

L'ECONOMIA REALE DAL PUNTO
DI OSSERVAZIONE DELLA
CAMERA DI COMMERCIO

7^a GIORNATA
DELL'ECONOMIA

8 MAGGIO 2009

UNIONCAMERE

UNIONE DI CAMERERE ITALIANE

Rapporto Ferrara

Consuntivo strutturale 2008

Indice delle tavole

1 Le vere nuove imprese

- 1.1 Imprese iscritte nel 2006 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, separazioni o filiazioni, per attività economica
- 1.2 Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2006 per attività economica
- 1.3 Imprese iscritte nel 2006 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, separazioni o filiazioni di impresa per comune
- 1.4 Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2006 per comune

2 Indicatori di bilancio e medie imprese

- 2.1 Liquidità immediata: attività a breve-rimanenze/passività a breve. Anni 1999 - 2006
- 2.2 Liquidità corrente: attività a breve/passività a breve. Anni 1999 - 2006
- 2.3 Rapporto di indebitamento: PN/(debiti a m/l scadenza, debiti a breve, ratei e risconti passivi). Anni 1999 - 2006
- 2.4 MON/OF: Margine operativo netto/Oneri finanziari. Anni 1999 - 2006
- 2.5 ROE: Risultato d'esercizio/(patrimonio netto-risultato d'esercizio). Anni 1999 - 2006
- 2.6 ROA: Margine operativo netto/totale attivo tangibile. Anni 1999 - 2006
- 2.7 Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale umano. Costo del lavoro/valore aggiunto. Anni 1999 - 2006
- 2.8 Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale di credito. Oneri finanziari/valore aggiunto. Anni 1999 - 2006
- 2.9 Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale proprio. Profitti lordi/valore aggiunto. Anni 1999 - 2006
- 2.10 Stato patrimoniale aggregato delle medie imprese. Anni 1997 - 2006
- 2.11 Conto economico aggregato delle medie imprese. Anni 1997 - 2006

3 Ambiente e qualità della vita

- 3.1 Consumo di gas metano per uso domestico e per riscaldamento per i comuni capoluogo di provincia. Anni 2000 - 2007
- 3.2 Consumi di energia elettrica per settore di attività. Anno 2007
- 3.3 Consumi di energia elettrica per settore di attività, valori percentuali. Anno 2007
- 3.4 Densità di verde urbano per i comuni capoluogo di provincia. Anni 2000 - 2007
- 3.5 Numero di impianti in progetto ed in esercizio alimentati da fonti rinnovabili per tipologia di fonte e provincia. Situazione al 30 giugno 2008
- 3.6 Produzione totale e procapite di rifiuti urbani. Anni 2006 e 2007
- 3.7 Produzione totale e procapite di rifiuti urbani per tipologia. Anno 2007
- 3.8 Numero di discariche per rifiuti urbani e quantità smaltite. Anni 2006 e 2007
- 3.9 Raccolta differenziata delle diverse frazioni merceologiche per provincia e tipologia. Anno 2007
- 3.10 Veicoli circolanti per provincia, tipologia. Anno 2007

4 Occupazione e unità locali

- 4.1 I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale. Anno 2006

5 La contabilità economica territoriale

Valore aggiunto

- 5.1 Valore aggiunto a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2007
- 5.2 Valore aggiunto a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2007
Composizione percentuale
- 5.3 Pil procapite a prezzi correnti nel 2008 per provincia e posizione in graduatoria rispetto al 2001
- 5.4 Variazioni percentuali annue a prezzi correnti del Pil procapite 2001 - 2008
- 5.5 Graduatoria provinciale secondo il Pil procapite 2007 e 2008 e differenza con il 2001

Consumi

- 5.6 Consumi finali interni alimentari e non. Anni 2001 - 2006
- 5.7 Consumi finali interni alimentari e non. Anni 2001 - 2006. Valori percentuali

Reddito disponibile

- 5.8 Reddito lordo disponibile complessivo delle famiglie per provincia. Anni 2006 e 2007.
Valori complessivi
- 5.9 Reddito lordo disponibile procapite delle famiglie per provincia. Anni 2006 e 2007
- 5.10 Reddito lordo delle famiglie per numero componenti. Anno 2007
- 5.11 Reddito lordo delle famiglie per numero componenti. Anno 2007
- 5.12 Valore del patrimonio delle famiglie per provincia. Anno 2007
- 5.13 Graduatoria provinciale secondo il valore medio in euro del patrimonio per famiglia nel 2007 e differenza con il 2004

Artigianato

- 5.14 Valore aggiunto dell'artigianato a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2006
- 5.15 Numero di dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni per comparti, quota dei dipendenti pubblici rispetto alla popolazione e agli occupati. Anno 2006
- 5.16 Valore aggiunto ai prezzi base delle Amministrazioni Pubbliche per provincia. Anno 2006

6 Struttura imprenditoriale e occupazionale e qualificazione delle risorse umane

- 6.1 Numero di unità locali e addetti alle unità locali per provincia e classe di addetti. Anno 2006
- 6.2 Numero di addetti alle unità locali per provincia e classe di addetti. Anno 2006
- 6.3 Numero di unità locali per provincia e settore di attività economica. Anno 2006
- 6.4 Numero di addetti alle unità locali per provincia e settore di attività economica. Anno 2006
- 6.5 Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2008 con riferimento alle professioni dell'innovazione produttiva e organizzativa
- 6.6 Numero di formati e costo della formazione per settore di attività, macroripartizione, classe dimensionale e provincia. Anno 2007

