

L'ECONOMIA TORINESE  
A 360 GRADI

a

GIORNATA  
DELL'ECONOMIA  
10 MAGGIO 2004



UNIONCAMERE

Camera di commercio industria artigianato e agricoltura di Torino

Tutti i diritti riservati. È consentita la riproduzione di parte del contenuto citando la fonte.

Coordinamento editoriale: Settore Studi Camera di commercio di Torino

Ideazione grafica: Mediacamere

Coordinamento grafico: Settore Comunicazione istituzionale e Relazioni esterne

Impaginazione e stampa: Visual Data S.a.s.

Finito di stampare: aprile 2004

# Indice

Premessa .....	5
Analisi dell'andamento della provincia torinese negli ultimi 5 anni .....	7
Allegato statistico .....	21
Riepilogo delle imprese artigiane per sezioni e divisioni di attività economica nei quattro trimestri 2003 .....	22
Riepilogo delle imprese registrate per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 1998-2003 .....	23
Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nei quattro trimestri 2003 .....	25
Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nel periodo 1998-2003 .....	25
Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 2000-2003 .....	26
Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per sezioni e divisioni di attività economica, classe di età e carica ricoperta .....	27
Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 2000-2003 .....	28
Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica, carica ricoperta e forma giuridica .....	29
Riepilogo delle imprese artigiane per sezioni e divisioni di attività economica nei quattro trimestri 2003 .....	30
Unità locali e addetti alle unità locali per provincia e per settore di attività .....	31
Dipendenti, indipendenti e addetti alle imprese per divisione di attività economica e classe dimensionale di addetti .....	32
Imprese e addetti alle imprese per provincia e per settore di attività .....	33
Imprese e unità locali per divisione di attività economica e classe dimensionale di addetti .....	34
Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2001 per attività economica .....	35
Variazione annua del valore aggiunto pro-capite .....	37
Composizione percentuale del valore aggiunto per settori .....	37
Graduatoria delle province in base al reddito pro capite nel 2002 e differenza di posizione con il 1995 .....	37
Sistema creditizio in provincia di Torino .....	38
Banche e sportelli per localizzazione e gruppi istituzionali di banche .....	38

Importazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2003 . . . . .	39
Esportazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2003 . . . . .	39
Importazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2003 . . . . .	40
Esportazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2003 . . . . .	40
Primi 30 Paesi per valore delle esportazioni e delle importazioni . . . . .	41
Primi 30 settori per valore delle esportazioni e delle importazioni . . . . .	41
Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati.	
Tassonomia di Pavitt . . . . .	42
Esportazioni per unità locale e per addetto . . . . .	42
Grado di apertura del commercio estero. Rapporto tra export e valore aggiunto . . . . .	43
Commercio Internazionale dei Servizi - Crediti . . . . .	44
Commercio Internazionale dei Servizi - Debiti . . . . .	44
Commercio Internazionale dei Servizi - Saldo . . . . .	45
Consumi finali interni alimentari e non . . . . .	46
Consumi di energia elettrica per settore di attività . . . . .	46
Reddito disponibile delle famiglie . . . . .	46
Prezzi al consumo territoriali panier FOI (famiglie operai e impiegati) . . . . .	47
Imprese in gruppo, capogruppo e controllate distribuite per localizzazione della capogruppo . . . . .	48
Imprese nazionali capogruppo per localizzazione e forma giuridica . . . . .	49
Distribuzione territoriale dei gruppi (capogruppo e controllate) ed incidenza rispetto al totale economia, in termini di addetti e valore aggiunto . . . . .	50
Imprese in gruppo per settore di attività economica . . . . .	51
Imprese e fatturato per settore di attività economica e classe di fatturato . . . . .	52
R.O.I. (Return On Investment) per settore di attività economica . . . . .	52
I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale . . . . .	52
Numero di brevetti europei presentati all'EPO (European Patent Office) . . . . .	53
Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero . . . . .	53
Scenario di previsione al 2006 - Torino . . . . .	54
Scenario di previsione al 2006 - Piemonte . . . . .	54
Scenario di previsione al 2006 - Nord Ovest . . . . .	54

## Premessa

Disegnare la mappa dello sviluppo dell'Italia: è questo l'obiettivo della 2° Giornata dell'Economia, evento promosso da Unioncamere, che coinvolge in contemporanea le 103 Camere di Commercio nazionali. Innovazione, reti d'impresa, mercati internazionali, occupazione, formazione, redditività delle imprese: partendo da questi temi, le Camere di Commercio, presenze attive a stretto contatto con il territorio, fotografano il Paese in un resoconto ampio e dettagliato, arricchito da dati inediti e aggiornati.

La Camera di commercio di Torino partecipa per la seconda volta alla Giornata dell'Economia. I contenuti del presente volume spaziano dall'anagrafe delle imprese al commercio estero, dai dati sulla congiuntura all'analisi della formazione dei gruppi di imprese, fino alle previsioni per i prossimi anni. Non solo pertanto un'immagine statica della realtà economica torinese, ma uno strumento per evidenziare i fenomeni di trasformazione che stanno dando un nuovo volto all'economia provinciale. Un esempio fra tutti: le nuove informazioni sugli imprenditori extracomunitari e sull'imprenditoria femminile, l'analisi del tessuto imprenditoriale per gruppi di imprese, gli investimenti diretti ed indiretti dall'estero.

Tutti questi nuovi fenomeni vanno considerati come un prezioso contributo per il rilancio dell'area torinese e per il superamento della crisi di questi ultimi anni.

*Giuseppe Pichetto*

Presidente della Camera di commercio industria artigianato e agricoltura di Torino



# Analisi dell'andamento della provincia torinese negli ultimi 5 anni

## **Natalità e mortalità delle imprese torinesi**

Sulla base dei dati elaborati da Infocamere, il 2003 si è chiuso con un saldo positivo di 2.426 imprese, pari all'1,1% in più rispetto al 2002. Il Registro delle Imprese delle Camere di Commercio piemontesi ha registrato 15.621 nuove iscrizioni, a fronte di 13.195 cessazioni. Il bilancio positivo dell'anno appena concluso conferma i segnali di moderata ripresa che il tessuto imprenditoriale della provincia aveva lanciato nei mesi scorsi. Il dato del torinese risulta in linea con l'andamento regionale: il Piemonte passa dallo 0,6% del 2002, allo 0,7% del 2003. Per quanto concerne, invece, il tasso con cui cresce il sistema delle imprese italiane, si può dire che, nonostante il protrarsi della congiuntura sfavorevole, il dato si sia mantenuto su buoni livelli (+1,2%). Il trend di crescita delle imprese torinesi è stato continuo nel corso dell'intervallo 1999 - 2003: l'incremento nei confronti del 2002 risulta dell'1,1% e addirittura di oltre 6 punti percentuali nei confronti del 1999.

Il tasso di natalità delle imprese torinesi è diminuito dall'8% del 1999 al 7,1% del 2003; anche il tasso di mortalità si è ridotto dal 6,8% al 6% del 2003: questo fenomeno ha prodotto un tasso di crescita costantemente positivo che ha permesso alle imprese torinesi di crescere e soprattutto di consolidarsi nel territorio (se il tasso di natalità e di mortalità permangono alti, infatti, significa che le imprese nascono, ma hanno una bassa probabilità di sopravvivenza).

La crisi economica che ha investito l'area torinese negli ultimi due anni sembra non avere influito in maniera significativa sullo sviluppo delle imprese nel territorio: il tasso di crescita (dato dalla differenza fra l'indice di natalità e quello di mortalità) si è infatti mantenuto al di sopra dello zero.

Le imprese appartenenti ai comparti industriali rappresentano il 25,9% del totale delle imprese, quelle del commercio e dei pubblici esercizi il 31%, quelle del terziario il 28%.

Le imprese industriali della provincia sono aumentate dell'11,2% nel periodo 1999 – 2003: tale incremento è dovuto soprattutto al settore edilizio (+22%) con una variazione annua di stock vicino o superiore al 4%. Il settore manifatturiero si è invece incrementato di appena 2,6 punti percentuale (nel 2003 la variazione dello stock è risultata del -0,1% rispetto all'anno precedente).

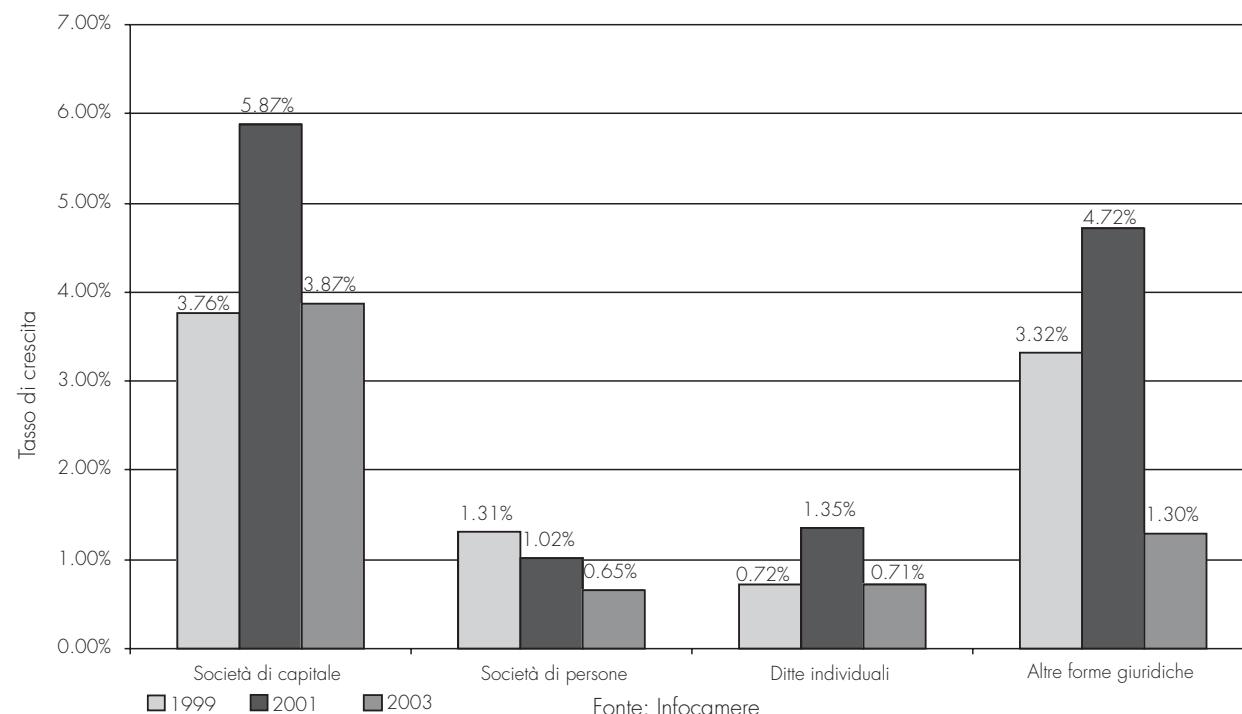
Il commercio e i pubblici esercizi rappresentano la quota più consistente (il 31% delle imprese torinesi), ma nell'intervallo 1999 – 2003 lo stock di questo comparto è aumentato di appena 5,1 punti percentuale. Il comparto dei pubblici esercizi nel periodo esaminato è aumentato dell'11,5%, mentre quello del commercio e delle riparazioni si è incrementato di solo 4 punti percentuale, a causa dell'andamento negativo delle riparazioni. Nell'intervallo 1999 – 2003 è cresciuta la presenza sia dei negozi di vicinato (che rappresentano oltre l'80% degli esercizi commerciali) sia la grande distribuzione nell'area torinese, mentre si sono ridotte le medie strutture.

Il terziario (il comparto in ascesa negli ultimi vent'anni nelle moderne economie) costituisce il 28% del tessuto imprenditoriale della provincia: nei confronti del 1999 le imprese dei servizi sono aumentate dell'8% e la loro consistenza è rimasta pressoché invariata (attorno al 28%). Fra le imprese dei servizi, l'incremento più consistente nell'intervallo 1999 – 2003 viene realizzato dal comparto dell'intermediazione monetaria e finanziaria (+10,4%); seguono più distanziati i servizi alle imprese (+7,8%), i trasporti (+7,7%) e i servizi alle persone (+5,3%).

Negli ultimi cinque anni si è assistito ad un "boom" delle società di capitale, che hanno maggiori probabilità di sopravvivenza in un mercato sempre più concorrenziale avendo un'organizzazione più efficiente rispetto alle alte forme organizzative: alla fine del 1999 erano registrate 25.355 società di capitale in provincia di Torino che salgono nel 2003 a 30.662 con una variazione di +20,9%. Esse rappresentano quasi il 15% del totale delle imprese della provincia di Torino (la loro quota era del 13% cinque anni prima). Un trend analogo viene anche evidenziato dalle altre forme giuridiche (+11,8% rispetto al 1999): nel 2003 risultavano 4.393 pari al 2,1% del totale delle aziende torinesi.

Crescono invece di meno le società di persone e le ditte individuali: le prime aumentano solamente di 3,7 punti percentuale nel periodo 1999 – 2003 e le seconde del 5,8%. Questo fenomeno causa una riduzione della loro consistenza nell'area torinese: la presenza delle società di persone scende dal 34% del 1999 (calcolato sul totale delle imprese) al 32,3% del 2003 e quella delle ditte individuali dal 51% al 50%.

#### **Andamento del tasso di crescita delle imprese torinesi per forma giuridica**



Fra le società di capitali il 39% del totale è nata prima del 1990 e questa quota scende al 26,9% fra le imprese individuali.

Il 47,8% delle società di persone (sempre registrate nell'area torinese) e il 43,3% delle ditte individuali è sorta fra il 1990 e il 1999 e solamente il 18,3% delle società di persone è nata fra il 2000 e il 2003.

Il 42,2% delle imprese torinesi cessate ha un'età non superiore ai 10 anni, il 33,3% ha cessato l'attività nei primi tre anni di vita e solamente il 24,5% delle cessate è sorta prima del 1990.

L'età media delle imprese torinesi che ha cessato l'attività nel 2003 risulta di circa 13 anni contro i 12 anni della media italiana: le più longeve risultano le altre forme giuridiche (20 anni) e le società di capitale (16,4 anni); le meno longeve risultano le ditte individuali (12,6 anni) con a breve distanza le società di persone (14,3 anni).

### ***Gli imprenditori extracomunitari***

Nel 2003 risultano registrati alla Camera di commercio di Torino 11.564 imprenditori extracomunitari, con un incremento di 45,5 punti percentuale rispetto al 2000 (il primo anno in cui venne effettuata la rilevazione da Infocamere).

Il 30,9% degli imprenditori stranieri appartiene al comparto del commercio e riparazioni, il 23% ai servizi, il 17,7% alle costruzioni, l'11,2% all'industria manifatturiera e appena lo 0,8% all'agricoltura.

Nell'intervallo 2000 – 2003 il settore che ha evidenziato l'aumento più sostenuto è l'edilizia (gli imprenditori extracomunitari hanno raddoppiato la loro presenza nel periodo esaminato), davanti al commercio e riparazioni (+71,6%), al turismo (+30%), ai servizi (+25%) e all'industria manifatturiera (+17,4%).

Il 65% degli imprenditori stranieri registrati nella provincia di Torino ha un'età compresa fra i 30 e i 49 anni; il 23,8% è ultracinquantenne; solo l'11,3% ha meno di trent'anni. Oltre il 65% risulta titolare o socio dell'impresa, il 28,1% amministratore e il 6,5% ricopre altre cariche.

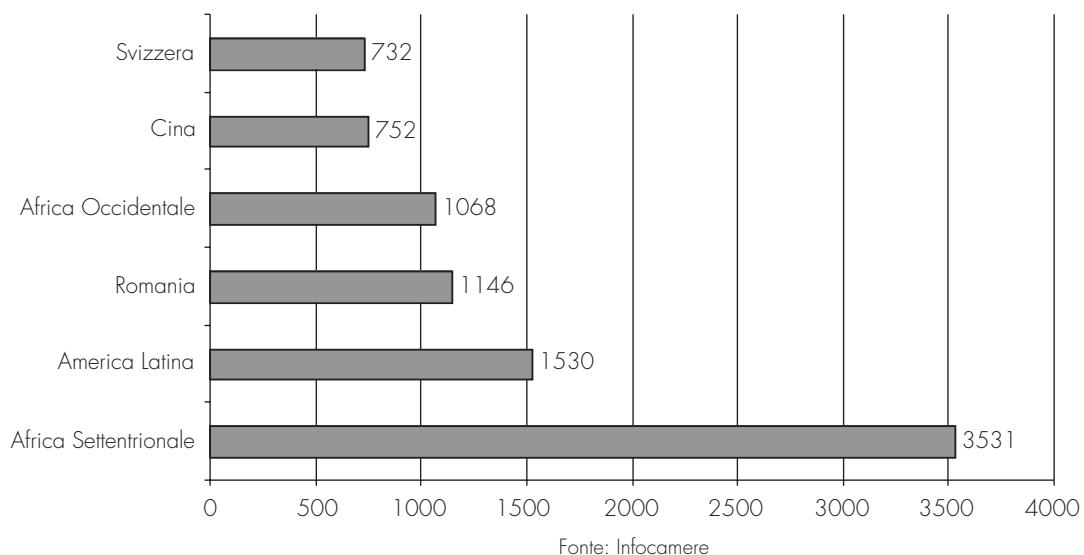
Il 30% degli imprenditori extracomunitari giovani (con meno di trent'anni) ha avviato un'attività nel comparto delle costruzioni, il 26% nel commercio, il 17,5% nei servizi e solo l'8% nel turismo.

Nella fascia fra i 30 e i 49 anni, la percentuale dei commercianti sale al 32,1% e si riduce quella degli imprenditori edili (il 19,8%). Sale anche la quota dei servizi (il 20,3%).

Gli imprenditori extracomunitari con più di 50 anni sono impegnati soprattutto nel comparto dei servizi (il 32,9% del totale); seguono i commercianti con il 29,6% mentre solo il 6,2% è impegnato nelle costruzioni.

L'Africa settentrionale è l'area da cui proviene la maggior parte degli imprenditori extracomunitari presenti nella provincia di Torino a fine 2003 (il 30,5% del totale). Molto più distanziata segue l'America Latina con il 13,2%, la Romania con il 9,9%, l'Africa occidentale con il 9,2%, la Cina con il 6,5% e la Svizzera con il 6,3%.

### Imprenditori extracomunitari in provincia di Torino Anno 2003 - (prime sei nazionalità)



Fra gli imprenditori dell'Africa settentrionale, il 42,3% appartiene al settore del commercio e delle riparazioni, il 15,7% alle costruzioni, il 18,8% ai servizi ed appena il 9% all'industria manifatturiera.

La percentuale degli appartenenti all'edilizia sale al 63,4% fra gli imprenditori rumeni, che contano una significativa rappresentanza anche fra i servizi (il 13,5%). Il commercio e riparazioni torna in testa alla classifica fra i nativi dell'Africa occidentale (il 67,7% degli imprenditori provenienti da quest'area), mentre fra i cinesi il comparto del turismo supera leggermente quello del commercio (il 36,7% contro il 35,1%). Significativa risulta anche la presenza di cinesi (il 15,2% del totale dell'area) e di sudamericani (il 14,5%) nell'industria manifatturiera.

Il 33,7% dei sudamericani risulta impegnato nel terziario e solamente il 18,5% si occupa del commercio e il 13,3% dell'edilizia.

Infine il 38,9% degli imprenditori svizzeri è impegnato nei servizi, il 17,1% nel commercio e il 13,9% nell'industria manifatturiera.

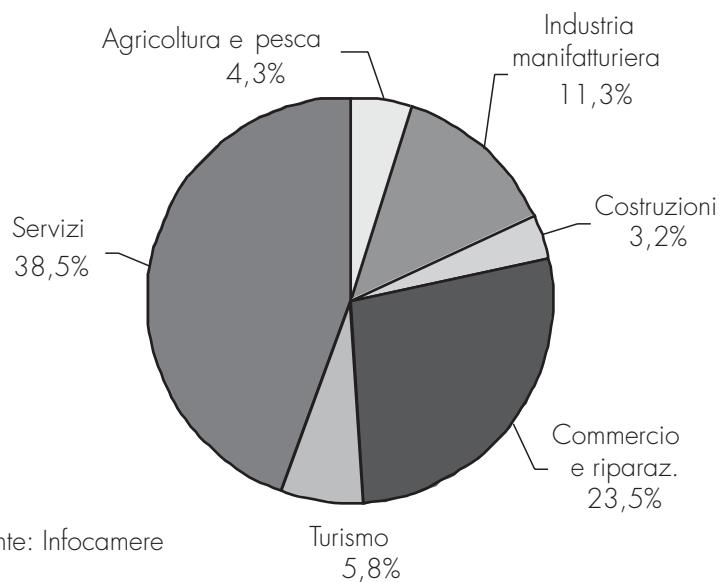
### *Le imprenditrici donne*

Le imprenditrici donne registrate alla fine del 2003 alla Camera di commercio di Torino risultano 116.675 e 50.168 risultano le imprese "femminili" della nostra area.

