-1,7	5,5	6,7	-1,2	4,9	5,9	-1,0	5,6	6,8	-1,2
G 50 <i>Comm., manut. e rip. autov. e motocicli</i>	3,9	5,7	-1,8	4,3	5,6	-1,4	4,0	4,6	-0,6	3,8	5,0	-1,2	3,4	4,0	-0,6	4,5	6,4	-1,9
G 51 <i>Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.</i>	7,5	7,5	0,1	6,4	7,7	-1,4	5,2	7,9	-2,6	5,9	7,3	-1,4	4,7	6,3	-1,6	5,4	6,7	-1,3
G 52 <i>Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.</i>	5,1	7,9	-2,8	5,8	8,0	-2,2	5,8	7,1	-1,3	5,7	6,7	-1,0	5,5	6,1	-0,6	5,9	6,9	-1,0
H <i>Alberghi e ristoranti</i>	6,1	7,5	-1,5	4,3	6,3	-1,9	4,9	7,2	-2,3	5,3	5,8	-0,5	4,0	6,0	-2,1	4,3	6,8	-2,5
I <i>Trasporti, magazzino e comunicaz.</i>	3,0	6,6	-3,6	4,5	8,8	-4,3	3,7	7,1	-3,4	5,3	5,8	-0,5	5,3	5,9	-0,5	6,7	6,0	0,7
I 60 <i>Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta</i>	2,4	6,7	-4,2	4,0	9,4	-5,4	3,3	7,6	-4,3	5,1	6,1	-1,0	5,0	5,9	-0,8	5,9	5,9	0,0
I 61 <i>Trasporti marittimi e per vie d'acqua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I 62 <i>Trasporti aerei</i>	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
I 63 <i>Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio</i>	8,0	5,3	2,7	9,7	4,8	4,8	5,6	3,5	2,1	4,4	4,4	0,0	7,5	6,2	1,2	6,0	5,4	0,6
I 64 <i>Poste e telecomunicazioni</i>	12,5	25,0	-12,5	0,0	0,0	0,0	27,3	9,1	18,2	25,0	0,0	25,0	4,5	4,5	0,0	45,8	12,5	33,3
J <i>Intermediaz. monetaria e finanziaria</i>	13,4	11,6	1,8	14,0	9,4	4,6	12,2	9,8	2,3	9,3	9,8	-0,5	5,2	8,2	-3,0	10,2	8,9	1,3
J 65 <i>Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)</i>	0,7	7,3	-6,6	0,0	7,7	-7,7	0,8	8,3	-7,5	0,0	6,3	-6,3	0,0	3,4	-3,4	0,0	6,3	-6,3
J 66 <i>Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)</i>	0,0	3,8	-3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	-8,7	0,0	5,3	-5,3	0,0	0,0	0,0
J 67 <i>Attività ausil. intermediazione finanziaria</i>	16,7	12,8	3,9	17,2	10,1	7,1	14,5	10,4	4,1	10,9	10,3	0,6	6,0	8,9	-2,9	11,8	9,4	2,3
K <i>Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca</i>	7,1	6,3	0,8	6,9	5,9	1,0	6,9	5,7	1,2	5,7	6,3	-0,6	5,5	5,3	0,2	6,5	5,2	1,4
K 70 <i>Attività immobiliari</i>	4,6	4,2	0,4	3,7	3,2	0,4	4,7	4,0	0,7	3,5	3,7	-0,1	3,1	3,5	-0,4	4,5	3,2	1,3

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo
K 71 Noleggio macch.e attrezz.senza operat.	16,0	11,0	5,0	16,0	12,3	3,8	7,6	10,2	-2,5	7,5	6,7	0,8	9,4	5,5	3,9	9,9	7,6	2,3
K 72 Informatica e attivita' connesse	8,8	6,5	2,3	13,9	3,1	10,8	8,9	5,7	3,2	9,6	8,6	1,0	9,0	7,7	1,2	12,1	5,0	7,1
K 73 Ricerca e sviluppo	7,1	14,3	-7,1	14,3	7,1	7,1	14,3	7,1	7,1	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	9,9	9,1	0,8	9,3	10,3	-1,0	9,8	8,0	1,9	7,9	9,8	-1,9	8,0	7,4	0,6	8,0	8,3	-0,3
M Istruzione	5,5	8,2	-2,7	1,4	4,1	-2,7	9,0	9,0	0,0	0,0	3,7	-3,7	3,7	2,5	1,2	4,8	6,0	-1,2
N Sanita' e altri servizi sociali	2,4	8,2	-5,9	2,4	6,0	-3,6	12,9	2,2	10,8	9,7	2,7	7,1	4,7	2,3	2,3	8,0	3,6	4,3
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	4,0	5,4	-1,4	4,3	4,6	-0,3	4,1	5,1	-1,0	4,2	5,2	-1,0	4,3	5,1	-0,8	5,2	5,4	-0,2
O 90 Smaltim.rifiuti solidi,acque di scarico e sim.	11,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	3,1	0,0	6,1	-6,1	0,0	3,0	-3,0	9,1	6,1	3,0
O 92 Attivita' ricreative,culturali e sportive	5,8	8,2	-2,5	11,2	3,7	7,4	5,9	8,2	-2,2	4,3	5,1	-0,7	5,8	6,8	-1,0	5,8	5,5	0,3
O 93 Altre attivita' dei servizi	3,6	4,8	-1,3	3,2	4,8	-1,6	3,8	4,6	-0,9	4,3	5,3	-1,0	4,1	4,8	-0,7	5,0	5,4	-0,3
P Serv.domestici presso famiglie e conv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nc Imprese non classificate	34,2	9,8	24,4	29,5	9,7	19,7	35,1	9,6	25,6	30,4	10,5	19,9	30,7	9,6	21,1	28,9	6,7	22,2
Tot TOTALE	6,4	6,3	0,1	6,4	6,3	0,1	7,1	6,9	0,3	6,4	6,5	-0,1	6,0	6,0	0,0	6,8	6,1	0,7

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

* Totale comprensivo delle divisioni di attività economica L e O91

Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nei quattro trimestri 2004. Iscrizioni e cessazioni trimestrali nel 2004

Provincia di ALESSANDRIA

FORMA GIURIDICA	I 2004			II 2004			III 2004			IV 2004		
	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni
TOTALE	47.566	979	1.350	47.998	958	532	48.145	597	452	48.282	703	570
Società di capitale	5.791	105	81	5.908	139	35	5.965	94	43	6.020	116	72
Società di persone	10.253	143	194	10.313	138	68	10.338	84	55	10.398	140	73
Ditte Individuali	30.749	725	1.065	30.999	669	421	31.059	410	350	31.076	438	421
Altre Forme	773	6	10	778	12	8	783	9	4	788	9	4

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nel periodo 1998-2004. Iscrizioni e cessazioni annuali

Provincia di ALESSANDRIA

FORMA GIURIDICA	1998				1999				2000				2001				2002				2003				2004			
	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO
TOTALE	47.540	3.106	3.109	-3	47.655	3.058	3.005	53	47.758	3.054	3.007	47	47.906	3.406	3.282	124	47.891	3.086	3.133	-47	47.937	2.882	2.860	22	48.282	3.237	2.904	333
Società di capitale	4.537	282	156	126	4.786	374	146	228	4.993	364	192	172	5.282	463	218	245	5.513	420	214	206	5.762	415	186	229	6.020	454	231	223
Società di persone	9.381	566	482	84	9.625	592	360	232	9.838	579	372	207	10.047	601	377	224	10.188	547	404	143	10.310	509	390	119	10.398	505	390	115
Ditte Individuali	32.936	2.179	2.455	-276	32.526	2.015	2.466	-451	32.163	2.033	2.411	-378	31.808	2.271	2.634	-363	31.415	2.074	2.477	-403	31.087	1.921	2.251	-330	31.076	2.242	2.257	-15
Altre Forme	686	79	16	63	718	77	33	44	764	78	32	46	769	71	53	18	775	45	38	7	778	37	33	4	788	36	26	10

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Tassi di natalità e mortalità nel periodo 1999-2004. Distribuzione per forma giuridica (valori percentuali)

Provincia di ALESSANDRIA

FORMA GIURIDICA	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo
TOTALE	6,4	6,3	0,1	6,4	6,3	0,1	7,1	6,9	0,3	6,4	6,5	-0,1	6,0	6,0	0,0	6,8	6,1	0,7
Società di capitale	8,2	3,2	5,0	7,6	4,0	3,6	9,3	4,4	4,9	8,0	4,1	3,9	7,5	3,4	4,2	7,9	4,0	3,9
Società di persone	6,3	3,8	2,5	6,0	3,9	2,2	6,1	3,8	2,3	5,4	4,0	1,4	5,0	3,8	1,2	4,9	3,8	1,1
Ditte Individuali	6,1	7,5	-1,4	6,3	7,4	-1,2	7,1	8,2	-1,1	6,5	7,8	-1,3	6,1	7,2	-1,1	7,2	7,3	0,0
Altre Forme	11,2	4,8	6,4	10,9	4,5	6,4	9,3	6,9	2,4	5,9	4,9	0,9	4,8	4,3	0,5	4,6	3,3	1,3

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Riepilogo delle imprese registrate per sezioni e divisioni di attività economica al 31.12.2004. Iscrizioni e cessazioni nel 2004

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	ALESSANDRIA				ASTI				BIELLA				CUNEO				NOVARA				TORINO				VER	
	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo		Registrate
A	<i>Agricoltura, caccia e silvicoltura</i>	12.505	407	663	-256	9.521	272	568	-296	1.614	70	83	-13	26.725	640	1.445	-805	2.646	94	107	-13	15.208	588	732	-144	890
A 01	<i>Agricoltura, caccia e relativi servizi</i>	12.321	396	652	-256	9.440	271	567	-296	1.572	69	82	-13	26.407	632	1.419	-787	2.595	92	105	-13	15.017	575	722	-147	854
A 02	<i>Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali</i>	184	11	11	0	81	1	1	0	42	1	1	0	318	8	26	-18	51	2	2	0	191	13	10	3	36
B	<i>Pesca, piscicoltura e servizi connessi</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	26	1	0	1	10	0	0	0	24	1	1	0	7
C	<i>Estrazione di minerali</i>	39	1	1	0	13	0	0	0	12	0	0	0	63	0	0	0	23	0	0	0	116	2	6	-4	79
CA10	<i>Estraz. carbon fossile e lignite; estraz. torba</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA11	<i>Estraz. petrolio greggio e gas naturale</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
CA12	<i>Estraz. minerali di uranio e di torio</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB13	<i>Estrazione di minerali metalliferi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
CB14	<i>Altre industrie estrattive</i>	37	1	1	0	12	0	0	0	12	0	0	0	62	0	0	0	22	0	0	0	111	2	6	-4	78
D	<i>Attività manifatturiere</i>	5.877	253	317	-64	2.719	141	124	17	3.474	128	198	-70	7.333	338	480	-142	5.124	260	322	-62	27.570	1.291	1.609	-318	2.282
DA15	<i>Industrie alimentari e delle bevande</i>	761	37	32	5	515	21	26	-5	264	25	13	12	1.381	62	77	-15	522	37	37	0	3.188	239	183	56	260
DA16	<i>Industria del tabacco</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DB17	<i>Industrie tessili</i>	89	3	4	-1	74	2	5	-3	1.430	26	89	-63	104	3	8	-5	337	12	22	-10	662	31	46	-15	59
DB18	<i>Confecz. articoli vestiario; prep. pellicce</i>	194	8	13	-5	111	6	4	2	128	8	9	-1	268	15	35	-20	472	22	48	-26	1.180	90	120	-30	57
DC19	<i>Prep. e conca cuoio; fabbr. artic. viaggio</i>	65	1	2	-1	4	0	0	0	18	1	1	0	24	0	2	-2	78	1	2	-1	206	5	22	-17	7
DD20	<i>Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia</i>	378	7	24	-17	259	11	11	0	189	7	7	0	696	22	38	-16	250	9	20	-11	1.592	87	117	-30	261
DE21	<i>Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta</i>	27	0	0	0	17	0	0	0	9	0	1	-1	49	1	2	-1	38	0	0	0	224	10	11	-1	15
DE22	<i>Edittoia, stampa e riprod. supp. registrati</i>	198	9	12	-3	97	6	2	4	96	3	6	-3	319	15	21	-6	165	5	5	0	1.671	54	86	-32	66
DF23	<i>Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	17	1	1	0	2
DG24	<i>Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche</i>	66	2	1	1	18	0	0	0	25	0	1	-1	66	2	3	-1	62	0	1	-1	360	5	13	-8	24
DH25	<i>Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche</i>	165	7	10	-3	116	6	5	1	34	2	4	-2	143	6	10	-4	123	6	9	-3	969	35	44	-9	31
DI26	<i>Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.</i>	153	3	12	-9	81	1	2	-1	78	2	4	-2	385	22	27	-5	125	5	3	2	740	40	38	2	185
DJ27	<i>Produzione di metalli e loro leghe</i>	30	0	2	-2	16	0	0	0	14	1	0	1	21	0	1	-1	52	0	1	-1	283	1	11	-10	40
DJ28	<i>Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine</i>	962	62	39	23	569	36	27	9	381	20	22	-2	1.801	97	114	-17	1.333	83	98	-15	7.195	312	406	-94	765
DK29	<i>Fabbric. macchine ed appar. mecc., install.</i>	480	17	16	1	325	12	14	-2	363	16	20	-4	699	25	30	-5	773	45	40	5	2.815	113	148	-35	199
DL30	<i>Fabbric. macchine per uff., elaboratori</i>	21	2	0	2	17	1	1	-1	14	2	3	-1	22	2	4	-2	26	1	0	1	247	8	15	-7	1
DL31	<i>Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n. c. a.</i>	246	8	12	-4	138	9	11	-2	70	2	8	-6	214	10	18	-8	149	11	5	6	1.241	51	69	-18	51
DL32	<i>Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.</i>	46	1	2	-1	4	0	0	0	28	0	1	-1	51	3	3	0	48	1	0	1	491	20	39	-19	11
DL33	<i>Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici</i>	203	9	12	-3	116	10	4	6	139	0	3	-3	233	14	19	-5	208	5	10	-5	1.574	55	62	-7	70
DM34	<i>Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.</i>	36	3	0	3	48	5	3	2	8	1	0	1	73	2	5	-3	28	0	0	0	546	16	27	-11	7
DM35	<i>Fabbric. di altri mezzi di trasporto</i>	20	0	1	-1	11	1	1	0	6	0	1	-1	64	3	13	-10	18	0	1	-1	118	7	13	-6	26
DN36	<i>Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere</i>	1.708	73	122	-49	173	15	8	7	160	11	5	6	676	31	50	-19	304	17	19	-2	2.075	108	132	-24	132
DN37	<i>Recupero e preparaz. per il riciclaggio</i>	26	1	1	0	5	0	0	0	19	1	0	1	40	3	11	0	3	11	0	1	176	3	6	-3	13
E	<i>Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua</i>	25	2	0	2	16	0	1	-1	34	1	0	1	55	1	5	-4	21	0	0	0	107	2	3	-1	38
E 40	<i>Prod. energia elettr., gas, acqua calda</i>	17	1	0	1	10	0	1	-1	10	1	0	1	40	0	2	-2	8	0	0	0	76	2	2	0	29
E 41	<i>Raccolta, depurazione e distribuzione acqua</i>	8	1	0	1	6	0	0	0	24	0	0	0	15	1	3	-2	13	0	0	0	31	1	1	-1	9
F	<i>Costruzioni</i>	6.180	598	432	166	3.660	330	216	114	3.194	273	230	43	9.774	875	705	170	5.322	499	373	126	31.481	3.334	2.163	1.171	2.598
G	<i>Comm. ingr. e dett., rip. beni pers. e per la casa</i>	10.505	583	711	-128	5.357	340	343	-3	4.815	312	372	-60	14.118	876	976	-100	7.922	489	523	-34	60.348	4.405	4.469	-64	3.748
G 50	<i>Comm., manut. e rip. autov. e motocicli</i>	1.454	65	93	-28	774	40	38	2	649	22	33	-11	1.968	81	115	-34	1.001	47	50	-3	7.129	387	463	-76	465
G 51	<i>Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.</i>	3.719	202	251	-49	1.688	111	109	2	1.814	137	137	0	4.774	356	394	-38	2.816	183	182	1	20.564	1.525	1.466	59	976
G 52	<i>Comm. dett. escl. autov., rip. beni pers.</i>	5.332	316	367	-51	2.895	189	196	-7	2.352	153	202	-49	7.376	439	467	-28	4.105	259	291	-32	32.655	2.493	2.540	-47	2.307
H	<i>Alberghi e ristoranti</i>	1.843	76	120	-44	883	39	55	-16	860	48	64	-16	2.870	170	216	-46	1.618	87	92	-5	10.012	600	743	-143	1.449
I	<i>Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.</i>	1.346	87	78	9	678	44	51	-7	428	35	37	-2	1.883	89	119	-30	1.020	95	56	39	9.040	684	693	-9	445
I 60	<i>Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta</i>	1.122	66	66	0	604	39	49	-10	351	31	32	-1	1.663	73	93	-20	792	66	47	19	7.428	479	512	-33	298
I 61	<i>Trasporti marittimi e per vie d'acqua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	3	1	0	1	55
I 62	<i>Trasporti aerei</i>	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	-3	3
I 63	<i>Attività ausiliarie dei trasp., agenzie viaggio</i>	170	10	9	1	60	2	2	0	65	1	4	-3	178	7	22	-15	160	7	5	2	1.109	71	151	-80	83
I 64	<i>Poste e telecomunicazioni</i>	49	11	3	8	14	3	0	3	11	3	1	2	40	9	4	5	55	22	4	18	491	133	27	106	6
J	<i>Intermediaz. monetaria e finanziaria</i>	958	96	84	12	421	40	41	-1	546	31	49	-18	1.090	76	83	-7	743	61	71	-10	5.189	337	363	-26	295
J 65	<i>Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)</i>	88	0	7	-7	20	0	1	-1	122	1	4	-3	83	0	6	-6	70	0	3	-3	886	1	39	-38	33
J 66	<i>Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)</i>																									

BANO CUSIO OSSOLA			VERCELLI			TOTALE				
Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
32	39	-7	2.998	83	144	-61	72.107	2.186	3.781	-1.595
31	36	-5	2.955	82	142	-60	71.161	2.148	3.725	-1.577
1	3	-2	43	1	2	-1	946	38	56	-18
0	0	0	2	1	0	1	73	3	1	2
0	4	-4	21	1	2	-1	366	4	13	-9
0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0
0	4	-4	20	1	2	-1	354	4	13	-9
66	120	-54	2.366	125	161	-36	56.745	2.602	3.331	-729
9	12	-3	322	20	17	3	7.213	450	397	53
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	2	-1	202	8	21	-13	2.957	86	197	-111
1	3	-2	107	9	16	-7	2.517	159	248	-89
0	2	-2	30	1	3	-2	432	9	34	-25
4	8	-4	194	6	14	-8	3.819	153	239	-86
0	0	0	17	0	0	0	396	11	14	-3
2	1	1	67	2	3	-1	2.679	96	136	-40
0	0	0	2	0	0	0	35	1	1	0
0	1	-1	20	0	1	-1	641	9	21	-12
0	5	-5	53	4	3	1	1.634	66	90	-24
5	9	-4	79	1	2	-1	1.826	79	97	-18
0	1	-1	24	0	1	-1	480	2	17	-15
20	43	-23	546	36	36	0	13.552	666	785	-119
15	10	5	316	20	19	1	5.970	263	297	-34
0	0	0	9	2	2	0	357	17	25	-8
0	6	-6	78	5	3	2	2.187	96	132	-36
0	1	-1	11	0	2	-2	690	25	48	-23
3	9	-6	100	2	1	1	2.643	98	120	-22
0	0	0	12	0	0	0	758	27	35	-8
0	0	0	6	0	1	-1	289	11	31	-20
6	7	-1	159	8	16	-8	5.387	269	359	-90
0	0	0	12	1	0	1	302	9	8	1
0	0	0	12	0	0	0	308	6	9	-3
0	0	0	4	0	0	0	194	4	5	-1
0	0	0	8	0	0	0	114	2	4	-2
168	194	-26	2.922	279	235	44	65.131	6.356	4.548	1.808
210	268	-58	4.432	313	322	-9	111.245	7.528	7.984	-456
10	25	-15	571	31	41	-10	14.011	683	858	-175
57	68	-11	1.322	93	95	-2	37.673	2.664	2.702	-38
143	175	-32	2.539	189	186	3	59.561	4.181	4.424	-243
78	91	-13	905	61	65	-4	20.440	1.159	1.446	-287
27	36	-9	445	33	36	-3	15.285	1.094	1.106	-12
12	26	-14	366	23	33	-10	12.624	789	858	-69
2	4	-2	1	0	0	0	73	3	4	-1
0	0	0	1	0	0	0	20	0	3	-3
11	5	6	57	1	2	-1	1.882	110	200	-90
2	1	1	20	9	1	8	686	192	41	151
21	21	0	390	31	30	1	9.632	693	742	-49
0	0	0	12	0	0	0	1.314	2	60	-58
0	0	0	1	0	0	0	243	1	10	-9
21	21	0	377	31	30	1	8.075	690	672	18
80	76	4	1.390	79	78	1	60.812	3.330	3.270	60
27	20	7	663	32	29	3	31.174	816	1.070	-254
2	5	-3	64	4	6	-2	1.353	125	121	4
13	9	4	172	14	11	3	6.676	597	472	125
0	1	-1	1	0	0	0	174	13	9	4
38	41	-3	490	29	32	-3	21.435	1.779	1.598	181
2	1	1	30	3	3	0	1.470	80	76	4
0	1	-1	59	1	3	-2	1.471	42	67	-25
40	40	0	806	33	48	-15	18.409	897	1.097	-200
0	1	-1	11	1	3	-2	359	17	19	-2
14	11	3	141	7	8	-1	3.908	245	263	-18
26	28	-2	654	25	37	-12	14.103	634	812	-178
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
238	41	197	688	245	54	191	27.040	7.875	1.953	5.922
962	932	30	17.466	1.288	1.181	107	460.540	33.855	29.425	4.430

Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica al 31.12.2004. Iscrizioni e cessazioni nel 2004

FORMA GIURIDICA	ALESSANDRIA				ASTI				BIELLA				CUNEO			
	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
TOTALE	48.282	3.237	2.904	333	27.131	1.737	1.627	110	20.566	1.322	1.331	-9	75.440	4.477	4.777	-300
SOCIETA' DI CAPITALE	6.020	454	231	223	1.768	130	55	75	2.426	141	105	36	4.912	426	210	216
SOCIETA' DI PERSONE	10.398	505	390	115	5.484	331	206	125	7.174	232	292	-60	16.705	865	864	1
IMPRESE INDIVIDUALI	31.076	2.242	2.257	-15	19.470	1.260	1.345	-85	10.549	926	923	3	52.541	3.119	3.649	-530
ALTRE FORME	788	36	26	10	409	16	21	-5	417	23	11	12	1.282	67	54	13

FORMA GIURIDICA	NOVARA				TORINO				VERBANO CUSIO OSSOLA				VERCELLI			
	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
TOTALE	31.401	2.456	1.977	479	225.778	18.376	14.696	3.680	14.476	962	932	30	17.466	1.288	1.181	107
SOCIETA' DI CAPITALE	5.286	371	184	187	31.957	2.267	1.129	1.138	1.867	132	56	76	1.695	97	64	33
SOCIETA' DI PERSONE	7.332	377	265	112	69.184	3.451	3.209	242	3.583	184	163	21	3.870	218	133	85
IMPRESE INDIVIDUALI	18.027	1.685	1.515	170	120.073	12.391	10.130	2.261	8.560	633	706	-73	11.502	959	969	-10
ALTRE FORME	756	23	13	10	4.564	267	228	39	466	13	7	6	399	14	15	-1

FORMA GIURIDICA	TOTALE			
	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
TOTALE	460.540	33.855	29.425	4.430
SOCIETA' DI CAPITALE	55.931	4.018	2.034	1.984
SOCIETA' DI PERSONE	123.730	6.163	5.522	641
IMPRESE INDIVIDUALI	271.798	23.215	21.494	1.721
ALTRE FORME	9.081	459	375	84

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Imprenditori extracomunitari

Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 2000-2004

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	REG. 2000	REG. 2001	REG. 2002	REG. 2003	REG. 2004
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	58	61	61	62	62
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	6	5	4	5	4
CB14 Altre industrie estrattive	1	1	1	1	1
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	34	37	43	48	48
DB17 Industrie tessili	2	2	4	1	2
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	7	9	10	10	11
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	4	4	4	5	5
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	11	14	16	15	15
DE21 Fabbri. pasta-carta, carta e prod. di carta	1	3	3	3	1
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	9	7	7	7	5
DG24 Fabbri. prodotti chimici e fibre sintetiche	3	5	4	3	3
DH25 Fabbri. artic. in gomma e mat. plastiche	7	10	13	12	13
DI26 Fabbri. prodotti lavoraz. min. non metallif.	8	6	5	4	3
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	1	2	2	2	2
DJ28 Fabbri. e lav. prod. metallo, escl. macchine	30	33	37	41	40
DK29 Fabbri. macchine ed appar. mecc., instal.	17	12	13	16	20
DL31 Fabbri. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	10	10	8	8	7
DL32 Fabbri. appar. radiotel. e app. per comunic.	1	2	2	2	2
DM34 Fabbri. autoveicoli, rimorchi e semirim.	1	2	3	3	3
DM35 Fabbri. di altri mezzi di trasporto					1
DN36 Fabbri. mobili-altre industrie manifatturiere	44	40	48	46	39
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	1	1	1		3
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda			1	3	3
F 45 Costruzioni	272	335	381	493	641
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	31	30	34	35	40
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	117	125	136	140	136
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	101	117	148	190	220
H 55 Alberghi e ristoranti	103	108	139	127	140
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	28	36	47	56	72
I 62 Trasporti aerei	1	1			0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	6	11	10	8	5
I 64 Poste e telecomunicazioni		1	1	3	32
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	7	7	7	7	6
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	8	7	6	7	8
K 70 Attivita' immobiliari	52	59	58	61	61
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.			1	3	2
K 72 Informatica e attivita' connesse	14	16	14	16	16
K 73 Ricerca e sviluppo		2	3	3	2
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	48	52	59	66	61
L 75 Pubbl. amm. e difesa; assic. sociale obbligatoria		1	1	1	0
M 80 Istruzione	5	9	9	7	7
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	9	12	14	12	10
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	1	1	1	2	2
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	13	14	14	12	15
O 93 Altre attivita' dei servizi	33	34	37	41	43
X Imprese non classificate	138	148	179	189	198
TOTALE	1.243	1.392	1.589	1.776	2.010

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	< 30 anni	da 30 a 49 anni	>= 50 anni	Titolare/Socio	Amministratore	Altre cariche	TOTALE PERSONE Extra Comunitari
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	4	34	24	57	4	1	62
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	0	2	2	4	0	0	4
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	0	1	0	1	0	0	1
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	6	26	16	34	11	3	48
DB17 Industrie tessili	0	2	0	1	1	0	2
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	4	6	1	10	0	1	11
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	0	3	2	2	3	0	5
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	1	7	7	12	1	2	15
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	1	0	1	0	0	1
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	0	1	4	1	3	1	5
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	0	0	0	0	0
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	3	0	2	1	0	3
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	1	8	4	2	7	4	13
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	0	1	2	3	0	0	3
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	1	1	0	2	0	2
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	5	23	12	33	5	2	40
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	0	11	9	7	7	6	20
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	0	0	0	0	0	0	0
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	1	3	3	3	3	1	7
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	1	1	0	2	0	2
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	0	0	0	0	0	0	0
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	0	1	2	1	1	1	3
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	0	1	0	1	0	0	1
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	6	19	14	35	4	0	39
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	2	1	2	1	0	3
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	1	2	0	3	0	3
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	0	0	0	0	0
F 45 Costruzioni	110	465	66	605	28	8	641
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	8	18	14	26	13	1	40
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	12	72	52	83	49	4	136
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	38	145	37	198	19	3	220
H 55 Alberghi e ristoranti	22	100	18	93	42	5	140
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	8	54	10	65	5	2	72
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0	0	0
I 62 Trasporti aerei	0	0	0	0	0	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	1	2	2	1	2	2	5
I 64 Poste e telecomunicazioni	10	21	1	30	2	0	32
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	1	5	4	1	1	6
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	0	0	0	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	0	3	5	7	0	1	8
K 70 Attivita' immobiliari	2	25	34	29	31	1	61
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	0	1	1	2	0	0	2
K 72 Informatica e attivita' connesse	1	12	3	7	9	0	16
K 73 Ricerca e sviluppo	0	1	1	0	2	0	2
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	7	33	21	30	26	5	61
M 80 Istruzione	0	2	5	3	3	1	7
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	0	7	3	2	7	1	10
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	0	2	0	1	1	2
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	0	0	0	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	0	11	4	11	4	0	15
O 93 Altre attivita' dei servizi	2	30	11	41	2	0	43
X Imprese non classificate	30	118	50	97	96	5	198
TOTALE	279	1.279	452	1.546	401	63	2.010

Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per sezioni e divisioni di attività economica e nazionalità. Anno 2004

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	ALBANIA	ROMANIA	TURCHIA	Altri Paesi d'Europa	Africa Centrale, Orientale e Meridionale
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	3	4	0	15	1
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	0	1	0	0	0
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0
CA10 Estraz. carbon fossile e lignite-estraz. torba	0	0	0	0	0
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	0	0	0
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	0	0	0
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	2	1	0	4	0
DA16 Industria del tabacco	0	0	0	0	0
DB17 Industrie tessili	0	1	0	0	0
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	1	2	0	3	0
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	0	0	0	1	1
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	1	1	0	2	3
DE21 Fabbri. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	0	0	0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	0	0	0	0	0
DF23 Fabbri. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	0	0	0
DG24 Fabbri. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	0	0	1	0
DH25 Fabbri. artic. in gomma e mat. plastiche	1	0	0	3	1
DI26 Fabbri. prodotti lavoraz. min. non metallif.	0	0	0	0	0
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	0	0	2	0
DJ28 Fabbri. e lav. prod. metallo, escl. macchine	9	3	0	5	1
DK29 Fabbri. macchine ed appar. mecc., instal.	2	1	0	10	0
DL30 Fabbri. macchine per uff., elaboratori	0	0	0	0	0
DL31 Fabbri. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	0	1	0	0	0
DL32 Fabbri. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	0	0	1	0
DL33 Fabbri. appar. medicali, precis., strum. ottici	0	0	0	0	0
DM34 Fabbri. autoveicoli, rimorchi e semirim.	0	0	0	0	0
DM35 Fabbri. di altri mezzi di trasporto	0	0	0	0	0
DN36 Fabbri. mobili-altre industrie manifatturiere	4	1	0	6	2
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	0	2	1
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	0	2	0
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	0	0	0
F 45 Costruzioni	241	91	0	53	5
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	1	2	0	8	5
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	4	7	2	32	9
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	5	3	0	15	1
H 55 Alberghi e ristoranti	9	4	0	34	6
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	9	3	0	7	4
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0
I 62 Trasporti aerei	0	0	0	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	2	0	0	1	1
I 64 Poste e telecomunicazioni	0	1	0	0	3
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	0	0	0	0
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	0	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	0	0	0	2	0
K 70 Attivita' immobiliari	1	1	1	15	7
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	0	0	0	0	0
K 72 Informatica e attivita' connesse	0	0	0	6	2
K 73 Ricerca e sviluppo	0	0	0	0	0
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	4	2	0	16	5
L 75 Pubbl. amm. e difesa; assic. sociale obbligatoria	0	0	0	0	0
M 80 Istruzione	0	0	0	1	0
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	0	2	0	3	1
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	0	0	1	0
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	0	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	0	1	0	7	1
O 93 Altre attivita' dei servizi	0	1	0	12	3
P 95 Serv. domestici presso famiglie e conv.	0	0	0	0	0
X Imprese non classificate	16	5	1	52	9
TOTALE	315	139	4	322	72

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Africa Occidentale	Africa Settentrionale	Vicino e Medio Oriente	CINA	Altri Paesi Estremo Oriente	America Centrale e del Sud	America Settentrionale	Australia e Oceania	GIAPPONE	CANADA	* n.c.	Totale Complessivo
0	8	0	1	2	19	4	5	0	0	0	62
0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	10	1	8	1	16	3	2	0	0	0	48
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	11
0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
1	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	13
0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	9	0	1	1	8	0	2	0	0	0	40
0	3	0	0	0	2	0	1	1	0	0	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	9	5	0	0	7	2	0	0	2	0	39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	202	1	0	1	36	1	4	0	1	4	641
0	10	1	0	0	13	0	0	0	0	0	40
1	21	25	2	15	16	1	1	0	0	0	136
14	79	8	42	10	38	0	3	0	1	1	220
0	13	1	35	2	31	5	0	0	0	0	140
1	36	0	0	1	11	0	0	0	0	0	72
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
2	24	0	0	0	1	0	0	0	0	1	32
0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8
2	8	1	2	3	19	0	0	1	0	0	61
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
0	3	0	1	1	3	0	0	0	0	0	16
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	6	1	0	1	20	3	0	3	0	0	61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	7
0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	10
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	15
1	9	0	0	2	15	0	0	0	0	0	43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	46	5	6	2	46	4	2	1	1	1	198
29	525	49	102	47	338	28	21	6	6	7	2010

Donne imprenditrici

Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 2000-2004

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	REG. 2000	REG. 2001	REG. 2002	REG. 2003	REG. 2004
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	4.354	4.274	4.207	4.142	4.117
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	63	64	58	56	57
CB14 Altre industrie estrattive	33	30	26	24	24
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	417	429	447	455	474
DA16 Industria del tabacco	5	5	5	4	1
DB17 Industrie tessili	83	79	78	71	69
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	196	197	187	175	162
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	60	58	53	50	48
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	108	110	104	100	101
DE21 Fabbri. pasta-carta, carta e prod. di carta	15	19	21	20	17
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	106	107	105	103	98
DF23 Fabbri. coke, raffinerie, combust. nucleari			1	1	0
DG24 Fabbri. prodotti chimici e fibre sintetiche	55	57	60	56	64
DH25 Fabbri. artic. in gomma e mat. plastiche	147	140	145	131	137
DI26 Fabbri. prodotti lavoraz. min. non metallif.	72	80	76	71	72
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	21	21	19	20	18
DJ28 Fabbri. lav. prod. metallo, escl. macchine	291	299	303	287	313
DK29 Fabbri. macchine ed appar. mecc., instal.	199	203	197	188	190
DL30 Fabbri. macchine per uff., elaboratori	2	3	2	2	6
DL31 Fabbri. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	157	161	162	164	156
DL32 Fabbri. appar. radiotel. e app. per comunic.	25	22	25	24	22
DL33 Fabbri. appar. medicali, precis., strum. ottici	32	33	39	39	40
DM34 Fabbri. autoveicoli, rimorchi e semirim.	15	14	17	13	14
DM35 Fabbri. di altri mezzi di trasporto	4	3	2	3	4
DN36 Fabbri. mobili-altre industrie manifatturiere	513	518	528	508	524
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	9	10	9	13	15
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	6	6	8	12	18
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	10	11	11	12	14
F 45 Costruzioni	653	682	687	691	729
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	347	345	335	362	370
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	1.165	1.198	1.205	1.217	1.245
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	3.622	3.634	3.594	3.592	3.627
H 55 Alberghi e ristoranti	1.315	1.408	1.475	1.505	1.610
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	240	245	255	256	265
I 62 Trasporti aerei	4	4	2	2	2
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	143	186	181	147	163
I 64 Poste e telecomunicazioni	2	3	6	9	22
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	118	111	99	96	80
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	7	7	7	7	7
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	239	244	254	242	270
K 70 Attivita' immobiliari	1.693	1.771	1.812	1.856	1.904
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	43	45	42	45	53
K 72 Informatica e attivita' connesse	212	218	214	223	238
K 73 Ricerca e sviluppo	5	7	7	7	9
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	808	868	862	842	861
L 75 Pubbl. amm. e difesa; assic. sociale obbligatoria		6	6	6	1
M 80 Istruzione	67	71	63	61	61
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	176	205	234	222	220
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	15	18	19	19	14
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.		4	4	4	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	204	205	226	226	254
O 93 Altre attivita' dei servizi	1.179	1.173	1.181	1.201	1.249
X Imprese non classificate	1.679	1.618	1.689	1.738	1.660
TOTALE	20.934	21.229	21.354	21.320	21.689

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica e classe di età. Anno 2004