7 L'innovazione

- 7.1 Domande depositate per invenzioni in Italia negli anni 1997 - 2008
- 7.2 Domande depositate per disegni in Italia negli anni 1997 - 2008
- 7.3 Domande depositate per modelli di utilità in Italia negli anni 1997 - 2008
- 7.4 Domande depositate per marchi in Italia negli anni 1997 - 2008
- 7.5 Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO (European Patent Office)
- 7.6 Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO. Valori procapite

8 Il commercio internazionale e flussi di investimento

Commercio estero di beni

- 8.1 Valore delle importazioni ed esportazioni 2007 - 2008 e variazione percentuale
- 8.2 Variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente. Anni 1997 - 2008
- 8.3 Importazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2008. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale
- 8.4 Esportazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2008. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale
- 8.5 Importazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2008. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale
- 8.6 Esportazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2008. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale
- 8.7 Primi 30 paesi per valore delle esportazioni e delle importazioni, 2007 e 2008
- 8.8 Prime 30 merci per valore delle esportazioni e delle importazioni, 2007 e 2008
- 8.9 Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la Tassonomia di Pavitt. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale provinciale. Anno 2008
- 8.10 Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero, per l'industria manifatturiera e il totale economia. Anni 2006 e 2007

Commercio estero di servizi

- 8.11 Commercio internazionale dei servizi. Servizi per provincia e per tipo di transazione. Crediti. Anno 2007
- 8.12 Commercio internazionale dei servizi. Servizi per provincia e per tipo di transazione. Debiti. Anno 2007
- 8.13 Commercio internazionale dei servizi. Servizi per provincia e per tipo di transazione. Saldi. Anno 2007
- 8.14 Commercio internazionale dei servizi per provincia. Serie storica 2001 - 2007

9 Il turismo

- 9.1 Arrivi e presenze negli esercizi alberghieri per provincia e residenza della clientela. Anno 2007
- 9.2 Arrivi e presenze negli esercizi complementari per provincia e residenza della clientela. Anno 2007
- 9.3 Arrivi e presenze nel complesso degli esercizi ricettivi per residenza della clientela. Anno 2007
- 9.4 Numero dei viaggiatori stranieri a destinazione, per provincia visitata. Serie 2004 - 2008
- 9.5 Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie 2004 - 2008
- 9.6 Numero dei pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie 2004 - 2008
- 9.7 Numero dei viaggiatori italiani per provincia di residenza. Anni 2004 - 2008
- 9.8 Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza. Anni 2004 - 2008
- 9.9 Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia. Serie 2004 - 2008

► Arrivi e presenze - Anno 2008

10 Il credito

- 10.1 Depositi per localizzazione della clientela negli anni 1998 - 2007
- 10.2 Impieghi per localizzazione della clientela negli anni 1998 - 2007
- 10.3 Sofferenze su impieghi negli anni 1998 - 2007
- 10.4 Sportelli bancari attivi negli anni 1998 - 2007
- 10.5 Distribuzione per provincia delle imprese entrate in liquidazione per anno di entrata in liquidazione
- 10.6 Distribuzione per provincia delle imprese entrate in fallimento per anno di entrata in fallimento

11 L'inflazione

- 11.1 Prezzi al consumo territoriali paniere FOI (famiglie operai e impiegati). Variazioni percentuali media annua 1997 - 2008
- 11.2 Variazioni fra il 2007 e il 2008 del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI) per capitoli di spesa

- ▶ **Variazioni del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI) per capitoli di spesa. Primo trimestre 2009**

12 La demografia della popolazione

- 12.1 Popolazione residente per sesso, età e provincia. Anno 2007
- 12.2 Popolazione residente straniera per sesso, età, provincia e incidenza sul totale. Anno 2007
- 12.3 Bilancio demografico. Anni 2003 - 2007 (per 1.000 abitanti)

- ▶ **Movimento naturale e migratorio, matrimoni e tassi generici di natalità, mortalità e nuzialità, anno 2008**

13 Il mercato delle costruzioni

- 13.1 Numero di transazioni normalizzate e intensità del mercato immobiliare per provincia e tipologia di immobile. Anno 2007
- 13.2 Numero di transazioni normalizzate di immobili destinati ad attività commerciali per provincia e destinazione di uso. Anno 2007
- 13.3 Intensità del mercato immobiliare degli immobili destinati all'attività commerciale. Anno 2007
- 13.4 Numero di nuove costruzioni per tipologia. Anno 2007