Le imprenditrici donne sono presenti soprattutto nel settore terziario (il 38,5% del totale); segue il commercio con il 23,5% e l'industria manifatturiera con il 14,5%.

Nell'intervallo 2000 – 2003 la crescita della loro presenza è ammontata al 3,2%. Le imprenditrici donne sono aumentate maggiormente nel comparto del turismo (+12% nei confronti del 2000) e delle costruzioni (+12,4%); l'unica variazione negativa viene registrata nell'agricoltura (-1,7% sul 2000).

Donne imprenditrici per settore in provincia di Torino - Anno 2003



Il 57,6% delle imprenditrici risulta titolare o socio dell'impresa, il 35% amministratore e il 7,4% ricopre altre cariche. Il 13,6% delle imprenditrici riveste cariche nelle società di capitale e il 56,9% nelle società di persone; solo il 25,4% è titolare di impresa individuale.

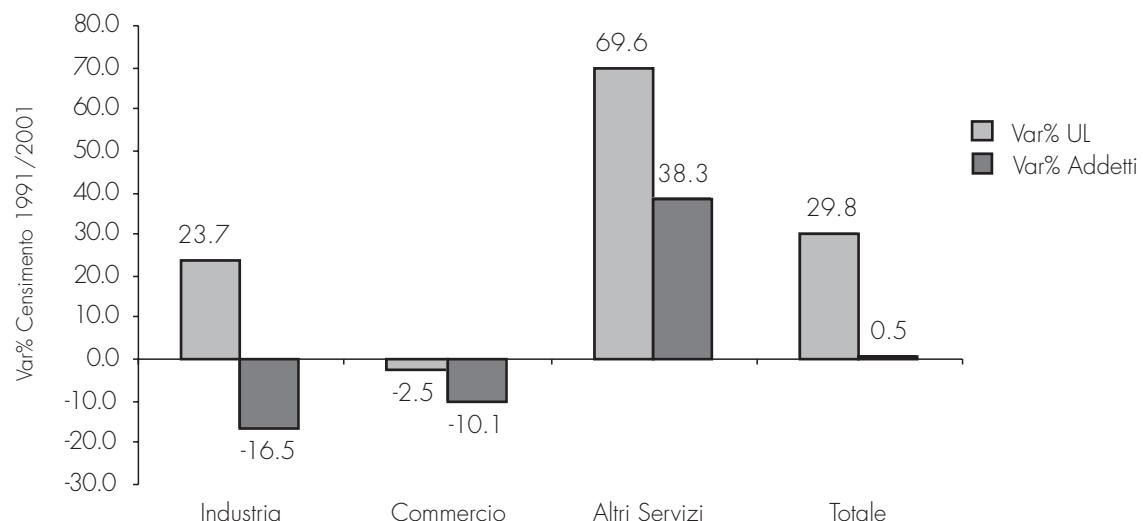
L'8,3% delle imprenditrici femmine ha un'età inferiore ai trent'anni; il 49,5% ha un'età compresa fra i 30 e i 49 anni e il 42,2% supera i 50 anni. Fra le imprenditrici ultracinquantenni esiste una leggera prevalenza della presenza nel settore terziario (il 41% contro rispettivamente il 36,9% e il 35,6% delle fasce d'età più giovani); nella classe più giovane si riscontra poi una presenza maggiore delle imprenditrici occupate nel comparto del turismo (9,2%) e nella fascia fra i 30 e i 49 anni nell'industria manifatturiera (quasi il 12%).

#### ***Localizzazioni e addetti***

Sulla base dei dati dell'VIII Censimento dell'industria e dei servizi (2001) elaborati dall'ISTAT, in provincia di Torino risultano presenti 182.112 unità locali con 750.888 addetti: rispetto al Censimento del 1991 le unità locali evidenziano un aumento di quasi 30 punti percentuale, mentre gli addetti crescono di un modesto 0,5%.

Le localizzazioni dei servizi rappresentano la compagnie più numerosa (il 46,1% del totale): al Censimento del 2001 risultano infatti 83.880 con un incremento di circa 70 punti percentuale nei confronti della rilevazione del 1991. Subito dopo si collocano il commercio con il 28,8% (-2,5% la variazione intercensuaria) e l'industria con il 25,1% (+23,7%).

### UL e addetti per settore in provincia di Torino - Var.% - Censimento 1991 - 2001



Fonte: ISTAT, 8° Censimento dell'industria e dei servizi, 2001

Il numero degli addetti dei comparti industriali ha fatto segnare la flessione più significativa (-16,5% nei confronti del Censimento precedente). Per contro gli addetti dei servizi hanno manifestato un incremento di oltre 38 punti percentuale. La terziarizzazione della nostra provincia è un fenomeno in atto ormai da parecchi anni e i dati di Censimento lo confermano con chiarezza: l'industria, pur rimanendo strategica per l'economia torinese, perde addetti e le localizzazioni non crescono con lo stesso ritmo di quelle del terziario.

La perdita di addetti dell'industria provinciale risulta maggiore sia di quella regionale (-9,8%) sia della corrispondente nazionale (-2,5%). Un fenomeno analogo si verifica anche per il terziario: sia in Piemonte sia nel resto del paese gli addetti crescono di meno rispetto alla provincia di Torino (rispettivamente +36,1% e +33,1%).

Il commercio riduce sia le unità locali (-2,5% nei confronti dei dieci anni precedenti) sia gli addetti (-10,1%), a seguito della riorganizzazione del settore che ha ridotto la presenza del commercio tradizionale a favore della moderna distribuzione organizzata.

Il numero medio di addetti per unità locale nella provincia di Torino è 4,1: tale rapporto sale a 7,2 nei comparti dell'industria; è poco inferiore nei servizi (3,6), mentre è di solo 2,4 nel commercio.

Il mercato del lavoro torinese è riuscito a reggere l'onda d'urto generata dalla crisi persistente del settore industriale.

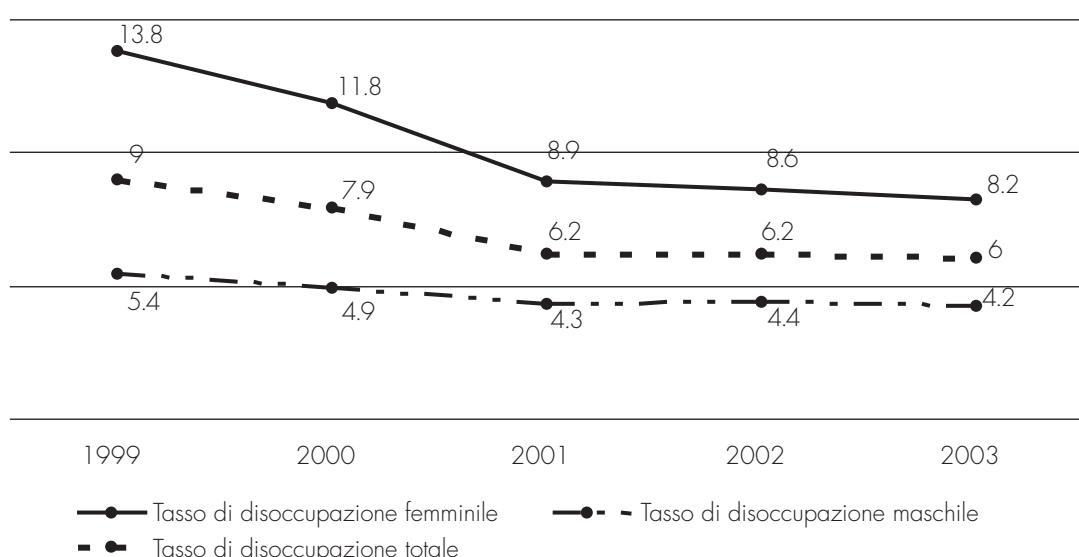
Dal 1999 al 2003, il trend occupazionale della provincia di Torino ha registrato un andamento complessivamente positivo: da 894.000 a 924.000 occupati (+3,4%). Da un'analisi più dettagliata del panorama occupazionale, emergono i settori che hanno influenzato positivamente il bilancio: il terziario e, anche se in misura più lieve, l'agricoltura. Il settore agricolo ha registrato un incremento di 2.000

occupati dal 1999 al 2003, mentre il terziario è cresciuto del 7,4%, passando da 517.000 a 555.000 unità. I comparti trainanti sono stati il commercio, gli alberghi e i ristoranti, la cui crescita sembra essere legata all'avvio di nuove iniziative turistiche ed enogastronomiche, e i servizi alle imprese.

La situazione appare meno rosea se si analizza il settore industriale: dal 1999 al 2003, -10.000 unità. La rapida discesa è stata frenata nel 2003 dal comparto costruzioni che ha chiuso con una variazione positiva del 19,6% rispetto all'anno precedente. È importante sottolineare come gli ingenti investimenti pubblici per la costruzione della metropolitana urbana e delle infrastrutture legate all'evento "Torino 2006" abbiano attenuato le ricadute sul mercato del lavoro della crisi automobilistica.

Il tasso di disoccupazione dell'area torinese ha subito una battuta d'arresto: dal 9% del 1999 al 6% dello scorso anno. Un risultato significativo ma offuscato dalla crescente presenza di forme d'impiego flessibili e precari. Se si osserva la "qualità" delle nuove posizioni lavorative, è evidente come stia proseguendo il processo di sostituzione di posti full-time con occupazioni part-time, fenomeno che riguarda quasi sempre la sfera femminile e avvalorato dai dati: il tasso di disoccupazione femminile è sceso dal 13,8% del 1999, all'8,2% del 2003 con un incremento del lavoro a tempo parziale.

**Tasso di disoccupazione maschile, femminile e totale in provincia di Torino (espresso in percentuale) - 1999-2003**

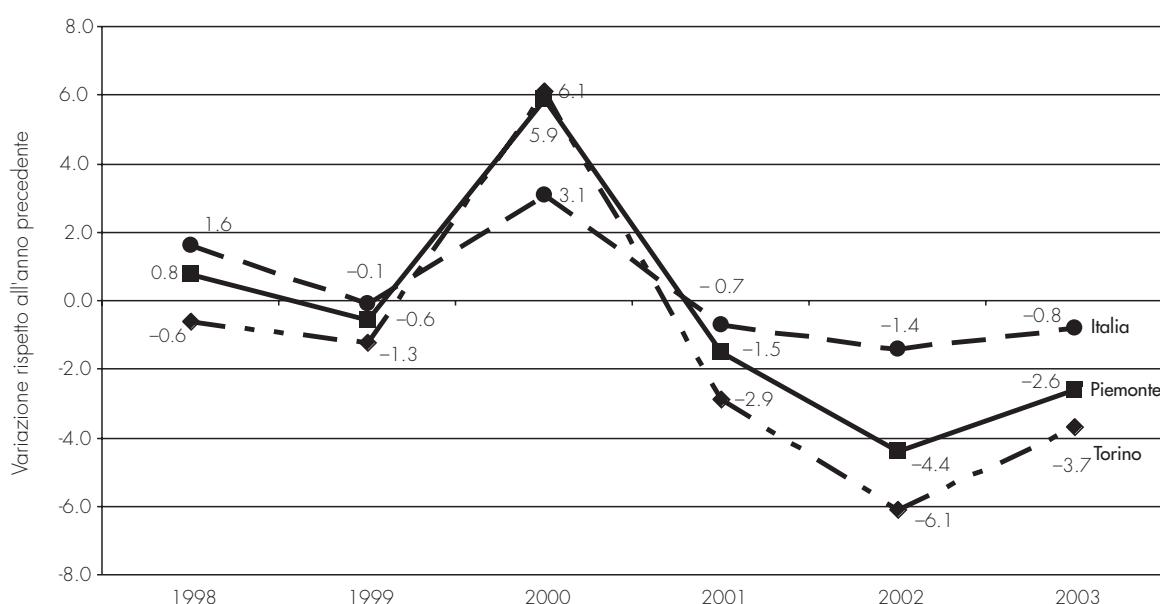


Pur riconoscendo la capacità di reazione del capoluogo piemontese, è necessario, tuttavia, ricondurre l'espansione occupazionale a tre avvenimenti di ordine tecnico che hanno caratterizzato il quinquennio: la sanatoria del lavoro extracomunitario, il progressivo slittamento verso l'alto dell'età pensionabile e l'effetto traino riconducibile alle Olimpiadi 2006.

## Congiuntura

Il 2003 rappresenta un altro anno negativo per l'industria manifatturiera della provincia di Torino: la 128° indagine congiunturale condotta dalla Camera di commercio di Torino su un campione rappresentativo di imprese dell'area torinese evidenzia nel quarto trimestre una riduzione della produzione industriale del 9% rispetto al corrispondente periodo dell'anno precedente. A parte il risultato positivo del secondo trimestre (+0,7% che lasciava un piccolo spiraglio di fiducia in una ripresa nella seconda parte dell'anno), questa variazione negativa si va ad aggiungere a quelle consecutive negli ultimi tre anni, che continuano il ciclo negativo dell'industria torinese lasciando poche speranze per un'inversione di tendenza nell'immediato futuro.

## Andamento della produzione industriale



Fonte: Camera di commercio di Torino e Unioncamere Piemonte, Ind. congiunturale sull'industria manifatturiera; Prometeia Calcolo srl

Per trovare una situazione così negativa bisogna ritornare indietro di dieci anni: dopo la crisi dei primi anni novanta (nel 1993 la variazione della produzione industriale aveva toccato il minimo storico del periodo) si assisteva ad una graduale ripresa della produzione industriale della provincia, che toccava il massimo nel 1997 con gli incentivi governativi alla rottamazione delle autovetture che avevano spinto la crescita a un valore vicino alle due cifre.

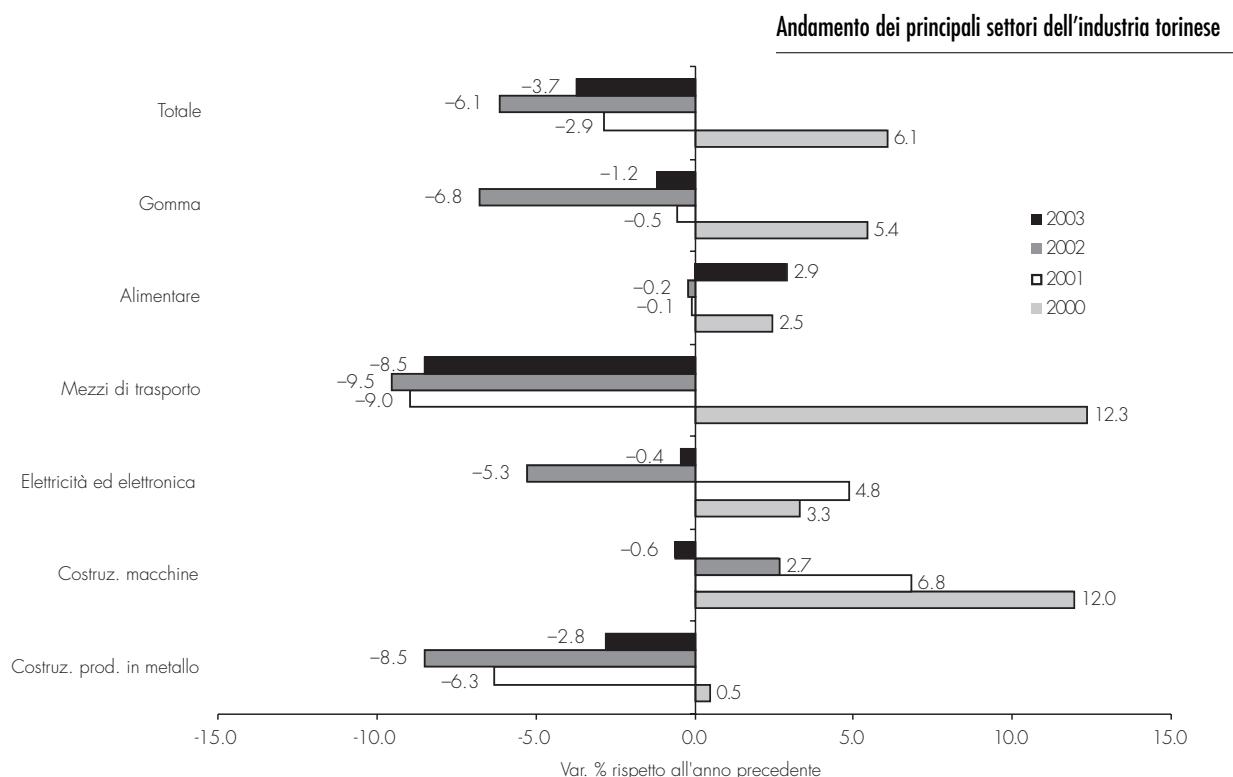
Dopo un altro rallentamento (-0,6% nel 1998 e -1,3% nel 1999), nel 2000 giungeva un altro anno di forte espansione della produzione industriale torinese con una crescita del +6,1% nei confronti dell'anno precedente. Con il soprallungo della crisi internazionale, la produzione industriale della provincia ha iniziato la sua fase di lento declino: -2,9% nel 2001, -6,1% nel 2002 e -3,7% nel 2003.

La discesa risulta più rapida di quella del Piemonte (dal -1,5% del 2001 al -2,6 del 2003) e di quella registrata a livello nazionale (da -0,7% a -0,8%). L'industria torinese, orientata in misura significativa all'export, sembra quindi aver risentito maggiormente della congiuntura internazionale sfavorevole. Dovrebbe comunque beneficiare in misura più significativa della ripresa in atto sui mercati este-

ri, anche se il cambio euro/dollaro influisce negativamente sulle esportazioni dell'area torinese, che sfruttano soprattutto il fattore prezzo, rendendole meno competitive rispetto a quelle di altri paesi.

Sul quadro delineato, pesa in maniera significativa la crisi dell'industria automobilistica, che caratterizza la struttura economica della nostra provincia: il settore è gradualmente sceso dal +12,3% del 2000 al -9,5% del 2002. Nel 2003 ha fatto registrare una variazione del -8,5% rispetto all'anno precedente. Tale diminuzione poteva assumere una dimensione ben maggiore, se non fosse stata contenuta dal risultato del secondo trimestre (+3,3% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente), che ha coinciso con il lancio sul mercato di nuovi modelli. Con la delocalizzazione di alcune linee di produzione, nell'ultimo trimestre dell'anno il comparto dei mezzi di trasporto ha subito una pesante flessione (-27,3%). La crisi della maggiore industria automobilistica italiana ha coinvolto anche gli altri comparti metalmeccanici, che hanno subito delle flessioni nell'arco di questi quattro anni. La costruzione dei prodotti in metallo, altro settore strategico dell'industria torinese, dopo la modesta crescita del 2000 (+0,5%), accusa delle pesanti flessioni negli anni successivi.

Fra i settori più brillanti, vanno invece segnalati la costruzione di macchine e l'alimentare. Il primo comparto è stato il più costante nel corso del periodo esaminato: +12% nel 2000, +6,8% nel 2001 e +2,7% nel 2002; ha rallentato nel 2003 con un -0,6% in parte giustificato dalla conclusione degli incentivi fiscali agli investimenti in impianti e macchinari che avevano sostenuto la domanda negli anni passati. L'alimentare risulta invece il miglior comparto dell'industria provinciale nel 2003 con una crescita di quasi tre punti percentuale rispetto all'anno precedente, dopo i risultati poco soddisfacenti degli anni precedenti (variazioni poco al di sotto dello zero).



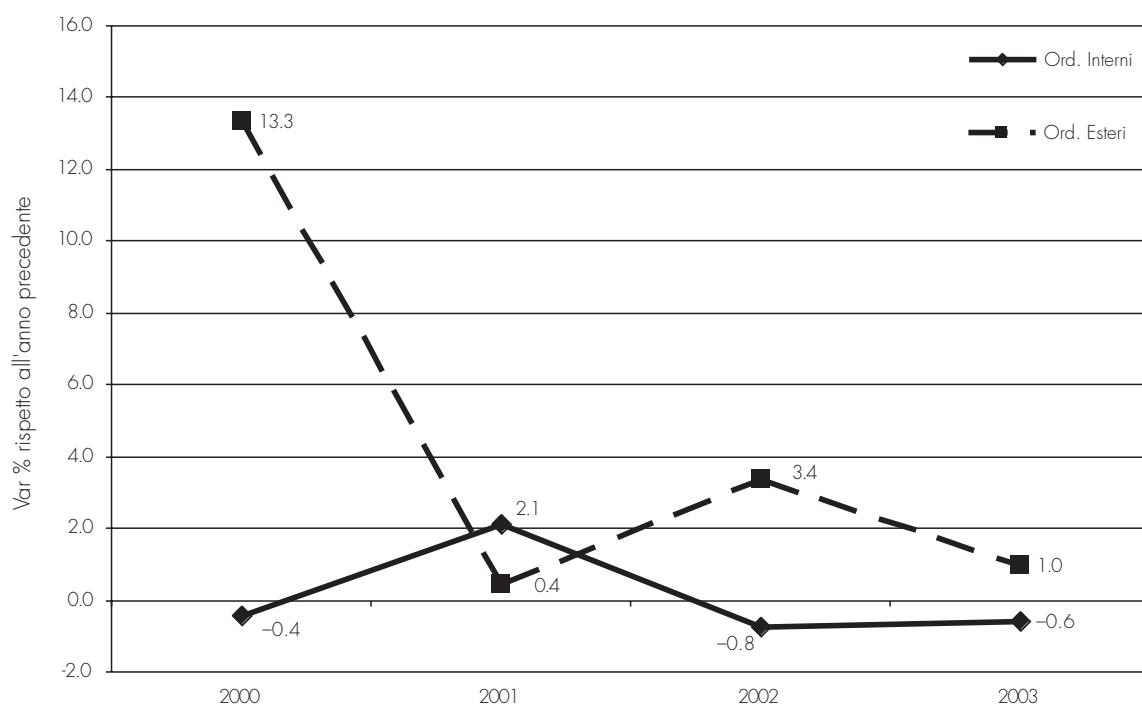
Fonte: Camera di commercio di Torino, Indagine congiunturale sull'industria manifatturiera

La domanda estera nel 2000, anno di massima espansione del commercio mondiale, ha evidenziato una crescita di oltre 13 punti percentuale rispetto al periodo precedente. A partire dal 2001, con il rallentamento della congiuntura, si è scesi ad un modesto +0,4%. Un po' meglio è andato il 2002 per gli ordinativi esteri torinesi (+3,4%), mentre il 2003 fa registrare un incremento di appena un punto percentuale.