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	* n.c.	< 30 anni	da 30 a 49 anni	>= 50 anni	TOTALE DONNE
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	1	114	1.215	2787	4.117
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	1	1	15	40	57
CB14 Altre industrie estrattive	1	1	8	14	24
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	0	48	237	189	474
DA16 Industria del tabacco	0	0	0	1	1
DB17 Industrie tessili	0	3	37	29	69
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	0	10	79	73	162
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	0	1	15	32	48
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	0	6	46	49	101
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	10	7	17
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	1	3	66	28	98
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	3	31	30	64
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	0	14	76	47	137
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	0	6	42	24	72
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	2	10	6	18
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	3	31	155	124	313
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	0	17	91	82	190
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	0	1	3	2	6
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	0	12	88	56	156
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	2	11	9	22
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	0	3	21	16	40
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	0	1	8	5	14
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	0	0	4	0	4
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	0	46	290	188	524
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	11	4	15
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	13	5	18
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	1	7	6	14
F 45 Costruzioni	3	73	389	264	729
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	2	22	192	154	370
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	3	65	690	487	1.245
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	1	263	1.966	1397	3.627
H 55 Alberghi e ristoranti	5	183	823	599	1.610
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	0	17	125	123	265
I 62 Trasporti aerei	0	0	1	1	2
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp. -ag. viaggi	0	10	109	44	163
I 64 Poste e telecomunicazioni	0	7	12	3	22
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	1	30	49	80
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	3	4	7
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	0	37	152	81	270
K 70 Attivita' immobiliari	1	110	781	1012	1.904
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	0	2	32	19	53
K 72 Informatica e attivita' connesse	0	18	139	81	238
K 73 Ricerca e sviluppo	0	0	7	2	9
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	0	89	507	265	861
L 75 Pubbl. amm. e difesa; assic. sociale obbligatoria	0	0	0	1	1
M 80 Istruzione	0	3	34	24	61
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	0	19	152	49	220
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	2	6	6	14
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	0	21	162	71	254
O 93 Altre attivita' dei servizi	0	125	720	404	1.249
X Imprese non classificate	3	172	972	513	1.660
TOTALE	25	1565	10.593	9506	21.689

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica, carica ricoperta e forma giuridica. Anno 2004

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Titolare/Socio	Amministratore	Altre cariche	SOCIETA' DI CAPITALE	SOCIETA' DI PERSONE	IMPRESE INDIVIDUALI	ALTRE FORME	TOTALE DONNE
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	3.969	109	39	39	290	3.737	51	4.117
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	55	0	2	1	15	41	0	57
CB14 Altre industrie estrattive	8	9	7	12	11	1	0	24
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	330	102	42	85	255	119	15	474
DA16 Industria del tabacco	0	1	0	1	0	0	0	1
DB17 Industrie tessili	54	11	4	7	22	40	0	69
DB18 Confez. articoli vestiario-prep.pellicce	127	21	14	16	57	81	8	162
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	34	11	3	8	28	12	0	48
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	69	25	7	21	65	12	3	101
DE21 Fabbri. pasta-carta, carta e prod. di carta	6	5	6	9	3	4	1	17
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	60	34	4	19	51	24	4	98
DG24 Fabbri. prodotti chimici e fibre sintetiche	12	36	16	50	9	4	1	64
DH25 Fabbri. artic. in gomma e mat. plastiche	58	44	35	62	44	24	7	137
DI26 Fabbri. prodotti lavoraz. min. non metallif.	35	23	14	29	24	15	4	72
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	8	6	4	9	9	0	0	18
DJ28 Fabbri. calz. e lav. prod. metallo. escl. macchine	169	102	42	111	159	40	3	313
DK29 Fabbri. macchine ed appar. mecc. instal.	77	68	45	102	71	13	4	190
DL30 Fabbri. macchine per uff. elaboratori	3	3	0	3	2	1	0	6
DL31 Fabbri. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	82	51	23	48	62	28	18	166
DL32 Fabbri. appar. radiotel. e app. per comunic.	9	5	8	12	9	1	0	22
DL33 Fabbri. appar. medicali, precis., strum. ottici	29	10	1	10	20	10	0	40
DM34 Fabbri. autoveicoli, rimorchi e semirim.	3	5	6	8	0	6	0	14
DM35 Fabbri. di altri mezzi di trasporto	2	1	1	2	2	0	0	4
DN36 Fabbri. mobili-altre industrie manifatturiere	347	127	50	136	280	105	3	524
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	5	4	6	8	7	0	0	15
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	1	6	11	16	2	0	0	18
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	5	5	4	6	5	0	3	14
F 45 Costruzioni	421	223	85	187	422	72	48	729
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	235	98	37	93	208	64	5	370
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	729	381	135	363	589	278	15	1.245
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	2.940	563	124	180	1.518	1.910	19	3.627
H 55 Alberghi e ristoranti	1.097	372	141	83	1.144	363	20	1.610
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	139	86	40	65	131	45	24	265
I 62 Trasporti aerei	1	1	0	1	1	0	0	2
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	42	77	44	57	38	15	53	163
I 64 Poste e telecomunicazioni	16	6	0	5	7	10	0	22
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	15	28	37	59	21	0	0	80
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	6	1	0	0	6	1	0	7
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	219	39	12	26	87	153	4	270
K 70 Attivita' immobiliari	1.239	577	88	324	1.502	65	13	1.904
K 71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	31	16	6	17	19	17	0	53
K 72 Informatica e attivita' connesse	129	92	17	61	121	46	10	238
K 73 Ricerca e sviluppo	2	5	2	6	3	0	0	9
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	488	281	92	164	318	251	128	861
L 75 Pubbl. amm. e difesa, assic. sociale obbligatoria	0	0	1	0	0	0	1	1
M 80 Istruzione	28	20	13	8	29	6	18	61
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	48	114	58	23	43	20	134	220
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	2	7	5	10	4	0	0	14
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	129	95	30	58	101	58	37	254
O 93 Altre attivita' dei servizi	1.149	85	15	23	318	903	5	1.249
X Imprese non classificate	889	654	117	297	1.253	5	105	1.660
TOTALE	15.551	4.645	1.493	2.940	9.385	8.600	764	21.689

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Imprese artigiane

Riepilogo delle imprese artigiane per sezioni e divisioni di attività economica nei quattro trimestri 2004. Iscrizioni e cessazioni nel 2004

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	I 2004				II 2004				III 2004				IV 2004			
	REG.	ATT.	ISCR.	CESS.	REG.	ATT.	ISCR.	CESS.	REG.	ATT.	ISCR.	CESS.	REG.	ATT.	ISCR.	CESS.
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	108	108	5	10	110	110	2	1	108	108	1	1	109	109	3	2
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	16	16	0	2	16	16	1	2	16	16	0	0	16	16	0	0
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	12	12	0	0	12	12	0	0	12	12	0	0	12	12	0	0
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	577	577	20	13	582	580	13	8	583	581	10	8	578	575	8	9
DB17 Industrie tessili	65	65	1	2	65	65	0	0	60	60	0	0	61	61	2	1
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	139	139	4	3	139	139	4	4	139	139	0	1	139	137	3	2
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	34	33	0	1	35	34	1	0	36	35	0	0	35	35	0	1
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	329	328	2	11	328	326	2	3	322	321	3	5	323	323	4	4
DE21 Fabbri. pasta-carta, carta e prod. di carta	13	13	0	0	13	13	0	0	12	12	0	0	12	12	0	0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	102	101	1	2	101	101	4	5	102	102	2	1	102	102	1	1
DF23 Fabbri. coke, raffinerie, combust. nucleari	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
DG24 Fabbri. prodotti chimici e fibre sintetiche	15	15	0	0	15	14	0	0	12	11	0	0	11	11	0	1
DH25 Fabbri. artic. in gomma e mat. plastiche	72	72	1	4	72	72	1	1	76	75	2	1	76	75	2	1
DI26 Fabbri. prodotti lavoraz. min. non metallif.	105	104	1	2	107	106	3	1	105	104	1	3	104	103	1	2
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	11	10	0	0	10	10	0	1	10	10	0	0	10	10	0	0
DJ28 Fabbri. lav. prod. metallo, escl. macchine	708	706	22	22	715	712	18	12	715	713	8	5	717	714	11	10
DK29 Fabbri. macchine ed appar. mecc., instal.	248	247	6	10	248	247	3	3	260	258	6	0	257	256	3	5
DL30 Fabbri. macchine per uff., elaboratori	9	9	0	0	9	9	0	0	10	10	1	0	13	13	2	0
DL31 Fabbri. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	155	154	1	8	155	154	3	1	151	149	3	1	151	151	3	3
DL32 Fabbri. appar. radiotel. e app. per comunic.	30	30	1	1	31	31	1	0	25	25	0	1	24	24	0	0
DL33 Fabbri. appar. medicali, precis., strum. ottici	172	171	3	7	174	174	3	1	175	175	1	0	176	176	4	3
DM34 Fabbri. autoveicoli, rimorchi e semirim.	15	14	2	0	14	14	0	1	15	15	1	0	15	15	0	0
DM35 Fabbri. di altri mezzi di trasporto	9	9	0	0	9	9	0	0	9	9	0	0	10	10	0	0
DN36 Fabbri. mobili-altre industrie manifatturiere	1.419	1.391	25	57	1.420	1.396	27	21	1.420	1.394	17	24	1.422	1.400	23	23
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	8	8	0	0	8	8	0	1	8	8	0	0	9	9	1	0
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F 45 Costruzioni	4.800	4.784	127	199	4.968	4.948	236	70	5.064	5.041	152	66	5.100	5.084	115	83
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	731	729	14	36	735	732	14	9	735	731	10	9	732	729	7	11
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	9	9	1	8	9	9	0	2	9	9	0	1	8	8	0	4
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	205	205	2	17	204	204	2	8	199	197	2	8	195	193	0	6
H 55 Alberghi e ristoranti	7	7	0	2	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	2
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	871	867	18	26	883	880	28	15	893	889	15	6	889	888	15	20
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	18	18	0	0	16	16	0	0	15	15	0	0	13	13	0	2
I 64 Poste e telecomunicazioni	4	4	0	0	4	4	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K 70 Attivita' immobiliari	2	2	0	1	1	1	0	2	2	2	0	0	1	1	0	1
K 71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0
K 72 Informatica e attivita' connesse	71	71	4	0	76	76	5	0	81	81	6	1	84	84	6	1
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	361	360	14	17	368	367	13	6	371	368	10	7	373	369	9	6
L 75 Pubbl. amm. e difesa; assic. sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M 80 Istruzione	6	6	0	0	7	7	1	0	7	7	0	0	7	7	0	0
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	21	21	0	0	22	22	2	0	13	13	0	0	13	13	0	0
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	6	6	0	0	6	6	1	0	6	6	0	0	6	6	0	0
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	47	47	3	1	47	47	0	0	47	47	1	1	51	51	4	0
O 93 Altre attivita' dei servizi	1.269	1.266	22	36	1.278	1.276	27	19	1.301	1.298	22	10	1.307	1.305	16	11
P 95 Serv. domestici presso famiglie e conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X Imprese non classificate	1	1	0	0	2	2	1	0	9	9	8	0	2	1	1	0
TOTALE	12.808	12.743	300	498	13.028	12.963	417	197	13.150	13.072	282	160	13.179	13.117	244	215

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2004

Imprenditoria femminile

Imprenditorialità femminile: imprese registrate, attive, iscrizioni e cessazioni nel II semestre 2004 per sezioni e divisioni di attività economica e forma giuridica

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	SOCIETA' DI CAPITALE			SOCIETA' DI PERSONE			IMPRESSE INDIVIDUALI			COOPERATIVE			CONSORZI			ALTRE FORME			TOTALE						
	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni	
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	5	5	0	0	76	72	1	1	3.733	3.733	46	48	6	6	0	0	0	0	0	0	3.820	3.816	47	49	
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	0	0	0	0	2	2	0	0	40	40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42	1	1	
CB14 Altre industrie estrattive	2	2	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	12	11	0	1	79	73	0	0	118	116	5	3	3	2	0	0	1	0	0	0	213	202	5	4	
DA16 Industria del tabacco	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
DB17 Industrie tessili	4	3	0	0	8	7	0	0	40	37	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	52	47	2	1	
DB18 Confecz.articoli vestiario-prep.pellicce	4	4	0	0	23	21	0	0	81	79	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	109	104	1	2	
DC19 Prep.e conzia cuoio-fabbr.artic.viaggio	1	1	0	0	9	5	0	0	12	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	18	0	1	
DD20 Ind.legno,esclusi mobili-fabbr.in paglia	2	2	0	0	22	22	0	0	12	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	1	1	
DE21 Fabbirc.pasta-carta,carta e prod.di carta	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	
DE22 Editoria, stampa e riprod.supp.registrati	3	3	0	0	15	14	0	0	23	23	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	42	41	2	1	
DG24 Fabbirc.prodotti chimici e fibre sintetiche	1	1	0	0	3	3	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	0	
DH25 Fabbirc.artic.in gomma e mat.plastiche	8	6	0	0	10	9	0	0	24	24	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	44	41	2	2	
DI26 Fabbirc.prodotti lavoraz.min.non metalif.	3	1	0	0	8	8	0	1	14	14	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	24	1	1	
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	4	2	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	
DJ28 Fabbircaz.e lav.prod.metallo,escl.macchine	13	11	2	0	58	53	0	0	35	35	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	107	99	4	0	
DK29 Fabbirc.macchine ed appar.mecc.,instal.	9	7	0	0	23	22	0	0	12	12	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	47	43	0	1	
DL30 Fabbirc.macchine per uff.,elaboratori	2	2	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	0	
DL31 Fabbirc.di macchine ed appar.elett.r.n.c.a.	8	7	0	0	24	21	0	0	28	28	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	66	60	1	0	
DL32 Fabbirc.appar.radiotele. e app.per comunic.	2	2	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	
DL33 Fabbirc.appar.medicali,precis.,strum.optici	2	1	0	0	7	6	0	0	10	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	17	1	0	
DM34 Fabbirc.autoveicoli,rimorchi e semirim.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	
DM35 Fabbirc.di altri mezzi di trasporto	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
DN36 Fabbirc.mobili-altre industrie manifatturiere	30	27	0	0	88	83	1	1	103	101	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	221	211	4	9	
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	
F 45 Costruzioni	44	36	1	0	168	154	1	1	63	62	6	1	7	3	0	0	1	1	0	0	283	256	8	2	
G 50 Comm.manut.e rip.autov. e motocicli	16	10	0	0	81	74	0	2	60	59	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	158	144	5	5	
G 51 Comm.ingr.e interm.del comm.escl.autov.	6	54	2	0	249	221	0	6	272	266	13	8	2	1	0	0	0	0	0	0	595	542	15	14	
G 52 Comm.detti.escl.autov-rip.beni pers.	35	52	0	1	510	466	4	6	1.833	1.816	70	57	4	2	0	0	0	0	0	0	2.402	2.336	74	64	
H 55 Alberghi e ristoranti	21	17	0	1	324	277	3	3	352	339	17	17	4	3	0	0	0	0	0	1	702	637	20	21	
I 60 Trasporti terrestri-trasp.mediante condotta	15	13	0	0	49	42	0	0	38	37	4	2	5	4	0	0	0	0	0	0	107	96	4	2	
I 62 Trasporti aerei	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag.viaggi	10	8	0	0	15	11	0	0	15	14	1	0	11	9	0	0	0	0	0	0	51	42	1	0	
I 64 Poste e telecomunicazioni	1	1	0	0	2	2	0	0	10	10	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	1	3	
J 65 Interim.mon.e finanzi.(escl.assic.e fondi p.)	6	4	0	2	5	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	0	3	
J 66 Assic.e fondi pens.(escl.ass.soc.obbl.)	0	0	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	3	3	0	0	38	36	0	0	151	151	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	192	190	13	7	
K 70 Attivita' immobiliari	89	74	4	4	478	451	3	6	64	64	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	632	590	8	13	
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	5	4	0	0	10	9	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	30	0	0	
K 72 Informatica e attivita' connesse	17	17	0	0	39	36	1	0	44	43	6	1	3	2	0	0	0	0	0	0	103	96	7	1	
K 73 Ricerca e sviluppo	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	37	34	0	2	112	104	2	3	239	236	14	14	19	14	0	0	1	1	1	0	408	389	17	19	
M 80 Istruzione	2	2	0	0	8	7	0	0	6	6	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	19	18	2	1	
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	5	4	0	0	14	14	0	0	19	19	1	0	19	18	1	0	1	1	0	0	58	56	2	0	
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	9	8	0	0	22	16	0	0	58	58	2	3	7	4	0	0	0	0	0	1	97	87	2	3	
O 93 Altre attivita' dei servizi	6	6	0	0	122	116	0	1	896	894	22	18	3	3	0	0	0	0	0	0	1.029	1.019	22	19	
X Imprese non classificate	112	7	25	3	424	25	55	10	5	5	6	0	18	1	0	0	3	1	0	0	562	38	87	13	
TOTALE	644	455	35	14	3.145	2.504	71	42	8.444	8.386	251	207	132	88	2	0	6	3	2	0	12.374	11.438	361	263	

Fonte: Unioncamere, Osservatorio sull'imprenditorialità femminile, 2004

Imprenditorialità femminile: imprese registrate, attive, iscrizioni e cessazioni nel II semestre 2004 per sezioni e divisioni di attività economica e tipologia di presenza

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Maggioritaria				Forte				Esclusiva				TOTALE			
	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Imprese attive	Iscrizioni	Cessazioni
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	2	2	0	0	19	18	0	1	3.799	3.796	47	48	3.820	3.816	47	49
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	0	0	0	0	0	0	0	0	42	42	1	1	42	42	1	1
CB14 Altre industrie estrattive	1	1	0	0	1	1	0	0	3	3	0	0	5	5	0	0
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	3	3	0	1	14	12	0	0	196	187	5	3	213	202	5	4
DA16 Industria del tabacco	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
DB17 Industrie tessili	0	0	0	0	2	2	0	0	50	45	2	1	52	47	2	1
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	0	0	0	0	1	1	0	0	108	103	1	2	109	104	1	2
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	0	0	0	0	1	0	0	0	21	18	0	1	22	18	0	1
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	0	0	0	0	4	4	0	0	32	32	1	1	36	36	1	1
DE21 Fabbroc. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	1	1	0	0	2	2	0	0	39	38	2	1	42	41	2	1
DG24 Fabbroc. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	0	0	0	1	1	0	0	7	7	0	0	8	8	0	0
DH25 Fabbroc. artic. in gomma e mat. plastiche	2	2	0	0	4	4	0	0	38	35	2	2	44	41	2	2
DJ26 Fabbroc. prodotti lavoraz. min. non metallif.	1	0	0	0	4	3	0	0	21	21	1	1	26	24	1	1
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	0	0	0	1	1	0	0	7	4	0	0	8	5	0	0
DJ28 Fabbroc. e lav. prod. metallo, escl. macchine	3	3	1	0	7	7	0	0	97	89	3	0	107	99	4	0
DK29 Fabbroc. macchine ed appar. mecc., instal.	2	2	0	0	3	3	0	0	42	38	0	1	47	43	0	1
DL30 Fabbroc. macchine per uff., elaboratori	0	0	0	0	1	1	1	0	3	3	0	0	4	4	1	0
DL31 Fabbroc. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	3	2	0	0	8	7	0	0	55	51	1	0	66	60	1	0
DL32 Fabbroc. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	0	0	0	1	1	0	0	5	4	0	0	6	5	0	0
DL33 Fabbroc. appar. medicali, precis., strum. ottici	1	0	0	0	1	1	0	0	17	16	1	0	19	17	1	0
DM34 Fabbroc. autoveicoli, rimorchi e semirim.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	3	2	0	0
DM35 Fabbroc. di altri mezzi di trasporto	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
DN36 Fabbroc. mobili-altre industrie manifatturiere	4	4	0	0	19	18	0	0	198	189	4	9	221	211	4	9
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	0	0	1	1	0	0	3	2	0	0	4	3	0	0
F 45 Costruzioni	7	6	0	0	32	30	0	0	244	220	8	2	283	256	8	2
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	2	2	0	0	18	15	0	0	138	127	5	5	158	144	5	5
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	12	12	0	0	31	25	1	0	552	505	14	14	595	542	15	14
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	6	6	0	0	64	57	1	1	2.332	2.273	73	63	2.402	2.336	74	64
H 55 Alberghi e ristoranti	2	2	0	0	46	42	0	0	654	593	20	21	702	637	20	21
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	2	2	0	0	10	9	0	0	95	85	4	2	107	96	4	2
I 62 Trasporti aerei	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	0	0	0	0	12	10	0	0	39	32	1	0	51	42	1	0
I 64 Poste e telecomunicazioni	0	0	0	0	1	1	0	0	12	12	1	3	13	13	1	3
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	1	1	0	0	2	2	0	0	8	6	0	3	11	9	0	3
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	0	0	0	0	5	5	0	0	187	185	13	7	192	190	13	7
K 70 Attivita' immobiliari	10	10	0	0	113	104	0	1	509	476	8	12	632	590	8	13
K 71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	0	0	0	0	1	1	0	0	31	29	0	0	32	30	0	0
K 72 Informatica e attivita' connesse	2	2	0	0	8	7	0	0	93	89	7	1	103	98	7	1
K 73 Ricerca e sviluppo	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	3	3	0	0
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	6	6	1	0	35	33	1	1	367	350	15	18	408	389	17	19
M 80 Istruzione	0	0	0	0	2	2	0	0	17	16	2	1	19	18	2	1
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	2	2	0	0	12	11	0	0	44	43	2	0	58	56	2	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	2	2	0	0	11	9	0	0	84	76	2	3	97	87	2	3
O 93 Altre attivita' dei servizi	1	1	0	0	9	8	0	1	1.019	1.010	22	18	1.029	1.019	22	19
X Imprese non classificate	5	2	1	0	66	5	11	1	491	31	75	12	562	38	87	13
TOTALE	84	77	3	1	574	465	15	6	11.716	10.896	343	256	12.374	11.438	361	263

Fonte: Unioncamere, Osservatorio sull'imprenditorialità femminile, 2004

Le cariche ricoperte dalle imprenditrici femminili nel II semestre 2004 per sezioni e divisioni di attività economica e forma giuridica

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	SOCIETA' DI CAPITALE	SOCIETA' DI PERSONE	IMPRESE INDIVIDUALI	COOPERATIVE	CONSORZI	ALTRE FORME	TOTALE
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	99	331	3.736	53	5	0	4.224
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	3	16	41	0	0	0	60
CB14 Altre industrie estrattive	24	12	1	0	0	0	37
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	182	264		16	0	1	583
DA16 Industria del tabacco	1	0	0	0	0	0	1
DB17 Industrie tessili	21	22	40	0	0	0	83
DB18 Confez. articoli vestiario-prep.pellicce	40	62	81	9	0	0	192
DC19 Prep.e concia cuoio-fabbr.artic.viaggio	19	30	12	0	0	0	61
DD20 Ind.legno,esclusi mobili-fabbr.in paglia	43	68	12	5	0	0	128
DE21 Fabbric.pasta-carta,carta e prod.di carta	17	3	4	1	0	0	25
DE22 Editoria, stampa e riprod.supp.registrati	36	52	23	6	0	0	117
DG24 Fabbric.prodotti chimici e fibre sintetiche	79	12	4	0	1	0	96
DH25 Fabbric.artic.in gomma e mat.plastiche	105	44	24	11	0	0	184
DI26 Fabbric.prodotti lavoraz.min.non metalif.	56	25	15	5	0	0	101
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	20	11	0	0	0	0	31
DJ28 Fabbricaz.e lav.prod.metallo,escl.macchine	239	165	40	3	0	0	447
DK29 Fabbric.macchine ed appar.mecc.,instal.	240	74	13	5	0	0	332
DL30 Fabbric.macchine per uff.,elaboratori	8	2	1	0	0	0	11
DL31 Fabbric.di macchine ed appar.elett.r.n.c.a.	90	67	28	21	0	0	206
DL32 Fabbric.appar.radiotel.e app.per comunic.	19	9	1	0	0	0	29
DL33 Fabbric.appar.medicali,precis.,strum.optici	24	20	10	0	0	0	54
DM34 Fabbric.autoveicoli,rimorchi e semirim.	17	0	6	0	0	0	23
DM35 Fabbric.di altri mezzi di trasporto	9	2	0	0	0	0	11
DN36 Fabbric.mobili-altre industrie manifatturiere	333	312	110	3	0	0	758
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	14	8	0	0	0	0	22
E 40 Produtz.energia elettr.,gas,acqua calda	17	2	0	0	0	0	19
E 41 Raccolta,depurazione e distribuzione acqua	7	5	0	3	1	0	16
F 45 Costruzioni	514	432	73	50	9	0	1.078
G 50 Comm.manut.e rip.autov. e motocicli	190	220	70	7	0	0	487
G 51 Comm.ingr.e interm.del comm.escl.autov.	894	605	274	8	8	0	1.789
G 52 Comm.dett.escl.autov-rip.beni pers.	455	1.562	1.840	20	0	0	3.877
H 55 Alberghi e ristoranti	175	1.324	358	21	0	5	1.883
I 60 Trasporti terrestri-trasp.mediante condotta	125	139	45	29	1	0	339
I 62 Trasporti aerei	2	2	0	0	0	0	4
I 63 Attivita' ausiliarie dei traspr.-ag.viaggi	102	39	15	64	4	0	224
I 64 Poste e telecomunicazioni	11	7	10	0	0	0	28
J 65 Interm.mon.e finanz.(escl.assic.e fondi p.)	94	23	0	0	0	0	117
J 66 Assic.e fondi pens.(escl.ass.soc.obbl.)	0	6	1	0	0	0	7
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	52	95	153	4	0	0	304
K 70 Attivita' immobiliari	1.007	1.527	64	16	0	0	2.614
K 71 Noleggio macc.e attrezza.senza operat.	36	19	17	0	0	0	72
K 72 Informatica e attivita' connesse	159	123	46	11	0	0	339
K 73 Ricerca e sviluppo	11	3	0	0	0	0	14
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	387	339	343	124	40	1	1.234
L 75 Pubbl.amm.e difesa,assic.sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	1	1
M 80 Istruzione	21	31	6	16	2	3	79
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	74	43	20	154	3	9	303
O 90 Smaltim.rifiuti solidi, acque scarico e sim.	26	4	0	0	0	0	30
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	136	110	58	32	2	9	347
O 93 Altre attivita' dei servizi	46	329	900	8	0	0	1.283
X Imprese non classificate	634	1.323	5	92	19	7	2.080
TOTALE	6.913	9.923	8.620	797	95	36	26.384

Fonte: Unioncamere, Osservatorio sull'imprenditorialità femminile, 2004

Le cariche ricoperte dalle imprenditrici femminili nel II semestre 2004 per sezioni e divisioni di attività economica e tipologia di carica

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Titolare	Amministratore	Socio	Socio di capitale	Altre cariche	TOTALE
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	3.733	129	236	50	76	4.224
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	40	0	15	2	3	60
CB14 Altre industrie estrattive	1	10	7	11	8	37
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	118	125	213	76	51	583
DA16 Industria del tabacco	0	1	0	0	0	1
DB17 Industrie tessili	40	12	14	13	4	83
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	81	31	46	20	14	192
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	12	13	23	10	3	61
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	12	33	57	19	7	128
DE21 Fabbri. pasta-carta, carta e prod. di carta	4	6	2	7	6	25
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	23	40	37	14	3	117
DG24 Fabbri. prodotti chimici e fibre sintetiche	4	43	8	25	16	96
DH25 Fabbri. artic. in gomma e mat. plastiche	24	58	34	33	35	184
DI26 Fabbri. prodotti lavoraz. min. non metallif.	14	28	21	24	14	101
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	9	8	9	5	31
DJ28 Fabbri. e lav. prod. metallo, escl. macchine	35	128	134	105	45	447
DK29 Fabbri. macchine ed appar. mecc. instal.	12	93	65	115	47	332
DL30 Fabbri. macchine per uff., elaboratori	1	6	2	2	0	11
DL31 Fabbri. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	28	64	54	34	26	206
DL32 Fabbri. appar. radiotel. e app. per comunic.	1	6	8	6	8	29
DL33 Fabbri. appar. medicali, precis., strum. ottici	10	16	19	8	1	54
DM34 Fabbri. autoveicoli, rimorchi e semirim.	3	5	0	9	6	23
DM35 Fabbri. di altri mezzi di trasporto	0	1	2	7	1	11
DN36 Fabbri. mobili-altre industrie manifatturiere	103	176	246	152	81	758
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	5	5	6	6	22
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	7	1	0	11	19
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	7	5	0	4	16
F 45 Costruzioni	63	286	360	273	96	1.078
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	60	126	176	75	50	487
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	272	466	460	443	148	1.789
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	1.833	634	1.111	228	71	3.877
H 55 Alberghi e ristoranti	352	410	751	68	302	1.883
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	38	107	102	48	44	339
I 62 Trasporti aerei	0	1	1	1	1	4
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	15	101	27	34	47	224
I 64 Poste e telecomunicazioni	10	6	6	6	0	28
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	31	16	33	37	117
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	1	1	5	0	0	7
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	151	48	68	21	16	304
K 70 Attivita' immobiliari	64	628	1.180	650	92	2.614
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	17	16	14	19	6	72
K 72 Informatica e attivita' connesse	44	104	85	88	18	339
K 73 Ricerca e sviluppo	0	6	2	4	2	14
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	239	362	250	185	198	1.234
L 75 Pubbl. amm. e difesa; assic. sociale obbligatoria	0	0	0	0	1	1
M 80 Istruzione	6	25	22	13	13	79
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	19	148	29	48	59	303
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	9	2	14	5	30
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	58	123	71	65	30	347
O 93 Altre attivita' dei servizi	898	101	252	19	13	1.283
X Imprese non classificate	5	762	888	299	126	2.080
TOTALE	8.444	5.553	7.140	3.391	1.856	26.384

Fonte: Unioncamere, Osservatorio sull'imprenditorialità femminile, 2004

Distribuzione per provincia delle imprese entrate in liquidazione per anno di entrata in liquidazione

	2000	2001	2002	2003	2004
AGRIGENTO	261	246	271	326	236
ALESSANDRIA	500	537	509	515	503
ANCONA	495	582	521	544	551
AOSTA	216	209	200	212	186
ASCOLI PICENO	483	521	495	552	405
L'AQUILA	264	288	247	298	295
AREZZO	403	444	478	493	498
ASTI	224	240	250	252	248
AVELLINO	275	358	301	297	257
BARI	1.193	1.453	1.470	1.462	1.212
BERGAMO	1.026	1.194	1.193	1.351	1.253
BIELLA	286	288	291	252	271
BELLUNO	192	219	212	214	234
BENEVENTO	188	199	224	221	188
BOLOGNA	1.349	1.468	1.419	1.605	1.624
BRINDISI	200	268	233	244	230
BRESCIA	1.420	1.466	1.369	1.551	1.580
BOLZANO - BOZEN	375	393	455	526	504
CAGLIARI	646	686	645	693	739
CAMPOBASSO	183	182	159	141	163
CASERTA	614	750	705	741	638
CHIETI	308	294	242	275	278
CALTANISSETTA	159	203	187	175	135
CUNEO	730	794	705	754	757
COMO	658	727	714	734	747
CREMONA	305	335	309	344	235
COSENZA	356	424	404	448	328
CATANIA	654	836	703	752	554
CATANZARO	175	221	196	201	220
ENNA	47	73	61	77	46
FERRARA	370	436	403	418	279
FOGGIA	380	422	461	451	548
FIRENZE	1.465	1.587	1.551	1.873	1.184
FORLI' - CESENA	454	498	495	590	596
FROSINONE	348	440	382	376	227
GENOVA	1.183	1.326	1.353	1.353	879
GORIZIA	146	156	122	157	137
GROSSETO	265	349	306	320	286
IMPERIA	277	326	264	331	277
ISERNIA	54	76	73	74	52
CROTONE	54	67	84	92	118
LECCO	333	330	337	353	307
LECCE	464	452	542	496	412
LIVORNO	390	390	427	479	484
LODI	221	199	230	233	222
LATINA	518	558	539	561	587
LUCCA	517	624	554	571	542
MACERATA	354	376	349	382	320
MESSINA	317	320	266	328	342
MILANO	6.856	7.443	7.538	7.378	6.811
MANTOVA	394	507	457	430	462
MODENA	1.001	1.122	1.105	1.127	1.209
MASSA CARRARA	220	257	226	263	269
MATERA	156	152	161	144	112
NAPOLI	3.492	4.123	3.942	3.804	4.273
NOVARA	322	366	345	374	347
NUORO	131	154	147	145	86

ORISTANO	103	85	109	98	88
PALERMO	771	825	665	740	693
PIACENZA	336	381	328	363	334
PADOVA	1.119	1.155	1.205	1.287	1.328
PESCARA	267	346	329	410	313
PERUGIA	700	740	720	734	702
PISA	487	474	453	535	484
PORDENONE	288	275	290	297	298
PRATO	546	560	498	690	628
PARMA	533	587	530	526	574
PESARO E URBINO	476	499	570	553	526
PISTOIA	419	430	386	457	392
PAVIA	482	535	581	622	533
POTENZA	220	234	264	250	147
RAVENNA	477	494	490	554	522
REGGIO DI CALABRIA	192	228	234	254	287
REGGIO EMILIA	633	699	668	729	693
RAGUSA	140	214	228	170	183
RIETI	126	107	95	129	101
ROMA	5.412	6.050	5.609	5.891	6.046
RIMINI	490	489	468	563	525
ROVIGO	251	274	302	277	316
SALERNO	852	923	905	983	517
SIENA	340	354	344	348	370
SONDRIO	157	147	152	168	191
LA SPEZIA	245	287	294	277	282
SIRACUSA	175	227	210	222	222
SASSARI	333	352	392	336	286
SAVONA	369	408	432	483	306
TARANTO	297	331	362	367	433
TERAMO	341	331	337	341	334
TRENTO	444	468	493	558	518
TORINO	3.688	3.856	3.860	3.816	3.570
TRAPANI	261	357	357	335	359
TERNI	241	247	234	250	177
TRIESTE	240	243	184	274	208
TREVISO	994	1.090	1.081	1.186	795
UDINE	538	554	541	599	485
VARESE	1.025	1.061	1.087	1.118	865
VERBANO CUSIO OSSOLA	140	168	132	146	190
VERCELLI	139	159	172	152	146
VENEZIA	762	1.108	1.002	1.081	778
VICENZA	507	701	586	621	497
VERONA	678	940	1.016	1.205	1.080
VITERBO	294	324	286	309	242
VIBO VALENTIA	86	91	86	95	75
TOTALE	206.444	205.342	284.807	62.481	69.362

Fonte: Infocamere

Distribuzione per provincia delle imprese entrate in fallimento per anno di entrata in fallimento

	2000	2001	2002	2003	2004
AGRIGENTO	46	27	27	36	40
ALESSANDRIA	56	64	60	65	87
ANCONA	42	36	63	77	95
AOSTA	26	26	21	20	16
ASCOLI PICENO	87	64	41	54	53
L'AQUILA	47	36	19	44	46
AREZZO	65	43	39	42	51
ASTI	10	11	18	23	12
AVELLINO	128	62	94	93	79
BARI	229	213	213	208	200
BERGAMO	170	137	144	126	151
BIELLA	21	21	19	25	20
BELLUNO	7	43	14	25	15
BENEVENTO	46	27	30	26	28
BOLOGNA	136	130	101	115	119
BRINDISI	44	43	39	39	32
BRESCIA	144	153	173	185	243
BOLZANO - BOZEN	70	59	55	55	70
CAGLIARI	133	90	81	107	85
CAMPOBASSO	23	30	22	25	29
CASERTA	148	112	150	81	86
CHIETI	65	63	57	69	51
CALTANISSETTA	51	18	30	35	30
CUNEO	55	73	70	50	48
COMO	95	86	74	78	98
CREMONA	30	34	27	28	30
COSENZA	113	97	61	70	82
CATANIA	140	114	136	134	162
CATANZARO	53	49	43	35	36
ENNA	6	11	15	5	6
FERRARA	36	38	26	35	35
FOGGIA	86	76	73	60	66
FIRENZE	180	143	157	130	149
FORLI' - CESENA	17	9	23	32	42
FROSINONE	100	96	97	93	67
GENOVA	141	115	142	143	159
GORIZIA	21	19	18	33	20
GROSSETO	34	27	18	4	10
IMPERIA	19	37	35	38	31
ISERNA	14	3	9	12	15
CROTONE	18	19	13	25	17
LECCE	23	23	33	21	27
LECCE	130	84	99	121	76
LIVORNO	44	59	49	48	55
LODI	20	32	29	26	32
LATINA	161	144	129	180	110
LUCCA	73	65	52	73	70
MACERATA	64	67	49	75	58
MESSINA	79	48	57	53	64
MILANO	875	735	737	753	775
MANTOVA	42	37	34	43	58
MODENA	104	72	64	62	83
MASSA CARRARA	39	48	35	25	40
MATERA	29	18	29	19	22
NAPOLI	925	893	774	641	698
NOVARA	60	56	51	59	70
NUORO	25	11	12	7	32
ORISTANO	24	17	16	18	14
PALERMO	194	207	159	157	163
PIACENZA	31	28	29	36	28
PADOVA	109	145	162	152	201
PESCARA	87	91	76	48	54
PERUGIA	94	76	77	106	104
PISA	68	71	64	73	60
PORDENONE	24	32	42	41	50
PRATO	46	42	65	78	59
PARMA	45	45	39	46	49
PESARO E URBINO	40	29	39	38	36
PISTOIA	57	61	65	72	59
PAVIA	46	48	55	55	63
POTENZA	63	38	46	51	46
RAVENNA	33	63	52	36	68
REGGIO DI CALABRIA	103	64	73	54	62
REGGIO EMILIA	69	53	30	39	57
RAGUSA	30	21	23	20	2
RIETI	25	14	7	13	17
ROMA	1.328	1.270	1.271	1.117	1.237
RIMINI	31	40	28	24	26
ROVIGO	31	30	27	32	33
SALERNO	86	147	147	148	114
SIENA	26	21	32	32	23
SONDRIO	21	6	12	13	9
LA SPEZIA	58	57	48	47	44
SIRACUSA	64	47	30	37	39
SASSARI	58	55	60	70	77
SAVONA	57	34	33	52	45
TARANTO	94	87	68	83	84
TERAMO	42	48	50	58	53
TRENTO	59	39	48	45	61
TORINO	240	341	300	409	426
TRAPANI	73	64	75	52	67
TERNI	25	20	27	27	31
TRIESTE	26	38	31	40	50
TREVISO	114	137	111	149	148
UDINE	60	67	45	86	72
VARESE	103	96	104	112	84
VERBANO CUSIO OSSOLA	26	26	17	24	20
VERCELLI	18	11	13	18	20
VEREZZA	107	127	116	138	116
VICENZA	99	94	104	102	112
VERONA	128	117	118	111	109
VITERBO	53	40	46	24	21
VIBO VALENTIA	14	18	21	21	22