14 Il mercato del lavoro

- 14.1 Forze di lavoro divise fra occupati per settore e persone in cerca di occupazione. Anno 2008
- 14.2 Serie storica delle persone in cerca di occupazione. Anni 2004 - 2008
- 14.3 Tassi caratteristici del mercato del lavoro. Anni 2004 - 2008
- 14.4 Numero di occupati desunti dall'indagine sulle forze di lavoro per cittadinanza e provincia. Media dei primi tre mesi del 2008
- 14.5 Numero di occupati desunti dall'indagine sulle forze di lavoro classificati per numero di ore lavorate settimanali. Media dei primi tre trimestri del 2008
- 14.6 Numero di ore autorizzate di cassa integrazione guadagni per settore di attività. Anni 2005-2008
- 14.7 Numero di ore autorizzate di cassa integrazione guadagni per settore di attività nei primi tre mesi dell'anno
- 14.8 Numero di collaboratori contribuenti iscritti all'INPS per sesso ed età. Anno 2006

15 Istruzione e formazione

- 15.1 Punti di erogazione del servizio per ordine e grado d'istruzione. Anno scolastico 2008/2009
- 15.2 Numero di bambini, sezioni, dotazione organica e rapporto bambini/sezioni della scuola dell'infanzia statale. Anno scolastico 2008/2009
- 15.3 Numero di alunni, classi, dotazione organica e rapporto alunni/classi della scuola primaria statale. Anno scolastico 2008/2009
- 15.4 Numero di alunni, classi, dotazione organica e rapporto alunni/classi della scuola secondaria di I grado. Anno scolastico 2008/2009
- 15.5 Numero di alunni, classi, dotazione organica e rapporto alunni/classi della scuola secondaria di II grado. Anno scolastico 2008/2009
- 15.6 Numero di alunni e classi della scuola secondaria di II grado statale per tipologia di istituto. Anno scolastico 2008/2009
- 15.7 Numero di alunni per cittadinanza non italiana per ordine, scuola e provincia. Anno scolastico 2007/2008
- 15.8 Numero di alunni con cittadinanza non italiana per tipo di scuola e provincia. Scuola secondaria di II grado. Anno scolastico 2007/2008
- 15.9 Numero di alunni con cittadinanza non italiana per continente di provenienza e provincia. Anno scolastico 2007/2008
- 15.10 Numero di alunni con cittadinanza non italiana nati in Italia per ordine di scuola e provincia. Anno scolastico 2007/2008

16 La dotazione delle infrastrutture

16.1 Gli indicatori di dotazione infrastrutturale per categoria di infrastrutture. Anno 2008

17.1 Gli scenari previsionali

Le tavole contrassegnate con questo simbolo ► sono fonte di elaborazioni dell'Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara, su dati provvisori.

Consuntivo strutturale 2008

Tavole statistiche

1. Le vere nuove imprese

Tav. 1.1 - Imprese iscritte nel 2006 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc. per attività economica. Provincia di Ferrara

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2006 ⁽¹⁾	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
A Agricoltura, caccia e silvicoltura	254	93	36,6	161	63,4
A01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	248	89	35,9	159	64,1
A02 Silvicoltura e utilizz. aree forestali e serv.connessi	6	4	66,7	2	33,3
B Pesca, piscicoltura e servizi connessi	137	51	37,2	86	62,8
C Estrazione di minerali	0	0	--	0	--
CA10 Estraz. carbon fossile e lignite; estraz. torba	0	0	--	0	--
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	--	0	--
CA12 Estraz. minerali di uranio e di torio	0	0	--	0	--
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	--	0	--
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	--	0	--
D Attività manifatturiere	232	113	48,7	119	51,3
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	62	32	51,6	30	48,4
DA16 Industria del tabacco	0	0	--	0	--
DB17 Industrie tessili	8	3	37,5	5	62,5
DB18 Confez. articoli vestiario; prep. pellicce	24	12	50,0	12	50,0
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	1	1	100,0	0	0,0
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	7	2	28,6	5	71,4
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	1	0	0,0	1	100,0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	13	6	46,2	7	53,8
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	--	0	--
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	0	--	0	--
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	3	1	33,3	2	66,7
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	3	2	66,7	1	33,3
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	0	--	0	--
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	61	31	50,8	30	49,2
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	21	9	42,9	12	57,1
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	1	1	100,0	0	0,0
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	9	5	55,6	4	44,4
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	2	1	50,0	1	50,0
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	7	1	14,3	6	85,7
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	1	1	100,0	0	0,0
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	1	1	100,0	0	0,0
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	7	4	57,1	3	42,9
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	--	0	--
E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	--	0	--
E40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	--	0	--
E41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	--	0	--
F Costruzioni	537	292	54,4	245	45,6
G Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa	497	235	47,3	262	52,7
G50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	65	28	43,1	37	56,9
G51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	162	76	46,9	86	53,1
G52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.	270	131	48,5	139	51,5
H Alberghi e ristoranti	188	59	31,4	129	68,6
I Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	48	27	56,3	21	43,8
I60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	26	14	53,8	12	46,2
I61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	--	0	--
I62 Trasporti aerei	0	0	--	0	--
I63 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	10	6	60,0	4	40,0
I64 Poste e telecomunicazioni	12	7	58,3	5	41,7
J Intermediaz. monetaria e finanziaria	53	28	52,8	25	47,2
J65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	1	0	0,0	1	100,0
J66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	--	0	--
J67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	52	28	53,8	24	46,2