La domanda interna nell'arco temporale 2000 – 2003 ha manifestato delle variazioni attorno allo zero: la variazione degli ordinativi interni sale dal -0,4% del 2000 al +0,4% del 2001 e poi ridiscende fino al -0,6% del 2003. Per l'immediato futuro dovrebbe verificarsi una ripresa della domanda sul mercato interno, sia per quanto concerne i consumi delle famiglie, sia per quanto riguarda i beni di investimento, mentre la domanda estera si riprenderà, ma non ritornerà ai livelli del 2000.

Per quanto concerne gli ordinativi interni, i compatti che registrano le performance migliori risultano l'alimentare e i mezzi di trasporto. Il primo settore nel periodo 2000 – 2003 evidenzia degli incrementi, fatta eccezione per il 2002 (nell'ordine +1,7%, +1%, -2,1% e +4,5%); il secondo manifesta una riduzione nel 2000 (-4,1% rispetto all'anno precedente), poi cresce dell'11,9% nel 2001 e rallenta negli anni successivi, pur mantenendo sempre positiva la variazione (+2,8% nel 2002 e +0,4% nel 2003). Su tale andamento ha influito il trend positivo dei veicoli commerciali, che hanno permesso alla variazione di mantenersi positiva. I due settori peggiori risultano invece l'elettricità – elettronica (variazione sempre negativa nell'intervallo 2000 – 2003) e la costruzione di macchine, che dopo l'exploit del 2000, con un incremento degli ordinativi interni dell'8,4% rispetto all'anno precedente, si è mantenuta sempre negativa mettendo a segno un -5,3% nell'ultimo anno.

#### **Andamento della domanda nell'industria manifatturiera torinese**



Fonte: Camera di commercio di Torino, Indagine congiunturale sull'industria manifatturiera

Per quanto concerne la domanda estera, le performance migliori sono appannaggio della costruzione dei mezzi di trasporto e dell'alimentare. Il comparto automobilistico nel 2000 ottiene una crescita degli ordinativi esteri di 33 punti percentuale rispetto all'anno precedente; negli anni successivi questa crescita si è ridotta e nel 2003 è diminuito di 3,6 punti percentuale. Anche il comparto alimentare si è mantenuto sempre al di sopra dello zero nel periodo esaminato. Bisogna infine segnalare la buona performance della gomma nel 2003, che vede aumentare la domanda estera di quasi 8 punti percentuale nei confronti dell'anno precedente.

Sul fronte opposto si colloca invece il comparto della costruzione in metallo, che evidenzia una variazione degli ordinativi esteri sempre negativa nel periodo 2000 – 2003.

Dall'indagine congiunturale sull'industria manifatturiera condotta dalla Camera di commercio su un campione di imprese, emerge che l'occupazione industriale nel periodo 2000 – 2003 è diminuita ma in misura più contenuta rispetto alla produzione industriale. Analizzando la curva dell'andamento della produzione industriale nel periodo in esame, essa risulta anelastica rispetto a quella della produzione industriale. L'unico dato "fuori norma" sembra quello del quarto trimestre 2003 (variazione del -4,2% rispetto al trimestre precedente), che è coinciso con la delocalizzazione di alcune produzioni.

Le previsioni per il primo semestre 2004 sono improntate ad un cauto ottimismo: il 50% degli intervistati prevede che la produzione industriale resterà invariata, mentre per il 29,4% aumenterà e per il 19,9% diminuirà (saldo del +9,6% leggermente superiore al corrispondente dello scorso anno pari al +9%).

### ***Import – export della provincia di Torino***

Nel 2003 la provincia di Torino ha esportato merci per circa 15.400 milioni di euro e ne ha importate per 10.750 euro: rispetto al 2002 le esportazioni sono aumentate di un modesto 0,1% e le importazioni sono scese di poco più di 3 punti percentuale. Il saldo della bilancia commerciale è salito da +4.274 del 2002 a +4.649 milioni di euro.

Questo risultato è migliore sia di quello piemontese (-0,4%) sia di quello italiano (-4%) e giunge dopo la significativa flessione dello scorso anno (-4,1%), lasciando buone speranze per l'immediato futuro.

Nell'ultimo triennio le difficoltà per le merci torinesi a penetrare sui mercati esteri sono state legate in primo luogo al clima economico negativo delle principali economie a livello internazionale, in un contesto di complessiva riduzione degli scambi a livello mondiale; il livello dell'euro nei confronti delle altre monete ha penalizzato la competitività in termini di prezzo delle nostre merci sui mercati extraeuropei. In un clima di recessione, più o meno velato, gli acquisti di imprese e consumatori europei si sono mantenuti a lungo stazionari, quando non in diminuzione.

A ciò si aggiunge il fattore del mix produttivo locale e della destinazione delle transazioni: l'economia torinese ha continuato a distinguersi per un'alta percentuale di esportazioni che presentano modeste dinamiche di crescita rispetto ad altre tipologie, e che sono dirette soprattutto verso i Paesi europei (nel 2003 oltre il 60% del totale delle transazioni), caratterizzati da una struttura economica consolidata e dalla saturazione dei mercati.

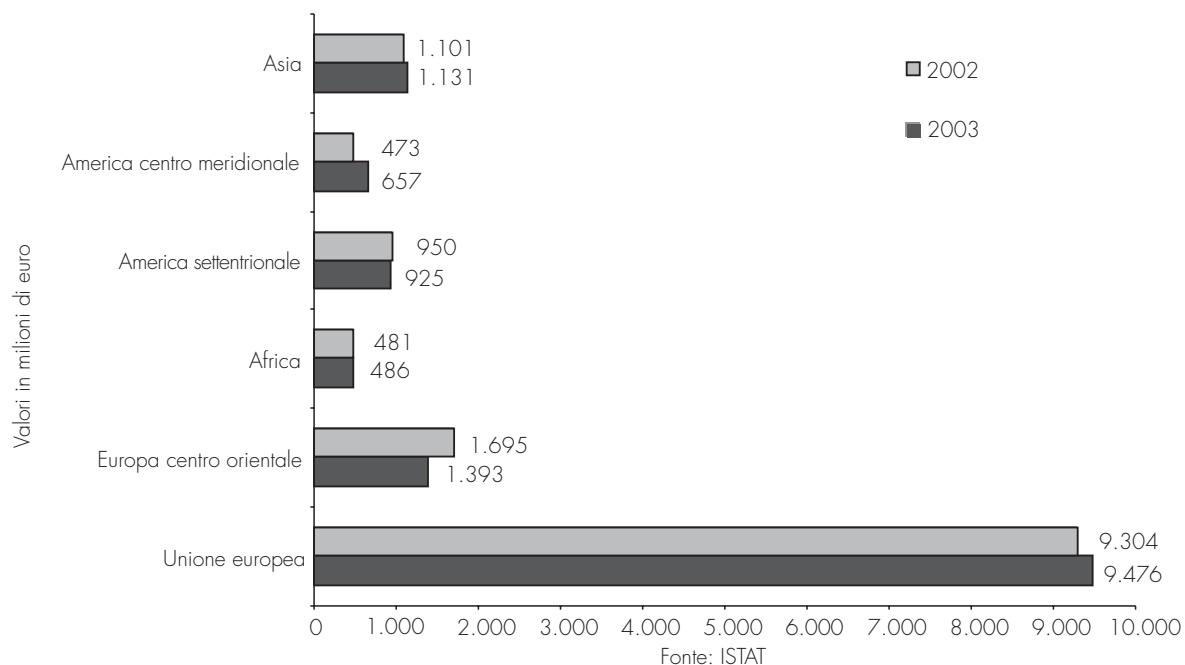
Il settore dei mezzi di trasporto continua ad essere il primo settore per volume delle vendite all'estero (il 42,4% del totale delle transazioni). Nel 2003 ha esportato merci per 6.463 milioni di euro (+9,8% rispetto all'anno precedente): gli autoveicoli hanno evidenziato un incremento del 7,1% rispetto al 2002 e la componentistica autoveicolare del 6,9%. È questa un'ottima performance per l'industria automobilistica dell'area torinese in forte crisi (si ricorda la pesante battuta d'arresto dello scorso anno), che lascia ben sperare per una ripresa duratura sui mercati internazionali.

Il secondo settore strategico dell'export torinese è rappresentato dalle macchine e apparecchi meccanici (il 20,5% del totale): per il secondo anno consecutivo manifestano una riduzione, pari questa volta al -7,9% rispetto all'anno precedente. Le macchine utensili subiscono il calo più vistoso (-30,7%), mentre le macchine per impieghi speciali realizzano una crescita del 4,2%.

Un altro comparto importante per l'economia torinese è quello delle macchine ed apparecchiature elettriche ed elettroniche (il 9,8% del totale), anch'esso in calo (-2,6% nei confronti dello scorso anno). Al suo interno la variazione negativa più significativa è conseguita dalle macchine per ufficio e sistemi informatici (-27,1% nei confronti del 2002), seguiti dalle apparecchiature per le comunicazioni (-2%). In controtendenza appaiono invece le macchine ed apparecchi elettrici (+2,9%), gli apparecchi medi-calci e gli strumenti ottici (+13,6%).

Oltre il 60% delle vendite all'estero ha come destinazione l'Unione Europea (7.827 milioni di euro nel 2003). Le esportazioni verso la Ue hanno però subito una flessione di 1,8 punti percentuale nei confronti del 2002. Tale variazione scende al -3% se si considerano solo i paesi della UEM.

#### **Esportazioni in provincia di Torino - Confronto 2003/2002**



La Francia risulta il principale partner commerciale della provincia di Torino: nel 2003 il 18,2% delle esportazioni torinesi ha avuto come destinazione il paese transalpino, con un calo del 9,7% rispetto al 2002. Al secondo posto si colloca la Germania con il 15,2% delle vendite all'estero della provincia, che ha visto crescere gli scambi nel corso del 2003 di una percentuale pari al 3,3%. Ancora dietro si collocano il Regno Unito con il 1'8,1% (+2,8% la variazione rispetto all'anno precedente) e la Spagna con l'8% (+6,1%).

I paesi dell'Europa centro-orientale fanno registrare un forte exploit: la crescita risulta del 21,7% nei confronti del 2002.

L'incremento più consistente viene realizzato dalla Repubblica Ceca (+37,3% rispetto all'anno precedente); seguono la Polonia con +27,1% (il più importante fra i dieci paesi che entreranno nella UE), la Russia (+16,3%) e l'Ungheria (+10,6%).

Gli Stati Uniti (il 5,6% dell'export complessivo della provincia) rappresenta il maggior partner commerciale al di fuori dell'Europa: le esportazioni nel corso del 2003 sono ammontate a 865 milioni di euro con una crescita del 3,8% rispetto all'anno precedente.

Il Brasile (che alla fine degli anni '90 era indicata dagli economisti come paese emergente assieme all'Argentina) ha subito un calo di quasi 39 punti percentuali nei confronti del 2002. Il peso del Brasile nell'export torinese è progressivamente sceso dall'8,3% del 1999 all'1,7% del 2003.

L'Argentina, che ha visto quasi azzerare la sua quota nel 2002, evidenzia un aumento di quasi 49 punti percentuale nei confronti del 2002.

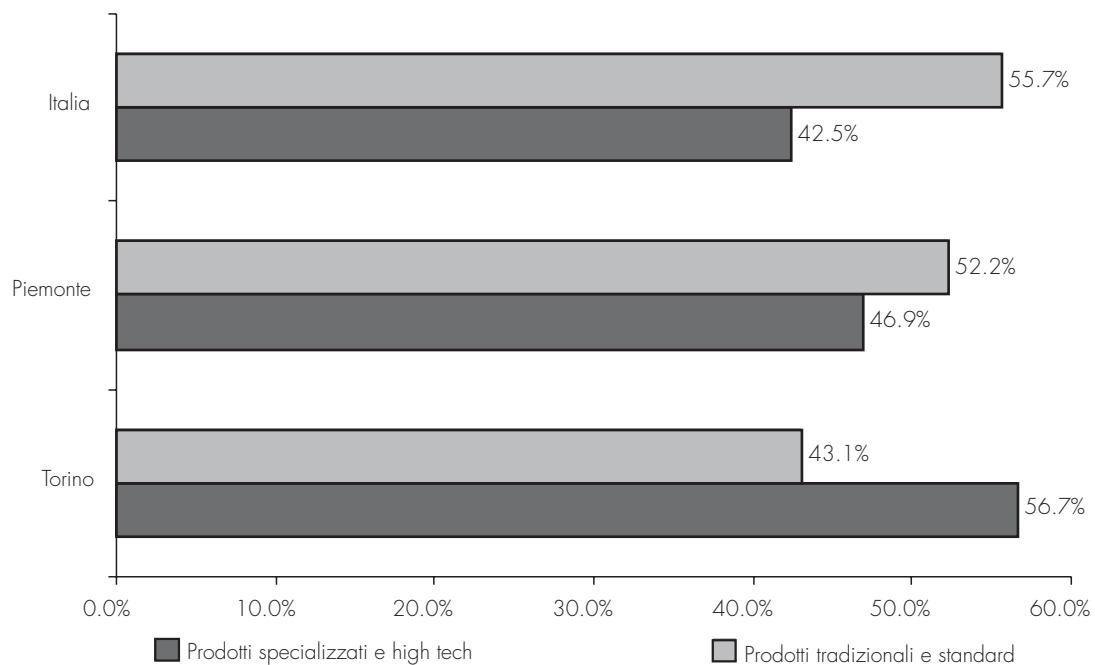
In Asia le esportazioni verso il Giappone manifestano una crescita dell'8,4%, mentre quelle verso la Cina accusano un calo del 9,3%.

Un altro paese significativo per l'export torinese è la Turchia: le vendite in questa nazione rappresentano il 5,7% di quelle provinciali e la crescita lo scorso anno è ammontata al 15,5%.

Il 56,7% dell'export della provincia di Torino è rappresentato da prodotti specializzati e high tech e il 43% da prodotti tradizionali e standard.

La percentuale di prodotti specializzati e high tech dell'area torinese risulta superiore sia alla corrispondente piemontese (il 46,9%) sia a quella italiana (il 42,5%). Da qui emerge l'elevata specializzazione produttiva della nostra provincia, che le permette di essere competitiva sui principali mercati internazionali; essa rappresenta anche un valido strumento per il rilancio economico della nostra area colpita duramente dalla crisi del comparto automobilistico.

### Esportazioni della provincia di Torino per contenuto tecnologico Anno 2003



Fonte: Elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

## Allegato statistico



### Riepilogo delle imprese registrate per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 1998-2003

#### Provincia di TORINO

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITÀ		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
		REGIS.	ISCR.	SALDO REGIS.	CESS.	REGIS.	ISCR.	SALDO REGIS.	CESS.	REGIS.	ISCR.	SALDO REGIS.	CESS.
<b>A</b>	<b>Agricoltura,caccia e silvicultura</b>	<b>16.242</b>	<b>731</b>	<b>960</b>	<b>-229</b>	<b>16.105</b>	<b>564</b>	<b>742</b>	<b>-778</b>	<b>15.873</b>	<b>473</b>	<b>770</b>	<b>-297</b>
A 01	Agricoltura,caccia e relativi servizi	16.087	724	951	-227	15.950	555	730	-175	15.717	461	757	-296
A 02	Silvicoltura e utilizzaz.arie forestali	155	7	9	-2	155	9	12	-3	156	12	13	-1
<b>B</b>	<b>Pesca,piscicoltura e servizi connessi</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>3</b>
C	Estrazione di minerali	135	3	6	-3	129	1	6	-5	124	1	6	-2
C 010	Estraz.carbon fossile e lignite;estr.z.torba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 011	Estraz.petrollio,greggio e gas naturale	4	0	0	0	2	0	2	-2	0	0	0	0
C 012	Estraz. minerali di uranio e di torio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 013	Estrazione di minerali metalliferi	4	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0
C 014	Altre industrie estrattive	127	3	6	-3	123	1	4	-3	118	1	6	-5
<b>D</b>	<b>Attività manifatturiera</b>	<b>27.329</b>	<b>1.815</b>	<b>1.676</b>	<b>139</b>	<b>27.228</b>	<b>1.493</b>	<b>1.654</b>	<b>-161</b>	<b>27.127</b>	<b>1.464</b>	<b>1.601</b>	<b>-137</b>
D 015	Industrie alimentari e delle bevande	2.721	204	150	54	2.761	217	164	53	2.841	200	159	41
D 016	Industria del tabacco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DB17	Industrie tessili	687	42	47	-5	670	30	53	-23	667	32	37	-5
DB18	Confez.articoli vestitizi;prep.delle pelli	1.412	259	211	48	1.325	89	167	-78	1.285	100	133	-33
DC19	Pepe e concio cuoio;robbi,artific,vigaggio	245	7	22	-15	233	12	20	-8	232	11	13	-2
DD20	Ind.legno escl.mobili,fabbr,in pratica	1.862	129	111	18	1.870	117	113	4	1.795	78	118	-40
DE21	Fabbric.pasta-canto,carta e prod.di carta	262	10	9	1	249	4	16	-12	242	7	13	-6
DE22	Editorio,stampa e riprod.suppl.registerati	1.669	112	77	35	1.696	96	87	9	1.713	66	84	-18
DE23	Fabbric.okr,affinaggio,combusi nucleari	22	1	0	1	21	0	1	-1	25	1	0	1
DG24	Fabbric.prodotti chimici e fibre sintetiche	423	10	21	-11	411	7	15	-8	404	7	19	-12
DH25	Fabbric.artic.in gomma e mat.,plastiche	917	54	60	-6	911	53	65	-12	940	60	59	-1
DI26	Fabbric.prodotti lavoraz,min.non metallif.	725	43	37	6	716	24	35	-11	711	34	33	-1
DI27	Produzione di metalli e loro leghe	313	15	9	6	309	8	14	-6	301	1	11	-10
DI28	Fabbric.e.lavor.prod.metallif.escl.machine	6.970	334	367	-33	6.945	319	361	-42	7.039	372	361	-11
DI29	Fabbric.machine ed appar.mec.,instal.	2.613	165	145	20	2.642	168	152	16	2.680	150	168	-18
D130	Fabbric.machine per uff.,elaboratori	162	19	7	12	168	20	16	4	189	21	9	204
D131	Fabbric.machine ed appar.elettr.n.c.a.	1.627	135	90	45	1.622	85	102	-17	1.607	70	98	-28
D132	Fabbric.apparecchiabiles e opp.per comunic.	684	33	37	4	654	18	47	-29	625	27	43	-16
D133	Fabbric.appar.medicali,prec.,stum,ottici	1.508	67	100	-33	1.488	63	81	-18	1.487	53	75	-22
DM34	Fabbric.autovechi,rimorchi e semirim.	455	24	27	-3	468	22	21	1	493	22	19	3
DM35	Fabbric.di alti mezzi di trasporto	100	5	11	-6	102	3	2	1	104	8	5	3
DN36	Fabbric.mobili,altre industrie manifatturiere	1.846	136	129	7	1.858	127	114	13	1.923	139	132	7
DN37	Recupero e neopiazz.per il riciclaggio	106	11	9	2	109	11	8	3	124	5	9	-4
<b>E</b>	<b>Prod.distrib.energia,elettr.,gas e acqua</b>	<b>101</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>-3</b>	<b>94</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>-3</b>	<b>91</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>-2</b>
E 40	Produz.energia elettr.,gas,acqua calda	66	1	5	-4	62	2	4	-2	59	1	5	-4
E 41	Raccolta,depurazione e distribuzione acqua	35	4	3	1	32	0	1	-1	32	1	0	2
<b>F</b>	<b>Costruzioni</b>	<b>23.122</b>	<b>2.333</b>	<b>1.525</b>	<b>808</b>	<b>24.258</b>	<b>2.505</b>	<b>1.557</b>	<b>948</b>	<b>25.763</b>	<b>2.783</b>	<b>1.689</b>	<b>833</b>
6	Comm.ingr.e dett.,imp.beni pers.e per la casa	57.444	3.142	3.882	-740	57.002	3.610	4.518	-908	57.661	4.359	4.436	-77
6 50	Comm.,manut.e rip.adattove motorici	7.119	303	395	-92	7.078	302	407	-105	7.118	352	404	-52
6 51	Comm.ingr.e interni del comm.estl.autov.	19.477	1.379	1.225	154	19.591	1.445	1.489	-44	19.757	1.529	1.567	-38
6 52	Comm.detl.estl.autov.,rip.beni pers.	30.848	1.460	2.262	-802	30.333	1.863	2.672	-759	30.786	2.478	2.465	13