Le "vere" nuove imprese

**Imprese iscritte nel 2002 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc. per attività economica
Provincia di Alessandria**

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2002 (1)	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
A Agricoltura, caccia e silvicoltura	456	232	50,9	224	49,1
A01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	448	224	50,0	224	50,0
A02 Silvicoltura e utilizzazione aree forestali e serv.connessi	8	8	100,0	0	0,0
B Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	--	0	--
C Estrazione di minerali	0	0	--	0	--
CA10 Estraz. carbon fossile e lignite; estraz. torba	0	0	--	0	--
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	--	0	--
CA12 Estraz. minerali di uranio e di torio	0	0	--	0	--
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	--	0	--
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	--	0	--
D Attività manifatturiere	337	161	47,8	176	52,2
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	43	23	53,5	20	46,5
DA16 Industria del tabacco	0	0	--	0	--
DB17 Industrie tessili	3	1	33,3	2	66,7
DB18 Confez. articoli vestiario; prep. pellicce	6	5	83,3	1	16,7
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	5	2	40,0	3	60,0
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	25	12	48,0	13	52,0
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	--	0	--
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	9	5	55,6	4	44,4
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	1	0	0,0	1	100,0
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	4	1	25,0	3	75,0
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	10	5	50,0	5	50,0
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	5	4	80,0	1	20,0
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	2	1	50,0	1	50,0
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	59	34	57,6	25	42,4
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	22	12	54,5	10	45,5
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	2	1	50,0	1	50,0
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	17	13	76,5	4	23,5
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	1	0	0,0	1	100,0
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	10	2	20,0	8	80,0
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	2	2	100,0	0	0,0
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	2	0	0,0	2	100,0
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	109	38	34,9	71	65,1
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	--	0	--
E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	4	1	25,0	3	75,0
E40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	4	1	25,0	3	75,0
E41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	--	0	--
F Costruzioni	532	338	63,5	194	36,5
G Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa	651	311	47,8	340	52,2
G50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	80	37	46,3	43	53,8
G51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	234	103	44,0	131	56,0
G52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.	337	171	50,7	166	49,3
H Alberghi e ristoranti	148	41	27,7	107	72,3
I Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	83	55	66,3	28	33,7
I60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	66	45	68,2	21	31,8
I61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	--	0	--
I62 Trasporti aerei	0	0	--	0	--
I63 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	11	4	36,4	7	63,6
I64 Poste e telecomunicazioni	6	6	100,0	0	0,0
J Intermediaz. monetaria e finanziaria	95	55	57,9	40	42,1
J65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	0	--	0	--
J66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	--	0	--
J67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	95	55	57,9	40	42,1
K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	299	132	44,1	167	55,9
K70 Attività immobiliari	111	29	26,1	82	73,9
K71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	12	8	66,7	4	33,3
K72 Informatica e attività connesse	38	20	52,6	18	47,4
K73 Ricerca e sviluppo	1	0	0,0	1	100,0
K74 Altre attività professionali e imprendit.	137	75	54,7	62	45,3
M Istruzione	1	0	0,0	1	100,0
N Sanità e altri servizi sociali	13	9	69,2	4	30,8
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	103	52	50,5	51	49,5
O90 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	0	0	--	0	--
O92 Attività ricreative, culturali e sportive	23	10	43,5	13	56,5
O93 Altre attività dei servizi	80	42	52,5	38	47,5
P Servizi domestici presso fam. e conv.	0	0	--	0	--
Nc Imprese non classificate	231	77	33,3	154	66,7
TOTALE	2.953	1.464	49,6	1.489	50,4

(1) Sono escluse dal computo le imprese che al 31.12.2002 risultano cessate, liquidate, fallite, sospese

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese"

**Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2002 per attività economica
Provincia di Alessandria**

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2002 (1)	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE		CLASSI DI ETA' (%)			
			Maschi	Femmine	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
A Agricoltura, caccia e silvicoltura	232	238	57,6	42,4	15,1	25,6	27,3	31,9
A01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	224	230	56,5	43,5	15,2	25,7	27,4	31,7
A02 Silvicoltura e utilizzazione aree forestali e serv.connessi	8	8	87,5	12,5	12,5	25,0	25,0	37,5
B Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	--	--	--	--	--	--
C Estrazione di minerali	0	0	--	--	--	--	--	--
CA10 Estraz. carbon fossile e lignite; estraz. torba	0	0	--	--	--	--	--	--
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	--	--	--	--	--	--
CA12 Estraz. minerali di uranio e di torio	0	0	--	--	--	--	--	--
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	--	--	--	--	--	--
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	--	--	--	--	--	--
D Attività manifatturiere	161	180	70,0	30,0	22,2	35,6	33,9	8,3
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	23	27	55,6	44,4	25,9	44,4	25,9	3,7
DA16 Industria del tabacco	0	0	--	--	--	--	--	--
DB17 Industrie tessili	1	1	--	100,0	--	--	100,0	--
DB18 Confecz. articoli vestiario; prep. pellicce	5	5	--	100,0	20,0	20,0	40,0	20,0
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	2	2	50,0	50,0	50,0	--	50,0	--
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	12	13	84,6	15,4	30,8	46,2	15,4	7,7
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	--	--	--	--	--	--
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	5	6	50,0	50,0	33,3	16,7	33,3	16,7
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	--	--	--	--	--	--
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	5	5	60,0	40,0	20,0	--	80,0	--
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	4	5	100,0	--	20,0	40,0	20,0	20,0
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	1	1	100,0	--	--	--	--	100,0
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	34	43	88,4	11,6	18,6	41,9	34,9	4,7
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	12	13	84,6	15,4	23,1	23,1	46,2	7,7
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	13	14	71,4	28,6	28,6	28,6	35,7	7,1
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	0	--	--	--	--	--	--
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	2	3	33,3	66,7	33,3	33,3	33,3	--
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	2	2	100,0	--	--	--	100,0	--
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	0	0	--	--	--	--	--	--
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	38	38	60,5	39,5	18,4	39,5	28,9	13,2
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	--	--	--	--	--	--
E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	1	1	100,0	--	--	--	--	100,0
E40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	1	1	100,0	--	--	--	--	100,0
E41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	--	--	--	--	--	--
F Costruzioni	338	346	97,1	2,9	24,9	42,8	27,2	5,2
G Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa	311	336	55,4	44,6	21,7	38,4	33,3	6,5
G50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	37	40	77,5	22,5	30,0	42,5	17,5	10,0
G51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	103	108	77,8	22,2	18,5	36,1	39,8	5,6
G52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.	171	188	37,8	62,2	21,8	38,8	33,0	6,4
H Alberghi e ristoranti	41	44	34,1	65,9	18,2	34,1	36,4	11,4
I Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	55	55	85,5	14,5	25,5	52,7	14,5	7,3
I60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	45	45	91,1	8,9	22,2	60,0	13,3	4,4
I61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	--	--	--	--	--	--
I62 Trasporti aerei	0	0	--	--	--	--	--	--
I63 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	4	4	75,0	25,0	50,0	25,0	--	25,0
I64 Poste e telecomunicazioni	6	6	50,0	50,0	33,3	16,7	33,3	16,7
J Intermediaz. monetaria e finanziaria	55	55	70,9	29,1	23,6	38,2	29,1	9,1
J65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	0	--	--	--	--	--	--
J66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	--	--	--	--	--	--
J67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	55	55	70,9	29,1	23,6	38,2	29,1	9,1
K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	132	145	66,2	33,8	20,7	39,3	29,7	10,3
K70 Attività immobiliari	29	36	61,1	38,9	30,6	50,0	13,9	5,6
K71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	8	8	75,0	25,0	37,5	12,5	50,0	--
K72 Informatica e attività connesse	20	20	85,0	15,0	15,0	45,0	25,0	15,0
K73 Ricerca e sviluppo	0	0	--	--	--	--	--	--
K74 Altre attività professionali e imprendit.	75	81	63,0	37,0	16,0	35,8	35,8	12,3
M Istruzione	0	0	--	--	--	--	--	--
N Sanità e altri servizi sociali	9	10	30,0	70,0	10,0	40,0	40,0	10,0
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	52	56	21,4	78,6	35,7	37,5	19,6	7,1
O90 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	0	0	--	--	--	--	--	--
O92 Attività ricreative, culturali e sportive	10	11	63,6	36,4	18,2	63,6	18,2	--
O93 Altre attività dei servizi	42	45	11,1	88,9	40,0	31,1	20,0	8,9
P Servizi domestici presso fam. e conv.	0	0	--	--	--	--	--	--
Nc Imprese non classificate	77	93	55,9	44,1	19,4	30,1	25,8	24,7
TOTALE	1.464	1.559	67,4	32,6	21,7	37,0	29,1	12,1

(1) Sono incluse nel computo le sole imprese realmente nuove

(2) Per imprenditore di nuova impresa si intende il soggetto che la gestisce. L'imprenditore viene selezionato tra i soci che ricoprono una carica sociale in base ad un criterio di "significatività imprenditoriale"

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese"

Imprese iscritte nel 2002 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc. per comune
 Provincia di Alessandria

COMUNI	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2002 (1)	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
ACQUI TERME	146	77	52,7	69	47,3
ALBERA LIGURE	1	0	0,0	1	100,0
ALESSANDRIA	622	298	47,9	324	52,1
ALFIANO NATTA	8	4	50,0	4	50,0
ALICE BEL COLLE	7	5	71,4	2	28,6
ALLUVIONI CAMBIO'	4	2	50,0	2	50,0
ALTAVILLA MONFERRATO	5	3	60,0	2	40,0
ALZANO SCRIVIA	3	3	100,0	0	0,0
ARQUATA SCRIVIA	38	22	57,9	16	42,1
AVOLASCA	1	1	100,0	0	0,0
BALZOLA	5	3	60,0	2	40,0
BASALUZZO	9	3	33,3	6	66,7
BASSIGNANA	4	2	50,0	2	50,0
BELFORTE MONFERRATO	2	1	50,0	1	50,0
BERGAMASCO	10	4	40,0	6	60,0
BERZANO DI TORTONA	3	0	0,0	3	100,0
BISTAGNO	14	11	78,6	3	21,4
BORGHETTO DI BORBERA	11	6	54,5	5	45,5
BORGORATTO ALESSANDRINO	3	0	0,0	3	100,0
BORGO SAN MARTINO	15	8	53,3	7	46,7
BOSCO MARENCO	13	8	61,5	5	38,5
BOSIO	4	2	50,0	2	50,0
BOZZOLE	3	1	33,3	2	66,7
BRIGNANO-FRASCATA	6	3	50,0	3	50,0
CABELLA LIGURE	1	1	100,0	0	0,0
CAMAGNA MONFERRATO	4	2	50,0	2	50,0
CAMINO	2	2	100,0	0	0,0
CANTALUPO LIGURE	1	1	100,0	0	0,0
CAPRIATA D'ORBA	14	9	64,3	5	35,7
CARBONARA SCRIVIA	4	3	75,0	1	25,0
CARENTINO	3	3	100,0	0	0,0
CAREZZANO	4	4	100,0	0	0,0
CARPENETO	7	2	28,6	5	71,4
CARREGA LIGURE	4	3	75,0	1	25,0
CARROSIO	1	0	0,0	1	100,0
CARTOSIO	10	7	70,0	3	30,0
CASAL CERMELLI	8	3	37,5	5	62,5
CASALEGGIO BOIRO	2	1	50,0	1	50,0
CASALE MONFERRATO	254	125	49,2	129	50,8
CASALNOCETO	8	3	37,5	5	62,5
CASASCO	3	2	66,7	1	33,3
CASSANO SPINOLA	14	5	35,7	9	64,3
CASSINE	20	12	60,0	8	40,0
CASSINELLE	7	5	71,4	2	28,6
CASTELLANIA	2	1	50,0	1	50,0
CASTELLAR GUIDOBONO	2	1	50,0	1	50,0
CASTELLAZZO BORMIDA	26	10	38,5	16	61,5
CASTELLETTO D'ERRO	3	2	66,7	1	33,3
CASTELLETTO D'ORBA	14	8	57,1	6	42,9
CASTELLETTO MERLI	4	2	50,0	2	50,0
CASTELLETTO MONFERRATO	4	3	75,0	1	25,0
CASTELNUOVO BORMIDA	4	2	50,0	2	50,0
CASTELNUOVO SCRIVIA	35	18	51,4	17	48,6
CASTELSPINA	2	2	100,0	0	0,0
CAVATORE	4	2	50,0	2	50,0
CELLA MONTE	3	2	66,7	1	33,3
CERESETO	3	1	33,3	2	66,7
CERRETO GRUE	5	1	20,0	4	80,0
CERRINA MONFERRATO	13	10	76,9	3	23,1
CONIOLO	3	1	33,3	2	66,7
CONZANO	6	2	33,3	4	66,7
COSTA VESCOVATO	3	1	33,3	2	66,7
CREMOLINO	4	0	0,0	4	100,0
CUCCARO MONFERRATO	3	1	33,3	2	66,7
DENICE	1	0	0,0	1	100,0
DERNICE	1	1	100,0	0	0,0
FABBRICA CURONE	10	6	60,0	4	40,0
FELIZZANO	12	4	33,3	8	66,7
FRACONALTO	2	2	100,0	0	0,0
FRANCAVILLA BISIO	1	0	0,0	1	100,0
FRASCARO	2	0	0,0	2	100,0
FRASSINELLO MONFERRATO	6	4	66,7	2	33,3
FRASSINETO PO	14	9	64,3	5	35,7
FRESONARA	3	2	66,7	1	33,3
FRUGAROLO	12	9	75,0	3	25,0
FUBINE	13	5	38,5	8	61,5
GABIANO	10	5	50,0	5	50,0
GAMALERO	6	2	33,3	4	66,7
GARBAGNA	6	5	83,3	1	16,7
GAVAZZANA	2	2	100,0	0	0,0
GAVI	47	20	42,6	27	57,4
GIAROLE	2	1	50,0	1	50,0
GREMIASCO	1	1	100,0	0	0,0
GROGNARDO	0	0	--	0	--
GRONDONA	2	2	100,0	0	0,0
GUAZZORA	3	0	0,0	3	100,0
ISOLA SANT'ANTONIO	4	2	50,0	2	50,0
LERMA	6	2	33,3	4	66,7
LU	11	5	45,5	6	54,5
MALVICINO	0	0	--	0	--
MASIO	10	3	30,0	7	70,0
MELAZZO	6	3	50,0	3	50,0
MERANA	3	1	33,3	2	66,7
MIRABELLO MONFERRATO	6	3	50,0	3	50,0
MOLARE	13	6	46,2	7	53,8
MOLINO DEI TORTI	2	1	50,0	1	50,0
MOMBELLO MONFERRATO	14	8	57,1	6	42,9
MOMPERONE	2	0	0,0	2	100,0
MONCESTINO	2	2	100,0	0	0,0

Imprese iscritte nel 2002 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc. per comune
Provincia di Alessandria

COMUNI	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2002 (1)	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
MONGIARDINO LIGURE	3	2	66,7	1	33,3
MONLEALE	5	2	40,0	3	60,0
MONTACUTO	4	3	75,0	1	25,0
MONTALDEO	1	1	100,0	0	0,0
MONTALDO BORMIDA	3	0	0,0	3	100,0
MONTECASTELLO	0	0	--	0	--
MONTECHIARO D'ACQUI	6	5	83,3	1	16,7
MONTEGIOCO	3	1	33,3	2	66,7
MONTEMARZINO	5	3	60,0	2	40,0
MORANO SUL PO	5	1	20,0	4	80,0
MORBELLO	4	4	100,0	0	0,0
MORNESE	5	3	60,0	2	40,0
MORSASCO	7	4	57,1	3	42,9
MURISENGO	16	11	68,8	5	31,3
NOVI LIGURE	177	83	46,9	94	53,1
OCCIMIANO	7	3	42,9	4	57,1
ODALENGO GRANDE	5	3	60,0	2	40,0
ODALENGO PICCOLO	3	2	66,7	1	33,3
OLIVOLA	1	0	0,0	1	100,0
ORSARA BORMIDA	1	1	100,0	0	0,0
OTTIGLIO	5	3	60,0	2	40,0
OVADA	80	43	53,8	37	46,3
OVIGLIO	9	6	66,7	3	33,3
OZZANO MONFERRATO	13	11	84,6	2	15,4
PADERNA	1	0	0,0	1	100,0
PARETO	0	0	--	0	--
PARODI LIGURE	4	1	25,0	3	75,0
PASTURANA	5	2	40,0	3	60,0
PECETTO DI VALENZA	4	3	75,0	1	25,0
PIETRA MARAZZI	4	1	25,0	3	75,0
PIOVERA	1	1	100,0	0	0,0
POMARO MONFERRATO	4	1	25,0	3	75,0
PONTECURONE	20	12	60,0	8	40,0
PONTESTURA	6	1	16,7	5	83,3
PONTI	2	2	100,0	0	0,0
PONZANO MONFERRATO	1	1	100,0	0	0,0
PONZONE	8	4	50,0	4	50,0
POZZOL GROPPPO	4	4	100,0	0	0,0
POZZOLO FORMIGARO	33	19	57,6	14	42,4
PRASCO	5	4	80,0	1	20,0
PREDOSA	9	3	33,3	6	66,7
QUARGNENTO	5	3	60,0	2	40,0
QUATTORDIO	11	7	63,6	4	36,4
RICALDONE	5	2	40,0	3	60,0
RIVALTA BORMIDA	7	1	14,3	6	85,7
RIVARONE	3	3	100,0	0	0,0
ROCCAFORTE LIGURE	2	2	100,0	0	0,0
ROCCA GRIMALDA	18	8	44,4	10	55,6
ROCCHETTA LIGURE	1	1	100,0	0	0,0
ROSIGNANO MONFERRATO	6	2	33,3	4	66,7
SALA MONFERRATO	2	0	0,0	2	100,0
SALE	28	13	46,4	15	53,6
SAN CRISTOFORO	0	0	--	0	--
SAN GIORGIO MONFERRATO	7	3	42,9	4	57,1
SAN SALVATORE MONFERRATO	24	15	62,5	9	37,5
SAN SEBASTIANO CURONE	2	2	100,0	0	0,0
SANT'AGATA FOSSILI	3	1	33,3	2	66,7
SARDIGLIANO	3	2	66,7	1	33,3
SAREZZANO	4	3	75,0	1	25,0
SERRALUNGA DI CREA	5	0	0,0	5	100,0
SERRAVALLE SCRIVIA	33	16	48,5	17	51,5
SEZZADIO	10	6	60,0	4	40,0
SILVANO D'ORBA	11	6	54,5	5	45,5
SOLERO	6	2	33,3	4	66,7
SOLONGHELLO	2	1	50,0	1	50,0
SPIGNO MONFERRATO	13	5	38,5	8	61,5
SPINETO SCRIVIA	2	1	50,0	1	50,0
STAZZANO	8	5	62,5	3	37,5
STREVI	18	9	50,0	9	50,0
TAGLIOLO MONFERRATO	11	9	81,8	2	18,2
TASSAROLO	5	4	80,0	1	20,0
TERRUGGIA	8	2	25,0	6	75,0
TERZO	6	2	33,3	4	66,7
TICINETO	9	5	55,6	4	44,4
TORTONA	211	96	45,5	115	54,5
TREVILLE	0	0	--	0	--
TRISOBBIO	4	3	75,0	1	25,0
VALENZA	179	62	34,6	117	65,4
VALMACCA	8	6	75,0	2	25,0
VIGNALE MONFERRATO	12	8	66,7	4	33,3
VIGNOLE BORBERA	13	3	23,1	10	76,9
VIGUZZOLO	24	12	50,0	12	50,0
VILLADEATI	8	6	75,0	2	25,0
VILLALVERNIA	4	1	25,0	3	75,0
VILLAMIROGLIO	2	1	50,0	1	50,0
VILLANOVA MONFERRATO	15	7	46,7	8	53,3
VILLAROMAGNANO	6	3	50,0	3	50,0
VISONE	8	7	87,5	1	12,5
VOLPEDO	8	3	37,5	5	62,5
VOLPEGLINO	2	1	50,0	1	50,0
VOLTAGGIO	6	4	66,7	2	33,3
TOTALE	2.953	1.464	49,6	1.489	50,4

(1) Sono escluse dal computo le imprese che al 31.12.2002 risultano cessate, liquidate, fallite, sospese

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese"

Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2002 per comune
Provincia di Alessandria

COMUNI	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2002 (1)	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE		CLASSI DI ETA' (%)			
			Maschi	Femmine	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
ACQUI TERME	77	79	65,8	34,2	20,3	27,8	40,5	11,4
ALBERA LIGURE	0	0	--	--	--	--	--	--
ALESSANDRIA	298	320	67,2	32,8	19,7	40,0	28,8	11,6
ALFIANO NATTA	4	4	50,0	50,0	25,0	--	25,0	50,0
ALICE BEL COLLE	5	5	80,0	20,0	--	40,0	40,0	20,0
ALLUVIONI CAMBIO'	2	2	50,0	50,0	--	50,0	50,0	--
ALTAVILLA MONFERRATO	3	3	66,7	33,3	66,7	--	--	33,3
ALZANO SCRIVIA	3	3	100,0	--	--	33,3	33,3	33,3
ARQUATA SCRIVIA	22	23	60,9	39,1	34,8	43,5	13,0	8,7
AVOLASCA	1	1	--	100,0	--	100,0	--	--
BALZOLA	3	3	100,0	--	33,3	33,3	33,3	--
BASALUZZO	3	3	66,7	33,3	--	33,3	66,7	--
BASSIGNANA	2	2	50,0	50,0	50,0	--	--	50,0
BELFORTE MONFERRATO	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
BERGAMASCO	4	4	25,0	75,0	25,0	--	50,0	25,0
BERZANO DI TORTONA	0	0	--	--	--	--	--	--
BISTAGNO	11	11	81,8	18,2	27,3	54,5	18,2	--
BORGHETTO DI BORBERA	6	6	83,3	16,7	16,7	16,7	66,7	--
BORGORATTO ALESSANDRINO	0	0	--	--	--	--	--	--
BORGO SAN MARTINO	8	9	44,4	55,6	22,2	33,3	22,2	22,2
BOSCO MARENGO	8	10	70,0	30,0	10,0	50,0	30,0	10,0
BOSIO	2	2	100,0	--	50,0	--	--	50,0
BOZZOLE	1	1	--	100,0	--	--	100,0	--
BRIGNANO-FRASCATA	3	3	66,7	33,3	--	66,7	33,3	--
CABELLA LIGURE	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
CAMAGNA MONFERRATO	2	2	100,0	--	--	--	100,0	--
CAMINO	2	2	50,0	50,0	--	50,0	50,0	--
CANTALUPO LIGURE	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
CAPRIATA D'ORBA	9	11	63,6	36,4	36,4	36,4	27,3	--
CARBONARA SCRIVIA	3	3	33,3	66,7	66,7	33,3	--	--
CARENTINO	3	3	66,7	33,3	33,3	--	33,3	33,3
CAREZZANO	4	4	75,0	25,0	50,0	--	25,0	25,0
CARPENETO	2	2	50,0	50,0	--	50,0	--	50,0
CARREGA LIGURE	3	3	100,0	--	66,7	--	33,3	--
CARROSIO	0	0	--	--	--	--	--	--
CARTOSIO	7	7	71,4	28,6	--	42,9	14,3	42,9
CASAL CERPELLI	3	3	33,3	66,7	33,3	33,3	33,3	--
CASALEGGIO BOIRO	1	1	--	100,0	--	--	100,0	--
CASALE MONFERRATO	125	140	67,9	32,1	23,6	42,1	25,0	9,3
CASALNOCETO	3	3	66,7	33,3	--	33,3	66,7	--
CASASCO	2	2	--	100,0	--	--	--	100,0
CASSANO SPINOLA	5	5	80,0	20,0	40,0	40,0	20,0	--
CASSINE	12	12	75,0	25,0	50,0	8,3	25,0	16,7
CASSINELLE	5	5	100,0	--	--	60,0	20,0	20,0
CASTELLANIA	1	2	100,0	--	50,0	50,0	--	--
CASTELLAR GUIDOBONO	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
CASTELLAZZO BORMIDA	10	10	70,0	30,0	30,0	30,0	40,0	--
CASTELLETTO D'ERRO	2	2	100,0	--	--	50,0	--	50,0
CASTELLETTO D'ORBA	8	9	44,4	55,6	11,1	55,6	22,2	11,1
CASTELLETTO MERLI	2	2	100,0	--	50,0	--	50,0	--
CASTELLETTO MONFERRATO	3	4	75,0	25,0	50,0	25,0	25,0	--
CASTELNUOVO BORMIDA	2	2	50,0	50,0	--	50,0	--	50,0
CASTELNUOVO SCRIVIA	18	20	75,0	25,0	30,0	30,0	30,0	10,0
CASTELSPINA	2	2	100,0	--	--	50,0	--	50,0
CAVATORE	2	2	50,0	50,0	--	50,0	50,0	--
CELLA MONTE	2	2	50,0	50,0	--	--	50,0	50,0
CERESETO	1	1	--	100,0	--	100,0	--	--
CERRETO GRUE	1	1	100,0	--	100,0	--	--	--
CERRINA MONFERRATO	10	10	50,0	50,0	40,0	20,0	40,0	--
CONIOLO	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
CONZANO	2	3	66,7	33,3	--	33,3	66,7	--
COSTA VESCOVATO	1	1	100,0	--	100,0	--	--	--
CREMOLINO	0	0	--	--	--	--	--	--
CUCCARO MONFERRATO	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
DENICE	0	0	--	--	--	--	--	--
DERNICE	1	1	--	100,0	--	100,0	--	--
FABBRICA CURONE	6	6	83,3	16,7	16,7	16,7	33,3	33,3
FELIZZANO	4	4	100,0	--	--	50,0	50,0	--
FRACONALTO	2	2	50,0	50,0	--	--	50,0	50,0
FRANCAVILLA BISIO	0	0	--	--	--	--	--	--
FRASCARO	0	0	--	--	--	--	--	--
FRASSINELLO MONFERRATO	4	4	75,0	25,0	25,0	--	50,0	25,0
FRASSINETO PO	9	9	55,6	44,4	11,1	77,8	11,1	--
FRESONARA	2	2	50,0	50,0	--	50,0	50,0	--
FRUGAROLO	9	9	77,8	22,2	11,1	33,3	22,2	33,3
FUBINE	5	5	80,0	20,0	60,0	20,0	20,0	--
GABIANO	5	5	80,0	20,0	20,0	20,0	40,0	20,0
GAMALERO	2	2	50,0	50,0	--	50,0	50,0	--
GARBAGNA	5	5	60,0	40,0	--	40,0	20,0	40,0
GAVAZZANA	2	2	100,0	--	50,0	--	50,0	--
GAVI	20	23	78,3	21,7	26,1	39,1	21,7	13,0
GIAROLE	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
GREMIASCO	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
GROGNARDO	0	0	--	--	--	--	--	--
GRONDONA	2	2	100,0	--	--	--	--	100,0
GUAZZORA	0	0	--	--	--	--	--	--
ISOLA SANT'ANTONIO	2	2	50,0	50,0	--	--	100,0	--
LERMA	2	2	--	100,0	--	--	50,0	50,0
LU	5	6	83,3	16,7	16,7	33,3	--	50,0
MALVICINO	0	0	--	--	--	--	--	--
MASIO	3	3	100,0	--	--	66,7	33,3	--
MELAZZO	3	3	100,0	--	--	100,0	--	--
MERANA	1	1	--	100,0	--	100,0	--	--
MIRABELLO MONFERRATO	3	3	66,7	33,3	--	33,3	33,3	33,3
MOLARE	6	6	66,7	33,3	--	16,7	50,0	33,3
MOLINO DEI TORTI	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
MOMBELLO MONFERRATO	8	8	87,5	12,5	62,5	25,0	--	12,5
MOMPERONE	0	0	--	--	--	--	--	--

MONCESTINO	2	2	50,0	50,0	100,0	--	--	--
MONGIARDINO LIGURE	2	2	50,0	50,0	50,0	--	--	50,0
MONLEALE	2	2	--	100,0	--	--	50,0	50,0
MONTACUTO	3	3	33,3	66,7	33,3	66,7	--	--
MONTALDEO	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
MONTALDO BORMIDA	0	0	--	--	--	--	--	--
MONTECASTELLO	0	0	--	--	--	--	--	--
MONTECHIARO D'ACQUI	5	5	40,0	60,0	--	60,0	40,0	--
MONTEGIOCO	1	1	100,0	--	100,0	--	--	--
MONTEMARZINO	3	3	33,3	66,7	--	33,3	--	66,7
MORANO SUL PO	1	2	100,0	--	50,0	50,0	--	--
MORBELLO	4	4	75,0	25,0	--	50,0	25,0	25,0
MORNESE	3	3	33,3	66,7	--	66,7	33,3	--
MORSASCO	4	4	75,0	25,0	--	75,0	--	25,0
MURISENGO	11	13	61,5	38,5	53,8	15,4	23,1	7,7
NOVI LIGURE	83	93	63,4	36,6	16,1	33,3	39,8	10,8
OCCIMIANO	3	5	60,0	40,0	20,0	60,0	20,0	--
ODALENGO GRANDE	3	3	33,3	66,7	33,3	33,3	33,3	--
ODALENGO PICCOLO	2	2	50,0	50,0	--	--	50,0	50,0
OLIVOLA	0	0	--	--	--	--	--	--
ORSARA BORMIDA	1	1	100,0	--	100,0	--	--	--
OTTIGLIO	3	3	100,0	--	33,3	33,3	33,3	--
OVADA	43	47	53,2	46,8	21,3	42,6	31,9	4,3
OVIGLIO	6	6	50,0	50,0	16,7	33,3	33,3	16,7
OZZANO MONFERRATO	11	11	45,5	54,5	27,3	27,3	27,3	18,2
PADERNA	0	0	--	--	--	--	--	--
PARETO	0	0	--	--	--	--	--	--
PARODI LIGURE	1	1	--	100,0	--	100,0	--	--
PASTURANA	2	2	100,0	--	--	50,0	--	50,0
PECETTO DI VALENZA	3	3	100,0	--	33,3	66,7	--	--
PIETRA MARAZZI	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
PIOVERA	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
POMARO MONFERRATO	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
PONTECURONE	12	14	64,3	35,7	14,3	35,7	35,7	14,3
PONTESTURA	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
PONTI	2	2	100,0	--	50,0	--	50,0	--
PONZANO MONFERRATO	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
PONZONE	4	4	50,0	50,0	--	50,0	--	50,0
POZZOL GROPPLO	4	4	75,0	25,0	25,0	--	50,0	25,0
POZZOLO FORMIGARO	19	23	78,3	21,7	34,8	43,5	17,4	4,3
PRASCO	4	4	75,0	25,0	25,0	75,0	--	--
PREDOSA	3	3	66,7	33,3	66,7	33,3	--	--
QUARGNENTO	3	3	100,0	--	--	--	100,0	--
QUATTORDIO	7	7	71,4	28,6	14,3	14,3	28,6	42,9
RICALDONE	2	2	50,0	50,0	--	50,0	--	50,0
RIVALTA BORMIDA	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
RIVARONE	3	3	66,7	33,3	33,3	33,3	--	33,3
ROCCAFORTE LIGURE	2	2	50,0	50,0	--	--	--	100,0
ROCCA GRIMALDA	8	8	62,5	37,5	--	37,5	25,0	37,5
ROCCHETTA LIGURE	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
ROSIGNANO MONFERRATO	2	2	100,0	--	50,0	50,0	--	--
SALA MONFERRATO	0	0	--	--	--	--	--	--
SALE	13	13	61,5	38,5	46,2	23,1	7,7	23,1
SAN CRISTOFORO	0	0	--	--	--	--	--	--
SAN GIORGIO MONFERRATO	3	3	66,7	33,3	33,3	33,3	33,3	--
SAN SALVATORE MONFERRATO	15	15	80,0	20,0	33,3	40,0	26,7	--
SAN SEBASTIANO CURONE	2	2	100,0	--	50,0	--	--	50,0
SANT'AGATA FOSSILI	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
SARDIGLIANO	2	2	50,0	50,0	--	--	100,0	--
SAREZZANO	3	3	--	100,0	--	33,3	--	66,7
SERRALUNGA DI CREA	0	0	--	--	--	--	--	--
SERRAVALLE SCRIVIA	16	16	81,3	18,8	31,3	31,3	31,3	6,3
SEZZADIO	6	6	100,0	--	16,7	50,0	16,7	16,7
SILVANO D'ORBA	6	6	83,3	16,7	33,3	16,7	50,0	--
SOLERO	2	3	--	100,0	33,3	--	66,7	--
SOLONGHELLO	1	1	--	100,0	--	100,0	--	--
SPIGNO MONFERRATO	5	5	80,0	20,0	--	60,0	40,0	--
SPINETO SCRIVIA	1	1	--	100,0	100,0	--	--	--
STAZZANO	5	5	100,0	--	60,0	20,0	20,0	--
STREVI	9	9	66,7	33,3	--	33,3	55,6	11,1
TAGLIOLO MONFERRATO	9	9	66,7	33,3	11,1	22,2	44,4	22,2
TASSAROLO	4	5	60,0	40,0	--	80,0	20,0	--
TERRUGGIA	2	2	50,0	50,0	--	50,0	--	50,0
TERZO	2	2	50,0	50,0	50,0	--	50,0	--
TICINETO	5	5	100,0	--	60,0	--	40,0	--
TORTONA	96	103	65,0	35,0	18,4	46,6	28,2	6,8
TREVILLE	0	0	--	--	--	--	--	--
TRISOBBIO	3	4	75,0	25,0	75,0	--	--	25,0
VALENZA	62	65	69,2	30,8	16,9	36,9	33,8	12,3
VALMACCA	6	6	66,7	33,3	16,7	33,3	16,7	33,3
VIGNALE MONFERRATO	8	8	62,5	37,5	--	62,5	37,5	--
VIGNOLE BORBERA	3	3	66,7	33,3	--	33,3	66,7	--
VIGUZZOLO	12	12	58,3	41,7	16,7	50,0	8,3	25,0
VILLADEATI	6	6	83,3	16,7	33,3	50,0	16,7	--
VILLALVERNIA	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
VILLAMIROGLIO	1	1	100,0	--	100,0	--	--	--
VILLANOVA MONFERRATO	7	7	57,1	42,9	28,6	28,6	14,3	28,6
VILLAROMAGNANO	3	3	100,0	--	66,7	33,3	--	--
VIGONE	7	7	85,7	14,3	42,9	14,3	42,9	--
VOLPEDO	3	3	66,7	33,3	--	33,3	33,3	33,3
VOLPEGLINO	1	1	--	100,0	--	100,0	--	--
VOLTAGGIO	4	6	83,3	16,7	33,3	33,3	33,3	--
TOTALE	1.464	1.559	67,4	32,6	21,7	37,0	29,1	12,1