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2006 ⁽¹⁾	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	316	128	40,5	188	59,5
K70 Attività immobiliari	147	42	28,6	105	71,4
K71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	10	3	30,0	7	70,0
K72 Informatica e attività connesse	31	16	51,6	15	48,4
K73 Ricerca e sviluppo	1	0	0,0	1	100,0
K74 Altre attività professionali e imprendit.	127	67	52,8	60	47,2
M Istruzione	7	3	42,9	4	57,1
N Sanità e altri servizi sociali	10	6	60,0	4	40,0
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	91	40	44,0	51	56,0
O90 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	3	2	66,7	1	33,3
O92 Attività ricreative, culturali e sportive	28	12	42,9	16	57,1
O93 Altre attività dei servizi	60	26	43,3	34	56,7
P Servizi domestici presso fam. e conv.	0	0	--	0	--
Nc Imprese non classificate	111	43	38,7	68	61,3
TOTALE	2.481	1.118	45,1	1.363	54,9

(1) Sono escluse dal computo le imprese che al 31.12.2006 risultano cessate, liquidate, fallite, sospese

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese", 2008

Tav. 1.2 - Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2006 per attività economica

Provincia di Ferrara

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2006 ⁽¹⁾	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE		CLASSI DI ETA' (%)			
			Maschi	Femmine	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
A Agricoltura, caccia e silvicoltura	93	101	48,5	51,5	5,9	20,8	35,6	37,6
A01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	89	94	47,9	52,1	5,3	22,3	36,2	36,2
A02 Silvicoltura e utilizz. aree forestali e serv.connessi	4	7	57,1	42,9	14,3	--	28,6	57,1
B Pesca, piscicoltura e servizi connessi	51	51	76,5	23,5	45,1	23,5	23,5	7,8
C Estrazione di minerali	0	0	--	--	--	--	--	--
CA10 Estraz. carbon fossile e lignite; estraz. torba	0	0	--	--	--	--	--	--
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	--	--	--	--	--	--
CA12 Estraz. minerali di uranio e di torio	0	0	--	--	--	--	--	--
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	--	--	--	--	--	--
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	--	--	--	--	--	--
D Attività manifatturiere	113	121	73,6	26,4	13,2	45,5	33,1	8,3
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	32	37	62,2	37,8	24,3	43,2	27,0	5,4
DA16 Industria del tabacco	0	0	--	--	--	--	--	--
DB17 Industrie tessili	3	3	66,7	33,3	--	33,3	66,7	--
DB18 Confez. articoli vestiario; prep. pellicce	12	12	50,0	50,0	8,3	41,7	50,0	--
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	1	1	--	100,0	--	100,0	--	--
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	2	2	100,0	--	50,0	--	--	50,0
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	--	--	--	--	--	--
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	6	6	66,7	33,3	16,7	33,3	16,7	33,3
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	--	--	--	--	--	--
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	0	--	--	--	--	--	--
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	2	3	33,3	66,7	--	66,7	33,3	--
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	0	--	--	--	--	--	--
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	31	32	93,8	6,3	9,4	46,9	37,5	6,3
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	9	9	100,0	--	--	55,6	44,4	--
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	5	5	80,0	20,0	20,0	20,0	40,0	20,0
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	1	1	100,0	--	--	--	--	100,0
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	4	5	40,0	60,0	--	60,0	20,0	20,0
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	--	--	--	--	--	--
E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	--	--	--	--	--	--
E40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	--	--	--	--	--	--
E41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	--	--	--	--	--	--
F Costruzioni	292	307	94,5	5,5	16,3	46,6	30,0	7,2
G Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa	235	255	62,7	37,3	11,0	38,8	39,2	11,0
G50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	28	30	90,0	10,0	20,0	43,3	30,0	6,7
G51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	76	80	73,8	26,3	10,0	37,5	40,0	12,5
G52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.	131	145	51,0	49,0	9,7	38,6	40,7	11,0
H Alberghi e ristoranti	59	79	46,8	53,2	17,7	30,4	48,1	3,8
I Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	27	28	64,3	35,7	14,3	39,3	32,1	14,3
I60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	14	14	85,7	14,3	7,1	42,9	21,4	28,6
I61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	--	--	--	--	--	--
I62 Trasporti aerei	0	0	--	--	--	--	--	--
I63 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	6	7	42,9	57,1	--	28,6	71,4	--
I64 Poste e telecomunicazioni	7	7	42,9	57,1	42,9	42,9	14,3	--
J Intermediaz. monetaria e finanziaria	28	28	64,3	35,7	25,0	25,0	28,6	21,4
J65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	0	--	--	--	--	--	--
J66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	--	--	--	--	--	--
J67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	28	28	64,3	35,7	25,0	25,0	28,6	21,4
K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	128	146	67,1	32,9	6,2	31,5	45,9	16,4
K70 Attività immobiliari	42	50	68,0	32,0	6,0	28,0	40,0	26,0
K71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	3	4	75,0	25,0	--	25,0	50,0	25,0
K72 Informatica e attività connesse	16	19	73,7	26,3	26,3	15,8	36,8	21,1
K73 Ricerca e sviluppo	0	0	--	--	--	--	--	--
K74 Altre attività professionali e imprendit.	67	73	64,4	35,6	1,4	38,4	52,1	8,2