## Riepilogo delle imprese registrate per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 1998-2003 (Segue)

Provincia di TORINO

	SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITÀ	1998				1999				2000				2001				2002				2003			
		REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO REGIS.	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO REGIS.	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO REGIS.	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO REGIS.	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO REGIS.	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO REGIS.
<b>H</b>	<b>Alberghi e ristoranti</b>	<b>8.570</b>	<b>556</b>	<b>629</b>	<b>-73</b>	<b>8.591</b>	<b>602</b>	<b>715</b>	<b>-113</b>	<b>8.806</b>	<b>651</b>	<b>733</b>	<b>-82</b>	<b>9.053</b>	<b>643</b>	<b>716</b>	<b>-73</b>	<b>9.318</b>	<b>659</b>	<b>720</b>	<b>-61</b>	<b>9.582</b>	<b>593</b>	<b>649</b>	<b>-56</b>
	Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	8.100	593	652	-59	8.127	582	697	-115	8.244	582	719	-137	8.438	601	634	-33	8.576	534	550	-16	8.754	617	567	-50
I60	Trasporti terrestri/rasp. mediante condotta	7.276	529	619	-90	7.221	501	633	-132	7.197	477	646	-169	7.253	492	568	-76	7.303	442	467	-25	7.335	409	466	-57
I61	Trasporti marittimi e per vie d'acqua	3	0	1	-1	3	0	0	2	0	1	-1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
I62	Trasporti aerei	13	1	0	1	13	0	1	-1	12	0	2	-2	11	0	1	-1	12	0	0	0	11	0	1	-1
I63	Attività ausiliarie dei trasp.,agenzie viaggio	733	43	25	18	799	59	51	8	897	64	58	6	994	68	46	22	1.056	42	48	-6	1.180	165	77	88
I64	Poste e telecomunicazioni	75	20	7	13	91	22	12	10	136	41	12	29	178	41	19	22	204	50	35	15	227	43	23	20
<b>J</b>	<b>Intermediazione finanziaria</b>	<b>4.715</b>	<b>471</b>	<b>250</b>	<b>221</b>	<b>4.979</b>	<b>525</b>	<b>346</b>	<b>179</b>	<b>5.222</b>	<b>467</b>	<b>333</b>	<b>134</b>	<b>5.472</b>	<b>518</b>	<b>361</b>	<b>157</b>	<b>5.532</b>	<b>365</b>	<b>410</b>	<b>-45</b>	<b>5.196</b>	<b>285</b>	<b>386</b>	<b>-101</b>
J65	Interni mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	1.319	277	46	-19	1.279	15	73	-58	1.274	9	53	-44	1.267	9	39	-30	1.262	18	58	-40	1.262	13	39	-26
J66	Assic. e fondi pers. (escl. ass. sovrabb.)	275	1	5	-4	254	0	16	-16	235	0	13	-13	216	0	16	-16	200	0	8	-8	188	0	9	-9
J67	Attività ausiliaria/intermediazione finanziaria	3.121	443	199	244	3.446	510	257	253	3.713	458	267	191	3.989	509	306	203	4.070	347	344	3	4.046	272	338	-66
<b>K</b>	<b>Attività immobiliari, noleggio, inform. , ricerca</b>	<b>34.347</b>	<b>1.753</b>	<b>1.752</b>	<b>1</b>	<b>34.595</b>	<b>1.689</b>	<b>1.977</b>	<b>-288</b>	<b>35.300</b>	<b>1.729</b>	<b>1.959</b>	<b>-230</b>	<b>36.310</b>	<b>1.931</b>	<b>1.813</b>	<b>-118</b>	<b>36.762</b>	<b>1.595</b>	<b>1.984</b>	<b>-369</b>	<b>37.281</b>	<b>1.658</b>	<b>1.837</b>	<b>-179</b>
K70	Attività immobiliari	18.604	342	521	-179	18.483	318	670	-352	18.449	260	661	-401	18.614	365	566	-201	18.686	327	680	-353	18.759	333	623	-290
K71	Noleggio mac. e attrezz. senza operat.	566	86	59	27	604	104	78	26	649	86	82	4	683	73	73	0	717	63	63	0	752	96	78	18
K72	Informatica e attività connesse	3.137	332	194	138	3.242	332	292	40	3.562	432	259	173	3.898	435	278	157	4.012	300	290	10	4.122	296	262	34
K73	Ricerca e sviluppo	82	9	2	7	84	5	4	1	89	4	5	-1	100	8	5	3	109	9	3	6	114	6	4	2
K74	Altre attività professionali e imprenditoriali	11.938	984	976	8	12.182	930	933	-3	12.551	947	952	-5	13.015	1.050	891	159	13.238	896	948	-52	13.534	927	870	57
<b>M</b>	<b>Istruzione</b>	<b>647</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>-9</b>	<b>691</b>	<b>65</b>	<b>44</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>73</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>806</b>	<b>62</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>843</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>901</b>	<b>59</b>	<b>33</b>	<b>26</b>
<b>N</b>	<b>Sanità e altri servizi sociali</b>	<b>510</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>-10</b>	<b>547</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>592</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>-4</b>	<b>636</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>669</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>-10</b>	<b>685</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>-10</b>
0	Altri servizi pubblici sociali e personali	8.590	506	498	8	8.646	500	534	-34	8.787	508	528	-20	8.890	489	549	-60	9.010	509	599	-90	9.182	449	507	-58
0 90	Sistemi, infi. solidi, acque di scarico e sim.	98	6	7	-1	103	5	4	1	118	3	2	1	138	9	7	2	150	6	5	1	149	3	8	5
0 92	Attività ricreative, culturali e sportive	1.530	122	88	34	1.599	134	108	26	1.712	163	107	56	1.801	147	102	45	1.908	152	108	44	1.959	119	110	9
0 93	Altre attività dei servizi	6.962	378	403	-25	6.944	361	422	-61	6.957	342	419	-77	6.951	333	440	-107	6.952	351	486	-135	7.074	327	389	-62
<b>P</b>	<b>Servizi domestici presso famiglie e conv.</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>M</b>	<b>Imprese non classificate</b>	<b>16.369</b>	<b>3.725</b>	<b>775</b>	<b>2.950</b>	<b>17.898</b>	<b>4.238</b>	<b>1.094</b>	<b>3.144</b>	<b>16.278</b>	<b>4.575</b>	<b>1.181</b>	<b>3.394</b>	<b>18.122</b>	<b>4.150</b>	<b>1.162</b>	<b>2.988</b>	<b>17.806</b>	<b>4.246</b>	<b>1.268</b>	<b>2.978</b>	<b>17.955</b>	<b>3.827</b>	<b>1.018</b>	<b>2.809</b>
<b>Tot</b>	<b>TOTALE</b>	<b>206.201</b>	<b>15.699</b>	<b>12.697</b>	<b>3.002</b>	<b>208.922</b>	<b>16.415</b>	<b>13.920</b>	<b>2.495</b>	<b>212.955</b>	<b>17.694</b>	<b>14.032</b>	<b>3.662</b>	<b>216.961</b>	<b>17.653</b>	<b>13.769</b>	<b>3.884</b>	<b>219.561</b>	<b>16.637</b>	<b>14.140</b>	<b>2.497</b>	<b>222.045</b>	<b>15.621</b>	<b>13.195</b>	<b>2.426</b>

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2003

### Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nei quattro trimestri 2003

Provincia di TORINO

FORMA GIURIDICA	I 2003				II 2003				III 2003				IV 2003			
	REGS.	ISCR.	CESS.	REGS.	ISCR.	CESS.	REGS.									
<b>TOTALE</b>	<b>218.785</b>	<b>5.143</b>	<b>5.933</b>	<b>220.649</b>	<b>3.882</b>	<b>2.040</b>	<b>221.494</b>	<b>3.134</b>	<b>2.288</b>	<b>222.045</b>	<b>3.462</b>	<b>2.334</b>				
Società di capitale	29.860	619	394	30.188	406	87	30.474	426	131	30.756	490	212				
Società di persone	68.180	1.076	1.415	68.549	751	390	68.897	591	246	68.978	753	679				
Ditte Individuali	116.273	3.335	4.038	117.434	2.673	1.522	117.619	2.057	1.872	117.787	2.157	2.001				
Altre Forme	4.472	93	86	4.483	52	41	4.504	60	39	4.524	62	42				

Fonte: Unioncamere, Movimpresa, 2003

### Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nel periodo 1998-2003

Provincia di TORINO

FORMA GIURIDICA	1998				1999				2000				2001				2002				2003			
	REGS.	ISCR.	CESS.	REGS.	ISCR.	CESS.	REGS.	ISCR.	CESS.	REGS.	ISCR.	CESS.	REGS.	ISCR.	CESS.	REGS.	ISCR.	CESS.	REGS.	ISCR.	CESS.	REGS.		
<b>TOTALE</b>	<b>206.201</b>	<b>15.699</b>	<b>12.697</b>	<b>3.002</b>	<b>208.922</b>	<b>16.415</b>	<b>13.920</b>	<b>2.495</b>	<b>212.955</b>	<b>17.694</b>	<b>14.032</b>	<b>3.662</b>	<b>216.961</b>	<b>17.553</b>	<b>13.769</b>	<b>3.884</b>	<b>219.561</b>	<b>16.637</b>	<b>14.140</b>	<b>2.497</b>	<b>222.045</b>	<b>15.621</b>	<b>13.195</b>	<b>2.426</b>
Società di capitale	24.520	1.471	679	792	25.441	1.796	927	869	26.863	2.140	856	1.284	28.441	2.299	828	1.471	29.609	2.120	1.008	1.112	30.756	1.941	824	1.117
Società di persone	65.658	3.361	2.034	1.327	66.517	3.717	2.387	730	67.572	3.707	2.722	985	68.259	3.573	2.856	717	68.535	3.370	3.150	240	65.978	3.171	2.730	441
Ditte Individuali	112.102	9.470	9.816	654	112.913	10.541	9.855	686	114.328	11.459	10.201	1.258	115.871	11.431	9.946	1.485	116.951	10.863	9.798	1.055	117.787	10.242	9.433	809
Altre Forme	3.921	397	168	229	4.051	361	151	210	4.192	388	253	135	4.390	350	139	211	4.466	264	184	80	4.524	267	208	59

Fonte: Unioncamere, Movimpresa, 2003

## Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 2000-2003

### Provincia di TORINO

#### SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITÀ ECONOMICA

	REG. 2000	REG. 2001	REG. 2002	REG. 2003
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	64	64	77	87
A 02 Silvicolture e utilizzaz. aree forestali	1	1	1	1
CB14 Altre industrie estrattive	3	1	1	2
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	111	134	169	201
DB17 Industrie tessili	24	24	26	32
DB18 Confez.articoli vestuario-prep.pellicce	138	139	130	142
DC19 Prep.e concia cuoio-fabbr.artic.viaggio	12	22	21	19
DD20 Ind.legno.esclusi mobili-fabbr.in paglia	43	43	45	43
DE21 Fabbrič.pasta-carta, carta e prod.di carta	13	14	11	10
DE22 Editoria,stampa e riprod.suppl.registrati	54	60	59	67
DF23 Fabbrič.coke, raffinerie, combust.nucleari	1	1	1	—
DG24 Fabbrič.prodotti chimici e fibre sintetiche	15	16	19	17
DH25 Fabbrič.artic.in gomma e mat.plastiche	57	64	60	59
DI26 Fabbrič.prodotti lavoraz.min.non metallif.	25	24	27	31
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	13	15	16	14
DJ28 Fabbričaz.e lav.prod.metallo,escl.macchine	199	202	219	220
DK29 Fabbrič.macchine ed appar.mecc.,instal.	113	106	121	124
DL30 Fabbrič.macchine per uff.,elaboratori	12	16	16	20
DL31 Fabbrič.di macchine ed appar.elettr.n.c.a.	58	66	71	74
DL32 Fabbrič.appar.radiotel.e app.per comunic.	25	29	30	27
DL33 Fabbrič.appar.medicali,precis.,strum.ottici	37	38	46	43
DM34 Fabbrič.autoveicoli,rimorchi e semirim.	73	87	83	63
DM35 Fabbrič.di altri mezzi di trasporto	8	7	8	6
DN36 Fabbrič.mobili-altri industrie manifatturiere	64	56	69	72
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	3	3	4	4
E 40 Produz.energia elettr.,gas,acqua calda	4	6	5	7
E 41 Raccolta,depurazione e distribuzione acqua	1	2	2	2
F 45 Costruzioni	1.003	1.272	1.553	2.050
G 50 Comm.manut.e rip.autov. e motocicli	160	163	171	178
G 51 Comm.ingr.e interm.del comm.escl.autov.	640	677	717	768
G 52 Comm.dett.escl.autov-rip.beni pers.	1.279	1.738	2.255	2.622
H 55 Alberghi e ristoranti	547	594	652	713
I 60 Trasporti terrestri-trasp.mediane condotta	161	201	242	279
I 62 Trasporti aerei	2	2	2	2
I 63 Attività' ausiliarie dei trasp.-ag.viaggi	99	132	164	149
I 64 Poste e telecomunicazioni	31	39	29	36
J 65 Interm.mon.e finanz.(escl.assic.e fondi p.)	75	76	73	71
J 66 Assic.e fondi pens.(escl.ass.soc.obbl.)	9	8	7	10
J 67 Attività' ausil. intermediazione finanziaria	60	63	65	69
K 70 Attività' immobiliari	501	504	508	518
K 71 Noleggio mac.e attrezzi,senza operat.	24	28	30	53
K 72 Informatica e attività' connesse	140	165	161	174
K 73 Ricerca e sviluppo	8	15	19	18
K 74 Altre attività' professionali e imprendit.	631	702	748	828
L 75 Pubbli.amm.e difesa;assic.sociale obbligatoria	—	1	1	—
M 80 Istruzione	41	46	46	51
N 85 Sanità' e altri servizi sociali	76	92	82	70
O 90 Smaltim.rifiuti solidi, acque scarico e sim.	5	9	10	11
O 91 Attività' organizzazioni associative n.c.a.	—	14	16	17
O 92 Attività' ricreative, culturali sportive	79	88	96	101
O 93 Altre attività' dei servizi	165	187	189	201
X Imprese non classificate	1.042	1.115	1.138	1.188
<b>TOTALE</b>	<b>7.949</b>	<b>9.171</b>	<b>10.311</b>	<b>11.564</b>

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2003

## Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per sezioni e divisioni di attività economica, classe di età e carica ricoperta - Anno 2003

Provincia di TORINO

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	30 anni	da 30 a 49 anni	>= 50 anni	Titolare/Socio	Amministratore	Altre cariche	TOTALE Extracomunitari
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	12	47	28	71	13	3	87
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	0	0	1	0	1	0	1
CB14 Altre industrie estrattive	0	2	0	0	1	1	2
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	20	164	17	147	46	8	201
DB17 Industrie tessili	3	20	9	16	14	2	32
DB18 Confez.articoli vestiario-prep.pellicce	23	103	16	125	15	2	142
DC19 Prep.e concia cuoio-fabbr.artic.viaggio	1	12	6	11	5	3	19
DD20 Ind.legno,esclusi mobili-fabbr.in paglia	10	24	9	36	7	0	43
DE21 Fabbri,posta-carta, carta e prod.di carta	1	3	6	3	7	0	10
DE22 Editoria,stampa e riprod.suppl.registrati	1	35	31	27	28	12	67
DG24 Fabbri,prodotti chimici e fibre sintetiche	1	6	10	2	8	7	17
DH25 Fabbri,artif,in gomma e mat.plastiche	2	21	36	12	37	10	59
DI26 Fabbri,prodotti lavoraz.min.non metallif.	3	16	12	18	11	2	31
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	11	3	3	3	8	14
DJ28 Fabbri,caz.e lav.prod.metallo,escl.macchine	14	127	79	132	71	17	220
DK29 Fabbri,macchine ed appar.mecc.,instal.	7	61	56	26	74	24	124
DL30 Fabbri,macchine per uff.,elaboratori	1	8	11	2	12	6	20
DL31 Fabbri,di macchine ed appar.elettr.n.c.a.	3	35	36	27	38	9	74
DL32 Fabbri,appar.radiotel,e app.per comunic.	0	14	13	11	10	6	27
DL33 Fabbri,appar.medicali,precis.,strum.ottici	0	29	14	21	20	2	43
DM34 Fabbri,autoveicoli,rimorchi e semirim.	1	36	26	5	43	15	63
DM35 Fabbri,di altri mezzi di trasporto	0	5	1	3	3	0	6
DN36 Fabbri,mobili-altri industrie manifatturiere	3	47	22	53	9	10	72
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	1	3	4	0	0	4
E 40 Produc.energia elettr.,gas,acqua calda	0	4	3	0	1	6	7
E 41 Raccolta,depurazione e distribuzione acqua	0	0	2	0	1	1	2
F 45 Costruzioni	390	1.487	173	1.743	237	70	2.050
G 50 Comm.manut.e rip.autov. e motocidi	8	107	63	100	53	25	178
G 51 Comm.ingr.e interm.del comm.escl.autov.	58	475	235	501	221	46	768
G 52 Comm.deft.escl.autov-rip.beni pers.	274	1.831	517	2.359	237	26	2.622
H 55 Alberghi e ristoranti	107	493	113	435	259	19	713
I 60 Trasporti terrestri-trasp.mediane condotta	33	187	59	236	29	14	279
I 62 Trasporti aerei	0	1	1	0	2	0	2
I 63 Attività ausiliarie dei trasp.-ag.viaggi	7	106	36	29	60	60	149
I 64 Poste e telecomunicazioni	5	28	3	27	6	3	36
J 65 Intermed.mon.e finanz.(escl.assic.e fondi p.)	5	34	32	8	38	25	71
J 66 Assic.e fondi pens.(escl.ass.soc.obbl.)	0	6	4	3	4	3	10
J 67 Attività' ausil. intermediazione finanziaria	6	34	29	45	21	3	69
K 70 Attività' immobiliari	26	160	332	202	287	29	518
K 71 Noleggio macch. e attrezzi,senza operat.	12	35	6	41	10	2	53
K 72 Informatica e attività' connesse	19	111	44	83	80	11	174
K 73 Ricerca e sviluppo	2	8	8	0	13	5	18
K 74 Altre attività' professionali e imprendit.	71	514	243	425	315	88	828
M 80 Istruzione	3	31	17	13	29	9	51
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	6	53	11	14	40	16	70
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	7	4	5	5	1	11
O 91 Attività' organizzazioni associative n.c.a.	3	11	3	0	11	6	17
O 92 Attività' ricreative, culturali sportive	9	57	35	40	49	12	101
O 93 Altre attività' dei servizi	22	141	38	132	56	13	201
X Imprese non classificate	135	759	294	365	714	109	1.188
<b>TOTALE</b>	<b>1.307</b>	<b>7.507</b>	<b>2.750</b>	<b>7.561</b>	<b>3.254</b>	<b>749</b>	<b>11.564</b>