(1) Sono incluse nel computo le sole imprese realmente nuove

(2) Per imprenditore di nuova impresa si intende il soggetto che la gestisce. L'imprenditore viene selezionato tra i soci che ricoprono una carica sociale in base ad un criterio di "significatività imprenditoriale"

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese"

Occupazione: struttura professionale

L'evoluzione della struttura professionale in provincia secondo la classificazione ISCO (anni 2001-2003)

(Dati in percentuale)

ALESSANDRIA	Occupati dipendenti		
	31.12.2001	31.12.2002	31.12.2003
1 - Dirigenti e direttori	0,5	2,4	1,3
2 - Professioni intellettuali scientifiche e di elevata specializzazione	3,6	2,8	5,6
3 - Professioni tecniche	18,5	18,8	20,3
4 - Professioni esecutive relative all'amministrazione e alla gestione	10,1	7,7	10,0
5 - Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	13,6	15,3	15,1
6 - Operai specializzati	21,5	22,4	16,8
7 - Conduuttori impianti, operatori macchinari e operai montaggio industr.	21,2	22,5	24,7
8 - Personale non qualificato	11,1	8,1	6,2
Totale	100,0	100,0	100,0

Fonte: Elaborazioni Unioncamere su dati RTFL gennaio 2002-gennaio 2004

L'evoluzione del fabbisogno professionale in provincia secondo la classificazione ISCO per le professioni del capitale organizzativo

Anni 2002 - 2004

Professioni ISCO	2002	2003	2004	03/02	04/03
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA	59	76	69	28,8	-9,2
1237 - Dirigenti area ricerca & sviluppo					
211 - Specialisti in scienze chimiche e assimilati					
2131 - Specialisti in informatica					
2144 - Ingegneri elettronici e delle telecomunicazioni					
2146 - Ingegneri chimici					
3111 - Tecnici delle scienze chimiche e fisiche					
3118 - Disegnatori CAD-CAM e assimilati					
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DELLE RETI	183	143	149	-21,9	4,2
1231 - Dirigenti area finanza & amministrazione					
1232 - Dirigenti area personale & relazioni industriali					
2411 - Specialisti in amministrazione e contabilità					
2412 - Specialisti in selezione e gestione del personale					
3416 - Addetti agli acquisti					
34320 - Tecnici legali e assimilati					
343 - Tecnici amministrativi					
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DEI MERCATI	63	77	145	22,2	88,3
1233 - Dirigenti area vendite & marketing					
2419 - Specialisti aziendali finanza, vendite, marketing, comunicazione					
3419 - Tecnici finanziari, pubblicitari e delle vendite					
TOTALE PROFESSIONI DEL "Capitale organizzativo e della ricerca"	305	296	363	-3,0	22,6
TOTALE PROFESSIONI INTELLETTUALI E TECNICHE (ISCO 1-3)	601	699	690	16,3	-1,3
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE INTERNE	525	351	442	-33,1	25,9
72410 - Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche					
72420 - Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche					
72 - Addetti alla lavorazione dei metalli, meccanici e affini					
74 - Addetti ad altre lavorazioni, esperti di un mestiere e affini					
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DELLE RETI PRODUTTIVE	236	342	106	44,9	-69,0
82810 - Assemblatori di macchinari meccanici					
82820 - Assemblatori di apparecchiature elettriche					
82830 - Assemblatori di apparecchiature elettroniche					
82850 - Assemblatori di prodotti in legno ed assimilati					
82860 - Assemblatori di prodotti in cartone, tessili e prodotti assimilati					
82900 - Altri addetti alle macchine e assemblatori					
TOTALE PROFESSIONI DEL "Core" PRODUTTIVO	761	693	548	-8,9	-20,9
TOTALE PROFESSIONI OPERATIVE (ISCO 4-9)	4306	4344	4261	0,9	-1,9

Fonte: Unioncamere - Sistema informativo Excelsior, 2002 - 2004

Occupazione: le forze di lavoro

Popolazione di 15 anni e oltre per sesso, classe di età, regione e provincia - Anno 2004 (dati in migliaia)

REGIONI E PROVINCE	Maschi				Femmine				Maschi e femmine			
	15-24	25-54	55 e oltre	Totale	15-24	25-54	55 e oltre	Totale	15-24	25-54	55 e oltre	Totale
PIEMONTE	194	935	654	1.783	186	920	818	1.923	380	1.854	1.472	3.707
Torino	100	479	333	912	100	479	412	991	201	958	745	1.903
Vercelli	8	38	28	74	7	37	36	80	15	75	64	154
Novara	18	79	50	146	14	78	65	157	32	156	115	303
Cuneo	28	124	86	238	24	121	101	246	52	245	186	484
Asti	10	46	33	89	9	43	43	95	19	89	76	184
Alessandria	15	93	70	179	16	87	92	195	31	180	163	374
Biella	8	40	29	78	8	39	39	86	16	79	68	164
Verbania	7	36	24	67	7	35	31	73	14	71	55	140
Nord-Ovest	708	3.417	2.204	6.329	676	3.336	2.815	6.827	1.384	6.753	5.019	13.157
Nord-Est	499	2.474	1.559	4.533	481	2.386	1.968	4.834	980	4.861	3.527	9.367
Centro	551	2.402	1.622	4.575	532	2.444	2.045	5.021	1.083	4.846	3.668	9.596
Sud e Isole	1.369	4.375	2.541	8.285	1.322	4.490	3.122	8.934	2.691	8.865	5.663	17.218
ITALIA	3.127	12.669	7.927	23.722	3.011	12.656	9.950	25.616	6.137	25.325	17.877	49.338

**Forze di lavoro in complesso e tasso di attività 15-64 anni per sesso, regione e provincia -
Anno 2004 (dati in migliaia e in percentuale)**

REGIONI E PROVINCE	Forze di lavoro			Tasso di attività 15-64 anni		
	Maschi	Femmine	Maschi e femmine	Maschi	Femmine	Maschi e femmine
PIEMONTE	1.089	807	1.895	76,3	57,5	66,9
Torino	550	410	960	75,2	55,7	65,4
Vercelli	45	34	78	75,8	59,7	67,8
Novara	93	69	161	77,7	59,5	68,7
Cuneo	152	112	264	78,8	61,9	70,5
Asti	53	38	91	76,1	56,1	66,2
Alessandria	107	80	187	77,4	59,1	68,3
Biella	47	35	83	76,7	58,5	67,7
Verbania	42	30	71	76,5	56,9	66,8
Nord-Ovest	3.995	2.927	6.923	77,0	57,8	67,5
Nord-Est	2.898	2.124	5.021	77,8	59,1	68,5
Centro	2.795	2.059	4.854	75,6	55,1	65,2
Sud e Isole	4.858	2.709	7.567	70,3	38,7	54,3
ITALIA	14.546	9.818	24.365	74,5	50,6	62,5

Occupati in complesso e tasso di occupazione 15-64 anni per sesso, regione e provincia - Anno 2004 (dati in migliaia e in percentuale)

REGIONI E PROVINCE	Occupati			Tasso di occupazione 15-64 anni		
	Maschi	Femmine	Maschi e femmine	Maschi	Femmine	Maschi e femmine
PIEMONTE	1042	754	1796	73,0	53,7	63,4
Torino	522	379	902	71,3	51,5	61,4
Vercelli	43	32	75	73,1	56,3	64,8
Novara	88	63	152	73,7	55,0	64,5
Cuneo	149	109	258	77,1	60,4	68,9
Asti	51	35	86	73,3	52,0	62,8
Alessandria	103	75	177	74,1	55,4	64,8
Biella	46	33	78	73,8	54,5	64,2
Verbania	40	28	68	74,3	52,9	63,7
Nord-Ovest	3860	2749	6609	74,4	54,3	64,4
Nord-Est	2825	2002	4827	75,8	55,7	65,9
Centro	2658	1879	4537	71,9	50,2	60,9
Sud e Isole	4278	2153	6431	61,8	30,7	46,1
ITALIA	13622	8783	22404	69,7	45,2	57,4

Occupati per settore di attività economica, posizione, regione e provincia - Anno 2004
(dati in migliaia)

REGIONI E PROVINCE	Agricoltura			Industria			di cui: in senso stretto			Servizi			Totale		
	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale
PIEMONTE	12	56	68	523	134	657	449	72	522	746	325	1.071	1.281	515	1.796
Torino	5	10	15	256	56	312	217	30	247	405	169	574	666	236	902
Vercelli	1	4	4	23	6	29	21	3	23	29	13	42	53	22	75
Novara	1	3	4	50	11	61	44	5	49	63	24	87	114	37	152
Cuneo	2	24	27	67	28	95	60	15	75	88	48	136	157	100	258
Asti	1	5	6	24	8	32	20	4	25	33	16	48	57	29	86
Alessandria	1	8	9	50	14	64	42	9	51	73	31	104	124	54	177
Biella	0	1	1	33	6	39	30	3	33	26	12	38	59	20	78
Verbania	0	1	1	20	5	25	16	3	19	30	12	42	51	17	68
Nord-Ovest	38	116	154	1.891	496	2.387	1.609	272	1.881	2.870	1.198	4.068	4.799	1.810	6.609
Nord-Est	52	167	219	1.375	354	1.729	1.171	187	1.358	2.017	861	2.878	3.445	1.382	4.827
Centro	44	89	133	913	310	1.224	735	169	904	2.267	913	3.180	3.224	1.313	4.537
Sud e Isole	282	202	483	1.170	359	1.529	729	163	893	3.197	1.222	4.419	4.649	1.782	6.431
ITALIA	416	574	990	5.350	1.518	6.868	4.244	791	5.036	10.351	4.194	14.546	16.117	6.287	22.404

**Persone in cerca di occupazione e tasso di disoccupazione per sesso, regione e provincia -
Anno 2004 (dati in migliaia e in percentuale)**

REGIONI E PROVINCE	Persone in cerca di occupazione			Tasso di disoccupazione		
	Maschi	Femmine	Maschi e femmine	Maschi	Femmine	Maschi e femmine
PIEMONTE	47	53	100	4,3	6,5	5,3
Torino	28	30	59	5,1	7,4	6,1
Vercelli	2	2	4	3,5	5,7	4,5
Novara	5	5	10	5,0	7,6	6,1
Cuneo	3	3	6	2,1	2,4	2,2
Asti	2	3	5	3,6	7,1	5,1
Alessandria	4	5	10	4,2	6,5	5,2
Biella	2	2	4	3,8	6,8	5,1
Verbania	1	2	3	2,8	7,0	4,5
Nord-Ovest	135	179	313	3,4	6,1	4,5
Nord-Est	73	122	195	2,5	5,7	3,9
Centro	137	180	317	4,9	8,7	6,5
Sud e Isole	580	555	1.135	11,9	20,5	15,0
ITALIA	925	1.036	1.960	6,4	10,5	8,0

Il valore aggiunto

Variazione annua del valore aggiunto pro-capite - Anni 1995-2003

Province e Regioni	Variazioni percentuali annue Pil pro-capite							
	96/95	97/96	98/97	99/98	00/99	01/00	02/01	03/02
Piemonte	5,7	3,8	3,5	3,4	4,6	3,7	2,8	2,3
Torino	6,0	5,5	2,9	3,8	3,7	2,4	2,4	1,4
Vercelli	6,7	2,7	2,1	0,9	8,1	4,7	-1,4	2,3
Novara	4,4	3,9	2,9	2,2	8,2	3,0	3,8	4,0
Cuneo	3,6	-0,8	5,7	3,4	3,4	4,2	9,2	1,4
Asti	7,7	2,6	5,8	4,8	3,5	7,5	-0,1	6,8
Alessandria	6,8	1,9	5,0	3,0	6,2	8,8	-0,3	3,2
Biella	4,2	4,0	1,4	3,0	8,1	3,9	-0,4	4,6
Verbano-Cusio-Ossola	7,4	3,9	5,9	1,6	3,7	4,3	5,6	4,0
Nord-Ovest	6,6	3,5	3,8	2,2	4,9	4,5	2,3	1,9
Nord-Est	7,0	3,0	3,3	2,3	5,8	3,5	2,2	1,9
Centro	6,3	3,4	4,6	2,8	4,7	5,1	3,3	3,1
Mezzogiorno	6,4	4,7	3,9	4,0	5,1	6,0	3,4	3,5
ITALIA	6,6	3,7	3,9	2,8	5,2	4,8	2,8	2,6

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Composizione percentuale del valore aggiunto per settori - Anno 2003

Province e Regioni	Composizione percentuale per settori del Pil al 2003			
	Agricoltura	Industria	Altre Attività	Totale
Piemonte	1,9	31,6	66,5	100,0
Torino	0,7	28,9	70,4	100,0
Vercelli	4,6	30,5	64,9	100,0
Novara	1,8	39,2	59,1	100,0
Cuneo	5,1	36,5	58,5	100,0
Asti	4,0	29,1	67,0	100,0
Alessandria	2,8	33,1	64,2	100,0
Biella	0,7	38,2	61,1	100,0
Verbano-Cusio-Ossola	0,4	28,8	70,8	100,0
Nord-Ovest	1,6	31,2	67,2	100,0
Nord-Est	2,8	31,4	65,8	100,0
Centro	1,6	22,4	75,9	100,0
Mezzogiorno	4,3	19,8	75,9	100,0
ITALIA	2,5	26,6	70,9	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Graduatoria delle province in base al reddito pro capite nel 2003 e differenza di posizione con il 1995

Province e Regioni	Posizione 2003	Pro-capite (in euro)	Differenza con il 1995	Var. % 2003/1995
Piemonte	6	23.296,1	-1	34,1
Torino	13	23.847,5	1	31,8
Vercelli	43	21.241,6	-9	28,9
Novara	17	23.489,7	9	37,1
Cuneo	11	24.221,6	4	34,0
Asti	47	21.084,7	8	45,5
Alessandria	34	22.462,0	7	40,1
Biella	31	22.662,2	-4	32,4
Verbano-Cusio-Ossola	54	20.214,6	3	42,6
Nord-Ovest	1	24.666,8	0	33,6
Nord-Est	2	23.926,6	0	32,9
Centro	3	22.318,6	0	38,6
Mezzogiorno	4	13.920,7	0	43,6
ITALIA		20.232,4		37,3

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Graduatoria delle province in base al reddito pro capite nel 2003 e differenza di posizione con il 1995 - Numeri indici -

Posto di grad.	Province	Valore pro capite	n.i ITA=100	diff. posto 1995
1)	Milano	30.467,6	150,6	0
2)	Bolzano	29.015,9	143,4	2
3)	Bologna	27.486,9	135,9	0
4)	Firenze	26.897,5	132,9	7
5)	Modena	26.777,3	132,3	-3
6)	Parma	26.180,9	129,4	1
7)	Mantova	25.952,3	128,3	1
8)	Roma	25.337,9	125,2	5
9)	Aosta	24.895,7	123,0	-4
10)	Ravenna	24.228,4	119,8	21
11)	Cuneo	24.221,6	119,7	4
12)	Trento	24.008,0	118,7	0
13)	Torino	23.847,5	117,9	1
14)	Reggio Emilia	23.727,1	117,3	-8
15)	Venezia	23.572,3	116,5	9
16)	Udine	23.506,7	116,2	12
17)	Novara	23.489,7	116,1	9
18)	Forlì	23.389,7	115,6	7
19)	Rimini	23.363,2	115,5	-3
20)	Brescia	23.307,8	115,2	-3
21)	Imperia	23.207,6	114,7	17
22)	Vicenza	23.203,2	114,7	-13
23)	Bergamo	23.133,1	114,3	-5
24)	Belluno	23.053,8	113,9	-4
25)	Savona	22.870,8	113,0	11
26)	Trieste	22.860,0	113,0	6
27)	Prato	22.838,1	112,9	-17
28)	Verona	22.788,8	112,6	-7
29)	Gorizia	22.771,1	112,5	11
30)	Siena	22.687,1	112,1	17
31)	Biella	22.662,2	112,0	-4
32)	Pordenone	22.649,7	111,9	-13
33)	Treviso	22.522,7	111,3	-10
34)	Alessandria	22.462,0	111,0	7
35)	Genova	22.366,9	110,5	17
36)	Piacenza	22.303,9	110,2	3
37)	Varese	22.269,3	110,1	-7
38)	Cremona	22.225,0	109,8	-3
39)	Padova	22.009,2	108,8	-6
40)	Ancona	21.350,8	105,5	2
41)	Livorno	21.325,9	105,4	3
42)	Lecco	21.244,2	105,0	-20
43)	Vercelli	21.241,6	105,0	-9
44)	Pisa	21.228,4	104,9	-7
45)	Ferrara	21.227,0	104,9	0
46)	La Spezia	21.165,9	104,6	4
47)	Asti	21.084,7	104,2	8
48)	Como	20.979,2	103,7	-19
49)	Lodi	20.789,6	102,8	-6
50)	Sondrio	20.460,8	101,1	1
51)	Macerata	20.415,2	100,9	7
52)	Lucca	20.340,9	100,5	-4
53)	Arezzo	20.303,6	100,4	-4
54)	Verbano-Cusio-Ossola	20.214,6	99,9	3
55)	Rovigo	20.053,3	99,1	1
56)	Pavia	19.980,8	98,8	-10
57)	Isernia	19.947,0	98,6	16
58)	Pistoia	19.894,1	98,3	-4
59)	Latina	19.862,8	98,2	0

Posto di grad.	Province	Valore pro capite	n.i ITA=100	diff. posto 1995
60)	Perugia	19.540,8	96,6	-7
61)	Ascoli Piceno	19.525,3	96,5	0
62)	Terni	19.401,2	95,9	0
63)	Grosseto	19.205,5	94,9	2
64)	Pesaro e Urbino	18.728,2	92,6	-4
65)	Massa Carrara	18.228,2	90,1	6
66)	Frosinone	17.950,4	88,7	0
67)	Pescara	17.370,9	85,9	3
68)	Teramo	17.093,5	84,5	0
69)	Chieti	16.973,3	83,9	-5
70)	Viterbo	16.928,5	83,7	-7
71)	Sassari	16.564,1	81,9	5
72)	Rieti	16.428,8	81,2	-3
73)	L'Aquila	16.027,1	79,2	-6
74)	Cagliari	15.364,3	75,9	1
75)	Oristano	15.299,3	75,6	6
76)	Ragusa	15.200,6	75,1	4
77)	Campobasso	14.990,0	74,1	-3
78)	Potenza	14.962,7	74,0	0
79)	Siracusa	14.873,0	73,5	-7
80)	Salerno	14.495,9	71,6	3
81)	Catania	14.389,3	71,1	7
82)	Bari	14.324,8	70,8	3
83)	Messina	14.246,1	70,4	-1
84)	Nuoro	14.151,7	69,9	-5
85)	Brindisi	14.137,7	69,9	-8
86)	Taranto	14.101,0	69,7	0
87)	Avellino	14.062,7	69,5	-3
88)	Reggio Calabria	13.922,8	68,8	5
89)	Trapani	13.901,8	68,7	5
90)	Benevento	13.708,4	67,8	-1
91)	Caserta	13.504,4	66,7	1
92)	Matera	13.471,9	66,6	-2
93)	Catanzaro	13.395,4	66,2	-6
94)	Napoli	12.993,5	64,2	2
95)	Vibo Valentia	12.922,1	63,9	6
96)	Palermo	12.880,6	63,7	-5
97)	Caltanissetta	12.817,8	63,4	-2
98)	Agrigento	12.605,9	62,3	2
99)	Foggia	12.239,6	60,5	0
100)	Lecce	12.236,8	60,5	-3
101)	Cosenza	12.062,7	59,6	-3
102)	Enna	11.935,5	59,0	0
103)	Crotone	11.518,0	56,9	0
	Italia	20.232,4	100,0	

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Valore aggiunto manifatturiero (sez. D ateco) ai prezzi base per dimensione di impresa nel 2001 (migliaia di euro correnti)

PROVINCE E REGIONI	Piccole e Medie Imprese			250 addetti e oltre	TOTALE	% PMI
	Fino a 49 addetti	Da 50 a 249 addetti	Totale			
Piemonte	10.625.397	5.373.444	15.998.841	9.018.176	25.017.017	64,0
Torino	4.771.820	2.516.254	7.288.075	5.372.131	12.660.206	57,6
Vercelli	383.937	252.685	636.621	335.480	972.101	65,5
Novara	1.088.687	654.460	1.743.147	670.571	2.413.718	72,2
Cuneo	1.535.157	692.633	2.227.790	1.317.578	3.545.368	62,8
Asti	457.470	224.476	681.946	186.689	868.635	78,5
Alessandria	1.357.665	451.562	1.809.227	684.026	2.493.253	72,6
Biella	677.535	434.528	1.112.063	354.153	1.466.216	75,8
Verbania-Cusio-Ossola	353.126	146.846	499.973	97.548	597.520	83,7
Nord Ovest	44.809.230	21.300.782	66.110.012	26.884.302	92.994.314	71,1
Nord Est	31.450.633	15.142.004	46.592.638	16.473.154	63.065.791	73,9
Centro	23.720.627	6.776.093	30.496.720	9.847.654	40.344.373	75,6
Mezzogiorno	19.381.655	4.842.828	24.224.484	9.136.101	33.360.585	72,6
Italia	119.362.146	48.061.707	167.423.853	62.341.211	229.765.064	72,9

Fonte: Unioncamere - Istituto Tagliacarne

Valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato nel 2002 (milioni di euro correnti)

PROVINCE E REGIONI	Industria			Commercio e riparazioni	Trasporti e comunicazioni	Altre attività		Totale	TOTALE
	Industria in s.s.	Costruzioni	Totale			Informatica e serv. alle imprese	Serv. alle famiglie e altre attività		
Piemonte	5.818	3.179	8.997	1.461	1.371	823	788	4.443	13.440
Torino	2.439	1.277	3.716	677	679	487	370	2.214	5.929
Vercelli	195	121	316	61	50	23	46	180	496
Novara	556	370	926	99	89	57	69	314	1.240
Cuneo	1.032	632	1.664	225	222	97	108	653	2.317
Asti	299	209	508	94	98	37	44	273	781
Alessandria	794	331	1.126	159	139	75	89	461	1.587
Biella	286	129	415	75	50	20	33	178	593
Verbania-Cusio-Ossola	216	110	326	71	42	26	30	170	497
Nord Ovest	21.119	10.304	31.423	4.772	4.174	3.041	3.231	15.218	46.641
Nord Est	18.625	9.699	28.325	3.992	4.253	2.039	2.422	12.705	41.030
Centro	12.428	5.562	17.990	3.260	2.783	1.612	2.104	9.759	27.748
Mezzogiorno	9.179	7.547	16.727	4.270	3.677	3.030	2.399	13.376	30.103
Italia	61.352	33.112	94.464	16.294	14.887	9.722	10.155	51.058	145.522

Fonte: Unioncamere - Istituto Tagliacarne

Variazioni medie annue del valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato 1995-2002

PROVINCE E REGIONI	Industria			Altre attività					TOTALE
	Industria in s.s.	Costruzioni	Totale	Commercio e riparazioni	Trasporti e comunicazioni	Informatica e serv. alle imprese	Serv. alle famiglie e altre attività	Totale	
Piemonte	4,9	4,4	4,7	4,1	2,1	12,8	0,6	3,9	4,4
Torino	5,7	4,6	5,3	3,6	2,2	16,1	0,1	4,3	4,9
Vercelli	-1,0	2,0	0,1	4,1	5,2	5,6	4,6	4,7	1,6
Novara	4,8	5,4	5,1	4,7	5,3	9,3	1,4	4,8	5,0
Cuneo	4,1	1,6	3,1	3,1	-0,4	10,2	-1,0	1,8	2,7
Asti	3,7	5,5	4,4	6,1	3,3	7,0	3,0	4,6	4,5
Alessandria	8,5	8,3	8,4	5,3	1,7	13,3	1,7	4,2	7,1
Biella	0,7	8,8	2,7	5,6	3,4	3,6	-1,1	3,3	2,9
Verbania-Cusio-Ossola	3,4	2,4	3,1	5,1	3,4	5,4	2,9	4,3	3,5
Nord Ovest	3,9	4,7	4,2	2,6	1,8	13,1	2,2	3,8	4,0
Nord Est	3,8	5,8	4,5	3,5	4,6	14,3	3,0	5,0	4,6
Centro	4,5	4,5	4,5	3,2	3,3	12,5	3,3	4,4	4,5
Mezzogiorno	5,0	4,6	4,8	2,9	9,1	9,6	5,7	6,3	5,5
Italia	4,2	5,0	4,4	3,0	4,4	12,0	3,4	4,8	4,6

Fonte: Istituto Tagliacarne - Elaborazioni Unioncamere

Il commercio estero

Commercio estero delle province italiane. Valore delle importazioni ed esportazioni 2003-2004 e variazione percentuale . Valori in migliaia di euro.

Il dato 2004 è provvisorio.

PROVINCIA	IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
	2003	2004	Var.04/03	2003	2004	Var.04/03
Piemonte	21.155.830	22.679.865	7,2%	29.705.370	30.964.180	4,2%
Torino	10.905.230	11.231.038	3,0%	15.507.428	15.655.842	1,0%
Vercelli	1.770.248	2.130.876	20,4%	1.366.524	1.441.667	5,5%
Novara	2.181.272	2.273.735	4,2%	3.033.847	3.259.904	7,5%
Cuneo	2.528.176	2.778.882	9,9%	4.397.391	4.816.581	9,5%
Asti	625.894	638.929	2,1%	959.258	927.351	-3,3%
Alessandria	1.806.776	2.143.307	18,6%	2.553.415	2.919.974	14,4%
Biella	1.007.602	1.059.493	5,1%	1.420.162	1.450.893	2,2%
Verbania-Cusio-Ossola	330.632	423.605	28,1%	467.345	491.967	5,3%
Nord-Ovest	125.694.143	135.274.727	7,6%	108.579.627	113.362.423	4,4%
Nord-Est	56.513.841	60.775.449	7,5%	81.900.063	88.312.691	7,8%
Centro	42.092.075	43.153.078	2,5%	41.671.446	44.063.180	5,7%
Sud	33.347.341	37.788.017	13,3%	27.619.996	30.065.709	8,9%
ITALIA	262.997.974	282.204.748	7,3%	264.615.606	280.691.599	6,1%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Commercio estero delle province italiane. Variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente. Anni 1995-2004

Il dato 2004 è provvisorio.

	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04
Piemonte	-1,81%	1,69%	0,21%	-2,49%	13,36%	3,01%	-3,96%	0,93%	4,24%
Torino	-4,00%	-0,13%	-0,72%	-5,20%	12,78%	1,74%	-5,05%	1,94%	0,96%
Vercelli	-18,80%	-13,97%	-3,28%	-2,69%	17,05%	10,57%	-4,78%	-0,33%	5,50%
Novara	-0,60%	4,20%	-4,73%	2,54%	12,51%	7,73%	-3,13%	-2,33%	7,45%
Cuneo	0,37%	0,29%	4,49%	0,66%	9,27%	4,69%	1,44%	3,17%	9,53%
Asti	4,55%	2,29%	10,34%	3,98%	9,80%	2,47%	3,78%	4,99%	-3,33%
Alessandria	4,66%	7,42%	2,31%	3,29%	15,19%	-2,30%	-6,28%	-0,90%	14,36%
Biella	18,29%	30,11%	-2,15%	-3,94%	26,60%	5,76%	-5,92%	-5,62%	2,16%
Verbania-Cusio-Ossola	170,88%	25,34%	21,84%	-4,61%	22,07%	3,36%	-10,78%	-3,99%	5,27%
Nord-Ovest	-0,11%	2,69%	1,56%	-1,20%	15,66%	5,97%	-4,60%	0,55%	4,40%
Nord-Est	3,54%	5,57%	6,36%	2,42%	15,24%	5,14%	-1,14%	-2,58%	7,83%
Centro	5,81%	7,91%	3,12%	1,29%	21,20%	2,27%	-0,79%	-4,73%	5,74%
Sud	0,51%	11,41%	10,48%	-0,49%	27,71%	3,63%	-3,67%	-2,59%	8,85%
ITALIA	2,02%	5,21%	4,11%	0,42%	17,82%	4,86%	-2,79%	-1,63%	6,08%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Importazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2004, valori in migliaia di euro.

Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale

	Agricoltura e pesca		Alimentare		Sistema moda		Legno/carta		Chimica gomma plastica		Metalmeccanico		Altro industria		Altro	
Piemonte	1.313.404	5,8%	1.452.516	6,4%	1.726.802	7,6%	1.037.236	4,6%	3.219.969	14,2%	12.384.122	54,6%	891.244	3,9%	654.572	2,9%
Torino	295.372	2,6%	260.030	2,3%	465.002	4,1%	480.748	4,3%	1.069.079	9,5%	8.369.261	74,5%	239.753	2,1%	51.792	0,5%
Vercelli	50.282	2,4%	52.848	2,5%	67.189	3,2%	31.555	1,5%	242.776	11,4%	1.635.428	76,7%	47.943	2,2%	2.855	0,1%
Novara	70.185	3,1%	127.358	5,6%	216.015	9,5%	117.974	5,2%	695.767	30,6%	458.483	20,2%	108.730	4,8%	479.223	21,1%
Cuneo	524.628	18,9%	358.102	12,9%	301.708	10,9%	280.778	10,1%	336.459	12,1%	779.688	28,1%	180.566	6,5%	16.952	0,6%
Asti	30.846	4,8%	92.404	14,5%	89.550	14,0%	38.572	6,0%	135.787	21,3%	216.135	33,8%	19.432	3,0%	16.203	2,5%
Alessandria	117.597	5,5%	483.077	22,5%	46.288	2,2%	62.929	2,9%	401.788	18,7%	740.688	34,6%	277.172	12,9%	13.767	0,6%
Biella	221.227	20,9%	13.486	1,3%	530.470	50,1%	13.268	1,3%	192.297	18,1%	77.661	7,3%	8.107	0,8%	2.977	0,3%
Verbania-Cusio-Ossola	3.268	0,8%	65.211	15,4%	10.579	2,5%	11.413	2,7%	146.015	34,5%	106.778	25,2%	9.539	2,3%	70.802	16,7%
Nord-Ovest	3.368.643	2,5%	7.180.132	5,3%	7.612.181	5,6%	3.950.534	2,9%	27.249.563	20,1%	69.355.144	51,3%	3.819.649	2,8%	12.738.880	9,4%
Nord-Est	2.905.561	4,8%	6.093.063	10,0%	7.131.010	11,7%	3.383.250	5,6%	7.697.849	12,7%	29.455.664	48,5%	2.099.135	3,5%	2.009.916	3,3%
Centro	1.269.376	2,9%	3.268.506	7,6%	3.760.209	8,7%	1.608.139	3,7%	8.456.287	19,6%	18.896.229	43,8%	1.004.560	2,3%	4.889.771	11,3%
Sud	1.618.350	4,3%	2.816.645	7,5%	2.046.452	5,4%	758.288	2,0%	5.306.260	14,0%	9.833.918	26,0%	695.435	1,8%	14.712.669	38,9%
ITALIA	9.166.396	3,2%	19.359.504	6,9%	20.564.660	7,3%	9.706.441	3,4%	48.710.099	17,3%	127.542.983	45,2%	7.620.164	2,7%	39.534.501	14,0%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Esportazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2004, valori in migliaia di euro.

Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale

	Agricoltura pesca		Alimentare		Sistema moda		Legno/carta		Chimica gomma plastica		Metalmeccanico		Altro industria		Altro	
Piemonte	212.162	0,7%	2.373.790	7,7%	3.108.208	10,0%	1.101.880	3,6%	4.083.219	13,2%	18.631.389	60,2%	1.402.792	4,5%	50.740	0,2%
Torino	26.892	0,2%	482.706	3,1%	427.174	2,7%	600.106	3,8%	1.298.031	8,3%	12.348.612	78,9%	450.996	2,9%	21.325	0,1%
Vercelli	2.470	0,2%	161.475	11,2%	466.123	32,3%	20.782	1,4%	156.750	10,9%	605.695	42,0%	25.247	1,8%	3.124	0,2%
Novara	3.267	0,1%	117.796	3,6%	524.391	16,1%	90.881	2,8%	874.323	26,8%	1.552.029	47,6%	91.704	2,8%	5.513	0,2%
Cuneo	166.987	3,5%	1.150.974	23,9%	412.344	8,6%	326.319	6,8%	608.529	12,6%	1.827.389	37,9%	311.900	6,5%	12.139	0,3%
Asti	1.841	0,2%	203.553	21,9%	36.535	3,9%	16.700	1,8%	67.462	7,3%	563.131	60,7%	37.980	4,1%	150	0,0%
Alessandria	2.511	0,1%	236.125	8,1%	66.557	2,3%	17.192	0,6%	829.742	28,4%	1.326.613	45,4%	434.531	14,9%	6.702	0,2%
Biella	6.671	0,5%	4.090	0,3%	1.163.970	80,2%	4.510	0,3%	108.740	7,5%	156.542	10,8%	6.218	0,4%	153	0,0%
Verbania-Cusio-Ossola	1.525	0,3%	17.070	3,5%	11.112	2,3%	25.389	5,2%	139.643	28,4%	251.377	51,1%	44.216	9,0%	1.636	0,3%
Nord-Ovest	706.752	0,6%	5.596.215	4,9%	12.384.839	10,9%	3.133.199	2,8%	20.373.169	18,0%	64.905.871	57,3%	5.732.608	5,1%	529.770	0,5%
Nord-Est	1.413.437	1,6%	5.598.453	6,3%	12.678.168	14,4%	2.305.579	2,6%	7.424.079	8,4%	46.862.004	53,1%	11.830.787	13,4%	200.183	0,2%
Centro	492.272	1,1%	1.804.108	4,1%	10.293.356	23,4%	1.501.971	3,4%	7.694.492	17,5%	17.520.766	39,8%	4.259.450	9,7%	496.764	1,1%
Sud	1.148.905	3,8%	2.521.723	8,4%	3.000.412	10,0%	490.897	1,6%	8.446.164	28,1%	11.911.780	39,6%	2.211.491	7,4%	334.337	1,1%
ITALIA	3.762.526	1,3%	15.524.650	5,5%	38.437.350	13,7%	7.495.150	2,7%	43.964.386	15,7%	141.305.307	50,3%	24.053.069	8,6%	6.149.161	2,2%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Importazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2004, valori in migliaia di euro.
Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale

	Unione Europea a 15 Paesi		10 Paesi nuovi entrati UE		Altri Paesi europei		Africa		America Settentrionale		America centrale e meridionale		Vicino e medio oriente		Altri Paesi dell'Asia		Oceania e altro	
Piemonte	13.962.749	61,6%	2.119.759	9,3%	1.876.593	8,3%	588.343	2,6%	740.783	3,3%	479.198	2,1%	85.206	0,4%	2.595.403	11,4%	231.831	1,0%
Torino	6.239.405	55,6%	1.735.708	15,5%	1.011.285	9,0%	224.871	2,0%	472.508	4,2%	272.389	2,4%	24.767	0,2%	1.235.625	11,0%	14.479	0,1%
Vercelli	1.607.276	75,4%	36.177	1,7%	31.917	1,5%	14.356	0,7%	56.860	2,7%	11.270	0,5%	3.550	0,2%	355.385	16,7%	14.086	0,7%
Novara	1.601.396	70,4%	65.051	2,9%	166.400	7,3%	70.324	3,1%	45.167	2,0%	35.307	1,6%	2.523	0,1%	265.230	11,7%	22.338	1,0%
Cuneo	1.876.749	67,5%	100.352	3,6%	199.328	7,2%	149.920	5,4%	94.217	3,4%	50.329	1,8%	10.096	0,4%	295.613	10,6%	2.278	0,1%
Asti	462.455	72,4%	50.933	8,0%	37.654	5,9%	24.618	3,9%	3.763	0,6%	1.835	0,3%	864	0,1%	56.350	8,8%	456	0,1%
Alessandria	1.487.023	69,4%	56.740	2,6%	276.833	12,9%	59.587	2,8%	54.295	2,5%	48.898	2,3%	34.042	1,6%	118.835	5,5%	7.053	0,3%
Biella	369.086	34,8%	62.059	5,9%	130.613	12,3%	34.070	3,2%	6.195	0,6%	39.739	3,8%	8.423	0,8%	240.022	22,7%	169.285	16,0%
Verbania-Cusio-Ossola	319.359	75,4%	12.738	3,0%	22.563	5,3%	10.597	2,5%	7.779	1,8%	19.432	4,6%	941	0,2%	28.341	6,7%	1.856	0,4%
Nord-Ovest	83.972.117	62,1%	5.149.286	3,8%	14.439.750	10,7%	5.621.974	4,2%	5.070.387	3,7%	2.489.671	1,8%	1.781.256	1,3%	16.265.162	12,0%	485.123	0,4%
Nord-Est	35.653.779	58,7%	3.847.457	6,3%	7.653.502	12,6%	2.813.177	4,6%	2.016.629	3,3%	1.721.388	2,8%	378.293	0,6%	6.421.322	10,6%	269.902	0,4%
Centro	22.484.819	52,1%	903.388	2,1%	5.807.994	13,5%	2.385.721	5,5%	2.531.080	5,9%	1.685.371	3,9%	2.129.486	4,9%	4.941.277	11,5%	283.943	0,7%
Sud	11.562.783	30,6%	621.763	1,6%	6.710.395	17,8%	8.332.043	22,0%	1.715.146	4,5%	1.250.393	3,3%	3.680.964	9,7%	3.517.044	9,3%	397.486	1,1%
ITALIA	158.408.116	56,1%	10.727.936	3,8%	34.626.178	12,3%	19.158.065	6,8%	11.335.199	4,0%	7.148.373	2,5%	7.970.507	2,8%	31.148.320	11,0%	1.682.054	0,6%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Esportazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2004, valori in migliaia di euro.

Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale

	Unione Europea a 15 Paesi		10 Paesi nuovi entrati UE		Altri Paesi europei		Africa		America Settentrionale		America centrale e meridionale		Vicino e medio oriente		Altri Paesi dell'Asia		Oceania e altro	
Piemonte	18.458.845	59,6%	2.229.196	7,2%	3.551.075	11,5%	830.705	2,7%	1.759.895	5,7%	866.402	2,8%	828.489	2,7%	2.134.784	6,9%	304.789	1,0%
Torino	9.231.072	59,0%	1.337.710	8,5%	1.789.620	11,4%	434.209	2,8%	778.746	5,0%	584.344	3,7%	416.528	2,7%	906.459	5,8%	177.153	1,1%
Vercelli	734.244	50,9%	81.297	5,6%	161.312	11,2%	35.371	2,5%	181.670	12,6%	28.696	2,0%	36.164	2,5%	170.626	11,8%	12.289	0,9%
Novara	1.900.226	58,3%	159.600	4,9%	508.470	15,6%	92.518	2,8%	207.295	6,4%	56.000	1,7%	76.898	2,4%	227.476	7,0%	31.420	1,0%
Cuneo	3.390.628	70,4%	307.782	6,4%	358.113	7,4%	115.085	2,4%	222.481	4,6%	85.149	1,8%	98.586	2,0%	196.275	4,1%	42.482	0,9%
Asti	632.554	68,2%	60.703	6,5%	81.227	8,8%	23.677	2,6%	40.874	4,4%	13.307	1,4%	14.191	1,5%	53.564	5,8%	7.253	0,8%
Alessandria	1.550.272	53,1%	178.327	6,1%	376.296	12,9%	97.900	3,4%	235.127	8,1%	67.426	2,3%	164.766	5,6%	224.381	7,7%	25.479	0,9%
Biella	715.423	49,3%	80.883	5,6%	191.194	13,2%	25.841	1,8%	67.898	4,7%	23.938	1,6%	16.324	1,1%	322.394	22,2%	6.997	0,5%
Verbania-Cusio-Ossola	304.426	61,9%	22.893	4,7%	84.844	17,2%	6.105	1,2%	25.804	5,2%	7.542	1,5%	5.031	1,0%	33.608	6,8%	1.714	0,3%
Nord-Ovest	61.959.789	54,7%	6.811.472	6,0%	14.202.563	12,5%	4.019.854	3,5%	8.122.820	7,2%	3.094.527	2,7%	4.478.683	4,0%	9.318.010	8,2%	1.354.704	1,2%
Nord-Est	46.611.934	52,8%	5.235.299	5,9%	11.277.678	12,8%	2.653.082	3,0%	8.843.797	10,0%	3.267.562	3,7%	2.897.034	3,3%	6.377.590	7,2%	1.148.715	1,3%
Centro	21.349.496	48,5%	2.001.760	4,5%	6.473.743	14,7%	1.750.546	4,0%	4.832.275	11,0%	1.479.765	3,4%	1.725.217	3,9%	3.779.436	8,6%	670.942	1,5%
Sud	17.028.229	56,6%	1.326.824	4,4%	2.801.866	9,3%	1.990.692	6,6%	2.986.732	9,9%	427.337	1,4%	1.148.996	3,8%	1.975.621	6,6%	379.412	1,3%
ITALIA	150.704.101	53,7%	15.631.746	5,6%	34.920.537	12,4%	10.433.559	3,7%	24.798.135	8,8%	8.273.689	2,9%	10.308.927	3,7%	21.477.200	7,7%	4.143.706	1,5%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Primi 30 Paesi per valore delle esportazioni e delle importazioni. Anni 2003 e 2004, valori in euro.

ESPORTAZIONI				IMPORTAZIONI					
	2003	2004	var. %		2003	2004	var. %		
1	Francia	419.133.463	475.447.993	13,4%	1	Francia	343.380.910	362.543.555	5,6%
2	Germania	288.229.685	322.135.211	11,8%	2	Germania	286.845.961	320.618.861	11,8%
3	Spagna	235.347.285	265.825.256	13,0%	3	Paesi Bassi	177.287.895	268.211.844	51,3%
4	Stati Uniti d'America	196.440.371	221.121.359	12,6%	4	Belgio	197.611.861	263.936.048	33,6%
5	Svizzera	145.519.740	197.364.314	35,6%	5	Svizzera	126.519.194	178.915.781	41,4%
6	Regno Unito	169.284.242	175.174.768	3,5%	6	Spagna	81.958.444	93.910.115	14,6%
7	Giappone	75.831.263	86.619.962	14,2%	7	Regno Unito	78.053.467	72.083.150	-7,6%
8	Polonia	42.703.663	70.818.884	65,8%	8	Austria	35.739.373	55.972.681	56,6%
9	Austria	45.020.477	59.567.145	32,3%	9	Stati Uniti d'America	38.288.133	52.735.550	37,7%
10	Paesi Bassi	56.463.508	59.301.458	5,0%	10	Russia	35.989.170	49.369.979	37,2%
11	Turchia	29.348.254	54.228.662	84,8%	11	Repubblica Sudafricana	27.362.852	35.366.192	29,2%
12	Belgio	42.787.109	48.338.462	13,0%	12	Cina	26.999.112	28.075.936	4,0%
13	Grecia	55.037.272	47.023.134	-14,6%	13	Israele	31.697.557	23.193.964	-26,8%
14	Emirati Arabi Uniti	38.154.034	41.232.455	8,1%	14	Giappone	15.531.721	22.529.484	45,1%
15	Cina	36.994.992	39.281.746	6,2%	15	India	14.229.678	19.209.095	35,0%
16	Arabia Saudita	43.850.217	38.424.563	-12,4%	16	Brasile	30.133.899	17.130.428	-43,2%
17	Romania	26.583.185	34.281.705	29,0%	17	Aruba	6.864.536	17.027.000	148,0%
18	Repubblica Ceca	22.372.520	29.644.479	32,5%	18	Ungheria	13.066.394	16.318.779	24,9%
19	Tunisia	27.226.476	29.359.231	7,8%	19	Danimarca	11.804.531	15.697.393	33,0%
20	Portogallo	26.034.147	28.783.552	10,6%	20	Repubblica Ceca	7.349.527	14.826.287	101,7%
21	Israele	26.093.591	28.631.314	9,7%	21	Romania	12.273.644	14.247.868	16,1%
22	Russia	22.247.725	27.029.658	21,5%	22	Polonia	7.801.908	12.652.426	62,2%
23	Svezia	18.981.795	25.429.139	34,0%	23	Tailandia	13.537.657	12.622.855	-6,8%
24	Slovenia	16.297.842	24.431.054	49,9%	24	Tunisia	20.279.247	10.195.488	-49,7%
25	Hong Kong	22.375.702	23.189.044	3,6%	25	Bulgaria	11.818.058	10.046.059	-15,0%
26	Iran	22.436.427	21.242.379	-5,3%	26	Indonesia	10.339.891	9.741.194	-5,8%
27	Messico	10.924.867	19.867.734	81,9%	27	Lussemburgo	3.944.373	8.132.121	106,2%
28	Repubblica Sudafricana	7.631.219	18.595.438	143,7%	28	Corea del Sud	8.006.600	7.805.639	-2,5%
29	Corea del Sud	23.139.005	18.341.025	-20,7%	29	Finlandia	6.735.572	7.594.675	12,8%
30	Ungheria	14.804.969	18.175.601	22,8%	30	Slovenia	5.291.067	7.355.710	39,0%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Primi 30 settori per valore delle esportazioni e delle importazioni. Anni 2003 e 2004, valori in euro.

ESPORTAZIONI				IMPORTAZIONI			
	2003	2004	var. %		2003	2004	var. %
1 Gioielli e articoli di oreficeria	368.012.216	397.164.089	7,9%	1 Prodotti a base di tabacco	186.821.923	337.019.758	80,4%
2 Prodotti chimici di base	255.665.509	282.510.955	10,5%	2 Metalli preziosi	237.487.708	314.674.670	32,5%
3 Altre macchine per impieghi speciali	159.842.564	239.657.918	49,9%	3 Gioielli e articoli di oreficeria	205.929.878	246.825.997	19,9%
4 Articoli in materie plastiche	183.066.997	191.804.139	4,8%	4 Prodotti chimici di base	182.141.811	202.779.021	11,3%
5 Altre macchine impiego generale	171.392.278	191.586.375	11,8%	5 Ferro, ghisa e acciaio	80.257.146	104.116.565	29,7%
6 Articoli in gomma	164.322.965	166.702.020	1,4%	6 Agricoltura e orticoltura	81.969.638	75.684.021	-7,7%
7 Ferro, ghisa e acciaio	100.034.114	147.881.894	47,8%	7 Prodotti della macinazione	51.898.005	54.899.901	5,8%
8 Metalli preziosi	84.702.483	131.476.013	55,2%	8 Altre macchine per impieghi speciali	44.513.739	48.260.081	8,4%
9 Prodotti della macinazione	117.624.863	127.972.808	8,8%	9 Altri prodotti chimici	42.684.065	46.653.605	9,3%
10 Apparecchi per uso domestico	186.498.552	126.776.136	-32,0%	10 Articoli in materie plastiche	37.312.346	43.384.738	16,3%
11 Pitture, vernici e smalti	92.384.575	115.369.639	24,9%	11 Articoli in gomma	30.097.690	39.451.056	31,1%
12 Macchine utensili	94.907.710	114.289.916	20,4%	12 Animali vivi	45.464.020	37.907.414	-16,6%
13 Fili e cavi isolati	83.676.784	92.983.438	11,1%	13 Altre macchine impiego generale	37.215.676	36.239.276	-2,6%
14 Bevande	19.416.215	48.068.234	147,6%	14 Altri prodotti alimentari	25.819.615	31.995.107	23,9%
15 Altri prodotti alimentari	46.100.893	46.576.645	1,0%	15 Tubi	19.732.414	26.997.887	36,8%
16 Autoveicoli	34.454.751	39.398.740	14,3%	16 Prodotti petroliferi raffinati	30.274.468	25.076.295	-17,2%
17 Altri articoli di abbigliamento	29.356.943	36.311.493	23,7%	17 Legno tagliat, piallato	19.637.009	22.805.586	16,1%
18 Altri prodotti in metallo	23.801.334	30.859.845	29,7%	18 Autoveicoli	15.185.292	21.610.029	42,3%
19 Tubi	12.235.476	28.985.181	136,9%	19 Pitture, vernici e smalti	19.387.125	21.080.575	8,7%
20 Macchine produzione energia mecc.	27.169.922	28.828.257	6,1%	20 Macchine produzione energia mecc.	33.939.202	21.000.328	-38,1%
21 Parti e accessori per autoveicoli	21.894.957	25.673.828	17,3%	21 Altri articoli di abbigliamento	18.057.909	19.774.130	9,5%
22 Prodotti petroliferi raffinati	15.682.055	22.035.413	40,5%	22 Carne, prod. a base di carne	17.568.923	18.074.084	2,9%
23 Apparecchi medico chirurgici	17.188.265	21.371.808	24,3%	23 App. distribuzione energia	20.634.432	16.686.944	-19,1%
24 Glicerina;saponi e detergenti	19.357.118	19.388.039	0,2%	24 Macchine utensili	22.566.369	16.195.689	-28,2%
25 Calzature	24.050.325	16.750.760	-30,4%	25 Pasta da carta	15.004.135	15.403.310	2,7%
26 Altri prodotti chimici	15.677.785	15.601.044	-0,5%	26 Orologi	10.185.627	14.245.352	39,9%
27 Prodotti farmaceutici	16.820.092	15.432.701	-8,2%	27 Fili e cavi isolati	19.131.226	13.614.953	-28,8%
28 App. distribuzione energia	14.035.639	14.199.496	1,2%	28 Apparecchi medico chirurgici	10.956.618	13.508.373	23,3%
29 Articoli sportivi	7.702.550	13.759.810	78,6%	29 Carrozzerie per autoveicoli	12.765.018	13.460.080	5,4%
30 Motori, generatori	10.324.357	13.340.412	29,2%	30 Prodotti lattiero-caseari e gelati	10.900.099	12.953.994	18,8%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati. Tassonomia di Pavitt
 Valori assoluti in migliaia di euro e composizione percentuale sul totale provinciale. Anno 2004

	IMPORTAZIONI						ESPORTAZIONI					
	Agricoltura materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech		Agricoltura materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech	
Piemonte	1.938.931	8,5%	11.274.410	49,7%	9.466.523	41,7%	244.577	0,8%	16.555.411	53,5%	14.164.191	45,7%
Torino	327.131	2,9%	5.066.106	45,1%	5.837.801	52,0%	37.911	0,2%	7.117.875	45,5%	8.500.056	54,3%
Vercelli	51.683	2,4%	409.489	19,2%	1.669.703	78,4%	5.431	0,4%	928.535	64,4%	507.702	35,2%
Novara	548.083	24,1%	1.090.696	48,0%	634.955	27,9%	8.049	0,2%	1.763.407	54,1%	1.488.448	45,7%
Cuneo	540.656	19,5%	1.662.298	59,8%	575.927	20,7%	178.485	3,7%	3.092.965	64,2%	1.545.131	32,1%
Asti	46.546	7,3%	415.641	65,1%	176.742	27,7%	1.909	0,2%	562.903	60,7%	362.539	39,1%
Alessandria	127.675	6,0%	1.678.889	78,3%	336.742	15,7%	3.501	0,1%	1.523.306	52,2%	1.393.167	47,7%
Biella	223.148	21,1%	640.121	60,4%	196.224	18,5%	6.709	0,5%	1.215.405	83,8%	228.779	15,8%
Verbania-Cusio-Ossola	74.008	17,5%	311.170	73,5%	38.427	9,1%	2.582	0,5%	351.015	71,3%	138.370	28,1%
Nord-Ovest	15.471.113	11,4%	59.466.888	44,0%	60.336.726	44,6%	982.147	0,9%	59.712.361	52,7%	52.667.915	46,5%
Nord-Est	4.816.701	7,9%	34.760.757	57,2%	21.197.992	34,9%	1.522.845	1,7%	49.615.890	56,2%	37.173.956	42,1%
Centro	5.876.256	13,6%	19.213.783	44,5%	18.063.039	41,9%	725.891	1,6%	24.932.983	56,6%	18.404.307	41,8%
Sud	16.289.041	43,1%	13.762.472	36,4%	7.736.504	20,5%	1.368.091	4,6%	18.216.014	60,6%	10.481.603	34,9%
ITALIA	42.457.575	15,0%	132.411.948	46,9%	107.335.225	38,0%	4.600.210	1,6%	157.269.761	56,0%	118.821.628	42,3%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Esportazioni per impresa (anno 2004) e esportazioni ed importazioni per abitante (anno 2003). Valori in euro.
Settori dell'industria manifatturiera. Valori medi.

	Agricoltura pesca	Alimentare	Sistema moda	Legno/carta	Chimica gomma plastica	Metalmeccanico	Altro industria	Export per abitante	Import per abitante
Piemonte	2.954	356.371	660.758	177.180	2.238.607	788.330	186.294	7.020	5.000
Torino	1.776	162.363	251.279	198.120	1.265.137	1.005.260	153.924	7.139	5.020
Vercelli	831	562.632	1.765.619	83.128	2.656.784	603.884	100.586	7.742	10.029
Novara	1.249	262.939	731.368	226.636	5.677.423	652.387	217.309	8.770	6.305
Cuneo	6.261	870.631	1.139.073	318.360	3.307.224	600.720	264.996	7.828	4.501
Asti	194	444.438	228.345	48.127	624.645	504.146	141.189	4.587	2.993
Alessandria	202	337.321	226.386	30.429	4.087.397	705.645	238.753	6.106	4.320
Biella	4.143	16.296	1.054.321	16.166	2.416.435	167.604	22.860	7.556	5.361
Verbania-Cusio-Ossola	1.727	76.891	107.888	78.603	3.103.167	252.640	113.666	2.928	2.071
Nord-Ovest	4.768	271.003	524.026	127.532	2.179.182	740.436	209.740	7.223	8.361
Nord-Est	6.223	304.910	598.111	118.722	1.625.948	778.219	455.118	7.619	5.257
Centro	3.077	115.029	313.688	87.405	2.696.983	496.086	177.796	3.795	3.833
Sud	2.619	58.630	115.837	18.477	2.036.201	240.118	72.548	1.344	1.622
ITALIA	3.863	158.891	371.207	85.425	2.101.950	606.976	223.195	4.616	4.588

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT e su dati Unioncamere-Movimprese

Il commercio estero dei servizi

Commercio Internazionale dei Servizi
 Servizi per provincia e per tipo di transazione - Crediti
 migliaia di euro
 01/09/2004

Regioni e province	ASSICURAZIONI	COMUNICAZIONI	COSTRUZIONI	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI - TOTALE	VIAGGI ALL'ESTERO	SERVIZI - TOTALE
PIEMONTE	445	4.491	849	3.217	11.948	2.719	0	1.469	72.865	0	129.380	227.383
ALESSANDRIA	22	0	100	0	3	0	0	15	1.627	0	0	1.767
ASTI	8	0	95	0	1	105	0	0	406	0	0	615
BIELLA	16	0	4	30	29	0	0	0	2.365	0	0	2.444
CUNEO	25	0	206	0	5.017	0	0	2	3.400	0	0	8.650
NOVARA	7	0	28	1.431	1.183	0	0	13	1.090	0	0	3.752
TORINO	357	4.491	398	1.540	5.700	2.614	0	1.439	61.881	0	0	78.420
VERBANO CUSIO												
OSSOLA	3	0	18	216	14	0	0	0	1.776	0	0	2.027
VERCELLI	7	0	0	0	1	0	0	0	320	0	0	328
NORD-OVEST	46.902	81.792	70.205	43.855	76.705	39.518	899	15.113	776.776	0	660.763	1.812.528
NORD-EST	14.445	500	29.093	3.156	33.720	2.392	646	3.852	292.317	0	1.076.801	1.456.922
CENTRO	6.803	63.699	17.112	19.586	11.620	12.052	80.300	17.232	342.897	0	793.580	1.364.881
SUD E ISOLE	758	2.185	2.598	78	709	908	12.813	1.746	35.407	0	512.130	569.332
NON CLASSIFICABILE	134.622	765	1.248	3.605	68	3.119	0	26	230.039	994.000	92.468	1.459.960
ITALIA	203.530	148.941	120.256	70.280	122.822	57.989	94.658	37.969	1.677.436	994.000	3.135.742	6.663.623

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2004

Commercio Internazionale dei Servizi
 Servizi per provincia e per tipo di transazione - Debiti
 migliaia di euro
 01/09/2004

Regioni e province	ASSICURAZIONI	COMUNICAZIONI	COSTRUZIONI	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI - TOTALE	VIAGGI ALL'ESTERO	SERVIZI - TOTALE
PIEMONTE	6.634	27.635	1.511	6.482	11.244	8.110	0	17.965	111.967	0	129.508	321.056
ALESSANDRIA	7	0	42	160	10	45	0	32	2.844	0	0	3.140
ASTI	4	0	0	0	1	2	0	0	1.676	0	0	1.683
BIELLA	390	18	15	0	353	76	0	2	4.533	0	0	5.387
CUNEO	82	0	271	924	2.561	20	0	158	6.703	0	0	10.719
NOVARA	25	0	17	2.157	121	58	0	172	18.306	0	0	20.856
TORINO	6.094	27.609	1.107	3.183	8.161	7.668	0	17.600	72.578	0	0	144.000
VERBANO CUSIO												
OSSOLA	29	8	59	58	37	241	0	1	5.076	0	0	5.509
VERCELLI	3	0	0	0	0	0	0	0	251	0	0	254
NORD-OVEST	48.172	82.524	105.463	96.691	152.907	51.509	503	79.376	844.712	0	579.257	2.041.114
NORD-EST	8.058	2.560	17.020	16.346	18.988	13.983	357	7.178	317.908	0	285.901	688.299
CENTRO	9.014	82.363	26.566	12.641	13.357	11.437	62.563	18.465	267.914	0	301.055	805.375
SUD E ISOLE	1.313	142	2.398	3.981	132	626	325	2.600	34.533	0	230.994	277.044
NON CLASSIFICABILE	180.395	386	783	5.364	0	2.892	98	39	270.020	1.338.355	0	1.798.332
ITALIA	246.952	167.975	152.230	135.023	185.384	80.447	63.846	107.658	1.735.087	1.338.355	1.397.207	5.610.164

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2004

Commercio Internazionale dei Servizi
 Servizi per provincia e per tipo di transazione - Saldo
 migliaia di euro
 01/09/2004

Regioni e province	ASSICURAZIONI	COMUNICAZIONI	COSTRUZIONI	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI - TOTALE	VIAGGI ALL'ESTERO	SERVIZI - TOTALE
PIEMONTE	-6.189	-23.144	-662	-3.265	704	-5.391	0	-16.496	-39.102	0	-128	-93.673
ALESSANDRIA	15	0	58	-160	-7	-45	0	-17	-1.217	0	0	-1.373
ASTI	4	0	95	0	0	103	0	0	-1.270	0	0	-1.068
BIELLA	-374	-18	-11	30	-324	-76	0	-2	-2.168	0	0	-2.943
CUNEO	-57	0	-65	-924	2.456	-20	0	-156	-3.303	0	0	-2.069
NOVARA	-18	0	11	-726	1.062	-58	0	-159	-17.216	0	0	-17.104
TORINO	-5.737	-23.118	-709	-1.643	-2.461	-5.054	0	-16.161	-10.697	0	0	-65.580
VERBANO CUSIO												
OSSOLA	-26	-8	-41	158	-23	-241	0	-1	-3.300	0	0	-3.482
VERCELLI	4	0	0	0	1	0	0	0	69	0	0	74
NORD-OVEST	-1.270	-732	-35.258	-52.836	-76.202	-11.991	396	-64.263	-67.936	0	81.506	-228.586
NORD-EST	6.387	-2.060	12.073	-13.190	14.732	-11.591	289	-3.326	-25.591	0	790.900	768.623
CENTRO	-2.211	-18.664	-9.454	6.945	-1.737	615	17.737	-1.233	74.983	0	492.525	559.506
SUD E ISOLE	-555	2.043	200	-3.903	577	282	12.488	-854	874	0	281.136	292.288
NON CLASSIFICABILE	-45.773	379	465	-1.759	68	227	-98	-13	-39.981	-344.355	92.468	-338.372
ITALIA	-43.422	-19.034	-31.974	-64.743	-62.562	-22.458	30.812	-69.689	-57.651	-344.355	1.738.535	1.053.459

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2004

migliaia di euro

Regioni e province	31/12/1997			31/12/1998			31/12/1999			31/12/2000			31/12/2001			31/12/2002			31/12/2003		
	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO
PIEMONTE	175.325	278.717	-103.392	179.520	451.284	-271.764	195.775	351.341	-155.566	211.978	339.376	-127.398	171.869	440.481	-268.612	185.548	329.722	-144.174	253.546	397.537	-143.991
ALESSANDRIA	10.366	29.863	-19.498	2.864	7.746	-4.882	2.780	5.910	-3.130	4.117	7.482	-3.365	2.179	9.515	-7.336	2.780	4.658	-1.878	2.109	5.624	-3.515
ASTI	301	1.652	-1.351	477	2.134	-1.658	279	1.802	-1.523	2.374	1.497	877	487	1.138	-651	567	1.203	-636	971	1.843	-872
BIELLA	6.015	5.271	744	4.961	7.195	-2.234	8.143	5.600	2.543	11.560	4.375	7.185	2.326	4.705	-2.379	17.109	7.563	9.546	54.419	62.042	-7.623
CUNEO	2.582	5.146	-2.564	4.618	7.533	-2.915	1.340	5.665	-4.325	4.525	5.499	-974	1.911	7.366	-5.455	11.194	8.978	2.216	7.276	6.516	760
NOVARA	4.326	9.938	-5.613	4.534	9.580	-5.046	6.072	11.266	-5.194	2.656	8.914	-6.258	3.177	14.761	-11.584	3.664	19.764	-16.100	2.386	43.889	-41.503
TORINO	107.338	160.028	-52.689	118.622	346.372	-227.750	117.007	249.637	-132.630	115.735	236.266	-120.531	98.274	310.019	-211.745	91.264	191.696	-100.432	111.259	179.558	-68.299
VERBANO CUSIO																					
OSSOLA	573	1.220	-647	1.000	1.994	-993	471	930	-459	1.080	3.114	-2.034	4.057	22.097	-18.040	1.318	5.705	-4.387	13.382	5.649	7.733
VERCELLI	1.737	2.349	-612	2.014	3.004	-990	1.899	2.443	-544	512	1.456	-944	528	4.731	-4.203	190	912	-722	385	669	-284
NORD-OVEST	1.302.810	1.419.781	-116.972	1.552.592	1.872.786	-320.194	1.484.337	1.770.894	-286.557	1.662.404	1.848.392	-185.988	1.541.608	1.964.751	-423.143	1.950.941	1.878.895	72.046	1.957.301	1.876.250	81.051
NORD-EST	526.420	493.272	33.148	583.780	630.381	-46.601	632.844	549.241	83.603	606.754	603.060	3.694	537.059	633.711	-96.652	678.494	992.295	-313.801	705.256	715.792	-10.536
CENTRO	920.436	674.186	246.250	783.642	698.540	85.101	1.075.412	807.903	267.509	1.155.405	1.093.045	62.360	1.214.322	1.125.062	89.260	943.352	1.079.981	-136.629	1.279.772	1.003.461	276.311
SUD E ISOLE	163.745	160.517	3.228	155.643	156.332	-688	155.293	179.619	-24.326	173.169	177.364	-4.195	109.064	133.461	-24.397	164.987	202.212	-37.225	160.747	208.573	-47.826
NON CLASSIFICABILE	877.430	1.107.231	-229.800	859.365	1.122.608	-263.243	883.784	1.228.008	-344.224	1.078.890	1.389.318	-310.428	835.641	1.132.445	-296.804	888.923	1.321.910	-432.987	174.565	1.343.019	-1.168.454
ITALIA	3.790.841	3.854.987	-64.146	3.935.022	4.480.646	-545.624	4.231.670	4.535.665	-303.995	4.676.622	5.111.179	-434.557	4.237.694	4.989.430	-751.736	4.626.697	5.475.293	-848.596	4.277.641	5.147.095	-869.454

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2004

Bilancia tecnologica dei pagamenti

Bilancia dei pagamenti della tecnologia - Anno 2003

Incassi ripartiti per regioni d'Italia e servizio

Valori in migliaia di euro

REGIONI e AREE GEOGRAFICHE	Cess/acq di Brevetti	Diritti di sfruttamento di Brevetti	Cess/Acq di Invenzioni	Know How	Diritti di sfruttamento Marchi di fabbrica, Modelli e Disegni	Cess/Acq di Marchi di Fabbrica, Modelli e Disegni	Ass.Tecnica Connessa a Cessioni e Diritti di sfruttamento	Studi Tecnici ed Engineering	Formaz. del Personale	Invio di Tecnici Esperti	Servizi di Ricerca Sviluppo	Altri Regolam. Tecnol.	TOTALE
PIEMONTE	590	35.216	53	31.012	16.100	26.260	62.399	244.990	1.311	13.689	65.357	1.295	498.272
VALLE D'AOSTA	0	0	0	0	0	0	0	691	0	134	23	780	1.628
LOMBARDIA	17913	49.414	335	26.753	33.692	42.163	116.478	191.662	5.010	49.759	457.942	9.846	1.000.967
LIGURIA	0	2977	3271	0	149	56	7.479	35.987	216	9.864	14.421	1.920	76.340
TRENTINO ALTO ADIGE	111	458	0	0	32	0	6.762	1131	188	583	1.378	14	10.657
VENETO	1463	6.831	0	16.453	18.004	4.347	4.850	31.960	2.401	13.116	21.311	1.025	121.761
FRIULI VENEZIA GIULIA	55	208	0	19	575	0	1.629	3.431	985	14.899	10.556	395	32.752
EMILIA ROMAGNA	2820	10.775	42	4.276	8.663	203	15.533	11.678	921	11.688	18.452	7.328	92.379
TOSCANA	6151	6.466	39	2.496	7.572	2.717	2.399	50.865	1.193	870	78.564	437	159.769
UMBRIA	0	15	0	28	282	1267	766	400	218	14	3.347	380	6.717
MARCHE	173	13693	0	19	913	6215	300	3.954	18	885	4.150	111	30.431
LAZIO	668	20.170	0	815	16.244	6.478	40.467	401.643	2.524	11.017	127.533	32.657	660.216
ABRUZZO	0	27	0	12000	0	0	98	972	1361	135	502	20	15.115
MOLISE	0	216	0	0	330	0	0	0	0	0	211	0	757
CAMPANIA	546	47	0	15079	13	0	479	517	0	1.853	6.762	15	25.311
PUGLIA	0	41	0	0	66	433	350	178	71	1623	3.967	400	7.129
BASILICATA	0	536	0	15	0	0	22	76	41	0	1255	0	1.945
CALABRIA	0	0	0	0	0	0	0	242	23	138	433	0	836
SICILIA	0	14	0	0	0	40	137	291	76	4672	2.674	0	7.904
SARDEGNA	0	368	0	0	0	90	0	242	0	76	2.043	457	3.276
NORD-OVEST	18.503	87.607	3.659	57.765	49.941	68.479	186.356	473.330	6.537	73.446	537.743	13.841	1.577.207
NORD-EST	4.449	18.272	42	20.748	27.274	4.550	28.774	48.200	4.495	40.286	51.697	8.762	257.549
CENTRO	6.992	40.344	39	3.358	25.011	16.677	43.932	456.862	3.953	12.786	213.594	33.585	857.133
SUD	546	1.249	0	27094	409	563	1.086	2.518	1572	8.497	17.847	892	62.273
ALTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	30.490	147.472	3.740	108.965	102.635	90.269	260.148	980.910	16.557	135.015	820.881	57.080	2.754.162

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, La Bilancia dei Pagamenti della Tecnologia, 2003

Bilancia dei pagamenti della tecnologia - Anno 2003
 Pagamenti ripartiti per regioni d'Italia e servizio
 Valori in migliaia di euro

REGIONI e AREE GEOGRAFICHE	Cess/acq di Brevetti	Diritti di sfruttamento di Brevetti	Cess/Acq di Invenzioni	Know How	Diritti di sfruttamento Marchi di fabbrica, Modelli e Disegni	Cess/Acq di Marchi di Fabbrica, Modelli e Disegni	Ass.Tecnica Connessa aCessioni e Diritti di sfruttamento	Studi Tecnici ed Engineering	Formaz. del Personale	Invio di Tecnici Esperti	Servizi di Ricerca Sviluppo	Altri Regolam. Tecnol.	TOTALE
PIEMONTE	7.807	52.352	0	2.596	66.390	3.329	26.024	65.088	15.664	15.881	18.105	4.283	277.519
VALLE D'AOSTA	0	700	0	0	65	0	15	409	0	0	0	14	1.203
LOMBARDIA	75.133	382.712	574	56.489	189.247	37.541	122.678	235.286	9.511	50.398	235.552	60.320	1.455.441
LIGURIA	779	5.449	484	60	1.214	7671	16.524	29.346	380	4.626	18.652	1970	87.155
TRENTINO ALTO ADIGE	264	1.540	0	186	3.006	100	580	5.065	691	416	2.863	948	15.659
VENETO	9.453	38.104	87	6.310	77.609	12.057	6.183	11.043	1.600	9.670	15.361	2.674	190.151
FRIULI VENEZIA GIULIA	242	938	0	41	4.446	72	837	31.690	352	4.941	2.868	724	47.151
EMILIA ROMAGNA	29.258	22.648	19	2.435	30.600	8.687	18.438	26.908	604	19.337	32.663	5.695	197.292
TOSCANA	1.901	9.608	69	578	5.868	1.754	2.163	48.280	317	1.379	12.452	900	85.269
UMBRIA	0	1535	0	238	1.863	163	807	335	53	139	1089	70	6.292
MARCHE	985	4.876	0	229	3.775	12.945	3.364	2.063	65	1.494	1.672	551	32.019
LAZIO	5.793	62.858	7.800	10.901	18.557	215	14.005	202.217	59.590	4.325	116.186	384.146	886.593
ABRUZZO	506	10.822	0	0	13.599	350	4.807	1.247	1203	2.741	4.057	382	39.714
MOLISE	0	0	0	0	888	0	0	85	0	0	135	0	1.108
CAMPANIA	123	122	101	0	1.667	153	231	3.035	107	210	2.500	301	8.550
PUGLIA	0	332	0	279	291	4147	499	1.852	105	577	1.739	206	10.027
BASILICATA	4317	90	0	0	1283	0	33	399	0	183	353	52	6.710
CALABRIA	0	56	0	220	0	0	13	389	54	0	325	415	1472
SICILIA	0	2049	0	120	758	0	13	2.672	710	552	1.065	577	8.516
SARDEGNA	0	1.278	0	435	200	0	0	399	160	132	1.297	660	4.561
NORD-OVEST	83.719	441.213	1.058	59.145	256.916	48.541	165.241	330.129	25.555	70.905	272.309	66.587	1.821.318
NORD-EST	39.217	63.230	106	8.972	115.661	20.916	26.038	74.706	3.247	34.364	53.755	10.041	450.253
CENTRO	8.679	78.877	7869	11.946	30.063	15.077	20.339	252.895	60.025	7.337	131.399	385.667	1.010.173
SUD	4946	14.749	101	1054	18686	4.650	5.596	10.078	2339	4.395	11.471	2.593	80.658
ALTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	136.561	598.069	9.134	81.117	421.326	89.184	217.214	667.808	91.166	117.001	468.934	464.888	3.362.402

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, La Bilancia dei Pagamenti della Tecnologia, 2003

Bilancia dei pagamenti della tecnologia - Anno 2003

Saldi ripartiti per regioni d'Italia e servizio

Valori in migliaia di euro

REGIONI e AREE GEOGRAFICHE	Cess/acq di Brevetti	Diritti di sfruttamento di Brevetti	Cess/Acq di Invenzioni	Know How	Diritti di sfruttamento Marchi di fabbrica, Modelli e Disegni	Cess/Acq di Marchi di Fabbrica, Modelli e Disegni	Ass.Tecnica Connessa a Cessioni e Diritti di sfruttamento	Studi Tecnici ed Engineering	Formaz. del Personale	Invio di Tecnici Esperti	Servizi di Ricerca Sviluppo	Altri Regolam. Tecnol.	TOTALE
PIEMONTE	-7.217	-17.136	53	28.416	-50.290	22.931	36.375	179.902	-14.353	-2.192	47.252	-2.988	220.753
VALLE D'AOSTA	0	-700	0	0	-65	0	-15	282	0	134	23	766	425
LOMBARDIA	-57.220	-333.298	-239	-29.736	-155.555	4.622	-6.200	-43.624	-4.501	-639	222.390	-50.474	-454.474
LIGURIA	-779	-2.472	2.787	-60	-1.065	-7.615	-9.045	6.641	-164	5.238	-4.231	-50	-10.815
TRENTINO ALTO ADIGE	-153	-1.082	0	-186	-2.974	-100	6.182	-3.934	-503	167	-1.485	-934	-5.002
VENETO	-7.990	-31.273	-87	10.143	-59.605	-7.710	-1.333	20.917	801	3.446	5.950	-1.649	-68.390
FRIULI VENEZIA GIULIA	-187	-730	0	-22	-3.871	-72	792	-28.259	633	9.958	7.688	-329	-14.399
EMILIA ROMAGNA	-26.438	-11.873	23	1.841	-21.937	-8.484	-2.905	-15.230	317	-7.649	-14.211	1.633	-104.913
TOSCANA	4.250	-3.142	-30	1.918	1.704	963	236	2.585	876	-509	66.112	-463	74.500
UMBRIA	0	-1.520	0	-210	-1.581	1.104	-41	65	165	-125	2.258	310	425
MARCHE	-812	8.817	0	-210	-2.862	-6.730	-3.064	1.891	-47	-609	2.478	-440	-1.588
LAZIO	-5.125	-42.688	-7.800	-10.086	-2.313	6.263	26.462	199.426	-57.066	6.692	11.347	-351.489	-226.377
ABRUZZO	-506	-10.795	0	12.000	-13.599	-350	-4.709	-275	158	-2.606	-3.555	-362	-24.599
MOLISE	0	216	0	0	-558	0	0	-85	0	0	76	0	-351
CAMPANIA	423	-75	-101	15.079	-1.654	-153	248	-2.518	-107	1.643	4.262	-286	16.761
PUGLIA	0	-291	0	-279	-225	-3.714	-149	-1.674	-34	1.046	2.228	194	-2.898
BASILICATA	-4.317	446	0	15	-1.283	0	-11	-323	41	-183	902	-52	-4.765
CALABRIA	0	-56	0	-220	0	0	-13	-147	-31	138	108	-415	-636
SICILIA	0	-2.035	0	-120	-758	40	124	-2.381	-634	4.120	1.609	-577	-612
SARDEGNA	0	-910	0	-435	-200	90	0	-157	-160	-56	746	-203	-1.285
NORD-OVEST	-65.216	-353.606	2.601	-1.380	-206.975	19.938	21.115	143.201	-19.018	2.541	265.434	-52.746	-244.111
NORD-EST	-34.768	-44.958	-64	11.776	-88.387	-16.366	2.736	-26.506	1.248	5.922	-2.058	-1.279	-192.704
CENTRO	-1.687	-38.533	-7.830	-8.588	-5.052	1.600	23.593	203.967	-56.072	5.449	82.195	-352.082	-153.040
SUD	-4.400	-13.500	-101	26.040	-18.277	-4.087	-4.510	-7.560	-767	4.102	6.376	-1.701	-18.385
ALTRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	-106.071	-450.597	-5.394	27.848	-318.691	1.085	42.934	313.102	-74.609	18.014	351.947	-407.808	-608.240