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2006 ⁽¹⁾	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE		CLASSI DI ETA' (%)			
			Maschi	Femmine	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
M Istruzione	3	3	100,0	--	--	66,7	--	33,3
N Sanità e altri servizi sociali	6	7	71,4	28,6	14,3	14,3	57,1	14,3
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	40	45	28,9	71,1	11,1	37,8	40,0	11,1
O90 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	2	2	100,0	--	--	50,0	50,0	--
O92 Attività ricreative, culturali e sportive	12	14	50,0	50,0	7,1	28,6	50,0	14,3
O93 Altre attività dei servizi	26	29	13,8	86,2	13,8	41,4	34,5	10,3
P Servizi domestici presso fam. e conv.	0	0	--	--	--	--	--	--
Nc Imprese non classificate	43	61	62,3	37,7	6,6	31,1	41,0	21,3
TOTALE	1.118	1.232	69,6	30,4	13,6	37,1	36,4	12,9

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

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

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese", 2008

Tav. 1.3 - Imprese iscritte nel 2006 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc. per comune

COMUNI	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2006 ⁽¹⁾	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
ARGENTA	133	59	44,4	74	55,6
BERRA	30	10	33,3	20	66,7
BONDENO	99	41	41,4	58	58,6
CENTO	234	112	47,9	122	52,1
CODIGORO	93	43	46,2	50	53,8
COMACCHIO	236	101	42,8	135	57,2
COPPARO	103	45	43,7	58	56,3
FERRARA	867	378	43,6	489	56,4
FORMIGNANA	12	8	66,7	4	33,3
JOLANDA DI SAVOIA	27	16	59,3	11	40,7
LAGOSANTO	34	19	55,9	15	44,1
MASI TORELLO	9	4	44,4	5	55,6
MASSA FISCAGLIA	25	7	28,0	18	72,0
MESOLA	74	38	51,4	36	48,6
MIGLIARINO	29	10	34,5	19	65,5
MIRABELLO	18	11	61,1	7	38,9
OSTELLATO	24	8	33,3	16	66,7
POGGIO RENATICO	58	33	56,9	25	43,1
PORTOMAGGIORE	68	38	55,9	30	44,1
RO	20	12	60,0	8	40,0
SANT'AGOSTINO	50	22	44,0	28	56,0
VIGARANO MAINARDA	48	25	52,1	23	47,9
VOGHIERA	30	16	53,3	14	46,7
TRESIGALLO	27	15	55,6	12	44,4
GORO	120	40	33,3	80	66,7
MIGLIARO	13	7	53,8	6	46,2
TOTALE	2.481	1.118	45,1	1.363	54,9

(1) Sono escluse dal computo le imprese che al 31.12.2006 risultano cessate, liquidate, fallite, sospese

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese", 2008

Tav. 1.4 - Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2006 per comune

COMUNI	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2006 (1)	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE		CLASSI DI ETA' (%)			
			Maschi	Femmine	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
ARGENTA	59	61	75,4	24,6	13,1	42,6	32,8	11,5
BERRA	10	10	60,0	40,0	10,0	50,0	20,0	20,0
BONDENO	41	46	65,2	34,8	4,3	39,1	45,7	10,9
CENTO	112	125	70,4	29,6	10,4	36,0	38,4	15,2
CODIGORO	43	44	70,5	29,5	20,5	45,5	20,5	13,6
COMACCHIO	101	114	69,3	30,7	14,9	28,1	43,0	14,0
COPPARO	45	53	66,0	34,0	3,8	30,2	45,3	20,8
FERRARA	378	424	66,5	33,5	11,8	35,8	39,2	13,2
FORMIGNANA	8	8	87,5	12,5	25,0	50,0	--	25,0
JOLANDA DI SAVOIA	16	17	70,6	29,4	11,8	23,5	58,8	5,9
LAGOSANTO	19	20	70,0	30,0	10,0	45,0	30,0	15,0
MASI TORELLO	4	4	100,0	--	--	75,0	--	25,0
MASSA FISCAGLIA	7	7	42,9	57,1	14,3	42,9	42,9	--
MESOLA	38	41	80,5	19,5	22,0	43,9	26,8	7,3
MIGLIARINO	10	11	63,6	36,4	--	54,5	45,5	--
MIRABELLO	11	11	81,8	18,2	9,1	45,5	27,3	18,2
OSTELLATO	8	8	87,5	12,5	25,0	25,0	37,5	12,5
POGGIO RENATICO	33	38	84,2	15,8	10,5	50,0	28,9	10,5
PORTOMAGGIORE	38	44	79,5	20,5	18,2	43,2	20,5	18,2
RO	12	12	50,0	50,0	25,0	25,0	41,7	8,3
SANT'AGOSTINO	22	26	73,1	26,9	11,5	23,1	53,8	11,5
VIGARANO MAINARDA	25	26	65,4	34,6	11,5	50,0	34,6	3,8
VOGHIERA	16	17	64,7	35,3	--	35,3	58,8	5,9
TRESIGALLO	15	16	81,3	18,8	18,8	50,0	25,0	6,3
GORO	40	41	61,0	39,0	46,3	31,7	12,2	9,8
MIGLIARO	7	8	75,0	25,0	37,5	25,0	25,0	12,5
TOTALE	1.118	1.232	69,6	30,4	13,6	37,1	36,4	12,9