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2003

## Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 2000-2003

### Provincia di TORINO

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	REG. 2000	REG. 2001	REG. 2002	REG. 2003
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	5.116	5.168	5.145	5.029
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	56	60	56	58
B 05 Pesca, pescicoltura e servizi connessi	6	7	5	5
CA11 Estraz.petrolto greggio e gas naturale	1	1	1	1
CB14 Altre industrie estrattive	76	77	78	77
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	1.618	1.697	1.774	1.833
DB17 Industrie tessili	544	541	549	542
DB18 Confez.articoli vestiario-prep.pellicce	954	946	935	922
DC19 Prep.e concia cuoio-fabbr.artic.viaggio	158	172	155	141
DD20 Ind.legno, esclusi mobili-fabbr.in paglia	378	396	391	383
DE21 Fabbri,pasta-carta, carta e prod.di carta	172	170	165	155
DE22 Editoria,stampa e riprod.supp.registrati	980	979	958	936
DF23 Fabbri,coke, raffinerie,combust.nucleari	19	20	20	13
DG24 Fabbri,prodotti chimici e fibre sintetiche	273	275	275	282
DH25 Fabbri.artic.in gomma e mat.plastiche	621	633	628	620
DI26 Fabbri,prodotti lavoraz.min.non metallif.	326	317	337	332
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	172	184	184	194
DJ28 Fabbri, e lav.prod.metallo,escl.machine	2.860	2.932	2.962	2.993
DK29 Fabbri,macchine ed appar.mecc.,instal.	1.108	1.088	1.072	1.041
DL30 Fabbri,macchine per uff.,elaboratori	107	113	121	122
DL31 Fabbri,di macchine ed appar.elettr.n.c.a.	764	790	769	753
DL32 Fabbri,appar.radiotel.e app.per comunic.	306	311	314	305
DL33 Fabbri,appar.medicali,precis.,strum.ottici	295	325	326	350
DM34 Fabbri,autoveicoli,rimorchi e semirim.	369	388	406	388
DM35 Fabbri,di altri mezzi di trasporto	29	39	45	52
DN36 Fabbri,mobili-altre industrie manifatturiere	704	738	779	781
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	47	51	57	60
E 40 Produz.energia elettr.,gas,acqua calda	36	32	45	56
E 41 Raccolta,depurazione e distribuzione acqua	21	22	23	20
F 45 Costruzioni	3.377	3.554	3.683	3.795
G 50 Comm.manut.e rip.autov. e motocidi	1.455	1.562	1.596	1.630
G 51 Comm.ingr.e interm.del comm.escl.autov.	6.433	6.663	6.639	6.658
G 52 Comm.dett.escl.autov-rip.beni pers.	19.064	19.171	19.340	19.468
H 55 Alberghi e ristoranti	6.077	6.364	6.647	6.867
I 60 Trasporti terrestri-trasp.mediane condotta	1.004	1.095	1.132	1.129
I 62 Trasporti aerei	12	13	13	9
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag.viaggi	798	911	953	904
I 64 Poste e telecomunicazioni	177	200	107	139
J 65 Interm.mon.e finanz.(escl.assic.e fondi p.)	1.084	1.124	1.141	1.125
J 66 Assic.e fondi pens.(escl.asssoc.obbl.)	179	187	183	197
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	1.339	1.429	1.467	1.475
K 70 Attivita' immobiliari	19.695	19.740	19.702	19.629
K 71 Noleggio macc.e attrezz.senza operat.	293	315	312	337
K 72 Informatica e attivita' connesse	2.128	2.320	2.338	2.352
K 73 Ricerca e sviluppo	62	84	103	109
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	8.225	8.596	8.795	8.798
L 75 Pubbl.amm.e difesa;assic.sociale obbligatoria	—	25	23	21
M 80 Istruzione	698	783	816	881
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	893	942	1.030	953
O 90 Smaltim.rifiuti solidi, acque scarico e sim.	54	68	72	69
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	—	61	72	81
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	1.084	1.110	1.171	1.179
O 93 Altre attivita' dei servizi	5.645	5.730	5.886	5.993
X Imprese non classificate	16.455	16.156	15.899	15.733
<b>TOTALE</b>	<b>114.347</b>	<b>116.675</b>	<b>117.695</b>	<b>117.975</b>

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2003

# Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica, carica ricoperta e forma giuridica - Anno 2003

Provincia di TORINO

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Titolare/Socio	Amministratore	Altre cariche	SOCIETA' DI CAPITALE	SOCIETA' DI PERSONE	IMPRESE INDIVIDUALI	ALTRI FORME	TOTALE DONNE
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	4.595	369	65	27	529	4.358	115	5.029
A 02 Silvicolture e utilizzaz. aree forestali	40	8	10	0	24	20	14	58
B 05 Pesca,piscicoltura e servizi connessi	5	0	0	0	0	5	0	5
CA11 Estraz.petrollo greggio e gas naturale	1	0	0	0	0	1	0	1
CB14 Altre industrie estrattive	23	32	22	46	30	1	0	77
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	1.242	473	118	165	1.034	605	29	1.833
DB17 Industrie tessili	326	149	67	125	218	182	17	542
DB18 Confez.articoli vestiario-prep.pellicce	682	178	62	102	300	505	15	922
DC19 Prep.e concia cuoio-fabbr.artifc.viaggio	86	36	19	26	70	35	10	141
DD20 Ind.legno,esclusi mobili-fabbr.in paglia	239	110	34	90	213	72	8	383
DE21 Fabbriic,pasta-carta,carta e prod.di carta	60	63	32	62	70	18	5	155
DE22 Editoria,stampa e riprod.suppl.registrati	469	346	121	236	450	154	96	936
DF23 Fabbriic,coke,raffinerie,combust.nucleari	5	3	5	6	5	2	0	13
DG24 Fabbriic,prodotti chimici e fibre sintetiche	70	105	107	180	81	21	0	282
DH25 Fabbriic.artifc.in gomma e mat.plastiche	301	200	119	215	281	100	24	620
DI26 Fabbriic,prodotti lavoraz.min.non metallif.	174	109	49	109	148	70	5	332
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	42	78	74	136	54	4	0	194
DJ28 Fabbriic.e lav.prod.metallo,escl.macchine	1.502	1.068	423	1.059	1.648	241	45	2.993
DK29 Fabbriic,macchine ed appar.mecc.,instal.	445	409	187	473	503	56	9	1.041
DL30 Fabbriic,macchine per uff.,elaboratori	27	48	47	87	23	10	2	122
DL31 Fabbriic.di macchine ed appar.elettr.n.c.a.	383	281	89	257	351	134	11	753
DL32 Fabbriic.appar.radiotele,e app.per comunic.	157	108	40	107	138	50	10	305
DL33 Fabbriic.appar.medicali,precis.,strum,ottici	187	104	59	112	190	41	7	350
DM34 Fabbriic.autoveicoli,rimorchi e semirim.	101	144	143	250	103	29	6	388
DM35 Fabbriic.di altri mezzi di trasporto	18	23	11	26	20	6	0	52
DN36 Fabbriic,mobili-altre industrie manifatturiere	498	196	87	133	348	268	32	781
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	29	21	10	21	24	13	2	60
E 40 Produc.energia elettr.,gas,acqua calda	4	14	38	44	3	2	7	56
E 41 Raccolta,depurazione e distribuzione acqua	3	11	6	9	3	0	8	20
F 45 Costruzioni	2.035	1.223	537	896	2.337	261	301	3.795
G 50 Comm.manut.e rip.autov. e motocidi	938	494	198	400	1.001	220	9	1.630
G 51 Comm.ingr.e interm.del comm.escl.autov.	4.004	1.999	655	1.682	3.229	1.666	81	6.658
G 52 Comm.deft.escl.autov+rip.beni pers.	15.187	4.003	278	844	7.656	10.840	128	19.468
H 55 Alberghi e ristoranti	4.176	2.427	264	286	4.770	1.758	53	6.867
I 60 Trasporti terrestri-trasp.mediane condotta	637	348	144	206	581	217	125	1.129
I 62 Trasporti aerei	0	3	6	7	2	0	0	9
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag.viaggi	228	424	252	226	294	100	284	904
I 64 Poste e telecomunicazioni	56	26	57	53	32	35	19	139
J 65 Interm.mon.e finanz.(escl.assic.e fondi p.)	326	472	327	509	591	2	23	1.125
J 66 Assic.e fondi pens.(escl.ass.soc.obbl.)	84	31	82	76	104	8	9	197
J 67 Attivita' ausil.intermediazione finanziaria	1.151	259	65	141	516	817	1	1.475
K 70 Attivita' immobiliari	9.234	9.677	718	1.621	17.486	261	261	19.629
K 71 Noleggio macce.attrezz.senza operat.	213	95	29	61	150	118	8	337
K 72 Informatica e attivita' connesse	1.098	1.012	242	654	1.281	307	110	2.852
K 73 Ricerca e sviluppo	19	58	32	53	28	4	24	109
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	4.605	3.266	927	1.621	4.271	2.035	871	8.798
L 75 Pubbl.amm.e difesa;assic.sociale obbligatorio	9	10	2	5	14	1	1	21
M 80 Istruzione	283	466	132	133	317	101	330	881
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	215	518	220	163	276	71	443	953
O 90 Smaltim.rifiuti solidi, acque scarico e sim.	18	24	27	18	19	7	25	69
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	7	57	17	15	10	1	55	81
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	483	511	185	170	459	205	345	1.179
O 93 Altre attivita' dei servizi	4.544	1.181	268	115	1.921	3.886	71	5.993
X Imprese non classificate	6.660	7.996	1.077	1.971	12.871	42	849	15.733
<b>TOTALE</b>	<b>67.924</b>	<b>41.266</b>	<b>8.785</b>	<b>16.029</b>	<b>67.077</b>	<b>29.966</b>	<b>4.903</b>	<b>117.975</b>

Fonte: Unioncamere, Movimpresa, 2003

# Riepilogo delle imprese artigiane per sezioni e divisioni di attività economica nei quattro trimestri 2003

## Provincia di TORINO

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	I 2003				II 2003				III 2003				IV 2003			
	REG.	ATT.	ISCR.	CESS.	REG.	ATT.	ISCR.	CESS.	REG.	ATT.	ISCR.	CESS.	REG.	ATT.	ISCR.	CESS.
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	407	406	21	12	418	417	10	2	436	435	34	16	437	435	8	8
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	76	76	2	1	77	77	0	1	82	82	4	0	81	81	2	3
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	32	32	0	0	30	30	0	1	31	31	1	0	31	31	1	1
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	2.439	2.429	82	62	2.435	2.429	31	34	2.519	2.514	148	47	2.517	2.509	62	53
DB17 Industrie tessili	363	363	7	18	366	366	8	3	369	369	8	3	375	375	6	1
DB18 Confez.articol. vestiario-prep.pellicce	859	857	17	33	861	858	15	11	858	856	25	23	864	862	18	12
DC19 Prep.e concia cuoio-fabbr.artic.viaggio	117	116	3	3	114	113	0	3	117	117	4	1	114	114	2	5
DD20 Ind.legno.esclusi mobili-fabbr.in paglia	1.425	1.420	23	56	1.417	1.412	7	15	1.437	1.433	35	16	1.430	1.426	14	19
DE21 Fabbri.pasta-carta, carta e prod.di carta	101	100	1	4	101	100	1	1	104	104	5	2	103	103	1	1
DE22 Editoria, stampa e riprod.supp.registrati	761	756	19	21	749	747	2	13	748	747	17	15	755	754	18	10
DF23 Fabbri.coke, raffinerie, combust.nucleari	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0	6	6	0	0
DG24 Fabbri.prodotti chimici e fibre sintetiche	104	104	2	7	104	104	1	0	105	105	2	0	104	104	1	0
DH25 Fabbri.artic.in gomma e mat.plastiche	422	418	9	20	421	416	4	3	427	424	18	10	418	417	8	16
DI26 Fabbri.prodotti lavoraz.min.non metallif.	472	468	13	15	467	465	4	7	473	471	16	9	475	473	6	5
DI27 Produzione di metalli e loro leghe	91	90	1	3	89	86	1	1	89	87	1	1	89	87	1	1
DI28 Fabbriaz.e lav.prod.metalli,escl.machine	4.466	4.445	88	139	4.459	4.446	45	50	4.553	4.541	173	74	4.557	4.549	78	70
DK29 Fabbri.macchine ed appar.mecc.,instal.	1.439	1.431	32	45	1.431	1.425	21	23	1.462	1.459	54	16	1.461	1.459	20	22
DL30 Fabbri.machinne per uff.,elaboratori	76	76	1	3	76	75	1	1	80	80	8	2	81	81	2	1
DL31 Fabbri.di macchine ed appar.eleltr.n.c.a.	912	912	17	30	908	907	2	9	911	908	21	16	903	900	9	16
DL32 Fabbri.appar.radiotel.e appr.per comunic.	293	293	2	12	292	292	3	4	291	291	9	4	286	286	4	7
DL33 Fabbri.appar.medicali,precis.,strum.ottici	1.183	1.180	10	25	1.185	1.183	11	8	1.201	1.198	31	13	1.200	1.199	12	12
DM34 Fabbri.autoveicoli,rimorchi e semirim.	162	159	4	5	160	158	0	2	164	164	9	5	160	160	2	4
DM35 Fabbri.di altri mezzi di trasporto	52	52	1	3	53	53	1	0	54	54	2	1	55	55	2	1
DN36 Fabbri.mobili-altri industrie manifatturiere	1.506	1.503	23	56	1.507	1.505	20	14	1.534	1.532	58	33	1.538	1.536	26	20
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	85	84	5	2	87	86	0	0	87	86	1	0	85	85	3	3
E 40 Produz.energia elettr.,gas,acqua calda	13	13	0	0	12	12	0	0	11	11	0	0	11	11	0	0
E 41 Raccolta,depurazione e distribuzione acqua	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0
F 45 Costruzioni	22.521	22.458	525	767	22.524	22.459	262	263	23.504	23.456	1.341	365	23.738	23.689	582	343
G 50 Comm.manut.e rip.autov. e motocidi	3.621	3.616	44	107	3.597	3.593	25	40	3.662	3.659	104	41	3.647	3.645	41	55
G 51 Comm.ingr.e interm.del comm.escl.autov.	42	40	0	17	38	37	0	11	34	32	0	10	32	31	0	9
G 52 Comm.dett.escl.autov-rip.beni pers.	1.194	1.190	15	91	1.179	1.174	3	27	1.169	1.164	20	64	1.162	1.157	21	57
H 55 Alberghi e ristoranti	76	76	0	7	72	72	0	2	67	67	0	5	64	64	0	2
I 60 Trasporti terrestri-trasp.mediane condotta	6.222	6.207	101	165	6.176	6.159	32	73	6.304	6.289	236	107	6.317	6.304	117	101
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag.viaggi	64	64	4	3	62	61	3	4	62	61	8	7	59	59	0	5
I 64 Poste e telecomunicazioni	12	12	1	1	14	14	3	1	15	15	1	0	13	13	0	2
J 65 Interm.mon.e finanz.(escl.assic.e fondi p.)	3	3	0	1	3	3	0	0	3	3	0	0	1	1	0	2
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	3	3	0	4	2	2	0	1	2	2	0	1	3	3	0	1
K 70 Attivita' immobiliari	10	10	0	6	9	9	0	5	7	7	0	4	7	7	0	1
K 71 Noleggio macc.e attrezzi senza operat.	23	23	0	2	24	24	0	0	23	23	0	3	23	23	0	1
K 72 Informatica e attivita' connesse	514	510	25	18	523	521	13	6	540	538	30	11	539	536	15	11
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	2.965	2.957	58	95	2.981	2.972	56	36	3.018	3.009	99	61	3.022	3.013	59	57
M 80 Istruzione	94	94	3	2	95	95	1	0	97	97	4	4	98	98	0	0
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	30	30	0	1	30	30	0	0	30	30	0	0	29	29	0	1
O 90 Smaltim.rifiuti solidi, acque scarico e sim.	64	64	0	0	64	64	1	0	60	60	0	4	60	60	1	1
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	202	202	7	11	199	199	1	7	213	213	19	5	215	215	6	4
O 93 Altre attivita' dei servizi	6.058	6.043	99	157	6.033	6.016	30	53	6.129	6.114	172	72	6.123	6.107	73	74
P 95 Serv.domestici presso famiglie e conv.	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
X Imprese non classificate	113	95	2	20	117	89	1	11	94	85	3	35	86	81	0	11
<b>TOTALE</b>	<b>61.700</b>	<b>61.4931.2672.050</b>	<b>61.573</b>	<b>61.367</b>	<b>619</b>	<b>746</b>	<b>63.188</b>	<b>63.035</b>	<b>2.721</b>	<b>1.106</b>	<b>63.380</b>	<b>63.239</b>	<b>1.221</b>	<b>1.029</b>		

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2003

**Unità locali e addetti alle unità locali per provincia e per settore di attività - Dati Censimento 1991 e 2001 valori assoluti e percentuali**

Regioni e Province	INDUSTRIA						COMMERCIO						ALTRI SERVIZI						TOTALE					
	Unità locali 2001		Unità locali Variazione % 2001/1991		Addetti 2001		Unità locali 2001		Addetti 2001		Unità locali Variazione % 2001/1991		Unità locali 2001		Addetti 2001		Unità locali Variazione % 2001/1991		Unità locali 2001		Addetti 2001		Unità locali Variazione % 2001/1991	
	Unità locali	Variazione %	Unità locali	Variazione %	Addetti	Variazione %	Unità locali	Variazione %	Addetti	Variazione %	Unità locali	Variazione %	Addetti	Variazione %	Unità locali	Variazione %	Addetti	Variazione %	Unità locali	Variazione %	Addetti	Variazione %	Unità locali	Variazione %
Piemonte	101.401	13,8	657.560	-9,8	102.496	-4,6	246.729	-7,4	153.013	55,1	497.516	36,1	356.910	20,9	1.403.805	3,0								
Torino	45.707	23,7	327.696	-16,5	52.525	-2,5	124.855	-10,1	83.880	69,6	298.037	38,3	182.112	29,8	750.588	0,5								
Vercelli	4.333	-0,2	27.939	-8,8	4.223	-15,1	9.826	-10,2	5.640	21,7	16.487	20,5	14.196	1,8	54.252	-1,8								
Biella	5.484	-4,0	39.848	-11,1	4.561	-7,1	11.337	-7,2	6.968	47,1	19.048	44,4	17.013	10,8	70.233	0,0								
Veltino-Cusio-Ossola	4.480	12,9	21.399	-5,6	3.576	-6,9	8.187	-5,2	5.665	35,6	15.380	24,5	13.721	14,5	44.966	3,0								
Novara	8.647	5,7	61.117	-1,5	7.661	-0,5	20.012	0,0	11.606	53,3	34.290	32,1	27.914	19,1	115.419	6,9								
Cuneo	16.451	12,2	91.113	3,9	14.219	-4,4	34.531	-0,7	18.948	46,5	56.346	49,1	49.618	16,8	181.990	13,5								
Asti	5.582	10,2	28.203	2,6	5.095	-4,9	11.424	-5,4	6.461	38,7	17.777	21,6	17.188	13,6	57.404	7,3								
Alessandria	10.717	5,3	62.245	-2,0	10.636	-10,6	26.557	-7,5	13.845	32,0	40.151	21,2	35.198	8,1	128.953	2,9								
<b>Totali</b>	<b>1.166.272</b>	<b>13,8</b>	<b>6.686.380</b>	<b>-2,5</b>	<b>1.341.087</b>	<b>-2,7</b>	<b>3.154.468</b>	<b>-4,5</b>	<b>1.896.072</b>	<b>54,0</b>	<b>5.871.860</b>	<b>33,1</b>	<b>4.403.431</b>	<b>21,2</b>	<b>15.712.908</b>	<b>7,8</b>								

Fonre: Istat, 8° Censimento dell'industria e dei servizi, 2001



## Imprese e addetti alle imprese per provincia e per settore di attività - Dati Censimento 1991 e 2001 valori assoluti e percentuali

Regioni e Province	INDUSTRIA			COMMERCIO			ALTRI SERVIZI			TOTALE				
	Imprese 2001	Imprese % 2001/1991	Addetti 2001	Imprese 2001	Imprese % 2001/1991	Addetti 2001	Imprese 2001	Imprese % 2001/1991	Addetti 2001	Imprese 2001	Imprese % 2001/1991	Addetti 2001	Variazione % 2001/1991	
Piemonte	95.559	17,9	706.424	-10,1	93.993	-6,7	233.578	-8,3	140.407	59,8	471.274	15,4	329.959	22,4
Torino	42.901	26,6	386.433	-18,8	48.263	-5,0	113.344	-12,3	77.785	74,7	299.648	6,0	168.949	30,7
Vercelli	4.072	3,2	23.319	-6,1	3.863	-17,3	8.896	-21,2	5.074	26,7	12.947	21,8	13.009	3,1
Biella	5.215	-1,1	39.454	-9,5	4.216	-8,9	10.734	-5,6	6.462	52,7	18.441	56,0	15.893	12,4
Valle d'Aosta-Ossola	4.183	21,5	19.954	-0,1	3.265	-7,2	7.159	-9,9	5.186	41,4	13.481	31,4	12.634	18,8
Novara	8.129	11,9	59.705	2,4	6.908	-3,0	21.342	3,0	10.574	58,4	31.328	22,7	25.611	21,6
Cuneo	15.580	16,7	88.986	10,8	13.053	-6,5	35.634	2,5	17.046	48,1	47.299	47,2	45.679	17,6
Asti	5.317	15,3	26.325	8,4	4.713	-5,6	12.018	3,7	5.790	44,1	14.923	37,0	15.820	16,1
Alessandria	10.162	9,8	62.188	6,7	9.712	-11,7	24.451	-12,0	12.490	35,3	33.207	36,6	32.364	9,8
<b>Totali</b>	<b>1.098.789</b>	<b>19,2</b>	<b>6.687.327</b>	<b>-3,3</b>	<b>1.230.731</b>	<b>-3,9</b>	<b>3.147.776</b>	<b>-3,2</b>	<b>1.754.446</b>	<b>59,7</b>	<b>5.877.805</b>	<b>33,3</b>	<b>4.063.966</b>	<b>23,7</b>
													<b>15.712.908</b>	<b>7,8</b>