Bilancia dei pagamenti della tecnologia - Serie Storica 1999-2003

Incassi, pagamenti e saldi ripartiti per regioni d'Italia

Valori in migliaia di euro

REGIONI e AREE GEOGRAFICHE	INCASSI	PAGAMENTI	SALDI	INCASSI	PAGAMENTI	SALDI	INCASSI	PAGAMENTI	SALDI	INCASSI	PAGAMENTI	SALDI	INCASSI	PAGAMENTI	SALDI
	1999			2000			2001			2002			2003		
PIEMONTE	667.700	381.900	285.800	560.900	446.200	114.700	543.925	356.143	187.782	552.097	313.837	238.260	498.272	277.519	220.753
VALLE D'AOSTA	100	500	-400	200	400	-200	34	1.396	-1.362	3.880	1.848	2.032	1.628	1.203	425
LOMBARDIA	1.516.100	1.754.700	-238.600	1.373.200	1.906.400	-533.200	1.264.888	1.808.088	-543.200	1.407.549	1.318.714	88.835	1.000.967	1.455.441	-454.474
LIGURIA	62.000	105.400	-43.400	99.500	96.800	2.700	90.632	88.561	2.071	130.355	77.256	53.099	76.340	87.155	-10.815
TRENTINO ALTO ADIGE	5.300	17.900	-12.600	3.300	18.000	-14.700	5.839	19.520	-13.681	6.974	21.079	-14.105	10.657	15.659	-5.002
VENETO	88.500	141.400	-52.900	185.200	167.400	17.800	141.740	160.010	-18.270	120.646	148.407	-27.761	121.761	190.151	-68.390
FRIULI VENEZIA GIULIA	33.800	71.500	-37.700	40.800	63.000	-22.200	39.987	46.292	-6.305	37.357	27.654	9.703	32.752	47.151	-14.399
EMILIA ROMAGNA	123.600	154.800	-31.200	114.300	188.700	-74.400	120.981	194.785	-73.804	124.547	163.047	-38.500	92.379	197.292	-104.913
TOSCANA	113.100	101.900	11.200	102.200	156.100	-53.900	83.609	84.963	-1.354	162.541	108.481	54.060	159.769	85.269	74.500
UMBRIA	15.300	26.600	-11.300	15.200	7.000	8.200	7.889	21.603	-13.714	5.592	11.434	-5.842	6.717	6.292	425
MARCHE	6.300	23.600	-17.300	9.300	32.200	-22.900	20.460	175.375	-154.915	13.068	24.233	-11.165	30.431	32.019	-1.588
LAZIO	503.600	1.118.700	-615.100	506.300	627.200	-120.900	622.805	754.961	-132.156	557.749	867.518	-309.769	660.216	886.593	-226.377
ABRUZZO							3.360	37.902	-34.242	1.487	46.321	-44.834	15.115	39.714	-24.599
MOLISE	200	1.000	-800		1.100	-1.100	470	2.161	-1.691	547	4.890	-4.343	757	1.108	-351
CAMPANIA	8.200	22.100	-13.900	10.500	11.300	-800	15.009	30.611	-15.602	17.073	12.922	4.151	25.311	8.550	16.761
PUGLIA	4.700	12.300	-7.600	6.500	20.100	-13.600	6.646	24.671	-18.025	8.899	10.186	-1.287	7.129	10.027	-2.898
BASILICATA	700	700	0	1.900	900	1.000	9.651	1.299	8.352	1.429	1.079	350	1.945	6.710	-4.765
CALABRIA	300	2.000	-1.700	1.100	1.700	-600	1.947	3.952	-2.005	212	936	-724	836	1472	-636
SICILIA	6.200	8.900	-2.700	3.500	8.900	-5.400	7.191	9.296	-2.105	4.415	5.271	-856	7.904	8.516	-612
SARDEGNA	2.800	3.500	-700	4.400	22.800	-18.400	11.607	19.789	-8.182	7.119	12.571	-5.452	3.276	4.561	-1.285
NORD-OVEST	2.245.900	2.242.500	3.400	2.033.800	2.449.900	-416.100	1.899.479	2.254.188	-354.709	2.093.881	1.711.655	382.226	1.577.207	1.821.318	-244.111
NORD-EST	251.200	385.500	-134.300	343.700	437.000	-93.300	308.547	420.607	-112.060	289.524	360.187	-70.663	257.549	450.253	-192.704
CENTRO	638.300	1.270.700	-632.400	633.000	822.600	-189.600	738.423	1.074.804	-336.381	740.437	1.057.987	-317.550	857.133	1.010.173	-153.040
SUD	23.100	50.600	-27.500	27.800	66.800	-39000	52521	91779	-39.258	39.694	47.855	-8.161	62.273	80.658	-18.385
ALTRO	1.000	2.100	-1.100		500	-500	46	2.597	-2.551	171	2.738	-2.567	0	0	0
ITALIA	3.162.700	3.978.500	-815.800	3.046.300	3.804.800	-758.500	2.999.016	3.843.975	-844.959	3.163.707	3.180.422	-16.715	2.754.162	3.362.402	-608.240

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, La Bilancia dei Pagamenti della Tecnologia

Turismo internazionale

Numero dei viaggiatori stranieri a destinazione, per provincia visitata

Serie 1999-2004

Dati in migliaia

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
PIEMONTE	2.905	3.696	3.217	3.305	3.882	2.587
ALESSANDRIA	103	99	125	156	180	163
ASTI	40	112	149	107	174	92
BIELLA	56	110	56	64	81	32
CUNEO	407	337	269	322	236	220
NOVARA	164	311	168	237	266	135
TORINO	1.448	1.699	1.670	1.633	1.991	1.330
VERBANO CUSIO OSSOLA	665	935	706	678	863	548
VERCELLI	22	94	75	109	91	67
NORD-OVEST	26.999	26.600	25.473	25.633	26.455	19.117
NORD-EST	26.992	28.248	28.596	31.171	30.072	21.709
CENTRO	15.635	17.641	15.963	16.134	14.674	13.464
SUD E ISOLE	5.021	5.637	5.322	6.367	6.264	6.268
* DATI NON RIPARTIBILI	2.215	2.209	2.081	1.387	992	4.471
TOTALE	76.862	80.335	77.435	80.692	78.457	65.029

* I dati sul turismo internazionale dell'Italia per il 2004 sono relativi al solo periodo gennaio - ottobre

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Turismo internazionale dell'Italia, 2004

Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata

Serie 1999-2004

Importi in milioni di euro

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
PIEMONTE	762	969	971	1.084	1.095	960
ALESSANDRIA	22	36	41	40	50	57
ASTI	13	20	34	38	49	32
BIELLA	17	26	24	18	29	8
CUNEO	78	63	79	114	84	102
NOVARA	53	82	53	86	81	50
TORINO	473	574	576	496	581	538
VERBANO CUSIO OSSOLA	100	154	137	265	201	152
VERCELLI	7	14	27	27	21	20
NORD-OVEST	5.915	6.864	6.567	6.802	6.628	6.148
NORD-EST	8.925	9.101	9.255	9.231	9.459	8.221
CENTRO	8.870	10.490	9.671	8.341	7.595	6.851
SUD E ISOLE	2.730	3.150	3.192	3.571	3.702	3.728
* DATI NON RIPARTIBILI	284	315	292	261	237	683
TOTALE	26.724	29.920	28.977	28.206	27.621	25.631

* I dati sul turismo internazionale dell'Italia per il 2004 sono relativi al solo periodo gennaio - ottobre

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Turismo internazionale dell'Italia, 2004

Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza

Serie 1999-2004

Importi in milioni di euro

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
PIEMONTE	1.264	1.254	1.369	1.487	1.502	1.233
ALESSANDRIA	109	123	140	154	135	111
ASTI	38	53	63	48	91	46
BIELLA	59	73	62	83	78	85
CUNEO	129	127	159	140	131	128
NOVARA	118	130	161	200	200	113
TORINO	710	667	685	734	718	666
VERBANO CUSIO OSSOLA	53	36	48	65	73	40
VERCELLI	49	45	50	62	76	45
NORD-OVEST	6.294	6.681	6.524	7.030	7.241	5.926
NORD-EST	3.505	3.466	3.519	3.708	4.115	3.243
CENTRO	3.929	4.401	4.115	4.376	4.245	3.099
SUD E ISOLE	2.144	2.478	2.391	2.697	2.635	2.135
TOTALE	15.872	17.026	16.549	17.811	18.236	14.403

* I dati sul turismo internazionale dell'Italia per il 2004 sono relativi al solo periodo gennaio - ottobre

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Turismo internazionale dell'Italia, 2004

Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia
Serie 1999-2004

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
PIEMONTE	-502	-285	-398	-403	-407	-273
ALESSANDRIA	-87	-87	-99	-114	-85	-54
ASTI	-25	-33	-29	-10	-42	-14
BIELLA	-42	-47	-38	-65	-49	-77
CUNEO	-51	-64	-80	-26	-47	-26
NOVARA	-65	-48	-108	-114	-119	-63
TORINO	-237	-93	-109	-238	-137	-128
VERBANO CUSIO OSSOLA	47	118	89	200	128	112
VERCELLI	-42	-31	-23	-35	-55	-25
NORD-OVEST	-379	183	43	-228	-613	222
NORD-EST	5.420	5.635	5.736	5.523	5.344	4.978
CENTRO	4.941	6.089	5.556	3.965	3.350	3.752
SUD E ISOLE	586	672	801	874	1.067	1.593
* DATI NON RIPARTIBILI	284	315	292	261	237	683
TOTALE	10.852	12.894	12.428	10.395	9.385	11.228

* I dati sul turismo internazionale dell'Italia per il 2004 sono relativi al solo periodo gennaio - ottobre

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Turismo internazionale dell'Italia, 2004

Numero di pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata

Serie 1999-2004

Dati in migliaia

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
PIEMONTE	10.121	14.574	13.213	15.463	16.219	13.960
ALESSANDRIA	452	398	468	488	656	801
ASTI	156	583	887	438	1033	476
BIELLA	225	892	342	260	566	255
CUNEO	1.420	1.475	966	1.887	1.072	1481
NOVARA	681	1.094	678	924	1.266	676
TORINO	5.715	6.989	7.686	8.586	8.664	7.973
VERBANO CUSIO OSSOLA	1.387	2.840	1.833	2.469	2.579	1878
VERCELLI	84	304	352	413	384	419
NORD-OVEST	62.555	74.033	69.277	73.884	70.555	62.374
NORD-EST	116.281	124.265	116.036	116.310	115.583	101.562
CENTRO	101.479	107.473	100.321	98.788	91.844	72.205
SUD E ISOLE	47.973	47.140	52.910	60.153	60.354	50.290
* DATI NON RIPARTIBILI	3.021	3.178	2.741	2.933	2.977	6.171
TOTALE	331.309	356.089	341.285	352.068	341.313	292.602

* I dati sul turismo internazionale dell'Italia per il 2004 sono relativi al solo periodo gennaio - ottobre

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Turismo internazionale dell'Italia, 2004

Arrivi e presenze negli esercizi ricettivi per residenza dei clienti, provincia e region
Anno 2003

PROVINCE	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte	1.667.642	5.219.441	1.142.448	3.724.557	2.810.090	8.943.998
Torino	801.659	2.467.003	360.265	1.094.316	1.161.924	3.561.319
Vercelli	52.666	254.167	16.191	46.599	68.857	300.766
Biella	55.669	188.534	17.234	48.643	72.903	237.177
Verbano-Cusio-Ossola	182.920	572.419	427.150	1.720.430	610.070	2.292.849
Novara	186.688	584.416	116.980	319.763	303.668	904.179
Cuneo	220.857	708.325	120.310	292.831	341.167	1.001.156
Asti	42.967	95.484	35.138	97.941	78.105	193.425
Alessandria	124.216	349.093	49.180	104.034	173.396	453.127
Nord-Ovest	9.443.874	32.306.409	6.556.668	20.875.420	16.000.542	53.181.829
Nord-Est	15.234.204	76.142.565	13.370.454	64.024.433	28.604.658	140.166.998
Centro	11.269.702	44.984.359	10.670.775	35.152.281	21.940.477	80.136.640
Sud e Isole	11.770.748	51.326.559	4.408.227	19.601.291	16.178.975	70.927.850
ITALIA	47.718.528	204.759.892	35.006.124	139.653.425	82.724.652	344.413.317

Fonte: Istat

Arrivi e presenze negli esercizi alberghieri per residenza dei clienti, provincia e regione
Anno 2003

PROVINCE	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte	1.328.121	3.530.806	917.364	2.457.747	2.245.485	5.988.553
Torino	677.044	1.684.720	333.809	895.594	1.010.853	2.580.314
Vercelli	35.815	158.793	10.536	30.020	46.351	188.813
Biella	35.375	124.438	14.417	39.065	49.792	163.503
Verbano-Cusio-Ossola	141.432	372.881	295.866	879.609	437.298	1.252.490
Novara	137.841	355.112	97.256	233.978	235.097	589.090
Cuneo	153.737	452.429	96.056	229.564	249.793	681.993
Asti	30.041	62.320	23.985	60.911	54.026	123.231
Alessandria	116.836	320.113	45.439	89.006	162.275	409.119
Nord-Ovest	8.188.376	24.064.703	5.737.056	15.971.193	13.925.432	40.035.896
Nord-Est	12.466.333	50.757.699	10.030.884	39.715.477	22.497.217	90.473.176
Centro	8.547.082	24.729.210	8.667.296	23.650.945	17.214.378	48.380.155
Sud e Isole	9.953.799	35.665.204	3.739.125	14.597.021	13.692.924	50.262.225
ITALIA	39.155.590	135.216.816	28.174.361	93.934.636	67.329.951	229.151.452

Fonte: Istat

Arrivi e presenze negli esercizi complementari per residenza dei clienti, provincia e regione
Anno 2003

PROVINCE	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piemonte	339.521	1.688.635	225.084	1.266.810	564.605	2.955.445
Torino	124.615	782.283	26.456	198.722	151.071	981.005
Vercelli	16.851	95.374	5.655	16.579	22.506	111.953
Biella	20.294	64.096	2.817	9.578	23.111	73.674
Verbano-Cusio-Ossola	41.488	199.538	131.284	840.821	172.772	1.040.359
Novara	48.847	229.304	19.724	85.785	68.571	315.089
Cuneo	67.120	255.896	24.254	63.267	91.374	319.163
Asti	12.926	33.164	11.153	37.030	24.079	70.194
Alessandria	7.380	28.980	3.741	15.028	11.121	44.008
Nord-Ovest	1.255.498	8.241.706	819.612	4.904.227	2.075.110	13.145.933
Nord-Est	2.767.871	25.384.866	3.339.570	24.308.956	6.107.441	49.693.822
Centro	2.722.620	20.255.149	2.003.479	11.501.336	4.726.099	31.756.485
Sud e Isole	1.816.949	15.661.355	669.102	5.004.270	2.486.051	20.665.625
ITALIA	8.562.938	69.543.076	6.831.763	45.718.789	15.394.701	115.261.865

Esportazioni di beni verso l'estero (valori correnti in milioni di euro) per classificazione ICT						
	1995	2001	2004	Var. 1995-2001	Var. 2001-2004	
Alessandria						
Produzione ICT industria	99,2	130,1	124,9	4,6	-1,3	
Produzione ICT servizi	0,0	0,0	0,0			
Utilizzatori di ICT: industria	883,3	1.270,9	1.226,3	6,3	-1,2	
Utilizzatori di ICT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Non ICT: industria	1.059,4	1.318,5	1.559,6	3,7	5,8	
Non ICT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Non ICT: altri	6,5	2,5	3,5	-14,7	11,8	
Non classificate	0,8	18,1	5,7	67,7	-31,9	
Totale	2.049,2	2.740,1	2.920,0	5,0	2,1	
Piemonte						
Produzione ICT industria	1.964,4	1.092,0	753,7	-9,3	-11,6	
Produzione ICT servizi	0,0	0,0	0,0			
Utilizzatori di ICT: industria	8.588,9	10.930,7	10.564,1	4,1	-1,1	
Utilizzatori di ICT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Non ICT: industria	16.154,9	18.278,8	19.383,5	2,1	2,0	
Non ICT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Non ICT: altri	188,2	241,9	244,6	4,3	0,4	
Non classificate	16,2	138,9	18,3	43,0	-49,1	
Totale	26.912,7	30.682,3	30.964,2	2,2	0,3	
Nord Ovest						
Produzione ICT industria	7.051,0	7.849,2	5.829,1	1,8	-9,4	
Produzione ICT servizi	0,0	0,0	0,0			
Utilizzatori di ICT: industria	33.172,5	42.992,1	42.500,7	4,4	-0,4	
Utilizzatori di ICT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Non ICT: industria	48.682,7	60.848,4	63.796,0	3,8	1,6	
Non ICT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Non ICT: altri	806,6	1.026,3	981,8	4,1	-1,5	
Non classificate	255,5	790,7	254,7	20,7	-31,4	
Totale	89.968,3	113.506,6	113.362,4	3,9	0,0	
Italia						
Produzione ICT industria	11.098,0	14.626,3	12.058,6	4,7	-6,2	
Produzione ICT servizi	0,0	0,0	0,0			
Utilizzatori di ICT: industria	75.485,2	106.854,1	107.797,9	6,0	0,3	
Utilizzatori di ICT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Non ICT: industria	105.707,2	143.959,1	150.923,4	5,3	1,6	
Non ICT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Non ICT: altri	3.928,2	4.824,9	4.599,7	3,5	-1,6	
Non classificate	607,2	2.655,8	5.312,0	27,9	26,0	
Totale	196.825,7	272.920,2	280.691,6	5,6	0,9	
Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.						

Addetti alle unità locali di imprese e istituzioni per classificazione ICT				
	1991	2001	Var. 1991-2001	
Alessandria				
Produzione ICT industria	1.657	1.365	-1,9	
Produzione ICT servizi	3.560	3.217	-1,0	
Utilizzatori di ICT: industria	21.750	21.652	0,0	
Utilizzatori di ICT: servizi	32.349	32.294	0,0	
Non ICT: industria	26.504	24.358	-0,8	
Non ICT: servizi	46.772	54.113	1,5	
Non ICT: altri	13.646	14.965	0,9	
Non classificate	1.824	2.146	1,6	
Totale	148.062	154.110	0,4	
Piemonte				
Produzione ICT industria	31.218	18.880	-4,9	
Produzione ICT servizi	45.585	60.272	2,8	
Utilizzatori di ICT: industria	179.897	169.195	-0,6	
Utilizzatori di ICT: servizi	332.756	346.148	0,4	
Non ICT: industria	391.278	328.697	-1,7	
Non ICT: servizi	455.373	568.183	2,2	
Non ICT: altri	129.609	144.299	1,1	
Non classificate	22.591	24.159	0,7	
Totale	1.588.307	1.659.833	0,4	
Nord Ovest				
Produzione ICT industria	111.187	79.120	-3,3	
Produzione ICT servizi	160.122	224.973	3,5	
Utilizzatori di ICT: industria	731.893	643.982	-1,3	
Utilizzatori di ICT: servizi	1.303.711	1.387.716	0,6	
Non ICT: industria	1.248.496	1.100.378	-1,3	
Non ICT: servizi	1.648.392	2.097.634	2,4	
Non ICT: altri	480.840	521.526	0,8	
Non classificate	81.830	92.269	1,2	
Totale	5.766.471	6.147.598	0,6	
Italia				
Produzione ICT industria	240.006	192.147	-2,2	
Produzione ICT servizi	528.463	644.374	2,0	
Utilizzatori di ICT: industria	1.865.143	1.767.943	-0,5	
Utilizzatori di ICT: servizi	4.000.100	4.234.839	0,6	
Non ICT: industria	3.122.400	2.946.225	-0,6	
Non ICT: servizi	6.248.958	7.462.799	1,8	
Non ICT: altri	1.659.444	1.821.031	0,9	
Non classificate	311.907	341.198	0,9	
Totale	17.976.421	19.410.556	0,8	
Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.				

Esportazioni di beni verso l'estero (valori correnti in milioni di euro) per classificazione IT						
	1995	2001	2004	Var. 1995-2001	Var. 2001-2004	
Alessandria						
Produttore di IT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Produttore di IT: industria	2,0	3,3	1,1	8,6	-30,1	
Utilizzatore dinamico di IT	457,2	659,8	734,7	6,3	3,6	
Altri utilizzatori di IT	1.589,2	2.058,9	2.178,5	4,4	1,9	
Non classificate	0,8	18,1	5,7	67,7	-31,9	
Totale	2.049,2	2.740,1	2.920,0	5,0	2,1	
Piemonte						
Produttore di IT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Produttore di IT: industria	1.456,8	474,9	285,2	-17,0	-15,6	
Utilizzatore dinamico di IT	10.048,9	11.529,9	11.884,4	2,3	1,0	
Altri utilizzatori di IT	15.390,8	18.538,6	18.776,3	3,2	0,4	
Non classificate	16,2	138,9	18,3	43,0	-49,1	
Totale	26.912,7	30.682,3	30.964,2	2,2	0,3	
Nord Ovest						
Produttore di IT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Produttore di IT: industria	3.305,0	2.522,9	1.456,8	-4,4	-16,7	
Utilizzatore dinamico di IT	28.793,3	40.051,0	39.854,7	5,7	-0,2	
Altri utilizzatori di IT	57.614,5	70.142,1	71.796,3	3,3	0,8	
Non classificate	255,5	790,7	254,7	20,7	-31,4	
Totale	89.968,3	113.506,6	113.362,4	3,9	0,0	
Italia						
Produttore di IT: servizi	0,0	0,0	0,0			
Produttore di IT: industria	4.496,0	3.313,0	2.022,0	-5,0	-15,2	
Utilizzatore dinamico di IT	54.175,7	85.327,6	89.234,9	7,9	1,5	
Altri utilizzatori di IT	137.546,8	181.623,9	184.122,8	4,7	0,5	
Non classificate	607,2	2.655,8	5.312,0	27,9	26,0	
Totale	196.825,7	272.920,2	280.691,6	5,6	0,9	
Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.						

Addetti alle unità locali di imprese e istituzioni per classificazione IT			
	1991	2001	Var. 1991-2001
Alessandria			
Produttore di IT: servizi	819	1.287	4,6
Produttore di IT: industria	57	103	6,1
Utilizzatore dinamico di IT	35.152	38.057	0,8
Altri utilizzatori di IT	112.034	114.663	0,2
Totale	148.062	154.110	0,4
Piemonte			
Produttore di IT: servizi	19.570	37.137	6,6
Produttore di IT: industria	9.443	4.716	-6,7
Utilizzatore dinamico di IT	498.926	506.308	0,1
Altri utilizzatori di IT	1.060.368	1.111.672	0,5
Totale	1.588.307	1.659.833	0,4
Nord Ovest			
Produttore di IT: servizi	69.683	143.106	7,5
Produttore di IT: industria	21.934	15.248	-3,6
Utilizzatore dinamico di IT	1.679.038	1.841.212	0,9
Altri utilizzatori di IT	3.995.816	4.148.032	0,4
Totale	5.766.471	6.147.598	0,6
Italia			
Produttore di IT: servizi	180.952	354.856	7,0
Produttore di IT: industria	49.487	44.230	-1,1
Utilizzatore dinamico di IT	5.248.889	5.921.982	1,2
Altri utilizzatori di IT	12.497.093	13.089.488	0,5
Totale	17.976.421	19.410.556	0,8
Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.			

Esportazioni di beni verso l'estero (valori correnti in euro) secondo la classificazione basata sulla q							
	1995	2001	2004	Var. 1995-2001	Var. 2001-2004		
Alessandria							
Alta	242,0	421,4	481,8	9,7	4,6		
Medio alta	59,4	39,5	38,4	-6,6	-0,9		
Medio bassa	679,5	885,6	903,9	4,5	0,7		
Bassa	1.067,5	1.375,5	1.490,1	4,3	2,7		
Non classificate	0,8	18,1	5,7	67,7	-31,9		
Totale	2.049,2	2.740,1	2.920,0	5,0	2,1		
Piemonte							
Alta	3.147,7	2.758,3	2.713,9	-2,2	-0,5		
Medio alta	892,5	1.420,2	1.357,6	8,0	-1,5		
Medio bassa	7.739,2	9.583,1	9.619,7	3,6	0,1		
Bassa	15.117,0	16.781,8	17.254,6	1,8	0,9		
Non classificate	16,2	138,9	18,3	43,0	-49,1		
Totale	26.912,7	30.682,3	30.964,2	2,2	0,3		
Nord Ovest							
Alta	15.578,5	20.959,2	19.042,1	5,1	-3,1		
Medio alta	3.201,5	5.236,8	5.163,1	8,5	-0,5		
Medio bassa	30.033,5	38.141,5	39.319,2	4,1	1,0		
Bassa	40.899,2	48.378,4	49.583,3	2,8	0,8		
Non classificate	255,5	790,7	254,7	20,7	-31,4		
Totale	89.968,3	113.506,6	113.362,4	3,9	0,0		
Italia							
Alta	27.191,5	42.805,4	42.452,1	7,9	-0,3		
Medio alta	8.470,5	15.094,4	15.592,3	10,1	1,1		
Medio bassa	59.429,2	81.761,1	86.832,8	5,5	2,0		
Bassa	101.127,2	130.603,6	130.502,5	4,4	0,0		
Non classificate	607,2	2.655,8	5.312,0	27,9	26,0		
Totale	196.825,7	272.920,2	280.691,6	5,6	0,9		
Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.							

Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni la classificazione basata sulla qualifica del

	1991	2001	Var. 1991-2001			
Alessandria						
Alta	28.650	35.145	2,1			
Medio alta	15.673	18.574	1,7			
Medio bassa	64.983	62.821	-0,3			
Bassa	38.756	37.570	-0,3			
Totale	148.062	154.110	0,4			
Piemonte						
Alta	350.898	440.922	2,3			
Medio alta	170.763	205.387	1,9			
Medio bassa	633.468	637.873	0,1			
Bassa	433.178	375.651	-1,4			
Totale	1.588.307	1.659.833	0,4			
Nord Ovest						
Alta	1.352.086	1.735.375	2,5			
Medio alta	642.444	771.398	1,8			
Medio bassa	2.383.088	2.382.846	0,0			
Bassa	1.388.853	1.257.979	-1,0			
Totale	5.766.471	6.147.598	0,6			
Italia						
Alta	4.500.397	5.602.387	2,2			
Medio alta	2.179.225	2.482.425	1,3			
Medio bassa	7.034.760	7.190.368	0,2			
Bassa	4.262.039	4.135.376	-0,3			
Totale	17.976.421	19.410.556	0,8			
Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.						

Esportazioni di beni verso l'estero (valori correnti in milioni di euro) secondo la classificazione del					
	1995	2001	2004	Var. 1995-2001	Var. 2001-2004
Alessandria					
Produzione di beni dominate dai fornitori	347,3	593,9	509,9	9,4	-5,0
Industria ad intensità di scala	796,6	863,4	1.066,3	1,4	7,3
Produttori di beni specializzati	634,1	836,0	839,4	4,7	0,1
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	270,4	428,7	498,7	8,0	5,2
Produzione di servizi dominati dai fornitori	0,0	0,0	0,0		
Produttori di servizi specializzati	0,0	0,0	0,0		
Innovatori di servizi organizzativi	0,0	0,0	0,0		
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	0,0	0,0	0,0		
Servizi non destinabili alla vendita	0,0	0,0	0,0		
Non classificate	0,8	18,1	5,7	67,7	-31,9
Totale	2.049,2	2.740,1	2.920,0	5,0	2,1
Piemonte					
Produzione di beni dominate dai fornitori	4.651,4	5.706,8	5.353,2	3,5	-2,1
Industria ad intensità di scala	12.761,6	14.113,8	15.115,5	1,7	2,3
Produttori di beni specializzati	7.446,2	8.009,7	7.522,8	1,2	-2,1
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	2.037,3	2.713,2	2.954,4	4,9	2,9
Produzione di servizi dominati dai fornitori	0,0	0,0	0,0		
Produttori di servizi specializzati	0,0	0,0	0,0		
Innovatori di servizi organizzativi	0,0	0,0	0,0		
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	0,0	0,0	0,0		
Servizi non destinabili alla vendita	0,0	0,0	0,0		
Non classificate	16,2	138,9	18,3	43,0	-49,1
Totale	26.912,7	30.682,3	30.964,2	2,2	0,3
Nord Ovest					
Produzione di beni dominate dai fornitori	18.985,9	22.434,7	20.245,1	2,8	-3,4
Industria ad intensità di scala	30.889,6	37.898,2	41.786,2	3,5	3,3
Produttori di beni specializzati	26.891,1	33.017,5	31.635,9	3,5	-1,4
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	12.946,2	19.365,5	19.440,5	6,9	0,1
Produzione di servizi dominati dai fornitori	0,0	0,0	0,0		
Produttori di servizi specializzati	0,0	0,0	0,0		
Innovatori di servizi organizzativi	0,0	0,0	0,0		
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	0,0	0,0	0,0		
Servizi non destinabili alla vendita	0,0	0,0	0,0		
Non classificate	255,5	790,7	254,7	20,7	-31,4
Totale	89.968,3	113.506,6	113.362,4	3,9	0,0
Italia					
Produzione di beni dominate dai fornitori	55.739,2	72.654,8	64.770,7	4,5	-3,8
Industria ad intensità di scala	66.430,2	90.311,9	100.558,1	5,3	3,6
Produttori di beni specializzati	51.841,4	71.619,3	72.887,9	5,5	0,6
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	22.207,7	35.678,5	37.163,0	8,2	1,4
Produzione di servizi dominati dai fornitori	0,0	0,0	0,0		
Produttori di servizi specializzati	0,0	0,0	0,0		
Innovatori di servizi organizzativi	0,0	0,0	0,0		
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	0,0	0,0	0,0		
Servizi non destinabili alla vendita	0,0	0,0	0,0		
Non classificate	607,2	2.655,8	5.312,0	27,9	26,0
Totale	196.825,7	272.920,2	280.691,6	5,6	0,9
Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.					

Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni secondo la classificazione delle fonti di in			
	1991	2001	Var. 1991-2001
Alessandria			
Produzione di beni dominate dai fornitori	28.071	28.156	0,0
Industria ad intensità di scala	20.937	20.601	-0,2
Produttori di beni specializzati	8.498	8.895	0,5
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	6.051	4.688	-2,5
Produzione di servizi dominati dai fornitori	17.968	15.813	-1,3
Produttori di servizi specializzati	4.848	6.893	3,6
Innovatori di servizi organizzativi	15.278	15.052	-0,1
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	22.725	27.845	2,1
Servizi non destinabili alla vendita	23.686	26.167	1,0
Totale	148.062	154.110	0,4
Piemonte			
Produzione di beni dominate dai fornitori	261.918	252.621	-0,4
Industria ad intensità di scala	326.943	272.913	-1,8
Produttori di beni specializzati	103.726	97.092	-0,7
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	39.415	38.445	-0,2
Produzione di servizi dominati dai fornitori	176.229	155.895	-1,2
Produttori di servizi specializzati	71.931	114.397	4,7
Innovatori di servizi organizzativi	143.461	147.531	0,3
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	230.099	312.114	3,1
Servizi non destinabili alla vendita	234.585	268.825	1,4
Totale	1.588.307	1.659.833	0,4
Nord Ovest			
Produzione di beni dominate dai fornitori	1.036.105	953.373	-0,8
Industria ad intensità di scala	926.400	834.478	-1,0
Produttori di beni specializzati	388.525	360.014	-0,8
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	221.386	197.141	-1,2
Produzione di servizi dominati dai fornitori	631.820	559.120	-1,2
Produttori di servizi specializzati	266.490	441.848	5,2
Innovatori di servizi organizzativi	506.645	559.309	1,0
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	960.604	1.293.174	3,0
Servizi non destinabili alla vendita	828.496	949.141	1,4
Totale	5.766.471	6.147.598	0,6
Italia			
Produzione di beni dominate dai fornitori	3.285.728	3.217.157	-0,2
Industria ad intensità di scala	2.330.106	2.240.667	-0,4
Produttori di beni specializzati	831.584	858.304	0,3
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	439.575	411.218	-0,7
Produzione di servizi dominati dai fornitori	2.282.368	1.987.072	-1,4
Produttori di servizi specializzati	735.001	1.218.785	5,2
Innovatori di servizi organizzativi	1.616.064	1.715.109	0,6
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	2.984.365	3.915.530	2,8
Servizi non destinabili alla vendita	3.471.630	3.846.714	1,0
Totale	17.976.421	19.410.556	0,8
Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.			