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

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

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese", 2008

2. Indicatori di bilancio e medie imprese

Tav. 2.1 - Liquidità immediata: (Attività a breve - Rimanenze) / Passività a breve

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	0,77	0,75	0,76	0,79	0,80	0,81	0,83	0,82
Parma	0,76	0,74	0,78	0,81	0,80	0,68	0,77	0,83
Reggio Emilia	0,76	0,75	0,78	0,79	0,74	0,78	0,80	0,82
Modena	0,75	0,74	0,75	0,74	0,73	0,73	0,76	0,77
Bologna	0,80	0,85	0,85	0,85	0,87	0,89	0,90	0,92
Ferrara	0,67	0,76	0,81	0,72	0,71	0,75	0,75	0,73
Ravenna	0,83	0,76	0,77	0,75	0,74	0,75	0,78	0,78
Forlì-Cesena	0,73	0,71	0,74	0,71	0,74	0,74	0,77	0,77
Rimini	0,71	0,68	0,68	0,63	0,67	0,68	0,69	0,70
EMILIA-ROMAGNA	0,77	0,77	0,79	0,78	0,78	0,78	0,81	0,82
ITALIA	0,76	0,77	0,76	0,77	0,78	0,81	0,83	0,83

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2008

Tav. 2.2 - Liquidità corrente: Attività a breve/Passività a breve

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	1,20	1,17	1,18	1,19	1,22	1,24	1,27	1,26
Parma	1,09	1,06	1,10	1,58	1,74	1,58	1,69	1,78
Reggio Emilia	1,17	1,66	1,66	1,63	1,13	1,23	1,24	1,27
Modena	1,13	1,13	1,15	1,14	1,16	1,18	1,21	1,23
Bologna	1,17	1,24	1,25	1,22	1,25	1,27	1,28	1,31
Ferrara	1,16	1,27	1,33	1,24	1,10	1,18	1,18	1,17
Ravenna	1,23	1,15	1,18	1,17	1,13	1,15	1,17	1,15
Forlì-Cesena	1,11	1,10	1,13	1,10	1,16	1,17	1,20	1,23
Rimini	1,10	1,07	1,07	1,03	1,09	1,14	1,15	1,19
EMILIA-ROMAGNA	1,15	1,23	1,25	1,29	1,25	1,26	1,29	1,31
ITALIA	1,10	1,10	1,08	1,11	1,13	1,18	1,20	1,19

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2008

Tav. 2.3 - Rapporto di indebitamento: PN/(Debiti a m/l scadenza+Debiti a breve+Ratei e risconti passivi)

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	33,53	33,44	34,29	34,92	39,73	41,48	39,75	36,48
Parma	33,45	35,19	38,45	47,68	45,95	51,62	56,84	54,54
Reggio Emilia	35,36	19,26	22,22	20,85	33,21	33,88	38,85	39,46
Modena	31,79	33,77	36,19	34,40	35,14	36,93	37,97	37,32
Bologna	40,23	44,68	47,94	45,69	45,82	45,56	50,30	47,06
Ferrara	28,92	38,36	38,10	28,91	32,18	31,03	31,25	31,64
Ravenna	32,02	32,56	32,15	30,24	37,45	36,92	42,27	43,68
Forlì-Cesena	34,30	34,80	36,69	34,38	34,99	37,14	38,44	37,14
Rimini	31,44	29,40	32,94	29,72	34,00	33,03	34,11	34,81
EMILIA-ROMAGNA	34,94	33,15	35,52	36,00	39,81	41,18	44,82	43,21
ITALIA	42,68	44,14	45,73	45,18	45,91	48,44	50,16	47,71

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2008

Tav. 2.4 - MON/OF: Margine Operativo netto/Oneri finanziari

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	2,42	2,19	2,30	2,54	2,34	2,42	3,00	2,86
Parma	1,45	1,06	1,00	0,82	1,30	2,09	2,16	2,80
Reggio Emilia	2,77	2,38	2,27	2,46	1,76	2,47	2,74	2,64
Modena	2,07	1,83	1,93	2,07	1,81	2,10	2,25	2,57
Bologna	2,09	1,87	1,82	1,88	1,75	2,07	2,24	2,48
Ferrara	1,52	1,33	1,32	1,35	1,52	1,73	2,37	2,30
Ravenna	0,99	0,96	1,61	1,48	1,45	2,03	2,09	2,37
Forlì-Cesena	2,14	1,77	2,02	2,06	1,88	2,06	2,19	2,24
Rimini	1,95	1,91	1,80	1,90	1,78	1,69	1,71	2,04
EMILIA-ROMAGNA	1,93	1,67	1,71	1,75	1,70	2,11	2,29	2,51
ITALIA	1,98	1,75	1,62	1,71	1,55	2,16	2,11	2,16

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2008

Tav. 2.5 - ROE: Risultato d'esercizio/(Patrimonio netto-Risultato d'esercizio)