Fonre: Istat, 8° Censimento dell'industria e dei servizi, 2001

## Imprese e unità locali per divisione di attività economica e classe dimensionale di addetti - Anno 2001

	1-5	6-9	10-19	20-49	50-249	250-499	>500	Totali
	Imprese Unità Locali							
01 Agricoltura, caccia e relativi servizi(*)	324	325	14	19	4	2	0	0
02 Silvicoltura e utilizzazione di aree forestali e servizi connessi	64	65	3	3	0	0	0	0
05 Pesci, piscicoltura e servizi connessi	13	14	0	0	0	0	0	0
08 Altre industrie estattive	48	54	20	24	14	21	1	4
14 Industrie alimentari	1.736	1.736	177	215	108	147	47	76
15 Industrie alimentari e delle bevande	342	354	62	74	62	73	24	25
17 Industrie tessili	720	748	48	51	44	50	19	24
18 Confezione di articoli di vestiario, impaginazione e tintura di pellicce	85	89	8	11	18	19	4	7
19 Preparazione e confezione di articoli da viaggio, borse, accessori	1.205	1.244	90	95	64	81	18	25
20 Industria del legno e prodotti in legno, sghiera, paglia, esclusi mobili	115	120	14	16	40	45	23	29
21 Fabbricazione della carta e dei prodotti di carta	948	986	126	135	112	129	51	72
22 Edilizia, stampa riproduzione di supporti rigidi	2	2	2	2	2	3	4	2
23 Fabbricazione di coke, gomme e petrolio, trattamento combusti, nucleostrati	122	130	28	35	38	44	30	39
24 Fabbricazione di prodotti chimici e di altre sostanze e artifici	404	421	98	104	152	177	67	88
25 Fabbricazione di articoli di gomma e materie plastiche	416	433	62	75	67	90	28	41
26 Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	47	49	28	30	29	30	32	38
27 Produzione di metalli e loro leghe	3.238	3.348	760	811	768	863	357	448
28 Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, esclusa macchine e impianti	1.375	1.430	251	283	279	315	190	245
29 Fabbricazione macchine ed apparecchi meccanici, installazione e riemannate	77	80	14	17	21	24	15	21
30 Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici	711	748	131	142	132	148	82	110
31 Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.	322	337	27	31	49	58	28	41
32 Fabbricazione apparecchi radiotelevisivi e per le comunicazioni	1.779	1.204	66	72	56	66	21	28
33 Fabbricazione apparecchi medici, precisione, strumenti offici e orologi	123	127	39	46	51	57	53	72
34 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	39	41	8	10	9	11	8	10
35 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	1.105	1.134	88	100	59	67	33	42
36 Fabbricazione di mobili; altre industrie manifatturiere	79	86	16	20	10	12	5	8
37 Recupero e preparazione per il riciclaggio	48	54	2	8	5	14	3	8
40 Produzione di energia elettrica, di gas, di vapore e acqua calda	6	6	3	5	1	1	8	3
41 Rifornito, depurazione e distribuzione d'acqua	20.017	20.268	988	1.075	672	783	161	209
45 Costruzioni	5.276	5.426	345	399	166	232	53	97
50 Commercio, mondanità e ristorazione; vendita dett. carburante	14.782	15.267	613	724	430	559	112	201
51 Commercio all'ingrosso e intennediazione di comm., autoveicoli e moto esclusi	25.242	26.602	748	1.062	290	550	108	411
52 Commercio di dettaglio, escluso auto e moto; ristoraz. beni personali e casa	7.460	7.705	448	516	187	240	47	78
55 Alberghi e ristoranti	5.263	5.326	202	237	152	193	70	105
60 Trasporti, letti, trasporti mediante condotte	1	1	0	0	0	0	0	0
61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	5	5	1	2	0	0	2	3
62 Trasporti aerea	695	731	74	101	59	93	53	82
63 Attività di supporto ed auxiliare dei trasporti, affiv. agenzie di viaggio	449	469	14	15	11	20	2	8
64 Poste e telecomunicazioni	3.557	3.688	267	305	212	259	117	164
65 Intermédiation monetaria e finanziaria (escluse assicuraz. e fondi pensione)	22	26	15	21	7	16	12	20
66 Assicurazioni e fondi pensione, escluse le assicur. sociali obbligatorie	3.588	3.730	142	190	43	71	5	7
67 Attività di gestione delle intermediazioni finanziarie	8.300	8.948	41	61	21	28	6	14
71 Noleggio macchinari, attrezz. senza operatore, beni per uso pers. e domestico	77	87	20	24	9	10	4	7
72 Informatica e attivita' connesse	371	376	3	4	3	4	4	5
73 Ricerca e sviluppo	24.055	24.564	806	938	461	578	172	248
74 Altre attivita' professionali ed imprenditoriali	640	686	36	47	33	47	13	20
80 Istituzioni	7.191	7.723	111	152	48	62	40	92
85 Servizi e altri servizi sociali	1.922	1.976	77	99	44	65	20	45
90 Svalutamento dei flussi solidi delle acque di scarico e simili	8.870	9.026	133	184	38	59	15	42
92 Attività ricreative, culturali e sportive	93	93	111	133	3	4	3	4
<b>TOTALE</b>	<b>153.202</b>	<b>158.066</b>	<b>7.273</b>	<b>8.596</b>	<b>5.085</b>	<b>6.422</b>	<b>2.164</b>	<b>3.380</b>
					<b>1.009</b>	<b>2.359</b>	<b>105</b>	<b>548</b>
							<b>111</b>	<b>3.307</b>
								<b>163.349</b>
								<b>162.678</b>

(\*) I dati sono riferiti agli addetti dei settori che svolgono servizi in agricoltura.  
Fonte: ISTAT, 8° Censimento dell'industria e dei servizi, 2001

**Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2001 per attività economica  
Provincia di Torino**

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITÀ	Totale	Imprenditori			Classi di età (%)			
		nuove imprese del 2001		% su TOTALE	di nuove imprese			
		(1)	(2)	maschi	femmine	fino a 25	25-35	35-49
A01	Agricoltura, caccia e relativi servizi	428	436	59,6	40,4	24,3	35,6	23,4
A02	Silvicoltura e utilizzazione aree forestali e servizi connessi	12	12	91,7	8,3	16,7	41,7	25,0
<b>B</b>	<b>Pesca, pescatura e servizi connessi</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>
<b>C</b>	<b>Estrazione di minerali</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
CA10	Estraz. carbon fossile e lignite; estraz. torba	0	0	-	-	-	-	-
CA11	Estraz. petrolio, gergo 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	-	-	-	-	-
<b>D</b>	<b>Attività manifatturiera</b>	<b>778</b>	<b>866</b>	<b>68,2</b>	<b>31,8</b>	<b>19,4</b>	<b>40,0</b>	<b>30,8</b>
DA15	Industrie alimentari e delle bevande	120	144	51,4	48,6	28,5	41,0	25,0
DA16	Industria del tabacco	0	0	-	-	-	-	-
DB17	Industrie tessili	17	18	22,2	77,8	5,6	44,4	38,9
DB18	Confaz. articol. vestitino; prep. pellicce	38	42	40,5	59,5	14,3	38,1	26,2
DC19	Prep. e confez. cuoio; fabbr. artic. viaggio	9	9	35,3	66,7	11,1	33,3	44,4
DD20	Ind. legno, astusli mobili; fabbr. in paglia	63	68	85,3	14,7	16,2	41,2	33,8
DE21	Fabbric. postcarta, carta e prod. di carta	3	3	66,7	33,3	-	33,3	33,3
DE22	Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	44	50	60,0	40,0	26,0	50,0	18,0
DF23	Fabbric. coke, raffinate, combust., nuclei	0	0	-	-	-	-	-
DG24	Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	6	6	66,7	33,3	16,7	66,7	13,8
DH25	Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	25	31	67,7	32,3	12,9	45,2	32,3
DI26	Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	18	24	70,8	29,2	16,7	54,2	29,2
DI27	Produzione di metalli e loro leghe	1	1	100,0	-	-	100,0	-
DI28	Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	193	207	87,0	13,0	21,7	39,1	31,4
DI29	Fabbric. macchine ed appar. nec., inst.	54	65	83,1	16,9	12,3	40,0	33,8
DI30	Fabbric. macchine per off., elaboratori	7	7	71,4	28,6	14,3	28,6	42,9
DI31	Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	36	37	51,4	48,6	10,8	32,4	43,2
DI32	Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	13	14	50,0	50,0	21,4	50,0	21,4
DI33	Fabbric. appar. medicali, prescr., stum. offici	28	29	87,8	17,2	20,7	41,4	31,0
DM34	Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	10	11	63,6	36,4	9,1	45,5	36,4
DM35	Fabbric. di altri mezzi di trasporto	5	5	80,0	20,0	40,0	40,0	20,0
DI36	Fabbric. mobili, altre industrie manifatturiere	83	90	61,1	38,9	15,6	35,6	34,4
DI37	Recupero e prepanz. per il riciclaggio	5	5	100,0	-	40,0	40,0	20,0
<b>E</b>	<b>Prod. e distrib. energ., elett., gas e acqua</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
E40	Produt. energia elett., gas, acqua calda	3	3	100,0	-	-	-	-
E41	Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	-	-	-	-	-
<b>F</b>	<b>Costruzioni</b>	<b>1.524</b>	<b>1.595</b>	<b>96,9</b>	<b>3,1</b>	<b>23,8</b>	<b>46,0</b>	<b>25,0</b>
2.617	2.757	62,4	37,6	21,9	38,8	31,4	52,0	5,2
650	Comm., manuf. e ip. autov. e motocidi	170	191	87,4	12,6	19,9	45,5	25,1
651	Comm., ingr. e intam. del comm. escl. autov.	885	911	77,1	22,9	25,7	36,0	31,8
652	Comm. dett. escl. autov.; ip. beni pers.	1.562	1.655	51,4	48,6	20,1	39,5	6,5
<b>H</b>	<b>Alberghi e ristoranti</b>	<b>305</b>	<b>421</b>	<b>51,1</b>	<b>48,9</b>	<b>23,5</b>	<b>35,9</b>	<b>8,8</b>

**Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2001 per attività economica  
Provincia di Torino**

66

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITÀ	Totale (1)	nuove imprese del 2001 (2)	Imprenditori		Classi di età (%)			
			% su TOTALE di nuove imprese	femmine	fin 25	25-35	35-49	oltre 50
<i>I Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.</i>								
160 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	411	426	89,4	10,6	18,1	40,6	34,7	6,6
161 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	335	343	92,7	7,3	19,8	41,7	33,5	5,0
162 Trasporti terrei	0	0	—	—	—	—	—	—
163 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	0	0	—	—	—	—	—	—
164 Poste e telecomunicazioni	44	50	76,0	24,0	12,0	32,0	42,0	14,0
<i>J Intermediaz. monetaria e finanziaria</i>								
165 Intern. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	327	322	70,5	29,5	20,8	39,5	30,7	9,0
166 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	4	5	80,0	20,0	20,0	—	60,0	20,0
167 Attività ausil. intermediazione finanziaria	0	0	—	—	—	—	—	—
<i>K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca</i>								
170 Attività immobiliari	1.065	1.174	66,2	33,8	17,7	40,6	27,8	13,9
171 Noleggio mac. e attrezzi, senza operat.	138	155	65,2	34,8	18,1	42,6	23,2	16,1
172 Informatica e attività connesse	45	49	77,6	22,4	34,7	24,5	32,7	8,2
173 Ricerca e sviluppo	264	296	78,4	21,6	23,6	42,9	24,0	9,5
174 Altre attività professionali e imprenditoriali	6	6	50,0	50,0	—	16,7	66,7	16,7
<i>M Istruzione</i>								
175 Istruzione	34	37	45,9	54,1	2,7	40,5	27,0	29,7
<i>N Sanità e altri servizi sociali</i>								
176 Sanità e altri servizi sociali	27	29	48,3	51,7	13,8	31,0	44,8	10,3
<i>O Altri servizi pubblici, sociali e personali</i>								
177 Altri servizi pubblici, sociali e personali	268	311	37,3	62,7	28,3	46,9	17,0	7,7
178 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	9	9	77,8	22,2	—	55,6	44,4	—
179 Attività ricreative, culturali e sportive	87	103	61,2	38,8	33,0	44,7	12,6	9,7
180 Altre attività dei servizi	172	199	23,1	76,9	27,1	47,7	18,1	7,0
<i>P Servizi domestici presso fam. e cancri</i>								
181 Servizi domestici presso fam. e cancri	0	0	—	—	—	—	—	—
<i>Mc Imprese non classificate</i>								
182 Imprese non classificate	347	457	50,2	41,8	15,3	33,3	28,4	23,0
<b>TOTALE</b>	<b>8.147</b>	<b>8.857</b>	<b>69,4</b>	<b>30,6</b>	<b>21,2</b>	<b>40,2</b>	<b>28,8</b>	<b>9,8</b>

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

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

Fonre: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese"

## Variazione annua del valore aggiunto pro-capite - Anni 1995-2002

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

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

## Composizione percentuale del valore aggiunto per settori - Anno 2002

PROVINCE E REGIONI	Composizione percentuale per settori del Pil al 2002			
	Agricoltura	Industria	Altre Attività	Totale
Piemonte	1,9	33,6	64,5	100,0
Torino	0,7	31,7	67,6	100,0
Vercelli	4,8	32,2	63,1	100,0
Novara	2,0	41,8	56,1	100,0
Cuneo	5,1	36,8	58,1	100,0
Asti	4,3	30,8	64,8	100,0
Alessandria	3,0	33,1	64,0	100,0
Biella	0,8	40,2	59,0	100,0
Verbano-Cusio-Ossola	0,4	29,4	70,1	100,0
Nord-Ovest	1,7	32,4	65,9	100,0
Nord-Est	3,0	31,7	65,3	100,0
Centro	1,8	22,6	75,6	100,0
Mezzogiorno	4,2	20,3	75,5	100,0
<b>ITALIA</b>	<b>2,6</b>	<b>27,3</b>	<b>70,1</b>	<b>100,0</b>

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

## Graduatoria delle province in base al reddito pro capite nel 2002 e differenza di posizione con il 1995

PROVINCE E REGIONI	Posizione 2002	Pro-capite (in euro)	Differenza con il 1995	Var. % 2002/1995
Piemonte	6	22.738,6	-1	31,2
Torino	15	23.769,4	-1	31,5
Vercelli	41	20.729,3	-8	26,0
Novara	21	22.606,6	5	32,3
Cuneo	18	23.441,5	-3	30,1
Asti	54	19.605,3	1	35,6
Alessandria	37	21.142,7	4	32,2
Biella	36	21.271,5	-9	24,8
Verbano-Cusio-Ossola	62	18.769,1	-5	32,7
Nord-Ovest	1	24.004,2	0	30,2
Nord-Est	2	23.716,9	0	32,0
Centro	3	21.631,3	0	34,5
Mezzogiorno	4	13.372,0	0	38,2
<b>ITALIA</b>		<b>19.676,7</b>		<b>33,8</b>

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

## Sistema creditizio in provincia di Torino

	Impieghi (in milioni di euro)	Depositi (in milioni di euro)	Sofferenze (in milioni di euro)
31-dic-03	47.457	25.164	1.161
30-set-03	46.301	24.531	1.135
30-giu-03	45.703	23.672	1.115
31-mar-03	43.759	22.666	1.074
31-dic-02	46.946	23.328	1.073
30-set-02	49.475	22.059	1.045
30-giu-02	49.179	22.227	993
31-mar-02	47.587	22.125	998
31-dic-01	49.912	22.940	999
30-set-01	55.049	21.371	973
30-giu-01	51.509	20.951	957
31-mar-01	52.572	20.504	1.088
31-dic-00	51.884	22.053	1.090
30-set-00	49.976	20.312	1.187
30-giu-00	42.684	20.994	1.202
31-mar-00	39.858	22.076	1.195

Fonte: Banca d'Italia

## Banche e sportelli in provincia di Torino

	Banche	Sportelli	Comuni serviti da banche
2003	10	1.075	186
2002	9	1.037	186
2001	10	1.015	187
2000	8	986	187
1999	7	949	188

Fonte: Banca d'Italia

**Importazioni delle province italiane per macrosettore - Anno 2003, valori in migliaia di euro**  
**Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale**

	Agricoltura e pesca	Alimentare	Sistema moda	Legno/aria	Chimica gomma plastica	Metalmeccanico	Altro industriale	Altro
Piemonte	1.266.015	6,0%	1.244.307	5,9%	1.692.969	8,0%	1.085.595	5,2%
Torino	299.715	2,8%	267.447	2,5%	423.842	3,9%	466.436	4,3%
Varenni	57.459	3,3%	45.215	2,6%	52.117	3,0%	32.834	1,9%
Novara	76.176	3,5%	120.937	5,5%	270.134	12,3%	124.665	5,7%
Cuneo	473.556	18,4%	340.346	13,2%	280.916	10,9%	337.031	13,1%
Asti	40.128	6,3%	85.329	3,4%	81.784	12,8%	81.522	6,0%
Alessandria	129.172	7,1%	308.171	16,9%	42.929	2,4%	56.404	3,1%
Biella	186.311	18,6%	12.960	1,3%	529.162	52,7%	20.585	2,1%
Verbano	3.198	1,0%	63.902	20,0%	12.085	3,8%	9.097	2,9%
<i>Italia</i>	<b>9.087.825</b>	<b>3,5%</b>	<b>18.128.779</b>	<b>7,1%</b>	<b>19.859.459</b>	<b>7,7%</b>	<b>9.433.692</b>	<b>3,7%</b>
							<b>40.588.778</b>	<b>15,8%</b>
							<b>114.324.618</b>	<b>44,5%</b>
							<b>39.118.947</b>	<b>15,2%</b>
							<b>6.549.153</b>	<b>2,5%</b>

Fonre: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

**Exportazioni delle province italiane per macrosettore - Anno 2003, valori in migliaia di euro**  
**Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale**

	Agricoltura e pesca	Alimentare	Sistema moda	Legno/aria	Chimica gomma plastica	Metalmeccanico	Altro industriale	Altro
Piemonte	240.843	0,8%	2.169.736	7,3%	3.106.384	10,5%	1.057.142	3,6%
Torino	22.978	0,1%	439.091	2,9%	455.215	3,0%	552.037	3,6%
Varenni	2.842	0,2%	160.605	11,6%	412.040	29,7%	26.994	1,9%
Novara	3.324	0,1%	103.253	3,4%	564.103	18,4%	93.879	3,1%
Cuneo	203.600	4,6%	1.040.032	24,1%	428.564	9,7%	315.861	7,2%
Asti	1.660	0,2%	189.328	19,4%	39.387	4,0%	16.477	1,7%
Alessandria	1.701	0,1%	195.613	7,5%	66.631	2,6%	17.057	0,7%
Biella	2.982	0,2%	4.437	0,3%	1.130.191	80,0%	16.042	1,1%
Verbano	1.755	0,4%	17.378	3,9%	10.254	2,3%	18.795	4,2%
<i>Italia</i>	<b>799.055</b>	<b>0,7%</b>	<b>5.201.227</b>	<b>4,8%</b>	<b>12.446.685</b>	<b>11,6%</b>	<b>2.970.058</b>	<b>2,8%</b>
							<b>2.241.327</b>	<b>2,8%</b>
							<b>1.416.481</b>	<b>3,4%</b>
							<b>6.213.136</b>	<b>14,9%</b>
							<b>3.516.300</b>	<b>12,7%</b>
							<b>481.153</b>	<b>1,7%</b>
							<b>9.880.682</b>	<b>35,6%</b>
							<b>6.491.918</b>	<b>23,4%</b>
							<b>7.217.173</b>	<b>2,8%</b>
							<b>37.888</b>	<b>1,7%</b>
							<b>525.248</b>	<b>23,9%</b>
							<b>432.019</b>	<b>19,6%</b>
							<b>1.221.792</b>	<b>69,6%</b>
							<b>7.863.742</b>	<b>73,2%</b>
							<b>11.135.795</b>	<b>52,9%</b>
							<b>1.424.853</b>	<b>6,8%</b>
							<b>290.210</b>	<b>2,7%</b>
							<b>156.309</b>	<b>1,5%</b>
							<b>58.978</b>	<b>3,4%</b>
							<b>37.823</b>	<b>2,2%</b>
							<b>37.888</b>	<b>1,7%</b>
							<b>18.788</b>	<b>7,3%</b>
							<b>23.435</b>	<b>36,7%</b>
							<b>23.117</b>	<b>3,6%</b>
							<b>16.814</b>	<b>2,6%</b>
							<b>42.288</b>	<b>2,3%</b>
							<b>656</b>	<b>0,1%</b>
							<b>882</b>	<b>0,3%</b>

Fonre: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

**Importazioni delle province italiane per area geografica - Anno 2003, valori in migliaia di euro  
Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale**