Il credito

Depositi per localizzazione della clientela negli anni 1998-2003

Province e Regioni	Depositi per localizzazione della clientela - Anni 1998-2003 (migliaia di euro)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Piemonte	43.906.357	40.884.408	40.762.266	41.733.297	43.202.009	46.327.960
Torino	23.648.457	21.506.475	22.052.844	22.944.316	23.328.103	25.204.912
Vercelli	1.791.698	1.567.872	1.530.022	1.528.584	1.593.329	1.697.625
Novara	4.055.362	3.904.883	3.370.559	3.476.880	3.826.845	4.058.822
Cuneo	5.694.030	5.553.566	5.424.972	5.556.885	5.751.722	6.046.791
Asti	1.902.181	1.802.232	1.742.347	1.793.393	1.819.476	1.896.229
Alessandria	3.975.769	3.726.165	3.920.359	3.628.317	3.857.690	4.157.459
Biella	1.652.102	1.618.706	1.568.377	1.623.445	1.744.775	1.921.443
Verbano-Cusio-Ossola	1.186.758	1.204.509	1.152.786	1.181.477	1.280.069	1.344.683
Nord-Ovest	178.519.005	185.042.413	185.018.021	194.330.444	207.073.656	214.547.168
Nord-Est	106.630.450	106.307.553	105.441.071	114.712.063	122.607.059	129.677.854
Centro	110.655.446	116.716.152	120.754.461	124.276.382	131.930.352	140.902.011
Sud-Isole	110.340.279	110.029.724	108.771.532	117.009.198	121.655.882	126.341.816
ITALIA	506.145.180	518.095.842	519.985.085	550.328.087	583.266.949	611.468.849

Fonte: elaborazioni su dati Banca d'Italia

Impieghi per localizzazione della clientela negli anni 1998-2003

Province e Regioni	Impieghi per localizzazione della clientela - Anni 1998-2003 (migliaia di euro)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Piemonte	59.718.582	66.053.762	80.677.998	80.364.151	79.429.141	82.093.895
Torino	36.017.372	40.059.814	51.883.687	49.915.046	46.942.436	47.451.743
Vercelli	1.851.021	2.043.917	2.134.466	2.135.304	2.182.433	2.388.023
Novara	4.137.135	4.870.205	5.486.435	5.643.665	5.643.665	6.051.170
Cuneo	6.796.591	6.900.183	7.369.985	7.904.909	9.405.078	10.165.308
Asti	1.886.178	2.123.473	2.307.666	2.471.182	2.694.424	2.942.685
Alessandria	5.055.397	5.621.962	6.546.616	6.882.187	6.943.308	7.164.777
Biella	2.560.538	2.786.465	3.166.579	3.406.080	3.584.870	3.745.898
Verbano-Cusio-Ossola	1.414.350	1.647.743	1.782.565	2.005.778	1.973.562	2.184.295
Nord-Ovest	267.388.637	302.863.337	360.707.830	385.610.025	410.073.272	431.055.884
Nord-Est	156.601.842	178.073.543	202.751.173	218.245.573	229.117.737	247.896.310
Centro	199.451.319	204.304.812	217.835.599	233.657.041	247.684.904	261.344.969
Sud-Isola	115.067.498	121.997.615	125.089.244	129.087.581	135.540.352	145.084.899
ITALIA	738.509.296	807.239.307	906.383.846	966.600.220	1.022.416.265	1.085.382.062

Fonte: elaborazioni su dati Banca d'Italia

Sofferenze su impieghi negli anni 1998-2003 (valori percentuali)

Province e Regioni	Sofferenze su impieghi - Anni 1998-2003 (valori percentuali)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Piemonte	4,4	4,0	3,0	2,7	3,0	3,1
Torino	3,4	3,0	2,1	2,0	2,3	2,4
Vercelli	7,4	7,3	6,3	5,4	5,2	4,9
Novara	5,1	5,0	4,4	3,9	4,2	4,0
Cuneo	3,9	3,8	3,5	2,8	2,8	2,9
Asti	6,5	6,0	5,5	5,1	5,0	4,8
Alessandria	7,3	6,7	5,2	4,4	4,9	5,4
Biella	6,6	6,3	4,5	3,2	3,0	2,8
Verbano-Cusio-Ossola	8,8	7,2	6,8	5,5	5,7	5,4
Nord-Ovest	4,9	4,2	3,1	2,6	2,7	2,7
Nord-Est	4,7	4,0	3,4	2,5	2,5	3,2
Centro	9,1	7,4	6,7	5,0	4,9	5,2
Sud-Issole	23,1	21,6	16,9	14,4	12,6	12,1
ITALIA	8,8	7,6	6,0	4,7	4,5	4,7

Fonte: elaborazioni su dati Banca d'Italia

Sportelli bancari attivi negli anni 1998-2003

Province e Regioni	Sportelli bancari attivi - Anni 1998-2003					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Piemonte	2.220	2.282	2.343	2.421	2.467	2.530
Torino	923	950	986	1.016	1.037	1.075
Vercelli	124	127	128	129	132	133
Novara	185	186	188	193	195	197
Cuneo	407	415	428	452	464	476
Asti	137	141	143	146	151	152
Alessandria	251	259	265	275	276	285
Biella	116	124	124	127	127	130
Verbano-Cusio-Ossola	77	80	81	83	85	82
Nord-Ovest	8.171	8.441	8.740	9.057	9.235	9.372
Nord-Est	6.913	7.208	7.510	7.798	8.015	8.248
Centro	5.127	5.337	5.603	5.872	6.027	6.192
Sud-Isole	6.044	6.172	6.341	6.543	6.645	6.690
ITALIA	26.255	27.158	28.194	29.270	29.922	30.502

Fonte: elaborazioni su dati Banca d'Italia

Reddito disponibile e tenore di vita

Consumi finali interni alimentari e non - Anni 1999-2002

Province e Regioni	Consumi finali interni delle famiglie (migliaia di euro)											
	1999			2000			2001			2002		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Piemonte	8.712.300,0	45.916.700,0	54.629.000,0	9.030.600,0	48.472.600,0	57.503.200,0	9.159.700,0	50.399.400,0	59.559.100,0	9.721.700,0	52.224.600,0	61.946.300,0
Torino	4.502.700,0	24.000.900,0	28.503.600,0	4.676.700,0	25.316.500,0	29.993.200,0	4.742.000,0	26.340.000,0	31.082.000,0	5.033.900,0	27.322.500,0	32.356.400,0
Vercelli	366.500,0	2.006.400,0	2.372.900,0	382.200,0	2.109.000,0	2.491.200,0	387.100,0	2.181.900,0	2.569.000,0	406.300,0	2.258.100,0	2.664.400,0
Novara	705.000,0	3.992.500,0	4.697.500,0	729.400,0	4.177.500,0	4.906.900,0	739.400,0	4.309.900,0	5.049.300,0	784.100,0	4.511.000,0	5.295.100,0
Cuneo	1.107.800,0	5.401.500,0	6.509.300,0	1.139.100,0	5.747.000,0	6.886.100,0	1.157.800,0	5.991.100,0	7.148.900,0	1.246.600,0	6.209.400,0	7.456.000,0
Asti	410.600,0	1.852.000,0	2.262.600,0	420.600,0	1.971.700,0	2.392.300,0	428.300,0	2.050.800,0	2.479.100,0	454.100,0	2.114.900,0	2.569.000,0
Alessandria	894.500,0	4.629.100,0	5.523.600,0	926.800,0	4.900.800,0	5.827.600,0	938.700,0	5.116.200,0	6.054.900,0	983.100,0	5.244.300,0	6.227.400,0
Biella	394.700,0	2.247.600,0	2.642.300,0	411.600,0	2.377.800,0	2.789.400,0	418.000,0	2.465.500,0	2.883.500,0	443.600,0	2.543.000,0	2.986.600,0
Verbania	330.500,0	1.786.700,0	2.117.200,0	344.200,0	1.872.300,0	2.216.500,0	348.400,0	1.944.000,0	2.292.400,0	370.000,0	2.021.400,0	2.391.400,0
Nord-Ovest	32.233.200,0	170.625.600,0	202.858.800,0	33.533.500,0	179.572.800,0	213.106.300,0	33.667.100,0	186.550.800,0	220.217.900,0	36.063.900,0	191.246.500,0	227.310.400,0
Nord-Est	21.373.500,0	123.105.300,0	144.478.800,0	22.107.300,0	131.789.700,0	153.897.000,0	22.195.000,0	138.053.300,0	160.248.300,0	23.823.700,0	141.275.600,0	165.099.300,0
Centro	23.075.000,0	114.911.700,0	137.986.700,0	23.753.300,0	123.560.800,0	147.314.100,0	24.813.100,0	128.785.400,0	153.598.500,0	25.667.900,0	132.977.500,0	158.645.400,0
Mezzogiorno	38.884.800,0	147.448.800,0	186.333.600,0	40.506.500,0	156.030.500,0	196.537.000,0	40.874.500,0	163.460.400,0	204.334.900,0	43.534.500,0	165.626.700,0	209.161.200,0
ITALIA	115.566.500,0	556.091.400,0	671.657.900,0	119.900.600,0	590.953.800,0	710.854.400,0	121.549.700,0	616.849.900,0	738.399.600,0	129.090.000,0	631.126.300,0	760.216.300,0

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Consumi finali interni alimentari e non - Anni 1999-2002
valori %

Province e Regioni	Consumi finali interni delle famiglie (migliaia di euro)											
	1999			2000			2001			2002		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Piemonte	15,9%	84,1%	100,0%	15,7%	84,3%	100,0%	15,4%	84,6%	100,0%	15,7%	84,3%	100,0%
Torino	15,8%	84,2%	100,0%	15,6%	84,4%	100,0%	15,3%	84,7%	100,0%	15,6%	84,4%	100,0%
Vercelli	15,4%	84,6%	100,0%	15,3%	84,7%	100,0%	15,1%	84,9%	100,0%	15,2%	84,8%	100,0%
Novara	15,0%	85,0%	100,0%	14,9%	85,1%	100,0%	14,6%	85,4%	100,0%	14,8%	85,2%	100,0%
Cuneo	17,0%	83,0%	100,0%	16,5%	83,5%	100,0%	16,2%	83,8%	100,0%	16,7%	83,3%	100,0%
Asti	18,1%	81,9%	100,0%	17,6%	82,4%	100,0%	17,3%	82,7%	100,0%	17,7%	82,3%	100,0%
Alessandria	16,2%	83,8%	100,0%	15,9%	84,1%	100,0%	15,5%	84,5%	100,0%	15,8%	84,2%	100,0%
Biella	14,9%	85,1%	100,0%	14,8%	85,2%	100,0%	14,5%	85,5%	100,0%	14,9%	85,1%	100,0%
Verbania	15,6%	84,4%	100,0%	15,5%	84,5%	100,0%	15,2%	84,8%	100,0%	15,5%	84,5%	100,0%
Nord-Ovest	15,9%	84,1%	100,0%	15,7%	84,3%	100,0%	15,3%	84,7%	100,0%	15,9%	84,1%	100,0%
Nord-Est	14,8%	85,2%	100,0%	14,4%	85,6%	100,0%	13,9%	86,1%	100,0%	14,4%	85,6%	100,0%
Centro	16,7%	83,3%	100,0%	16,1%	83,9%	100,0%	16,2%	83,8%	100,0%	16,2%	83,8%	100,0%
Mezzogiorno	20,9%	79,1%	100,0%	20,6%	79,4%	100,0%	20,0%	80,0%	100,0%	20,8%	79,2%	100,0%
ITALIA	17,2%	82,8%	100,0%	16,9%	83,1%	100,0%	16,5%	83,5%	100,0%	17,0%	83,0%	100,0%

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Consumi di energia elettrica per settore di attività - Anno 2003

Province e Regioni	Consumi di energia elettrica per settore di attività (milioni di Kwh)				
	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
Piemonte	264,3	15.705,7	5.078,6	4.832,9	25.881,9
Torino	56,0	6.016,6	2.801,3	2.499,7	11.373,6
Vercelli	26,5	759,4	184,3	204,3	1.174,6
Novara	22,6	1.698,9	426,2	390,4	2.538,2
Cuneo	110,3	3.253,9	550,5	605,0	4.519,8
Asti	16,8	484,1	186,5	243,7	931,1
Alessandria	25,3	1.724,6	509,4	491,1	2.750,5
Biella	5,4	1.157,0	194,4	221,6	1.578,4
Verbano-Cusio-Ossola	1,4	611,2	226,0	177,1	1.015,7
Nord-Ovest	1.063	54.813,6	21866,9	17821,9	95565,7
Nord-Est	1.743	39.024,6	16251,8	12519,6	69539,5
Centro	739	22.755,8	16211,7	13348,2	53054,2
Mezzogiorno	1.617	36.126,8	18030,7	21325,9	77101,2
ITALIA	5.162	152.720,8	72361,1	65015,6	295260,6

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati GRTN

Consumi di energia elettrica per settore di attività - Anno 2003
valori %

Province e Regioni	Consumi di energia elettrica per settore di attività				
	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
Piemonte	1,0	60,7	19,6	18,7	100,0
Torino	0,5	52,9	24,6	22,0	100,0
Vercelli	2,3	64,7	15,7	17,4	100,0
Novara	0,9	66,9	16,8	15,4	100,0
Cuneo	2,4	72,0	12,2	13,4	100,0
Asti	1,8	52,0	20,0	26,2	100,0
Alessandria	0,9	62,7	18,5	17,9	100,0
Biella	0,3	73,3	12,3	14,0	100,0
Verbano-Cusio-Ossola	0,1	60,2	22,3	17,4	100,0
Nord-Ovest	1,1	57,4	22,9	18,6	100,0
Nord-Est	2,5	56,1	23,4	18,0	100,0
Centro	1,4	42,9	30,6	25,2	100,0
Mezzogiorno	2,1	46,9	23,4	27,7	100,0
ITALIA	1,7	51,7	24,5	22,0	100,0

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati GRTN

Veicoli circolanti - Anno 2003

Province e Regioni	Parco veicoli circolanti					
	Autovetture	Autobus	Autocarri e motrici	Motocarri	Rimorchi e semirimorchi	Vendite carburanti (in tonnellate)
Piemonte	2.730.410	5.927	307.744	14.241	76.581	1.135.105
Torino	1.422.627	3.110	140.985	5.933	39.637	558.929
Vercelli	113.915	111	13.107	602	2.679	53.478
Novara	219.387	427	24.552	917	5.407	105.890
Cuneo	351.053	922	51.873	1.762	11.491	132.174
Asti	131.693	303	19.553	943	3.480	55.004
Alessandria	265.018	607	32.311	2.275	9.232	135.779
Biella	128.000	291	13.865	795	2.761	51.682
Verbania-Cusio-Ossola	98.717	156	11.498	1.014	1.894	42.169
Nord-Ovest	9.191.022	19.472	993.185	55.910	248.976	4.173.164
Nord-Est	6.485.105	17.324	762.890	26.527	221.673	3.246.313
Centro	7.272.913	20.786	741.407	67.045	180.752	3.467.294
Mezzogiorno	11.327.410	34.998	1.088.209	207.899	202.477	4.543.247
ITALIA (*)	34.310.446	92.701	3.590.305	358.229	855.438	15.430.018

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ACI e Ministero delle Attività Produttive

(*) Nel totale "Italia" sono inclusi dati "non definiti" quali: 33.996 autovetture, 121 autobus, 4.614 autocarri e motrici, 848 motocarri, 1.560 rimorchi e semirimorchi.

Reddito disponibile delle famiglie - Anni 2001-2002
valori assoluti

Province e Regioni	Reddito disponibile delle famiglie (milioni di euro)		
	2001	2002	Var. % 2002/2001
Piemonte	70.458,3	72.784,5	3,3
Torino	36.260,2	37.541,7	3,5
Vercelli	2.969,1	3.047,5	2,6
Novara	5.592,8	5.794,1	3,6
Cuneo	9.910,6	10.144,6	2,4
Asti	3.402,6	3.487,9	2,5
Alessandria	6.813,5	7.004,4	2,8
Biella	3.133,1	3.263,6	4,2
Verbania	2.376,5	2.500,8	5,2
Nord-Ovest	260.354,5	270.234,4	3,8
Nord-Est	179.217,1	185.221,8	3,4
Centro	172.329,4	178.707,7	3,7
Mezzogiorno	218.674,8	225.008,7	2,9
ITALIA	830.575,8	859.172,6	3,4

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Reddito disponibile pro-capite delle famiglie - Anni 2001-2002
valori assoluti

Province e Regioni	Reddito disponibile pro-capite delle famiglie		
	2001	2002	Var. % 2002/2001
Piemonte	16.572,5	17.238,1	4,0
Torino	16.556,3	17.310,2	4,6
Vercelli	16.617,9	17.257,6	3,8
Novara	16.256,6	16.817,7	3,5
Cuneo	17.772,8	18.146,3	2,1
Asti	16.250,1	16.715,0	2,9
Alessandria	16.077,9	16.757,9	4,2
Biella	16.656,8	17.409,3	4,5
Verbania	14.870,8	15.699,5	5,6
Nord-Ovest	17.305,3	18.033,9	4,2
Nord-Est	16.812,3	17.320,0	3,0
Centro	15.615,9	16.326,0	4,5
Mezzogiorno	10.574,9	10.958,7	3,6
ITALIA	14.465,2	15.031,7	3,9

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Ricerca e sviluppo

Personale addetto alla R&S per settore istituzionale e regione. Anno 2002
 Unità espresse in equivalenti tempo pieno

REGIONI	VALORI ASSOLUTI					Addetti R&S % Popolazione (ogni 1000)
	Amministrazioni pubbliche	Università	Istituzioni private non profit	Imprese	Totale	
Piemonte	947	3.154	212	14.468	18.781	4,4
Valle d'Aosta	9	7	16	175	207	1,7
Lombardia	2.639	6.930	1.308	20.315	31.192	3,4
Trentino Alto Adige	818	679	70	720	2.287	2,4
Veneto	1.007	3.831	68	4.746	9.652	2,1
Friuli-Venezia Giulia	584	1.857	27	1.271	3.739	3,1
Liguria	998	1.533	24	2.321	4.876	3,1
Emilia-Romagna	1.341	5.549	137	8.911	15.938	4,0
Toscana	1.839	5.394	142	3.246	10.621	3,0
Umbria	195	1.608	7	457	2.267	2,7
Marche	276	1.367	11	1.254	2.908	2,0
Lazio	15.241	8.293	297	5.523	29.354	5,7
Abruzzo	481	1.311	17	1.393	3.202	2,5
Molise	45	265	3	17	330	1,0
Campania	1.660	6.497	67	2.994	11.218	2,0
Puglia	975	3.041	109	959	5.084	1,3
Basilicata	137	373	3	165	678	1,1
Calabria	233	1.116	9	59	1.417	0,7
Sicilia	985	5.625	50	930	7.590	1,5
Sardegna	512	1.857	9	304	2.682	1,6
Nord	7.002	17.991	1.725	44.016	70.734	2,7
Centro	18.892	22.211	594	19.391	61.088	5,6
Mezzogiorno	5.028	20.085	267	6.821	32.201	1,6
ITALIA	30.922	60.287	2.586	70.228	164.023	2,9

Fonte: ISTAT

Spesa per R&S intra-muros per settore istituzionale e regione. Anno 2002
 Valori assoluti in migliaia di Euro

REGIONI	VALORI ASSOLUTI					
	Amministrazioni pubbliche	Università	Istituzioni private non profit	Imprese	Totale	Spesa R&S (% PIL)
Piemonte	77.818	300.360	12.472	1.404.095	1.794.745	1,7
Valle d'Aosta	376	1.086	858	11.546	13.866	0,4
Lombardia	224.219	667.533	110.624	2.237.989	3.240.365	1,3
Trentino Alto Adige	59.619	46.268	5.834	55.605	167.326	0,6
Veneto	90.571	358.290	3.048	375.334	827.243	0,7
Friuli-Venezia Giulia	51.218	137.539	1.522	132.505	322.784	1,1
Liguria	99.098	143.360	1.257	246.982	490.697	1,3
Emilia-Romagna	104.484	449.714	6.919	855.498	1.416.615	1,3
Toscana	164.795	497.034	3.610	299.633	965.072	1,1
Umbria	16.254	100.615	352	35.270	152.491	0,9
Marche	18.225	107.977	352	105.595	232.149	0,7
Lazio	1.269.703	583.433	26.819	713.078	2.593.033	2,0
Abruzzo	33.287	104.128	909	112.918	251.242	1,1
Molise	2.257	16.168	149	2.253	20.827	0,4
Campania	120.542	441.715	4.723	239.069	806.049	1,0
Puglia	86.940	205.262	5.674	72.149	370.025	0,6
Basilicata	9.815	19.846	19	15.873	45.553	0,5
Calabria	15.345	90.554	231	5.030	111.160	0,4
Sicilia	83.162	379.453	919	121.381	584.915	0,8
Sardegna	37.593	141.377	107	14.699	193.776	0,7
Nord	602.919	1.654.436	135.615	4.464.056	6.857.026	1,0
Centro	1.573.461	1.738.773	38.052	2.009.074	5.359.360	2,0
Mezzogiorno	388.941	1.398.503	12.731	583.372	2.383.547	0,8
ITALIA	2.565.321	4.791.712	186.398	7.056.502	14.599.933	1,2

Fonte: ISTAT

Reddito disponibile

per ampiezza delle famiglie

Popolazione residente secondo il numero dei componenti delle famiglie - valori assoluti - Anno 2002

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)					Totale	Popolazione che vive in famiglie con (% di riga)					Totale
	1 componen te	2 componen ti	3 componen ti	4 componen ti	5 e + componen ti		1 compon ente	2 compo nenti	3 compo nenti	4 compo nenti	5 e + compon enti	
Piemonte	537.792	1.100.190	1.177.509	1.039.384	367.447	4.222.322	12,7	26,1	27,9	24,6	8,7	100,0
Torino	270.553	576.356	605.727	543.524	172.604	2.168.764	12,5	26,6	27,9	25,1	8,0	100,0
Vercelli	23.155	47.288	51.489	40.128	14.531	176.591	13,1	26,8	29,2	22,7	8,2	100,0
Biella	24.241	50.676	52.200	43.528	16.820	187.465	12,9	27,0	27,8	23,2	9,0	100,0
Verbano-Cusio-Oss.	20.629	39.240	44.604	40.940	13.876	159.289	13,0	24,6	28,0	25,7	8,7	100,0
Novara	40.021	84.324	99.624	89.148	31.407	344.524	11,6	24,5	28,9	25,9	9,1	100,0
Cuneo	70.230	133.962	143.802	145.976	65.075	559.045	12,6	24,0	25,7	26,1	11,6	100,0
Asti	27.381	54.528	57.270	48.808	20.680	208.667	13,1	26,1	27,4	23,4	9,9	100,0
Alessandria	61.582	113.816	122.793	87.332	32.454	417.977	14,7	27,2	29,4	20,9	7,8	100,0
Nord Ovest	1.772.124	3.690.666	4.182.825	3.877.240	1.461.949	14.984.804	11,8	24,6	27,9	25,9	9,8	100,0
Nord Est	1.122.040	2.429.614	2.903.847	2.821.112	1.417.530	10.694.143	10,5	22,7	27,2	26,4	13,3	100,0
Centro	1.065.617	2.384.948	2.834.112	3.133.752	1.527.762	10.946.191	9,7	21,8	25,9	28,6	14,0	100,0
Centro-Nord	3.959.781	8.505.228	9.920.784	9.832.104	4.407.241	36.625.138	10,8	23,2	27,1	26,8	12,0	100,0
Mezzogiorno	1.484.106	3.339.884	4.239.054	6.757.148	4.712.196	20.532.388	7,2	16,3	20,6	32,9	23,0	100,0
ITALIA	5.443.887	11.845.112	14.159.838	16.589.252	9.119.437	57.157.526	9,5	20,7	24,8	29,0	16,0	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere - Ist. G. Tagliacarne su dati Istat

Reddito totale delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti - valori assoluti in milioni di euro - Anno 2002

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)						Popolazione che vive in famiglie con (% di riga)					
	1 componen te	2 componen ti	3 componen ti	4 componen ti	5 e + componen ti	Totale	1 compon ente	2 compon enti	3 compon enti	4 compon enti	5 e + compon enti	Totale
Piemonte	12.820,1	21.737,5	20.308,2	13.950,7	3.967,8	72.784,3	17,6	29,9	27,9	19,2	5,5	100,0
Torino	6.508,8	11.314,4	10.535,7	7.322,5	1.860,3	37.541,7	17,3	30,1	28,1	19,5	5,0	100,0
Vercelli	554,0	915,3	888,2	536,7	153,3	3.047,5	18,2	30,0	29,1	17,6	5,0	100,0
Biella	583,3	994,9	910,6	592,7	182,1	3.263,6	17,9	30,5	27,9	18,2	5,6	100,0
Verbano-Cusio-Oss.	455,3	696,3	707,8	504,2	137,2	2.500,8	18,2	27,8	28,3	20,2	5,5	100,0
Novara	919,0	1.719,4	1.665,4	1.160,7	329,6	5.794,1	15,9	29,7	28,7	20,0	5,7	100,0
Cuneo	1.757,3	2.946,4	2.619,5	2.067,4	753,9	10.144,5	17,3	29,0	25,8	20,4	7,4	100,0
Asti	636,2	1.032,6	962,1	639,7	217,2	3.487,8	18,2	29,6	27,6	18,3	6,2	100,0
Alessandria	1.406,2	2.118,2	2.018,9	1.126,8	334,2	7.004,3	20,1	30,2	28,8	16,1	4,8	100,0
Nord Ovest	44.849,2	77.989,1	74.714,1	55.459,7	17.222,0	270.234,1	16,6	28,9	27,6	20,5	6,4	100,0
Nord Est	27.290,4	50.085,4	50.131,4	40.748,4	16.965,8	185.221,4	14,7	27,0	27,1	22,0	9,2	100,0
Centro	26.343,8	45.903,0	47.073,6	42.632,1	16.755,0	178.707,5	14,7	25,7	26,3	23,9	9,4	100,0
Centro-Nord	98.483,4	173.977,5	171.919,1	138.840,2	50.942,8	634.163,0	15,5	27,4	27,1	21,9	8,0	100,0
Mezzogiorno	24.567,9	46.770,9	50.026,3	69.679,0	33.964,9	225.009,0	10,9	20,8	22,2	31,0	15,1	100,0
ITALIA	123.051,3	220.748,4	221.945,4	208.519,2	84.907,7	859.172,0	14,3	25,7	25,8	24,3	9,9	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere - Ist. G. Tagliacarne su dati Istat

Famiglie residenti secondo il numero dei componenti - Anno 2002

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)						Popolazione che vive in famiglie con (% di riga)					
	1 componen te	2 componen ti	3 componen ti	4 componen ti	5 e + componen ti	Totale	1 compon ente	2 compon enti	3 compon enti	4 compon enti	5 e + compon enti	Totale
Piemonte	537.792	550.095	392.503	259.846	65.524	1.805.760	29,8	30,5	21,7	14,4	3,6	100,0
Torino	270.553	288.178	201.909	135.881	30.921	927.442	29,2	31,1	21,8	14,7	3,3	100,0
Vercelli	23.155	23.644	17.163	10.032	2.475	76.469	30,3	30,9	22,4	13,1	3,2	100,0
Biella	24.241	25.338	17.400	10.882	2.874	80.735	30,0	31,4	21,6	13,5	3,6	100,0
Verbano-Cusio-Oss.	20.629	19.620	14.868	10.235	2.627	67.979	30,3	28,9	21,9	15,1	3,9	100,0
Novara	40.021	42.162	33.208	22.287	5.654	143.332	27,9	29,4	23,2	15,5	3,9	100,0
Cuneo	70.230	66.981	47.934	36.494	11.788	233.427	30,1	28,7	20,5	15,6	5,0	100,0
Asti	27.381	27.264	19.090	12.202	3.601	89.538	30,6	30,4	21,3	13,6	4,0	100,0
Alessandria	61.582	56.908	40.931	21.833	5.584	186.838	33,0	30,5	21,9	11,7	3,0	100,0
Nord Ovest	1.772.124	1.845.333	1.394.275	969.310	265.851	6.246.893	28,4	29,5	22,3	15,5	4,3	100,0
Nord Est	1.122.040	1.214.807	967.949	705.278	257.047	4.267.121	26,3	28,5	22,7	16,5	6,0	100,0
Centro	1.065.617	1.192.474	944.704	783.438	283.017	4.269.250	25,0	27,9	22,1	18,4	6,6	100,0
Centro-Nord	3.959.781	4.252.614	3.306.928	2.458.026	805.915	14.783.264	26,8	28,8	22,4	16,6	5,5	100,0
Mezzogiorno	1.484.106	1.669.942	1.413.018	1.689.287	880.924	7.137.277	20,8	23,4	19,8	23,7	12,3	100,0
ITALIA	5.443.887	5.922.556	4.719.946	4.147.313	1.686.839	21.920.541	24,8	27,0	21,5	18,9	7,7	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere - Ist. G. Tagliacarne su dati Istat

Reddito pro capite delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti - valori assoluti in euro - Anno 2002

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)						Popolazione che vive in famiglie con (n.i. Italia=100)					
	1 compon ente	2 compon enti	3 compon enti	4 compon enti	5 e + compon enti	Totale	1 compon ente	2 compon enti	3 compon enti	4 compon enti	5 e + compon enti	Totale
Piemonte	23.838	19.758	17.247	13.422	10.798	17.238	105,5	106,0	110,0	106,8	116,0	114,7
Torino	24.057	19.631	17.393	13.472	10.778	17.310	106,4	105,3	111,0	107,2	115,8	115,2
Vercelli	23.926	19.356	17.250	13.375	10.550	17.257	105,8	103,9	110,1	106,4	113,3	114,8
Biella	24.063	19.633	17.444	13.617	10.826	17.409	106,5	105,3	111,3	108,3	116,3	115,8
Verbano-Cusio-Oss.	22.071	17.745	15.869	12.316	9.888	15.700	97,6	95,2	101,2	98,0	106,2	104,4
Novara	22.963	20.390	16.717	13.020	10.494	16.818	101,6	109,4	106,7	103,6	112,7	111,9
Cuneo	25.022	21.994	18.216	14.163	11.585	18.146	110,7	118,0	116,2	112,7	124,4	120,7
Asti	23.235	18.937	16.799	13.106	10.503	16.715	102,8	101,6	107,2	104,3	112,8	111,2
Alessandria	22.835	18.611	16.441	12.902	10.298	16.758	101,0	99,9	104,9	102,6	110,6	111,5
Nord Ovest	25.308	21.131	17.862	14.304	11.780	18.034	112,0	113,4	114,0	113,8	126,5	120,0
Nord Est	24.322	20.615	17.264	14.444	11.969	17.320	107,6	110,6	110,1	114,9	128,5	115,2
Centro	24.722	19.247	16.610	13.604	10.967	16.326	109,4	103,3	106,0	108,2	117,8	108,6
Centro-Nord	24.871	20.455	17.329	14.121	11.559	17.315	110,0	109,8	110,6	112,3	124,1	115,2
Mezzogiorno	16.554	14.004	11.801	10.312	7.208	10.959	73,2	75,1	75,3	82,0	77,4	72,9
ITALIA	22.604	18.636	15.674	12.570	9.311	15.032	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere - Ist. G. Tagliacarne su dati Istat

Reddito medio per famiglia secondo il numero dei componenti - valori assoluti in euro - Anno 2002

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)						Popolazione che vive in famiglie con (n.i. Italia=100)					
	1 compon ente	2 compon enti	3 compon enti	4 compon enti	5 e + compon enti	Totale	1 compon ente	2 compon enti	3 compon enti	4 compon enti	5 e + compon enti	Totale
Piemonte	23.838	39.516	51.740	53.688	60.555	40.307	105,5	106,0	110,0	106,8	120,3	102,8
Torino	24.057	39.262	52.180	53.889	60.163	40.479	106,4	105,3	111,0	107,2	119,5	103,3
Vercelli	23.926	38.712	51.751	53.499	61.939	39.853	105,8	103,9	110,1	106,4	123,1	101,7
Biella	24.063	39.265	52.333	54.466	63.361	40.424	106,5	105,3	111,3	108,3	125,9	103,1
Verbano-Cusio-Oss.	22.071	35.489	47.606	49.262	52.227	36.788	97,6	95,2	101,2	98,0	103,8	93,9
Novara	22.963	40.781	50.151	52.080	58.295	40.424	101,6	109,4	106,7	103,6	115,8	103,1
Cuneo	25.022	43.989	54.648	56.650	63.955	43.459	110,7	118,0	116,2	112,7	127,1	110,9
Asti	23.235	37.874	50.398	52.426	60.317	38.953	102,8	101,6	107,2	104,3	119,8	99,4
Alessandria	22.835	37.221	49.324	51.610	59.850	37.489	101,0	99,9	104,9	102,6	118,9	95,6
Nord Ovest	25.308	42.263	53.586	57.216	64.781	43.259	112,0	113,4	114,0	113,8	128,7	110,4
Nord Est	24.322	41.229	51.791	57.776	66.003	43.407	107,6	110,6	110,1	114,9	131,1	110,7
Centro	24.722	38.494	49.829	54.417	59.201	41.859	109,4	103,3	106,0	108,2	117,6	106,8
Centro-Nord	24.871	40.911	51.988	56.484	63.211	42.897	110,0	109,8	110,6	112,3	125,6	109,4
Mezzogiorno	16.554	28.007	35.404	41.248	38.556	31.526	73,2	75,1	75,3	82,0	76,6	80,4
ITALIA	22.604	37.272	47.023	50.278	50.335	39.195	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere - Ist. G. Tagliacarne su dati Istat

L'inflazione

Regione Piemonte

Prezzi al consumo territoriali paniere FOI (famiglie operai e impiegati)

Var % medio annuo, 1996-2004

Anni	Province							Italia
	Alessandria	Asti	Biella	Cuneo	Novara	Torino	Vercelli	
1996	4,0	4,3	-	3,7	4,0	3,6	3,2	3,9
1997	1,5	1,5	-	2,6	2,0	1,9	2,2	1,8
1998	1,5	2,4	-	2,2	1,6	2,0	2,3	1,8
1999	2,5	1,8	-	1,8	1,6	1,7	2,0	1,7
2000	2,2	1,9	-	2,2	2,3	3,4	2,9	2,5
2001	2,7	2,6	-	2,7	2,5	2,9	2,7	2,8
2002	1,6	2,2	3,0	2,5	1,7	2,7	1,9	2,3
2003	2,0	2,1	2,5	2,5	2,0	2,8	1,9	2,5
2004	1,3	1,4	2,2	2,2	1,3	2,8	1,4	2,2

Fonte: elaborazioni REF su dati Istat

La dotazione infrastrutturale

Indici di dotazione infrastrutturale - Anno 2004

PROVINCE E REGIONI	Rete stradale	Rete ferroviaria	Porti (e bacini di ut.)	Aeroporti (e bacini di ut.)	Impianti e reti energetico- ambientali	Strutture e reti per la telefonia e la telematica	Reti bancarie e di servizi var	Indice di dotazione infrastrutture economiche	TOTALE infrastrutture economiche e sociali	TOTALE senza porti infrastr. econom.-sociali
Piemonte	128,4	102,8	14,1	82,0	98,8	92,2	116,1	90,6	88,3	96,6
Torino	104,8	68,4	3,5	74,4	117,6	142,3	172,6	97,7	106,2	117,6
Vercelli	235,0	92,6	21,5	136,0	90,5	53,2	63,3	98,9	83,7	90,6
Novara	237,3	194,6	19,1	163,9	124,7	88,2	117,2	135,0	119,2	130,3
Cuneo	80,6	77,7	16,3	42,5	63,0	52,8	69,4	57,5	54,7	58,9
Asti	127,1	174,9	32,6	84,0	93,2	59,2	99,0	95,7	82,7	88,3
Alessandria	227,0	211,0	30,4	72,3	98,4	64,7	83,3	112,5	95,8	103,1
Biella	55,0	10,0	19,1	176,5	114,0	86,6	117,5	82,7	78,4	85,0
Verbano-Cusio-Ossola	60,1	92,4	7,7	71,8	77,8	43,4	51,9	57,9	57,1	62,6
Nord-Ovest	115,5	92,7	72,8	142,1	135,2	147,2	140,7	120,9	116,2	121,1
Nord-Est	109,2	107,8	146,7	76,7	132,8	94,3	115,0	111,8	107,0	102,6
Centro	97,3	133,4	79,6	148,9	94,9	115,8	111,6	111,7	118,4	122,7
Mezzogiorno	86,5	82,4	102,6	59,7	62,3	64,5	59,6	73,9	75,9	72,9
Italia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Indici di dotazione infrastrutturale - Anno 2004

PROVINCE E REGIONI	Strutture culturali e ricreative	Strutture per l'istruzione	Strutture sanitarie	Indice di dotazione infrastrutture sociali	TOTALE infrastrutture economiche e sociali	TOTALE senza porti infrastr. econom.-sociali
Piemonte	86,8	84,8	84,1	85,2	88,3	96,6
Torino	127,8	136,8	126,2	130,2	106,2	117,6
Vercelli	54,5	65,4	26,6	48,8	83,7	90,6
Novara	81,0	94,3	81,2	85,5	119,2	130,3
Cuneo	50,0	37,8	60,5	49,5	54,7	58,9
Asti	77,0	45,8	37,3	53,4	82,7	88,3
Alessandria	60,0	59,0	53,5	57,5	95,8	103,1
Biella	74,0	59,2	80,3	71,2	78,4	85,0
Verbano-Cusio-Oss	65,9	33,3	71,0	56,8	57,1	62,6
Nord-Ovest	102,7	102,2	123,2	109,4	116,2	121,1
Nord-Est	101,9	99,1	97,1	99,4	107,0	102,6
Centro	183,0	112,3	113,1	136,1	118,4	122,7
Mezzogiorno	55,6	92,9	81,3	76,6	75,9	72,9
Italia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

SEZIONE 3
IL LIVELLO DI COMPETITIVITA'
TAVOLE STATISTICHE

Principali indicatori

economico - finanziari

ACID TEST RATIO O LIQUIDITA' IMMEDIATA: (Attività circolante-Rimanenze)/Passività correnti

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PIEMONTE	0,76	0,75	0,75	0,72	0,71	0,77
TORINO	0,76	0,75	0,74	0,71	0,68	0,77
VERCELLI	0,72	0,68	0,69	0,72	0,74	0,82
NOVARA	0,80	0,82	0,82	0,79	0,85	0,77
CUNEO	0,75	0,76	0,80	0,74	0,73	0,71
ASTI	0,75	0,72	0,75	0,76	0,78	0,78
ALESSANDRIA	0,68	0,69	0,72	0,72	0,71	0,77
BIELLA	0,83	0,85	0,85	0,84	0,93	0,94
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	0,67	0,63	0,67	0,64	0,63	0,72
ITALIA	0,80	0,77	0,76	0,76	0,75	0,77