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	6,39	6,16	8,33	7,57	6,38	5,39	5,98	5,36
Parma	6,88	2,94	1,20	0,39	0,30	9,11	-0,23	3,43
Reggio Emilia	12,09	9,26	7,26	8,20	5,13	9,28	9,13	7,77
Modena	6,10	5,78	7,65	4,50	3,39	4,84	5,76	6,12
Bologna	6,03	5,18	3,58	3,78	2,31	3,95	3,77	6,53
Ferrara	2,96	1,90	-10,38	-1,30	-1,75	3,09	5,03	3,73
Ravenna	7,25	0,88	3,17	6,76	4,45	3,78	5,37	6,00
Forlì-Cesena	5,45	6,00	6,23	6,46	5,05	4,62	4,30	5,91
Rimini	4,48	1,26	6,94	2,90	3,91	3,29	2,29	5,61
EMILIA-ROMAGNA	6,81	5,04	4,10	3,67	2,71	5,88	3,84	5,72
ITALIA	7,69	6,55	3,97	1,00	3,26	6,91	6,52	6,97

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2008

Tav. 2.6 - ROA: Margine Operativo Netto/Totale attivo tangibile

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	5,08	5,12	4,79	5,09	4,53	4,28	4,71	4,85
Parma	3,87	3,44	3,13	1,32	1,51	1,87	1,80	2,49
Reggio Emilia	5,44	3,01	2,78	2,69	3,02	3,63	3,82	3,82
Modena	4,31	4,35	4,45	4,06	3,50	3,38	3,51	4,44
Bologna	3,99	3,88	3,75	3,53	2,98	3,10	3,05	3,88
Ferrara	3,23	3,01	2,81	2,79	2,97	3,02	3,90	4,01
Ravenna	2,92	3,01	3,84	3,65	2,98	3,32	3,20	3,98
Forlì-Cesena	3,67	3,63	4,02	3,69	3,35	3,24	3,40	3,74
Rimini	4,27	4,84	4,54	4,33	3,73	3,56	3,27	4,50
EMILIA-ROMAGNA	4,15	3,69	3,61	3,03	2,88	3,07	3,10	3,77
ITALIA	3,84	3,80	3,52	3,41	3,00	3,42	3,29	3,80

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2008

Tav. 2.7 - Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale umano COSTO DEL LAVORO / VALORE AGGIUNTO

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	61,71	61,99	62,41	61,84	61,93	64,00	62,88	63,90
Parma	60,00	59,28	61,81	64,08	63,13	64,19	64,65	61,23
Reggio Emilia	59,55	58,98	59,77	61,02	63,77	63,59	64,04	62,70
Modena	63,19	62,88	62,34	63,92	64,98	66,42	66,33	64,05
Bologna	64,49	63,47	63,68	65,08	65,84	66,10	66,59	64,08
Ferrara	67,53	67,46	67,26	69,00	70,15	70,83	68,63	68,78
Ravenna	66,76	66,91	64,16	65,74	65,15	65,31	66,00	62,87
Forlì-Cesena	65,82	65,20	64,05	66,01	66,73	67,68	67,65	66,05
Rimini	62,47	60,31	61,23	61,14	61,82	62,77	64,60	61,76
EMILIA-ROMAGNA	63,14	62,48	62,67	64,11	64,89	65,57	65,80	63,66
ITALIA	60,82	59,55	60,29	60,57	61,14	60,25	61,63	60,92

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2008

Tav. 2.8 - Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale di credito ONERI FINANZIARI / VALORE AGGIUNTO

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	8,26	9,30	8,56	8,08	8,24	7,84	7,17	7,71
Parma	15,30	18,82	19,98	17,81	10,72	8,27	8,06	7,86
Reggio Emilia	8,79	9,97	9,91	8,91	9,81	7,93	7,27	8,15
Modena	9,19	10,38	10,19	8,71	8,82	7,46	7,20	7,72
Bologna	8,77	9,82	9,92	8,78	8,48	7,27	7,38	7,85
Ferrara	9,75	10,90	10,37	10,31	7,92	7,13	6,35	6,95
Ravenna	15,84	16,27	11,49	12,46	10,59	8,06	8,13	9,27
Forlì-Cesena	8,14	10,04	9,27	8,56	8,94	7,81	7,72	8,20
Rimini	9,96	11,06	11,15	10,59	10,48	10,90	9,99	11,15
EMILIA-ROMAGNA	10,13	11,56	11,28	10,18	9,21	7,78	7,54	8,08
ITALIA	9,34	10,90	11,56	10,65	10,64	8,58	8,92	9,53

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2008

Tav. 2.9 - Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale proprio (PROFITTI LORDI / VALORE AGGIUNTO)

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	30,03	28,71	29,03	30,08	29,83	28,15	29,94	28,39
Parma	24,71	21,90	18,21	18,11	26,15	27,54	27,29	30,91
Reggio Emilia	31,65	31,06	30,32	30,07	26,42	28,48	28,69	29,15
Modena	27,62	26,74	27,47	27,36	26,21	26,12	26,47	28,24
Bologna	26,74	26,71	26,39	26,15	25,68	26,64	26,03	28,07
Ferrara	22,71	21,64	22,38	20,69	21,92	22,05	25,02	24,27
Ravenna	17,40	16,83	24,35	21,80	24,26	26,63	25,88	27,86
Forlì-Cesena	26,04	24,76	26,68	25,43	24,33	24,51	24,63	25,75
Rimini	27,57	28,63	27,62	28,27	27,69	26,33	25,41	27,09
EMILIA-ROMAGNA	26,73	25,96	26,04	25,71	25,89	26,65	26,66	28,26
ITALIA	29,85	29,55	28,15	28,78	28,21	31,17	29,43	29,55