	Unione Europea	Europa	Altri Paesi europei	Africa	America	Vietnam e medio	Asia	Oceania e altro
	Centro orientale			Settentriionale	centrale e meridionale	Oriente		
Piemonte	13.274.102	63,0%	1.848.187	8,8%	651.294	3,1%	723.655	3,4%
Torino	6.427.832	59,8%	1.183.322	11,0%	791.899	7,4%	220.282	2,0%
Varese	1.335.870	76,1%	46.627	2,7%	20.938	1,2%	13.017	0,7%
Novara	1.473.057	66,9%	117.088	5,3%	140.700	6,4%	105.878	4,8%
Cuneo	1.699.006	66,1%	156.511	6,1%	74.927	2,9%	191.708	7,5%
Asti	453.728	71,3%	97.305	15,3%	5.155	0,8%	17.941	2,8%
Alessandria	1.257.735	69,1%	114.701	6,3%	131.971	7,2%	62.000	3,4%
Biella	382.573	38,1%	124.359	12,4%	36.856	3,7%	37.782	3,8%
Verbano	244.303	76,6%	8.025	2,5%	16.360	5,1%	2.686	0,8%
<b>ITALIA</b>	<b>146.357.454</b>	<b>56,9%</b>	<b>27.500.077</b>	<b>10,7%</b>	<b>14.664.925</b>	<b>5,7%</b>	<b>16.935.536</b>	<b>6,6%</b>
							<b>11.515.334</b>	<b>4,5%</b>
							<b>6.207.151</b>	<b>2,4%</b>
							<b>6.787.645</b>	<b>2,6%</b>
							<b>25.370.015</b>	<b>9,9%</b>
							<b>1.724.115</b>	<b>0,7%</b>

Fonre: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

**Eseportazioni delle province italiane per area geografica - Anno 2003, valori in migliaia di euro  
Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale**

	Unione Europea	Europa	Altri Paesi europei	Africa	America	Vietnam e medio	Asia	Oceania e altro
	Centro orientale			Settentriionale	centrale e meridionale	Oriente		
Piemonte	18.239.967	61,4%	2.905.620	9,8%	2.163.027	7,3%	864.881	2,9%
Torino	9.303.576	60,4%	1.703.825	11,1%	1.212.877	7,9%	481.234	3,1%
Varese	769.397	55,4%	91.493	6,6%	92.105	6,6%	34.288	2,5%
Novara	1.849.869	60,5%	256.963	8,4%	296.804	9,7%	94.740	3,1%
Cuneo	3.196.894	72,5%	366.928	8,3%	164.608	3,7%	99.601	2,3%
Asti	672.297	68,9%	118.723	12,2%	37.839	3,9%	28.901	3,0%
Alessandria	1.430.564	55,1%	207.503	8,0%	196.679	7,6%	97.045	3,7%
Biella	722.006	51,2%	144.385	10,2%	100.233	7,1%	22.774	1,6%
Verbano	295.345	65,6%	207.99	4,6%	61.972	13,8%	6.297	1,4%
<b>ITALIA</b>	<b>58.615.944</b>	<b>54,6%</b>	<b>10.693.592</b>	<b>10,0%</b>	<b>8.409.778</b>	<b>7,8%</b>	<b>3.381.686</b>	<b>3,6%</b>
							<b>8.327.772</b>	<b>7,8%</b>
							<b>3.018.293</b>	<b>2,8%</b>
							<b>4.507.353</b>	<b>4,2%</b>
							<b>8.588.469</b>	<b>8,0%</b>
							<b>5.715.268</b>	<b>7,1%</b>
							<b>2.749.742</b>	<b>3,2%</b>
							<b>1.227.600</b>	<b>2,9%</b>
							<b>1.640.716</b>	<b>3,9%</b>
							<b>3.448.346</b>	<b>8,3%</b>
							<b>1.743.469</b>	<b>6,3%</b>
							<b>1.742.491</b>	<b>3,2%</b>

Fonre: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

## Primi 30 Paesi per valore delle esportazioni e delle importazioni - Anni 2002 e 2003 (valori in euro)

	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI			
	2002	2003	var.%	2002	2003	var.%	
1 Francia	3.110.015.150	3.056.934.555	-1,7%	1 Francia	2.297.702.093	2.141.977.522	-6,8%
2 Germania	2.524.855.644	2.231.026.658	-11,6%	2 Germania	2.095.748.688	1.948.383.254	-7,0%
3 Regno Unito	1.311.582.492	1.200.994.123	-8,4%	3 Stati Uniti d'America	636.046.670	628.228.109	-1,2%
4 Spagna	1.184.600.290	1.146.867.143	-3,2%	4 Polonia	538.644.366	564.501.234	4,8%
5 Stati Uniti d'America	927.085.162	834.198.326	-10,0%	5 Regno Unito	616.406.023	471.485.234	-23,5%
6 Polonia	497.629.362	645.115.566	29,6%	6 Spagna	535.513.806	458.976.273	-14,3%
7 Turchia	578.869.267	555.127.626	-4,1%	7 Giappone	615.896.470	454.735.734	-26,2%
8 Svizzera	502.596.912	511.528.403	1,8%	8 Turchia	378.758.185	418.259.878	10,4%
9 Brasile	497.645.050	433.483.943	-12,9%	9 Svizzera	352.920.369	388.552.406	10,1%
10 Paesi Bassi	462.537.502	424.823.191	-8,2%	10 Belgio	440.476.239	380.582.612	-13,6%
11 Belgio	430.610.989	413.391.610	-4,0%	11 Paesi Bassi	383.984.655	364.844.001	-5,0%
12 Cina	272.047.327	253.310.846	-6,9%	12 Cina	281.304.724	300.722.688	6,9%
13 Austria	243.824.997	216.927.268	-11,0%	13 Austria	221.924.561	203.077.604	-8,5%
14 Grecia	199.236.455	183.269.924	-8,0%	14 Corea del Sud	179.158.201	187.009.181	4,4%
15 Giappone	191.632.372	177.925.829	-7,2%	15 Brasile	251.211.255	168.116.846	-33,1%
16 Australia	83.998.690	135.171.566	60,9%	16 Svezia	167.389.896	153.767.720	-8,1%
17 Portogallo	147.529.412	121.696.949	-17,5%	17 Ungheria	148.943.723	134.566.828	-9,7%
18 Svezia	116.165.043	120.988.341	4,2%	18 Slovacchia	112.349.270	114.203.398	1,7%
19 Ungheria	122.551.667	120.734.096	-1,5%	19 Marocco	102.817.498	104.236.697	1,4%
20 Russia	91.835.482	112.580.179	22,6%	20 Danimarca	96.411.787	94.759.163	-1,7%
21 Repubblica Ceca	102.116.438	101.838.433	-0,3%	21 Canada	90.583.548	78.819.769	-13,0%
22 Romania	76.993.556	94.278.223	22,4%	22 Finlandia	60.365.908	73.820.497	22,3%
23 Canada	87.663.939	90.642.233	3,4%	23 Portogallo	65.395.396	66.053.479	1,0%
24 Messico	95.775.460	90.249.177	-5,8%	24 India	51.100.488	64.420.717	26,1%
25 Corea del Sud	83.196.939	88.213.320	6,0%	25 Taiwan	72.219.479	62.616.119	-13,3%
26 Slovenia	145.553.803	84.939.756	-41,6%	26 Hong Kong	46.830.404	58.026.089	23,9%
27 Tunisia	83.038.307	80.556.396	-3,0%	27 Repubblica Sudafricana	59.685.507	53.535.942	-10,3%
28 Libia	49.379.933	77.625.487	57,2%	28 Lussemburgo	39.338.525	51.510.614	30,9%
29 Marocco	84.516.491	76.671.472	-9,3%	29 Malesia	50.830.211	46.274.244	-9,0%
30 Hong Kong	75.159.658	72.500.360	-3,5%	30 Tunisia	40.252.672	46.048.661	14,4%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

## Primi 30 settori per valore delle esportazioni e delle importazioni - Anni 2002 e 2003 (valori in euro)

	ESPORTAZIONI			IMPORTAZIONI			
	2002	2003	var.%	2002	2003	var.%	
1 Autoveicoli	2.723.821.514	2.917.118.951	7,1%	1 Autoveicoli	1.288.968.542	1.628.463.375	26,3%
2 Parti e accessori per autoveicoli	2.674.607.264	2.860.106.871	6,9%	2 Parti e accessori per autoveicoli	1.274.528.902	1.245.132.819	-2,3%
3 Macchine produzione energia mecc.	1.358.213.682	1.309.108.038	-3,6%	3 Macchine produzione energia mecc.	827.436.096	843.081.790	1,9%
4 Altre macchine per impieghi speciali	880.448.351	917.257.066	4,2%	4 Ferro, ghisa e acciaio	668.860.873	649.338.221	-3,9%
5 Aeromobili e veicoli spaziali	638.530.120	524.349.512	-17,9%	5 App. distribuzione energia	439.958.247	385.896.659	-12,3%
6 Altre macchine impiego generale	456.103.802	449.805.449	-1,4%	6 Pasta da carta	332.481.904	337.877.897	1,6%
7 Articoli in gomma	363.861.618	394.111.747	8,3%	7 Prodotti chimici di base	303.122.895	290.554.503	-4,1%
8 Macchine utensili	499.265.643	345.788.382	-30,7%	8 Altre macchine per impieghi speciali	303.239.018	278.806.967	-8,1%
9 Apparecchi elettrici, n.c.a.	287.569.085	295.069.249	2,6%	9 Aeromobili e veicoli spaziali	442.238.561	248.943.280	-43,7%
10 Altri prodotti in metallo	275.919.776	293.378.495	6,3%	10 Altre macchine impiego generale	241.373.767	241.662.502	0,1%
11 App. distribuzione energia	255.547.891	275.933.049	8,0%	11 Agricoltura e orticoltura	227.250.964	232.013.883	2,1%
12 Ferro, ghisa e acciaio	274.057.196	274.529.553	0,2%	12 Strumenti di misurazione	265.635.148	226.744.389	-14,6%
13 Strumenti di misurazione	225.541.528	260.228.548	15,4%	13 Macchine per ufficio	343.325.218	218.668.800	-36,3%
14 Macchine per ufficio	355.289.239	259.175.262	-27,1%	14 Metalli preziosi	246.686.738	209.969.127	-14,9%
15 Articoli in materie plastiche	265.606.120	257.664.466	-3,0%	15 Apparecchi elettrici, n.c.a.	225.018.977	196.517.731	-12,7%
16 Pasta da carta	272.635.013	227.538.717	-16,5%	16 Apparecchi trasmittenti	210.352.278	187.346.172	-10,9%
17 Bevande	186.488.182	218.988.302	17,4%	17 Articoli in gomma	193.539.140	170.860.356	-11,7%
18 Altri prodotti alimentari	190.579.589	186.806.377	-2,0%	18 Prodotti farmaceutici	183.411.503	157.737.769	-14,0%
19 Articoli di coltelleria	181.410.263	185.302.817	2,1%	19 Altri prodotti in metallo	161.055.809	155.280.145	-3,6%
20 Manufatti vari, n.c.a.	185.632.923	184.499.819	-0,6%	20 Cicli e motocicli	105.989.829	154.307.705	45,6%
21 Prodotti farmaceutici	195.447.678	171.054.540	-12,5%	21 Articoli in materie plastiche	162.200.471	152.910.889	-5,7%
22 Glicerina; saponi e detergenti	121.511.395	145.005.477	19,3%	22 Fili e cavi isolati	151.043.679	150.070.556	-0,6%
23 Altri articoli di abbigliamento	151.297.697	135.299.431	-10,6%	23 Altri articoli di abbigliamento	144.074.227	145.636.739	1,1%
24 Libri giornali ed altri stampati	101.657.761	119.422.305	17,5%	24 Bevande	117.534.457	134.597.396	14,5%
25 Prodotti chimici di base	139.937.477	116.224.644	-16,9%	25 Articoli di coltelleria	103.926.173	129.896.380	25,0%
26 Merci dichiarate come provviste di bordo	72.850.137	115.209.548	58,1%	26 Merci dichiarate come provviste di bordo	91.123.135	116.862.281	28,2%
27 Altri prodotti tessili	97.455.497	109.003.058	11,8%	27 Altri prodotti chimici	129.548.985	115.928.982	-10,5%
28 Vetro e prodotti in vetro	93.463.683	107.300.783	14,8%	28 Macchine utensili	133.901.843	107.974.297	-19,4%
29 Navi e imbarcazioni	55.586.945	104.611.721	88,2%	29 Apparecchi riceventi	93.800.652	105.972.226	13,0%
30 Articoli di carta e di cartone	89.216.511	104.518.152	17,2%	30 Tubi e valvole elettronici	109.163.577	105.058.253	-3,8%

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 2003**

	IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
	Agricoltura		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech	
	materie prime	materie prime	materie prime	materie prime	materie prime	materie prime
<b>Piemonte</b>						
Pimonte	1.799.129	8,5%	10.898.168	51,8%	8.361.520	39,7%
Torino	333.304	3,1%	5.132.463	47,7%	5.233.906	49,2%
Vercelli	61.594	3,5%	41.037	23,6%	1.279.495	72,9%
Novara	478.531	21,7%	1.106.614	50,3%	6.7027	28,0%
Cuneo	494.305	19,2%	1.641.363	63,8%	435.670	16,9%
Asti	48.991	7,7%	392.413	61,6%	195.335	30,7%
Alessandria	140.338	7,7%	1.344.475	73,8%	355.891	18,4%
Biella	188.480	18,8%	635.650	63,3%	179.408	17,9%
Verbano	52.984	16,6%	231.103	72,5%	34.790	10,9%
<b>Nord-Ovest</b>	14.826.265	11,9%	54.700.041	43,9%	54.963.333	44,2%
Nord-Est	4.533.671	8,1%	32.310.720	57,6%	19.328.193	34,4%
Cento	4.939.011	11,7%	18.949.925	44,8%	18.371.689	43,5%
Sud	14.044.502	41,5%	13.180.519	38,9%	6.633.779	19,6%
<b>ITALIA</b>	38.350.175	14,9%	119.443.864	46,5%	99.297.212	38,6%
					4.782.975	1,9%
					143.759.554	55,7%
					109.645.218	42,5%

Fonre: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

**Esportazioni per unità locale e per addetto - Anno 2002 (valori in euro)**  
**Settori dell'industria manifatturiera. Valori medi**

	Alimentare			Sistema moda			Legno/carta			Chimica gomma plastica			Minerali non metalliferi			Mecanica tradizionale			Elettricità elettronica			Mezzi trasporto			Manifatturiero		
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Unità locali	Addetti	Unità locali	Unità locali	Addetti	Unità locali	Unità locali	Addetti	Unità locali	Unità locali	Addetti	Unità locali	Unità locali	Addetti	Unità locali	Unità locali	Addetti	Unità locali	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti		
<b>Piemonte</b>																											
Pimonte	288.042	54.596	486.183	51.526	138.796	26.381	1.217.841	69.832	182.655	33.557	417.000	45.644	320.580	43.204	5.040.672	121.562	478.594	55.809									
Torino	134.156	31.625	237.357	42.878	151.882	27.675	720.477	36.275	218.460	42.119	417.949	39.506	367.246	43.196	5.898.089	119.531	519.791	52.509									
Vercelli	543.474	111.718	1.117.597	113.510	116.752	31.127	2.369.310	162.622	187.682	31.280	390.702	54.698	366.401	106.308	8.559.077	329.195	570.577	87.096									
Novara	201.692	41.817	572.662	61.766	176.717	28.303	2.632.242	145.194	105.192	23.287	620.670	66.255	159.204	18.20	2.235.772	96.015	382.754	66.058									
Cuneo	608.519	72.584	644.504	57.801	229.400	37.861	1.895.454	149.680	377.092	52.386	40.440	187.115	32.456	3.634.960	143.436	478.886	65.030										
Asti	326.215	80.158	87.818	12.545	352.137	54.386	321.545	63.685	388.838	61.708	425.489	71.101	2.281.759	146.747	318.591	55.577											
Alessandria	229.265	45.639	204.538	39.177	23.947	4.911	2.056.577	115.864	16.202	3.244	681.204	70.509	298.919	62.516	1.219.809	58.879	380.775	56.196									
Biella	26.371	8.555	687.504	45.723	52.692	17.893	1.559.229	167.708	17.694	3.755	172.669	32.646	176.466	48.583	249.317	83.106	422.496	44.356									
Verbano	66.965	26.498	71.088	14.039	59.078	17.840	1.562.974	159.752	183.826	39.164	256.961	35.026	45.217	12.281	90.218	60.145	201.671	37.626									
<b>Nord-Ovest</b>	251.230	41.489	440.320	51.099	106.693	18.735	1.317.909	85.384	203.938	31.730	473.808	53.623	445.586	51.960	3.607.811	125.831	460.282	55.407									
Nord-Est	207.217	40.780	479.577	64.792	96.523	19.330	959.682	85.510	592.862	59.932	532.614	59.173	398.905	52.412	2.267.331	182.885	445.759	59.669									
Cento	106.505	26.008	275.385	48.373	68.953	16.826	1.350.460	92.315	161.318	28.391	359.510	56.388	288.043	52.623	1.917.190	118.062	284.323	50.109									
Sud	61.080	21.450	129.036	24.084	19.121	6.598	647.359	87.439	50.252	11.970	110.723	23.520	153.078	39.418	2.950.998	122.405	150.954	36.143									
<b>ITALIA</b>	140.800	33.381	379.283	49.077	73.895	16.486	1.130.945	86.731	234.465	37.055	410.443	52.523	347.535	50.770	2.556.346	134.816	347.431	52.760									

Fonre: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT e su dati RFA Unioncamere

**Grado di apertura del commercio estero. Rapporto tra export e valore aggiunto.  
Macroripartizioni settoriali - Anno 2002**

	Agricoltura	Industria	Servizi	Totale
Piemonte	11,8%	87,4%	0,2%	29,8%
Torino	6,7%	89,6%	0,2%	28,6%
Vercelli	1,4%	113,4%	0,4%	36,8%
Novara	1,9%	92,5%	0,2%	38,8%
Cuneo	26,1%	82,3%	0,3%	31,8%
Asti	1,2%	69,8%	0,3%	21,8%
Alessandria	0,8%	84,9%	0,4%	28,3%
Biella	21,7%	89,1%	0,0%	36,0%
Verbania	13,0%	52,9%	0,0%	15,6%
Nord-Ovest	13,2%	88,0%	0,3%	28,9%
Nord-Est	20,0%	98,9%	0,3%	32,2%
Centro	10,9%	77,5%	0,3%	17,9%
Sud	10,3%	47,4%	0,2%	10,2%
<b>ITALIA</b>	<b>13,5%</b>	<b>81,6%</b>	<b>0,3%</b>	<b>22,9%</b>

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT e su dati Istituto Tagliacarne

## Commercio Internazionale dei Servizi. Servizi per provincia e per tipo di transazione - Crediti migliaia di euro 31-08-2003

REGIONI E PROVINCE	Assicurazioni	Comunicazioni	Costituzioni	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	4.620	3.315	804	2.058	4.563	2.115	737	5.881	94.475	-	137.659	256.227
TORINO	4.527	3.315	277	1.695	4.107	2.028	737	5.845	69.517	-	-	92.048
VERCELLI	0	-	12	-	0	-	-	0	242	-	-	254
NOVARA	3	-	279	256	25	13	-	-	28	1.475	-	2.079
CUNEO	14	-	101	-	11	49	-	-	6	6.761	-	6.942
ASTI	24	-	14	-	3	25	-	-	0	526	-	592
ALESSANDRIA	35	-	38	-	33	-	-	-	1	928	-	1.035
BIELLA	15	-	12	-	140	-	-	0	13.141	-	-	13.308
VERBANO CUSIO OSSOJA	2	-	71	107	244	-	-	1	1.885	-	-	2.310
NORD-OVEST	32.776	86.657	94.568	15.647	80.009	11.287	2.838	12.267	849.291	-	739.495	1.924.835
NORD-EST	6.852	11.610	28.332	2.405	7.737	2.249	40	20.156	132.495	-	1.313.471	1.525.947
CENTRO	9.960	65.816	10.847	3.866	2.365	1.917	43.874	8.311	306.190	-	926.773	1.379.919
SUD E ISOLE	220	1.175	3.122	81	1.723	420	11.455	1.077	17.287	-	800.189	836.749
NON CLASSIFICABILE	14.788	484	1.207	59	-	2.104	-	-	74.726	722.410	28.159	843.937
<b>ITALIA</b>	<b>64.596</b>	<b>165.742</b>	<b>138.676</b>	<b>22.058</b>	<b>91.834</b>	<b>17.977</b>	<b>58.207</b>	<b>41.811</b>	<b>1.319.999</b>	<b>722.410</b>	<b>3.808.087</b>	<b>6.511.387</b>

Fonre: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2003

## Commercio Internazionale dei Servizi. Servizi per provincia e per tipo di transazione - Debiti migliaia di euro 31/08/2003