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

LIQUIDITA' CORRENTE (DISPONIBILITA'): Attività circolante/Passività correnti

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PIEMONTE	1,06	1,04	1,02	0,96	1,00	1,08
TORINO	1,04	1,01	0,97	0,90	0,94	1,05
VERCELLI	1,08	1,04	1,06	1,12	1,16	1,23
NOVARA	1,16	1,20	1,18	1,12	1,19	1,11
CUNEO	1,13	1,14	1,15	1,09	1,09	1,11
ASTI	1,15	1,10	1,13	1,10	1,13	1,13
ALESSANDRIA	1,08	1,09	1,11	1,11	1,07	1,15
BIELLA	1,27	1,28	1,27	1,20	1,33	1,36
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	1,10	1,03	1,06	1,04	1,01	1,11
ITALIA	1,12	1,14	1,10	1,09	1,08	1,10

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

DEBT EQUITY: (Passività correnti+Passività consolidate)/(Patrimonio netto-Immob.Immateriali)

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PIEMONTE	2,33	2,30	1,75	1,92	1,87	2,50
TORINO	2,12	2,08	1,54	1,72	1,62	2,30
VERCELLI	3,81	3,63	3,31	3,01	2,80	2,71
NOVARA	3,40	3,27	3,33	3,47	3,02	3,19
CUNEO	2,60	2,64	2,56	2,95	3,49	3,63
ASTI	3,78	4,06	3,85	3,74	3,82	3,51
ALESSANDRIA	4,29	4,36	3,94	3,26	3,07	3,12
BIELLA	2,95	2,90	2,82	2,96	2,68	2,58
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	5,39	5,56	5,32	5,33	5,64	4,26
ITALIA	3,57	3,05	2,89	2,85	2,82	2,87

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

MOL/OF: Margine operativo lordo/Oneri finanziari

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PIEMONTE	5,23	6,45	6,36	5,58	3,86	4,11
TORINO	6,05	7,54	7,08	6,50	4,04	4,25
VERCELLI	2,32	2,83	3,35	3,42	3,48	3,86
NOVARA	3,34	4,02	4,33	2,57	3,32	3,83
CUNEO	4,40	5,74	6,37	5,03	3,83	4,26
ASTI	3,08	3,59	5,35	4,91	4,14	4,70
ALESSANDRIA	2,61	3,53	4,04	3,59	3,33	3,83
BIELLA	2,77	2,98	2,62	2,41	3,03	2,64
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	2,17	2,57	2,92	2,49	2,48	2,73
ITALIA	2,85	3,64	4,21	3,73	3,46	3,77

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

ROE: Risultato d'esercizio/Patrimonio netto

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PIEMONTE	6,39%	8,24%	11,36%	10,97%	2,84%	-14,65%
TORINO	6,74%	8,51%	11,82%	11,78%	2,35%	-19,61%
VERCELLI	0,51%	-3,16%	-2,06%	-3,55%	4,98%	8,36%
NOVARA	5,15%	6,25%	7,73%	7,96%	12,07%	4,79%
CUNEO	6,93%	10,20%	12,42%	6,18%	6,25%	7,33%
ASTI	5,51%	5,55%	8,77%	4,36%	4,77%	6,43%
ALESSANDRIA	1,92%	8,70%	7,54%	6,13%	3,01%	3,99%
BIELLA	4,95%	3,86%	5,69%	5,56%	-2,94%	-2,33%
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	-0,92%	1,82%	2,98%	-0,13%	1,22%	11,93%
ITALIA	1,97%	4,90%	7,12%	6,12%	3,81%	0,99%

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

ROA: (Margine operativo netto+Proventi finanziari)/Attivo

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PIEMONTE	7,15%	7,13%	8,48%	7,88%	5,65%	6,03%
TORINO	7,43%	7,23%	8,92%	8,21%	5,54%	6,12%
VERCELLI	5,61%	5,10%	4,61%	5,28%	5,78%	6,61%
NOVARA	6,45%	6,90%	6,19%	7,52%	7,49%	6,70%
CUNEO	6,89%	8,09%	7,58%	6,23%	5,68%	5,33%
ASTI	5,32%	4,82%	6,03%	5,28%	5,16%	5,48%
ALESSANDRIA	4,99%	6,56%	6,16%	6,00%	5,31%	5,62%
BIELLA	7,19%	6,39%	7,91%	6,91%	6,15%	5,38%
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	4,50%	5,06%	5,63%	4,95%	5,44%	5,20%
ITALIA	4,40%	5,17%	5,48%	5,70%	5,33%	5,20%

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale umano
 COSTO DEL LAVORO/VALORE AGGIUNTO

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PIEMONTE	52,8%	51,1%	49,0%	48,3%	54,2%	55,2%
TORINO	49,8%	48,2%	45,6%	44,6%	51,2%	52,5%
VERCELLI	68,6%	68,6%	68,6%	65,5%	63,8%	62,6%
NOVARA	63,2%	61,6%	61,6%	61,6%	62,7%	62,2%
CUNEO	60,5%	56,5%	57,6%	59,5%	58,6%	59,1%
ASTI	65,5%	62,1%	60,5%	62,2%	62,5%	60,7%
ALESSANDRIA	65,9%	60,5%	60,8%	59,5%	60,3%	60,2%
BIELLA	63,2%	64,4%	64,1%	62,4%	62,9%	66,5%
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	64,9%	61,1%	60,4%	61,9%	62,7%	64,1%
ITALIA	62,5%	60,3%	59,6%	58,4%	59,2%	59,4%

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale di credito
 ONERI FINANZIARI/VALORE AGGIUNTO

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PIEMONTE	8,6%	7,2%	7,8%	9,0%	11,4%	10,7%
TORINO	8,0%	6,5%	7,5%	8,3%	11,6%	11,0%
VERCELLI	13,3%	10,6%	9,2%	9,7%	9,9%	9,3%
NOVARA	10,4%	9,1%	8,6%	14,7%	10,8%	9,6%
CUNEO	8,6%	7,2%	6,4%	7,8%	10,6%	9,5%
ASTI	10,9%	9,5%	7,1%	7,4%	8,5%	8,1%
ALESSANDRIA	12,6%	10,7%	9,3%	10,9%	11,5%	10,0%
BIELLA	13,0%	11,4%	13,5%	15,5%	12,3%	12,7%
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	15,5%	14,6%	13,1%	14,9%	14,8%	12,8%
ITALIA	12,2%	10,2%	9,1%	10,7%	11,3%	10,4%

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale proprio
 PROFITTI LORDI/VALORE AGGIUNTO

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
PIEMONTE	38,5%	41,7%	43,2%	42,7%	34,3%	34,1%
TORINO	42,3%	45,3%	46,9%	47,0%	37,2%	36,5%
VERCELLI	18,1%	20,8%	22,2%	24,8%	26,3%	28,1%
NOVARA	26,4%	29,4%	29,8%	23,6%	26,5%	28,2%
CUNEO	30,9%	36,2%	36,1%	32,7%	30,8%	31,4%
ASTI	23,6%	28,5%	32,5%	30,5%	29,0%	31,3%
ALESSANDRIA	21,5%	28,9%	29,9%	29,6%	28,1%	29,7%
BIELLA	23,8%	24,1%	22,4%	22,1%	24,8%	20,8%
VERBANO-CUSIO- OSSOLA	19,7%	24,2%	26,5%	23,2%	22,4%	23,1%
ITALIA	25,3%	29,5%	31,3%	30,9%	29,5%	30,1%

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2005

Gruppi familiari di impresa

Imprese in gruppo, capogruppo e controllate distribuite per localizzazione della capogruppo, anno 2002

Sede della capogruppo	Capogruppo					Controllate per capogruppo***				
	Totale Gruppi	Di cui con capogruppo di:				Totale imprese italiane controllate dalle capogruppo del territorio	Di cui (in valori %):			
		Imprese nazionali*	Gruppi di persone**	Persone singole**	Società estere o costituite all'estero**		Controllate in provincia	Controllate fuori provincia, ma entro la regione	Controllate fuori regione ma entro la ripartizione	Controllate fuori la ripartizione
PIEMONTE	4.579	2.114	951	1.004	510	9.480	77,9	5,0	9,5	7,6
TORINO	2.459	1.194	476	521	268	5.290	76,8	3,8	9,9	9,6
VERCELLI	127	58	27	29	13	221	77,0	10,3	8,5	4,2
NOVARA	444	152	115	108	69	893	78,2	6,4	10,9	4,5
CUNEO	511	263	110	103	35	995	83,0	6,5	5,6	4,9
ASTI	153	71	23	36	23	254	73,8	14,9	6,2	5,1
ALESSANDRIA	478	178	122	128	50	969	80,8	4,5	10,3	4,5
BIELLA	244	144	28	31	41	474	82,2	8,0	6,0	3,9
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	163	54	50	48	11	384	69,9	4,2	16,4	9,4
NORD-OVEST	28.537	10.282	5.666	6.865	5.724	64.402	76,2	8,0	4,6	11,2
NORD-EST	17.396	6.358	3.978	5.061	1.999	38.352	79,2	8,1	3,5	9,2
CENTRO	18.042	5.578	4.930	5.669	1.865	42.519	80,9	5,9	3,3	9,8
SUD-ISOLE	10.484	3.071	3.381	3.646	386	22.672	83,2	4,7	1,7	10,4
ITALIA	74.459	25.289	17.955	21.241	9.974	167.945	78,9	7,1	3,7	10,3

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2005

* Si tratta di società di capitale, società di persona, ditte individuali, istituzioni, come dettagliato nella tabella 2

** Nel caso in cui il capogruppo è una persona fisica o società costituita all'estero, la localizzazione del gruppo è stata assegnata considerando la sede della società controllata di maggiori dimensioni.

*** Nel caso della regione e del totale nazionale i valori si riferiscono alle medie delle province regionali e nazionali

Distribuzione territoriale dei gruppi (capogruppo e controllate) ed incidenza rispetto al totale economia, in termini di addetti e valore aggiunto, anno 2002

Province e regioni	Gruppi per sede	Imprese capogruppo per sede	Controllate per sede	Capogruppo e controllate per sede	Addetti totali in gruppo	Valore aggiunto delle imprese in gruppo*	% sul totale addetti del territorio	% sul valore aggiunto del territorio
PIEMONTE	4.579	2.114	9.570	11.684	510.445	32.805	34,0	34,4
TORINO	2.459	1.194	5.048	6.242	320.712	20.706	39,2	40,3
VERCELLI	127	58	277	335	10.523	590	22,2	15,8
NOVARA	444	152	964	1.116	49.436	2.596	40,3	34,1
CUNEO	511	263	1.021	1.284	51.804	3.882	24,6	31,3
ASTI	153	71	289	360	11.177	695	18,3	17,5
ALESSANDRIA	478	178	1.130	1.308	36.121	2.441	26,6	26,2
BIELLA	244	144	465	609	22.371	1.413	32,0	35,2
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	163	54	376	430	8.300	481	22,9	16,6
NORD-OVEST	28.537	10.282	61.883	72.165	2.265.472	166.347	40,3	45,9
NORD-EST	17.396	6.358	39.554	45.912	1.186.679	73.731	30,1	29,4
CENTRO	18.042	5.578	42.630	48.208	1.361.984	102.247	38,9	43,4
SUD-ISOLE	10.484	3.071	23.877	26.948	550.389	30.539	15,8	11,0
ITALIA	74.459	25.289	167.944	193.233	5.364.525	372.865	32,4	33,1

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2005

* Il valore aggiunto, a valori correnti anno 2002, è espresso in milioni di euro.

Gruppi per localizzazione della capogruppo, imprese, addetti e valore aggiunto per territorio. Confronto e variazione percentuale anni 2000 e 2002

Province e Regioni	Totale Gruppi			Totale Imprese in Gruppo per territorio			Addetti Totali in Gruppo per territorio			Valore Aggiunto delle Imprese in Gruppo per territorio		
	Anno 2000	Anno 2002	Var.% 2002/2000	Anno 2000	Anno 2002	Var.% 2002/2000	Anno 2000	Anno 2002	Var.% 2002/2000	Anno 2000	Anno 2002	Var.% 2002/2000
PIEMONTE	4.783	4.579	-4,3	12.554	11.684	-6,9	612.373	510.445	-16,6	49.550	32.805	-33,8
TORINO	2.646	2.459	-7,1	7.151	6.242	-12,7	436.556	320.712	-26,5	40.535	20.706	-48,9
VERCELLI	153	127	-17,0	375	335	-10,7	9.864	10.523	6,7	501	590	17,8
NOVARA	456	444	-2,6	1.136	1.116	-1,8	49.653	49.436	-0,4	2.076	2.596	25,1
CUNEO	458	511	11,6	1.194	1.284	7,5	41.302	51.804	25,4	2.336	3.882	66,2
ASTI	163	153	-6,1	345	360	4,3	11.151	11.177	0,2	557	695	24,7
ALESSANDRIA	553	478	-13,6	1.444	1.308	-9,4	36.498	36.121	-1,0	1.917	2.441	27,3
BIELLA	238	244	2,5	580	609	5,0	20.334	22.371	10,0	1.228	1.413	15,1
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	116	163	40,5	329	430	30,7	7.016	8.300	18,3	399	481	20,5
NORD-OVEST	27.673	28.537	3,1	73.180	72.165	-1,4	2.316.185	2.265.472	-2,2	175.857	166.347	-5,4
NORD-EST	15.228	17.396	14,2	41.534	45.912	10,5	1.046.823	1.186.679	13,4	59.209	73.731	24,5
CENTRO	15.276	18.042	18,1	43.288	48.208	11,4	1.216.178	1.361.984	12,0	82.377	102.247	24,1
SUD-ISOLE	8.288	10.484	26,5	22.597	26.948	19,3	449.747	550.389	22,4	21.494	30.539	42,1
ITALIA	66.465	74.459	12,0	180.599	193.233	7,0	5.028.933	5.364.525	6,7	338.937	372.865	10,0

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2005

Imprese nazionali in gruppo per settore di attività economica - Totale delle imprese (valori assoluti), anno 2002

Province e regioni	1-Agricoltura	2-Alimentare	3-Sistema moda	4-Legno, carta, editoria	5-Chimica, gomma, plastica	6-Metalmecanica	7-Altre industrie	8-Costruzioni	9-Commercio, alberghi e ristoranti	10-Trasporti, magazz. e comunicazioni	11-Intermed. monetaria finanziaria	12-Attività immob. Servizi avanzati alle imprese	13-Altro	Totale
PIEMONTE	111	209	338	315	274	1.480	393	997	2.018	342	683	3.944	580	11.684
TORINO	24	43	69	172	133	898	133	512	1.037	179	414	2.328	300	6.242
VERCELLI	7	11	16	12	8	39	21	18	49	8	9	117	20	335
NOVARA	15	22	44	35	34	149	25	104	195	27	46	384	36	1.116
CUNEO	26	84	20	50	22	137	64	112	225	38	72	363	71	1.284
ASTI	8	15	10	10	13	44	19	27	84	9	11	89	21	360
ALESSANDRIA	30	29	10	20	45	113	76	147	261	61	62	374	80	1.308
BIELLA	0	2	164	4	11	36	7	27	98	7	57	168	28	609
VERBANO-CUSIO-OSSOLA	1	3	5	12	8	64	48	50	69	13	12	121	24	430
NORD-OVEST	538	767	1.836	1.716	1.971	7.941	1.981	5.154	13.787	2.439	4.036	27.024	2.975	72.165
NORD-EST	647	824	1.384	1.042	924	5.273	2.119	4.051	9.622	1.555	1.942	14.558	1.971	45.912
CENTRO	929	505	1.842	1.160	661	2.423	1.708	6.357	11.184	1.660	1.786	14.526	3.467	48.208
SUD-ISOLE	500	820	758	560	487	1.985	1.254	5.161	6.829	1.154	598	4.879	1.963	26.948
ITALIA	2.614	2.916	5.820	4.478	4.043	17.622	7.062	20.723	41.422	6.808	8.362	60.987	10.376	193.233

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2005

Le medie imprese industriali

Conto economico aggregato delle medie imprese in serie storica 1996-2001
Valori assoluti (migliaia di Euro)

NUMERO IMPRESE	1996	1997	1998	1999	2000	2001
			30	31	29	32
FATTURATO NETTO	757511	852259	992142	1025307	1043786	1126728
VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	-355	24872	23740	21692	1054	27075
COSTI CAPITALIZZATI	10886	12882	10627	8150	12753	10017
ACQUISTI	-409374	-486795	-563855	-550454	-559510	-630284
SERVIZI	-174684	-205900	-236561	-266276	-269190	-278004
RICAVI DIVERSI OPERATIVI	13486	11372	12540	14335	17049	23265
VALORE AGGIUNTO	197470	208690	238633	252754	245942	278797
COSTO DEL LAVORO	-126911	-143770	-152458	-160143	-162230	-179869
MARGINE OPERATIVO LORDO	70559	64920	86175	92611	83712	98928
AMMORTAMENTI TECNICI ORDINARI	-18111	-21036	-22223	-22963	-24094	-27128
AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	-5791	-6043	-6810	-7751	-9916	-11066
MARGINE OPERATIVO NETTO	46657	37841	57142	61897	49702	60734
ONERI FINANZIARI SU OBBLIGAZIONI	-2309	-2144	-1734	-1443	-1514	-2133
ALTRI ONERI FINANZIARI	-31052	-29923	-27940	-31374	-36337	-36388
PROVENTI FINANZIARI	9688	8216	15573	10779	10365	13001
RISULTATO CORRENTE PRIMA DELLE IMPOSTE	22984	13990	43041	39859	22216	35214
AMMORTAMENTI ANTICIPATI E DELL'AVVIAMENTO	-1039	-1903	-1861	-1652	-1518	-1189
ONERI FINANZIARI CAPITALIZZATI	0	0	0	0	0	0
MINUS.SU REALIZZI E PERDITE SU PARTECIPAZIONI	-658	-452	-531	-439	-250	-360
PLUSVALENZE SU REALIZZI	381	933	1410	1279	753	1899
RIVALUTAZIONI E SVALUTAZIONI	-3026	-2655	-2416	-3859	-2179	-5462
PROVENTI E ONERI DIVERSI STRAORDINARI	-3403	-601	3212	3793	3209	2798
MOVIMENTI DELLE RISERVE	337	173	-2973	5	84	15
RISULTATO D'ESERCIZIO PRIMA DELLE IMPOSTE	15576	9485	39882	38986	22315	32915
IMPOSTE	-11461	-15762	-24670	-23947	-19241	-21483
RISULTATO D'ESERCIZIO	4115	-6277	15212	15039	3074	11432
RISULTATO DI COMPETENZA DI TERZI	0	0	0	0	0	0
RISULTATO DI COMPETENZA AZIONISTI DEL GRUPPO	4115	-6277	15212	15039	3074	11432
DIVIDENDI DELIBERATI	2573	18236	6342	1867	4485	1974
FATTURATO ALL'ESPORTAZIONE	260303	298951	321578	346920	373869	429702
IN % SUL FATTURATO TOTALE	34,4	35,1	32,4	33,8	35,8	38,1
NUMERO DIPENDENTI	4407	4676	4919	4965	4886	5347

Fonte: Unioncamere - Mediobanca

Stato patrimoniale aggregato delle medie imprese in serie storica 1996-2001
Valori assoluti (migliaia di Euro)

NUMERO IMPRESE	1996	1997	1998	1999	2000	2001
			30	31	29	32
ATTIVO						
CASSA E BANCHE	60511	90696	87359	58177	54051	58348
TITOLI A REDDITO FISSO	2950	20304	12233	11588	8543	6750
DISPONIBILITA'	63461	111000	99592	69765	62594	65098
RIMANENZE (A)	202312	223704	250452	254854	244962	289298
CLIENTI	282304	299630	342063	434974	438688	481696
FONDO SVALUTAZIONE RIMANENZE (B)	-525	-2807	-1367	-1908	-1306	-1365
FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	-7252	-6969	-4964	-5232	-4413	-5446
CIRCOLANTE NETTO	476839	513558	586184	682688	677931	764183
ALTRE ATTIVITA' CORRENTI	33594	32061	40712	43051	46792	51828
ATTIVO CORRENTE (C)	573894	656619	726488	795504	787317	881109
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI LORDE	300009	318011	342359	360384	355054	459916
FONDI DI AMMORTAMENTO	-161157	-181258	-201249	-220074	-220150	-295031
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI NETTE	138852	136753	141110	140310	134904	164885
PARTECIPAZIONI NETTE	33481	36502	37867	41104	46789	49478
ALTRE ATTIVITA' A M/L TERMINE	17050	27476	28360	34768	35379	30722
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	17642	21472	22878	22941	25599	25709
ATTIVO IMMOBILIZZATO NETTO (D)	207025	222203	230215	239123	242671	270794
TOTALE (C + D)	780919	878822	956703	1034627	1029988	1151903
PASSIVO						
DEBITI FINANZIARI A BREVE V/TERZI	206012	244297	226803	260731	278163	284459
DEBITI FINANZ. A BREVE V/CONSOciate	3463	4213	6287	10218	6187	7192
DEBITI FINANZIARI A BREVE TERMINE	209475	248510	233090	270949	284350	291651
FORNITORI E CONSOciate	208882	242336	293807	316710	316312	327906
ALTRE PASSIVITA' CORRENTI	77267	74302	89959	77494	72895	81461
PASSIVO CORRENTE (E)	495624	565148	616856	665153	673557	701018
PRESTITI OBBLIGAZIONARI	30824	25506	27754	25952	24356	31239
DEBITI FINANZIARI V/BANCHE A M/L TERMINE	45200	72674	82819	104910	97975	132191
DEBITI FIN. DA CONSOciate A M/L TERMINE	0	201	201	201	0	0
ALTRI DEBITI A M/L TERMINE	16859	15472	8148	11375	12910	29118
DEBITI FINANZIARI A M/L TERMINE	92883	113853	118922	142438	135241	192548
FONDI DI QUIESCENZA	41827	45348	47780	48114	49975	57685
FONDO OSCILLAZIONE CAMBI	455	251	118	901	946	605
FONDI DIVERSI	5040	7567	6762	8733	9068	10342
TOTALE PASSIVO A M/L TERMINE (F)	140205	167019	173582	200186	195230	261180
CAPITALE SOCIALE	83407	88684	92926	94728	79864	96762
RISERVE	57568	64248	58127	59521	78263	81511
RISULTATO D'ESERCIZIO	4115	-6277	15212	15039	3074	11432
INTERESSI DI TERZI	0	0	0	0	0	0
CAPITALE NETTO (G)	145090	146655	166265	169288	161201	189705
TOTALE (E + F + G)	780919	878822	956703	1034627	1029988	1151903
MARGINE DI TESORERIA (C - A + B - E)	-123517	-129426	-139453	-122595	-129896	-107842
ATTIVO CORRENTE/PASSIVO CORRENTE	115,8	116,2	117,8	119,6	116,9	125,7
ATTIVO CORRENTE-RIMANENZE/PASSIVO CORRENTE	75,1	77,1	77,4	81,6	80,7	84,6

Fonte: Unioncamere - Mediobanca

**localizzazione/delocalizzazione
d'impresa**

I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale
Anno 2001

Province e Regioni	ATTRAZIONE		DELOCALIZZAZIONE	
	Dipendenti in UL di imprese con sede fuori dal territorio*		Dipendenti in UL fuori territorio di imprese con sede nel territorio*	
	Valori Assoluti	Valori %	Valori Assoluti	Valori %
Piemonte	144.315	15,0	154.394	15,9
Torino	98.411	18,3	132.396	23,1
Vercelli	16.618	41,4	3.482	12,9
Novara	18.466	22,9	26.356	29,8
Cuneo	20.106	17,4	14.915	13,5
Asti	9.625	28,9	3.994	14,5
Alessandria	19.545	23,2	15.660	19,5
Biella	6.697	13,9	5.731	12,2
Verbania	4.797	20,9	1.810	9,1
Nord-Ovest	247.497	6,8	484.918	12,5
Nord-Est	252.248	9,7	147.808	5,9
Centro	246.153	11,8	375.977	17,0
Sud-Isole	310.938	15,2	48.133	2,7
ITALIA**	1.884.912	18,2	1.884.912	18,2

Fonte: elaborazione Centro studi Unioncamere su dati Registro Imprese

* La somma dei dipendenti extra-provinciali è superiore al totale regionale. La differenza misura il numero di dipendenti in unità locali di imprese con sede fuori dalla provincia, ma all'interno della regione.

** Tale valore indica il totale dei dipendenti in unità locali di imprese con sede fuori dalla provincia.

La formazione continua

Dipendenti al 31.12.2003, numero di formati e costo della formazione per settore di attività, provincia e classe dimensionale

Provincia di Alessandria - Anno 2003	Formati totali	Formati Dipendenti	Costo totale formazione (migliaia di euro)	Fondi propri (migliaia di euro)	Fondi pubblici (migliaia di euro)	Dipendenti 31.12.2003
TOTALE	15.366	14.571	8.097	7.190	907	83.123
Altre industrie manifatturiere (tessili, legno, carta)	367	365	341	54	287	4.089
Industrie alimentari	607	601	620	381	239	3.077
Gioielleria e oreficeria	374	354	177	171	6	6.426
Industrie delle macchine elettriche ed elettroniche	311	295	133	130	2	1.944
Industrie meccaniche e dei mezzi di trasporto	841	835	613	573	40	6.352
Industrie estrattive, energetiche, chimiche e dei metalli	3124	3.120	1.507	1.408	99	14034
Costruzioni	776	728	175	163	12	7.266
Commercio	2530	2.279	805	747	58	12.888
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	295	294	869	869	0	2.742
Credito, assicurazioni e servizi alle imprese	3081	3.006	1.481	1.427	54	9.430
Trasporti e attività postali	1206	1157	442	419	23	7.777
Sanità, istruzione e servizi ricreativi	1.534	1.364	724	642	81	5.486
Studi professionali	320	173	211	205	6	1.612
Asti	8.095	7.707	4.241	3.880	361	35.104
Biella	8.420	8.057	3.843	3.415	428	48722
Cuneo	22.710	21.542	11.843	10.972	871	112.892
Novara	13.971	13.232	8.494	7.799	695	79.985
Torino	139.939	134.731	115.776	96.637	19.139	522393
Verbano-Cusio-Ossola	5.109	4.862	4.134	3.905	229	25055
Vercelli	7.780	7.430	3.074	2.896	178	37574
Piemonte	221.390	212.132	159.501	136.692	22.808	944848
Nord Ovest	777.164	745.495	619.948	553.277	66.671	3632206
Italia	2.109.532	2.002.232	1.657.768	1.518.679	139.089	10.526.064
1 - 9 Dipendenti	2766	2004	1.518	1.426	92	21.700
10 - 49 Dipendenti	1849	1816	801	653	148	21.186
50 - 249 Dipendenti	4192	4192	1.562	1.472	90	19.501
>= 250 Dipendenti	6559	6559	4.216	3.639	577	20.736

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema informativo Excelsior, 2004

Brevetti europei

Numero di brevetti europei presentati all'EPO (European Patent Office)

Valori assoluti

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Piemonte	407,6	422,2	515,6	502,4	490,1	505,3
Torino	254,0	260,5	304,9	310,3	308,6	331,8
Vercelli	12,0	18,9	18,0	10,4	18,5	13,0
Novara	36,5	43,7	55,0	54,2	52,5	52,6
Cuneo	38,7	42,5	59,5	31,6	44,8	30,9
Asti	7,3	6,5	18,9	17,7	7,5	14,3
Alessandria	44,2	39,9	46,8	58,9	39,3	43,1
Biella	9,8	6,0	8,3	10,7	9,6	13,2
Verbano-Cusio-Ossola	5,2	4,3	4,2	8,7	9,3	6,3
ITALIA	3.260,0	3.703,0	3.918,2	4.428,0	4.661,4	4.332,7

Fonte: EPO (European Patent Office)

Numero di brevetti europei presentati all'EPO (European Patent Office)
 Valori pro capite (per milione di abitanti)

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Piemonte	92,7	96,4	118,0	114,7	111,7	114,8
Torino	112,3	115,6	135,8	137,9	136,9	146,7
Vercelli	64,6	102,2	98,2	56,6	100,9	71,1
Novara	103,8	124,2	156,1	152,7	147,2	146,6
Cuneo	67,3	74,1	103,9	55,0	77,8	53,3
Asti	33,8	30,0	87,4	81,4	34,6	65,6
Alessandria	99,8	90,6	106,7	133,9	89,5	98,2
Biella	49,4	30,4	42,4	54,6	48,8	67,2
Verbano-Cusio-Ossola	31,1	26,0	25,5	52,7	56,4	38,2
ITALIA	55,8	63,5	67,3	75,8	80,2	72,7

Fonte: EPO (European Patent Office)

IDE

Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero - Anno 2003 (migliaia di euro)

Province e Regioni	2000		2001		2002		2003	
	esteri	italiani	esteri	italiani	esteri	italiani	esteri	italiani
Piemonte	6.089.837	7.032.996	3.986.359	6.894.693	5.014.448	12.117.088	7.836.535	10.065.116
Torino	5.263.600	6.555.509	1.806.517	6.570.643	3.611.769	11.863.648	6.285.111	9.769.217
Vercelli	1.154	10.653	1.250	11.674	7.955	25.343	4.413	3.535
Novara	154.559	177.681	52.547	69.660	12.007	35.931	8.342	93.520
Cuneo	640.167	60.618	2.094.840	73.170	1.342.775	81.124	1.091.858	130.852
Asti	838	6.104	2.461	10.331	1.420	31.915	2.802	7.663
Alessandria	18.203	40.206	17.043	21.713	19.393	50.252	438.807	31.120
Biella	4.754	140.777	8.630	112.774	14.070	23.609	3.382	25.088
Verbania	6.562	41.448	3.071	24.728	5.059	5.266	1.820	4.121
Nord-Ovest	18.217.732	18.376.426	20.094.782	23.508.253	20.620.996	20.754.930	37.904.503	24.591.103
Nord-Est	2.751.759	2.580.195	2.293.292	3.356.100	3.254.426	2.425.080	6.256.964	2.735.837
Centro	7.606.898	2.531.290	8.323.499	13.248.431	6.545.491	4.543.663	9.278.910	3.089.621
Mezzogiorno	669.581	461.027	257.308	1.424.682	231.398	411.454	365.457	429.554
ITALIA (*)	29.245.970	23.948.938	30.968.881	41.537.466	30.652.311	28.135.127	53.805.834	30.846.115

Fonte: elaborazione su dati Ufficio Italiano Cambi

Gli scenari previsionali

Scenario di previsione al 2008

Alessandria	1999-2001	2002-2004	2005-2008
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Esportazioni	1,9	0,1	2,6
Valore aggiunto	3,7	-0,1	0,7
Occupazione	3,4	0,8	-0,5
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	29,9	30,1	32,5
Tasso di occupazione	38,7	42,2	41,5
Tasso di disoccupazione	4,7	5,2	4,0
Tasso di attività	40,6	44,5	43,2
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante (in migliaia di euro)	19,5	19,1	19,4
Valore aggiunto per occupato (in migliaia di euro)	42,9	41,7	43,7

Fonte: Unioncamere, Scenari di sviluppo delle economie locali 1999-2008

Scenario di previsione al 2008

Piemonte	1999-2001	2002-2004	2005-2008
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Esportazioni	1,2	-1,7	4,1
Valore aggiunto	1,8	0,5	1,4
Occupazione	1,3	0,6	0,6
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	33,0	30,9	34,3
Tasso di occupazione	41,6	42,4	43,6
Tasso di disoccupazione	5,5	5,3	4,8
Tasso di attività	44,1	44,8	45,8
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante (in migliaia di euro)	19,7	19,6	20,5
Valore aggiunto per occupato (in migliaia di euro)	42,8	42,6	44,0

Fonte: Unioncamere, Scenari di sviluppo delle economie locali 1999-2008

Scenario di previsione al 2008

Nord Ovest	1999-2001	2002-2004	2005-2008
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Esportazioni	3,3	-2,0	3,8
Valore aggiunto	2,0	0,6	1,5
Occupazione	1,2	0,8	0,6
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	32,1	29,6	32,4
Tasso di occupazione	43,3	43,7	44,6
Tasso di disoccupazione	4,5	4,5	4,0
Tasso di attività	45,3	45,8	46,4
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante (in migliaia di euro)	21,1	20,9	21,8
Valore aggiunto per occupato (in migliaia di euro)	44,9	44,6	46,3

Fonte: Unioncamere, Scenari di sviluppo delle economie locali 1999-2008

L'ambiente

Consumi di gas, per riscaldamento ed uso domestico, e consumi di energia elettrica per uso domestico - Anni 2000 e 2001

Province e Regioni	Consumo di gas per uso domestico e per riscaldamento (m ³ per abitante)		Consumo di gas per uso domestico (m ³ per utenza)		Consumo di gas per riscaldamento (m ³ per utenza)		Consumo di energia elettrica per uso domestico		Consumo di gas per uso domestico e per riscaldamento (m ³ per abitante)		Consumo di gas per uso domestico (m ³ per utenza)		Consumo di energia elettrica per uso domestico		
	Anno	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001
Torino		478,2	190,3	1.116,9	23.132,6	1.173,2	2.220,8	515,4	200,9	1.175,2	22.954,9	1.219,5	2.171,4		
Vercelli		566,5	151,7	....	....	990,4	2.159,6	605,7	150,0	....	....	1.033,8	2.105,0	
Novara		645,8	141,0	1.543,1	18.978,6	1.114,0	2.236,6	680,2	147,1	1.599,1	18.863,9	1.149,9	2.212,7		
Biella		390,9	143,3	1.329,1	15.466,4	1.278,0	2.384,5	418,0	122,5	1.307,3	16.865,1	1.340,3	2.311,0		
Cuneo		373,9	171,2	1.269,5	22.505,2	1.053,7	2.069,0	409,9	175,4	1.367,7	21.836,8	1.087,4	2.000,2		
Verbania		675,1	259,0	1.350,4	25.781,6	968,6	1.828,5	678,3	263,7	1.322,5	25.114,4	1.020,9	1.850,7		
Asti		543,2	140,2	1.538,3	21.322,7	1.070,6	2.111,4	583,4	146,1	1.602,2	20.723,0	1.123,5	2.112,2		
Alessandria		498,6	68,2	1.670,1	25.065,0	1.106,5	2.170,6	579,8	74,7	1.807,3	28.336,5	1.171,7	2.120,9		

Fonte: Istat, Osservatorio ambientale sulle città

Raccolta di rifiuti urbani per tipologia (Kg per abitante) - Anni 2000 e 2001

Province e Regioni	Raccolta di rifiuti urbani per tipologia (kg per abitante)			Percentuale di abitanti serviti dalla raccolta differenziata	Raccolta di rifiuti urbani per tipologia (kg per abitante)			Percentuale di abitanti serviti dalla raccolta differenziata
	Indifferenziati	Differenziati	Totale		Indifferenziati	Differenziati	Totale	
Anno	2000	2000	2000	2000	2001	2001	2001	2001
Torino	428,3	102,4	530,6	100,0	465,2	136,0	601,1	100,0
Vercelli	487,3	65,6	552,9	100,0	528,8	55,2	584,0	100,0
Novara	378,6	110,6	489,2	100,0	365,1	138,7	503,8	100,0
Biella	432,3	141,3	573,6	100,0	438,7	158,0	596,7	100,0
Cuneo	435,7	114,9	550,6	100,0	402,5	162,1	564,6	100,0
Verbania	371,0	170,1	541,1	100,0	275,7	298,0	573,8	100,0
Asti	407,0	68,6	475,6	100,0	391,3	95,5	486,8	100,0
Alessandria	478,0	134,9	612,9	100,0	508,4	138,2	646,6	100,0

Fonte: Istat, Osservatorio ambientale sulle città

Impianti di depurazione delle acque reflue urbane - Anni 2000 e 2001

Province e Regioni	Impianti di depurazione delle acque reflue urbane in esercizio che servono il comune per tipologia di trattamento				Consumo di acqua per uso domestico (m ³ per abitante)	Impianti di depurazione delle acque reflue urbane in esercizio che servono il comune per tipologia di trattamento				Consumo di acqua per uso domestico (m ³ per abitante)
	Primario	Secondario	Terziario	Totale		Primario	Secondario	Terziario	Totale	
Anno	2000	2000	2000	2000	2000	2001	2001	2001	2001	2001
Piemonte	8	11	3	22		8	12	3	23	
Torino	-	-	1	1	96,7	-	-	1	1	100,0
Vercelli (b)	1	-	-	1	....	1	-	-	1	....
Novara	-	2	-	2	99,4	-	2	-	2	99,1
Biella	2	1	1	4	....	2	2	1	5	48,3
Cuneo	-	1	-	1	75,3	-	1	-	1	85,2
Verbania	-	-	1	1	70,1	-	-	1	1	63,7
Asti	5	1	-	6	78,7	5	1	-	6	81,6
Alessandria	-	6	-	6	73,8	-	6	-	6	75,0
Nord Ovest	10	30	9	49		10	31	9	50	
Nord Est	24	66	19	109		23	68	19	110	
Centro	18	73	40	131		18	73	41	132	
Mezzogiorno	25	57	13	94		25	59	14	97	
Italia	77	226	81	383		76	231	83	389	