REGIONI E PROVINCE	Assicurazioni	Comunicazioni	Costituzioni	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	4.538	42.362	837	4.258	4.924	5.303	0	12.806	93.436	-	245.069	413.533
TORINO	4.304	42.354	409	3.601	2.923	5.204	0	12.763	58.421	-	-	129.979
VERCELLI	1	-	-	-	0	-	-	0	638	-	-	639
NOVARA	51	-	-	257	102	3	-	3	3.433	-	-	3.849
CUNEO	56	-	260	371	1.527	52	-	31	4.166	-	-	6.463
ASTI	0	-	19	29	11	0	-	0	225	-	-	284
ALESSANDRIA	80	-	-	-	9	16	-	3	3.121	-	-	3.229
BIELLA	6	-	-	-	338	25	-	0	19.723	-	-	20.092
VERBANO CUSIO OSSOJA	40	8	149	-	14	3	-	6	3.709	-	-	3.929
NORD-OVEST	40.587	98.352	94.821	36.579	160.827	83.658	873	30.380	1.115.884	-	1.228.386	2.890.347
NORD-EST	10.210	49.632	14.658	12.989	4.938	6.624	297	5.490	239.657	-	634.842	979.337
CENTRO	4.703	16.832	15.215	7.471	4.269	9.156	91.441	30.099	234.176	-	801.755	1.215.117
SUD E ISOLE	1.354	17	1.356	2.376	306	1.488	267	3.024	33.667	-	512.801	556.656
NON CLASSIFICABILE	20.381	8.366	268	7.420	389	1.612	-	-	92.751	1.292.793	-	1.423.980
<b>ITALIA</b>	<b>77.235</b>	<b>173.199</b>	<b>126.318</b>	<b>66.835</b>	<b>170.729</b>	<b>102.538</b>	<b>92.878</b>	<b>68.993</b>	<b>1.716.135</b>	<b>1.292.793</b>	<b>3.177.784</b>	<b>7.065.437</b>

Fonre: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2003

### **Commercio Internazionale dei Servizi. Servizi per provincia e per tipo di transazione - Saldo migliaia di euro 31/08/2003**

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
							Servizi per il governo	Servizi personali					
PIEMONTE	82	-39.047	-33	-2.200	-361	-3.188	737	6.925	1.039	0	-107.410	-157.306	
TORINO	223	-39.039	-132	-1.906	1.184	-3.176	737	-6.918	11.096	0	0	-37.931	
VERCELLI	-1	0	12	0	0	0	0	0	-396	0	0	-385	
NOVARA	-48	0	279	-1	-77	10	0	25	-1.958	0	0	-1.770	
CUNEO	-42	0	-159	-371	-1.516	3	0	-25	2.595	0	0	479	
ASTI	24	0	-5	-29	-8	25	0	0	301	0	0	308	
ALESSANDRIA	-45	0	38	0	24	-16	0	-2	-2.193	0	0	-2.194	
BIELLA	9	0	12	0	-198	25	0	0	-6.582	0	0	-6.784	
VERBANO CUSIO OSSOLA	-38	-8	-78	107	230	3	0	-5	-1.874	0	0	-1.619	
NORD-OVEST	-7.811	-11.695	-253	-20.932	-80.818	-72.371	1.965	-18.113	-266.593	-	-488.891	-965.512	
NORD-EST	-3.358	-38.022	14.274	-10.584	2.799	-4.375	-257	-14.666	-107.162	-	678.629	546.610	
CENTRO	5.257	48.984	4.368	-3.605	-1.904	-7.239	-47.567	-2.788	72.014	-	125.018	164.802	
SUD E ISOLE	-1.134	1.158	1.766	-2.295	1.417	-1.068	11.188	-1.947	-16.380	-	287.388	280.093	
NON CLASSIFICABILE	5.593	-7.882	939	-7.361	-389	492	0	0	-18.025	-570.383	28.159	-580.043	
<b>ITALIA</b>	<b>-12.639</b>	<b>-7.457</b>	<b>12.358</b>	<b>-44.777</b>	<b>-78.895</b>	<b>-84.561</b>	<b>-34.671</b>	<b>-27.182</b>	<b>336.146</b>	<b>-570.383</b>	<b>630.303</b>	<b>-554.050</b>	

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2003

## Consumi finali interni alimentari e non - Anni 1999-2001

PROVINCE E REGIONI	Consumi finali interni delle famiglie (migliaia di euro)								
	1999			2000			2001		
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
<b>ITALIA</b>	<b>115.566.500,0</b>	<b>556.091.400,0</b>	<b>671.657.900,0</b>	<b>119.900.600,0</b>	<b>590.953.800,0</b>	<b>710.854.400,0</b>	<b>121.549.700,0</b>	<b>616.849.900,0</b>	<b>738.399.600,0</b>

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

## Consumi di energia elettrica per settore di attività - Anno 2002

PROVINCE E REGIONI	Consumi di energia elettrica per settore di attività (milioni di Kwh)				
	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
Piemonte	233,6	15.636,2	4.724,1	4.749,1	25.343,1
Torino	47,7	6.027,9	2.638,4	2.451,7	11.165,7
Vercelli	19,9	763,7	170,1	202,2	1.155,9
Novara	22,5	1.640,4	376,2	377,5	2.416,7
Cuneo	97,4	3.151,8	521,4	603,2	4.373,8
Asti	16,1	479,9	172,2	240,3	908,4
Alessandria	23,4	1.718,5	469,6	480,5	2.692,1
Biella	5,2	1.224,0	183,1	220,1	1.632,5
Verbano-Cusio-Ossola	1,5	630,0	193,0	173,5	998,0
Nord-Ovest	947,9	53.993,9	20.262,1	17.343,6	92.547,5
Nord-Est	1.656,3	38.656,9	15.220,2	12.037,5	67.570,9
Centro	666,3	22.595,7	15.098,7	12.848,1	51.208,9
Mezzogiorno	1.619,7	36.067,6	16.783,6	20.728,4	75.199,3
<b>ITALIA</b>	<b>4.890,2</b>	<b>151.314,1</b>	<b>67.364,7</b>	<b>62.957,6</b>	<b>286.526,6</b>

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati GRTN

## Reddito disponibile delle famiglie - Anni 2000-2001 (valori assoluti)

PROVINCE E REGIONI	Reddito disponibile delle famiglie (milioni di euro)		
	2000	2001	Var. % 2001/2000
Piemonte	64.772,9	67.599,0	4,4
Torino	33.896,2	35.410,0	4,5
Vercelli	2.799,7	2.898,3	3,5
Novara	5.587,2	5.796,2	3,7
Cuneo	7.815,4	8.178,6	4,6
Asti	2.680,8	2.805,0	4,6
Alessandria	6.468,2	6.765,7	4,6
Biella	3.077,9	3.197,1	3,9
Verbania	2.447,5	2.548,0	4,1
Nord-Ovest	239.651,2	250.518,1	4,5
Nord-Est	168.870,8	178.115,9	5,5
Centro	165.179,3	174.623,0	5,7
Mezzogiorno	221.750,0	233.631,9	5,4
<b>ITALIA</b>	<b>795.451,4</b>	<b>836.889,0</b>	<b>5,2</b>

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

## **Regione Piemonte**

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

**Var % medio annuo, 1996-2003**

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

Fonte: elaborazioni REF su dati Istat

## Imprese in gruppo, capogruppo e controllate distribuite per localizzazione della capogruppo - Anno 2000

SEDE DELLA CAPOGRUPPO	Capogruppo					Controllate per capogruppo
	Totali Gruppi	Impresa della regione/provincia*	Gruppo di persone**	Persona singola*	Società estera o costituita all'estero**	
Piemonte	4.783	2.060	1.197	803	723	10.697
Torino	2.646	1.134	652	436	424	6.220
Vercelli	153	84	33	16	20	259
Novara	456	154	149	66	87	976
Cuneo	458	238	123	59	38	963
Asti	163	63	38	35	27	342
Alessandria	553	189	158	126	80	1.255
Biella	238	154	20	34	30	441
Verbano	116	44	24	31	17	241
Nord-Ovest	27.673	9.155	7.289	5.068	6.161	65.358
Nord-Est	15.228	6.001	4.475	2.920	1.832	35.106
Cento	15.276	5.150	5.446	3.160	1.520	37.909
Sud-Sole	8.288	2.872	3.330	1.782	304	19.048
<b>ITALIA</b>	<b>66.465</b>	<b>23.178</b>	<b>20.540</b>	<b>12.930</b>	<b>9.817</b>	<b>157.421</b>
						<b>80.2</b>
						<b>7.1</b>
						<b>3.5</b>
						<b>9.2</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2004

\* Si tratta di società di capitale, società di persona, ditte individuali, istituzioni.

\*\* 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.

## **Imprese nazionali capogruppo per localizzazione e forma giuridica - Anno 2000**

Sede della capogruppo	Imprese capogruppo della regione/provincia	Di cui con forma giuridica di:				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Cooperative	Altre forme*
Piemonte	2.060	931	638	132	27	332
Torino	1.134	515	402	52	11	154
Vercelli	84	25	16	4	2	37
Novara	154	79	23	12	4	36
Cuneo	238	98	76	13	5	46
Asti	63	29	12	7	—	15
Alessandria	189	87	25	32	4	41
Biella	154	76	71	3	1	3
Verbano	44	22	13	9	—	—
NordOvest	9.155	5.035	1.396	686	149	1.889
NordEst	6.001	3.074	999	654	323	951
Cento	5.150	2.753	577	608	177	1.035
SudSole	2.872	1.456	303	515	86	512
<b>Totale</b>	<b>23.178</b>	<b>12.318</b>	<b>3.275</b>	<b>2.463</b>	<b>735</b>	<b>4.387</b>

Fonre: Centro Studi Unicamere nazionale - Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2004

\* Le altre forme comprendono ad esempio consorzi, associazioni, fondazioni, enti pubblici.

**Distribuzione territoriale dei gruppi (capogruppo e controllate) ed incidenza rispetto al totale economico,  
in termini di addetti e valore aggiunto - Anno 2000.**

PROVINCIA E REGIONI	Capogruppo per sede	Controllate per sede	Addetti totali in gruppo	Valore aggiunto delle imprese in gruppo*	% sul totale addetti del territorio	% sul valore aggiunto del territorio
Piemonte	4.783	10.494	612.373	49.550	39,6	52,6
Torino	2.646	6.017	436.556	40.535	49,5	79,7
Vercelli	153	291	9.864	501	20,2	13,5
Novara	456	982	49.653	2.076	42,4	27,5
Cuneo	458	936	41.302	2.336	20,1	19,2
Asti	163	282	11.151	557	18,4	13,9
Alessandria	553	1.255	36.498	1.917	28,4	21,6
Biella	238	426	20.334	1.228	30,2	29,8
Verbano	116	285	7.016	399	18,5	13,6
NordOvest	27.673	64.025	231.6185	175.857	42,5	49,3
NordEst	15.228	35.533	1.046.823	55.209	27,4	24,2
Cento	15.276	38.138	1.216.178	82.377	37,9	37,4
SudSole	8.288	19.725	449.747	21.494	13,7	8,6
<b>Totale</b>	<b>66.465</b>	<b>157.421</b>	<b>5.028.933</b>	<b>338.937</b>	<b>31,9</b>	<b>31,6</b>

Fonre: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2004

\* Il valore aggiunto, a valori correnti anno 2000, è espresso in milioni di euro.

## Imprese in gruppo per settore di attività economica - Totale delle imprese (valori assoluti)

PROVINCIA E REGIONI	Agricoltura	Alimentare	Sistema moda	Legno, carta, editoria	Chimica, gomma, plastica	Metalmeccanica	Altre industrie	Costruzioni	Commercio e turismo	Trasporti e comunicazioni	Credito, assicurazioni e società finanziarie			Attività immob. e servizi alle imprese	Altri servizi	Totale
											Crediti, assicurazioni e società finanziarie	Attività immob. e servizi alle imprese	Altri servizi			
Piemonte	143	207	348	324	305	1.633	259	1.171	2.393	386	694	3.938	753	12.554		
Torino	42	55	83	193	165	1.018	102	650	1.307	214	417	2.523	382	7.151		
Vercelli	8	12	21	15	8	49	16	25	69	7	12	90	43	375		
Novara	18	21	41	30	32	171	19	126	210	28	48	332	60	1.136		
Cuneo	21	71	15	43	21	136	32	124	248	34	70	286	93	1.194		
Asti	8	19	4	8	11	44	8	32	71	8	10	87	35	345		
Alessandria	44	23	13	20	52	130	66	141	319	83	70	402	81	1.444		
Biella	1	2	165	7	8	36	5	24	103	2	60	148	19	580		
Vercelli	1	4	6	8	8	49	11	49	66	10	7	70	40	329		
Nord-Ovest	622	749	1.867	1.778	2.000	8.158	1.322	6.211	14.681	2.555	3.833	25.861	3.543	73.180		
Nord-Est	779	785	1.249	907	836	4.835	1.655	4.275	9.344	1.412	1.680	11.585	2.192	41.534		
Cento	906	490	1.853	1.074	561	2.180	1.244	6.459	10.461	1.464	1.469	11.756	3.371	43.288		
Sud-Sole	473	725	667	410	430	1.641	848	4.738	5.870	911	508	3.546	1.830	22.597		
<b>ITALIA</b>	<b>2.780</b>	<b>2.749</b>	<b>5.636</b>	<b>4.169</b>	<b>3.827</b>	<b>16.814</b>	<b>5.069</b>	<b>21.683</b>	<b>40.356</b>	<b>6.342</b>	<b>7.490</b>	<b>52.748</b>	<b>10.936</b>	<b>180.599</b>		

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui gruppi d'impresa, 2004

## Imprese e fatturato per settore di attività economica e classe di fatturato (composizione percentuale) - Anno 2002

PROVINCIA DI TORINO - ANNO 2002	< 5 mil.		5-50 mil.		50-250 mil.		>250 mil.		Imprese (%) totale	Fatturato (%) totale
	Imprese (%)	Fatturato (%)	Imprese (%)	Fatturato (%)	Imprese (%)	Fatturato (%)	Imprese (%)	Fatturato (%)		
<b>TOTALE</b>	<b>88,9%</b>	<b>10,6%</b>	<b>9,9%</b>	<b>20,4%</b>	<b>1,0%</b>	<b>14,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>54,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Agricoltura, caccia, silvicolture e pesca (AO/BO)	96,7%	63,1%	3,3%	36,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Attività manifatturiere (C,D,E)	77,4%	5,8%	19,1%	16,6%	2,7%	16,0%	0,8%	61,6%	100,0%	100,0%
Costruzioni (FO)	93,9%	44,0%	5,8%	42,8%	0,2%	13,2%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Commercio (G)	86,5%	23,4%	12,7%	43,1%	0,7%	18,4%	0,1%	15,2%	100,0%	100,0%
Alberghi e ristoranti (HO)	98,3%	69,1%	1,7%	30,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni (IO)	85,0%	2,9%	12,7%	6,1%	1,7%	6,4%	0,6%	84,6%	100,0%	100,0%
Attiv.immob., noleggio, informat., ricerca, altre attiv. profess. e imprend. (KO)	95,1%	22,6%	4,5%	31,2%	0,4%	19,2%	0,1%	27,0%	100,0%	100,0%
Altri servizi	95,5%	40,1%	4,4%	45,5%	0,1%	14,3%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2004

## R.O.I. (Return on investment) per settore di attività economica (valori percentuali)

PROVINCIA DI TORINO	Anno					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>TOTALE</b>	<b>7,4</b>	<b>7,2</b>	<b>8,9</b>	<b>8,2</b>	<b>5,5</b>	<b>6,2</b>
Agricoltura, caccia, silvicolture e pesca (AO/BO)	2,5	2,6	2,5	1,7	1,5	0,6
Attività manifatturiere (C,D,E)	5,4	4,5	5,2	4,5	2,1	3,5
Costruzioni (FO)	1,9	2,4	2,7	3,1	3,2	4,2
Commercio (G)	5,0	5,7	5,4	5,0	4,5	5,3
Alberghi e ristoranti (HO)	1,2	3,2	3,2	4,0	3,7	2,2
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni (IO)	11,5	11,6	18,2	14,5	19,2	19,8
Attiv.immob., noleggio, informat., ricerca, altre attiv. profess. e imprend. (KO)	6,6	5,2	5,1	6,4	5,4	5,2
Altri servizi	3,2	2,6	3,3	0,4	1,7	-5,6

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2004

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

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	131.250	14,6	142.907	15,7
Torino	79.301	16,8	131.051	25,1
Vercelli	16.911	40,5	5.274	17,5
Novara	17.685	23,2	27.660	32,1
Cuneo	27.135	23,9	16.808	16,3
Asti	11.910	34,0	3.355	12,7
Alessandria	24.377	28,2	13.020	17,3
Biella	9.104	18,2	5.841	12,5
Verbania	6.776	25,5	1.847	8,5
Nord-Ovest	211.871	6,2	549.436	14,6
Nord-Est	268.306	10,6	148.639	6,2
Centro	275.397	13,8	299.809	14,8
Sud-Isole	314.742	15,4	72.432	4,0
<b>ITALIA**</b>	<b>1.929.523</b>	<b>19,3</b>	<b>1.929.523</b>	<b>19,3</b>

\* 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.

Fonte: elaborazione Centro studi Unioncamere su dati Registro Imprese

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

PROVINCE E REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001
Piemonte	92,7	96,4	118,0	114,7	107,6
Torino	112,3	115,6	135,8	137,9	134,8
Vercelli	64,6	102,2	98,2	56,6	93,8
Novara	103,8	124,2	156,1	152,7	131,1
Cuneo	67,3	74,1	103,9	55,0	75,4
Asti	33,8	30,0	87,4	81,4	38,7
Alessandria	99,8	90,6	106,7	133,9	77,4
Biella	49,4	30,4	42,4	54,6	47,8
Verbano-Cusio-Ossola	31,1	26,0	25,5	52,7	56,4
<b>ITALIA</b>	<b>3.260,0</b>	<b>3.703,0</b>	<b>3.918,2</b>	<b>4.428,0</b>	<b>4.317,9</b>

Fonte: Ministero delle Attività Produttive

**Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero (migliaia di euro)**

PROVINCE E REGIONI	2000		2001		2002	
	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
Torino	5.263.600	6.555.509	1.806.517	6.570.643	3.611.769	11.863.648
Vercelli	1.154	10.653	1.250	11.674	7.955	25.343
Novara	154.559	177.681	52.547	69.660	12.007	35.931
Cuneo	640.167	60.618	2.094.840	73.170	1.342.775	81.124
Asti	838	6.104	2.461	10.331	1.420	31.915
Alessandria	18.203	40.206	17.043	21.713	19.393	50.252
Biella	4.754	140.777	8.630	112.774	14.070	23.609
Verbano Cusio Ossola	6.562	41.448	3.071	24.728	5.059	5.266
Nord-Ovest	18.217.732	18.376.426	20.094.782	23.508.253	20.620.996	20.754.930
Nord-Est	2.751.759	2.580.195	2.293.292	3.356.100	3.254.426	2.425.080
Centro	7.606.898	2.531.290	8.323.499	13.248.431	6.545.491	4.543.663
Mezzogiorno	669.581	461.027	257.308	1.424.682	231.398	411.454
<b>ITALIA</b>	<b>29.245.970</b>	<b>23.948.938</b>	<b>30.968.881</b>	<b>41.537.466</b>	<b>30.652.311</b>	<b>28.135.127</b>

Fonte: elaborazioni su dati Ufficio Italiano Cambi

## Scenario di previsione al 2006 - Torino

	1998-2000	2001-2003	2004-2006
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Esportazioni	0,2	-1,1	7,0
Valore aggiunto	1,2	0,5	2,2
Occupazione	0,5	0,0	1,9
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	33,5	31,9	36,6
Tasso di occupazione	42,1	42,6	45,2
Tasso di disoccupazione	7,9	6,0	5,1
Tasso di attività	45,7	45,3	47,6
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante (in migliaia di euro)	19,9	20,3	21,5
Valore aggiunto per occupato (in migliaia di euro)	43,8	44,4	44,8

Fonte: Unioncamere, *Scenari di sviluppo delle economie locali 1998-2006*

## Scenario di previsione al 2006 - Piemonte

	1998-2000	2001-2003	2004-2006
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Esportazioni	1,7	-0,7	6,6
Valore aggiunto	1,7	0,5	1,9
Occupazione	1,2	1,0	0,4
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	34,0	32,9	37,5
Tasso di occupazione	41,8	43,2	43,9
Tasso di disoccupazione	6,3	4,8	4,1
Tasso di attività	44,6	45,4	45,8
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante (in migliaia di euro)	19,1	19,4	20,4
Valore aggiunto per occupato (in migliaia di euro)	42,6	41,8	43,8

Fonte: Unioncamere, *Scenari di sviluppo delle economie locali 1998-2006*

## Scenario di previsione al 2006 - Nord Ovest

	1998-2000	2001-2003	2004-2006
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Esportazioni	3,3	0,0	5,9
Valore aggiunto	1,9	0,9	2,0
Occupazione	1,0	1,4	0,7
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	32,4	31,6	35,4
Tasso di occupazione	42,1	43,7	44,4
Tasso di disoccupazione	5,3	4,2	3,5
Tasso di attività	44,5	45,6	46,1
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante (in migliaia di euro)	20,5	20,8	21,9
Valore aggiunto per occupato (in migliaia di euro)	44,7	44,0	45,8

Fonte: Unioncamere, *Scenari di sviluppo delle economie locali 1998-2006*