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2008

Tav. 2.10 - Stato patrimoniale aggregato delle medie imprese in serie storica 1997-2006

Valori assoluti (migliaia di Euro)

NUMERO IMPRESE	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	23	23	24	27	26	27	24	25	25	25
ATTIVITA'										
Cassa e banche	30.626	39.753	46.836	64.744	47.696	32.574	33.174	66.379	48.823	43.820
Titoli a reddito fisso	1.687	419	4.582	6.146	6.881	3.155	2.658	2.335	1.794	8.620
Disponibilita'	32.313	40.172	51.418	70.890	54.577	35.729	35.832	68.714	50.617	52.440
Rimanenze (A)	125.189	146.478	141.623	154.780	157.207	158.493	149.275	155.358	159.952	163.058
Clienti	215.072	226.381	243.362	280.535	267.230	257.694	248.383	294.870	313.697	272.551
Fondo svalutazione rimanenze (B)	-1.009	-878	-705	-325	-339	-337	0	-103	-103	-103
Fondo svalutazione crediti	-2.969	-3.466	-3.599	-4.301	-3.625	-4.262	-6.458	-6.267	-6.601	-6.846
Circolante netto	336.283	368.515	380.681	430.689	420.473	411.588	391.200	443.858	466.945	428.660
Altre attivita' correnti	31.520	31.915	36.064	50.217	58.037	62.620	48.503	67.978	66.176	57.133
Attivo corrente (C)	400.116	440.602	468.163	551.796	533.087	509.937	475.535	580.550	583.738	538.233
Immobilizzazioni materiali lorde	239.299	257.898	271.234	338.868	372.870	336.685	318.998	324.676	332.191	328.024
Fondi di ammortamento	-137.650	-150.220	-161.115	-195.120	-217.398	-188.212	-181.382	-194.688	-211.082	-209.433
Immobilizzazioni materiali nette	101.649	107.678	110.119	143.748	155.472	148.473	137.616	129.988	121.109	118.591
Partecipazioni nette	21.266	32.835	24.122	35.145	36.445	17.950	15.761	17.823	26.061	35.114
Altre attivita' a m/l termine	12.354	12.741	11.754	21.114	29.062	36.124	38.836	23.839	31.096	32.740
Immobilizzazioni immateriali	4.463	5.068	7.196	8.093	8.570	8.925	7.219	10.599	11.973	9.892
Attivo immobilizzato netto (D)	139.732	158.322	153.191	208.100	229.549	211.472	199.432	182.249	190.239	196.337
TOTALE (C + D)	539.848	598.924	621.354	759.896	762.636	721.409	674.967	762.799	773.977	734.570
PASSIVITA'										
Debiti finanziari a breve v/terzi	82.007	109.673	102.990	131.240	125.894	129.187	119.677	124.070	113.526	105.558
Debiti finanz. a breve v/consociate	2.177	2.569	1.677	516	2.127	1.178	2.296	4.627	5.635	4.864
Debiti finanziari a breve termine	84.184	112.242	104.667	131.756	128.021	130.365	121.973	128.697	119.161	110.422
Fornitori e consociate	161.545	162.832	182.263	224.087	213.203	210.238	190.503	226.502	233.587	194.400
Altre passivita' correnti	68.652	88.793	71.652	75.264	70.132	72.994	70.365	84.389	87.481	89.988
Passivo corrente (E)	314.381	363.867	358.582	431.107	411.356	413.597	382.841	439.588	440.229	394.810
Prestiti obbligazionari	1.243	0	0	1.156	1.259	4.697	4.697	1.392	0	12.000
Debiti fin. v/banche a m/l term.	41.918	42.397	53.482	61.752	57.460	73.524	68.013	53.795	41.669	47.126
Debiti fin. v/consociate a m/l term.	516	0	0	0	4.514	780	0	2.000	14.214	2.579
Altri debiti finanziari	4.712	4.735	4.722	4.983	5.573	8.987	9.492	7.359	1.870	2.552
Debiti finanziari a m/l termine	48.389	47.132	58.204	67.891	68.806	87.988	82.202	64.546	57.753	64.257
Fondi del personale	29.163	30.722	31.224	35.348	35.913	31.236	29.159	31.628	32.894	34.708
Fondo oscillazione cambi	1	21	208	298	210	0	0	0	0	0
Fondi diversi	5.290	10.224	10.258	16.536	36.999	32.062	15.599	34.755	28.487	25.722
Totale passivo a m/l termine (F)	82.843	88.099	99.894	120.073	141.928	151.286	126.960	130.929	119.134	124.687
Capitale sociale	43.787	44.811	44.982	48.227	53.257	48.574	48.338	49.659	41.836	39.499
Riserve	90.035	91.669	95.115	145.474	156.419	105.995	106.269	121.883	155.702	162.348
Risultato d'esercizio	8.802	10.478	22.781	15.015	-324	1.957	10.559	20.740	17.076	13.226
Interessi di terzi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Capitale netto (G)	142.624	146.958	162.878	208.716	209.352	156.526	165.166	192.282	214.614	215.073
TOTALE (E + F + G)	539.848	598.924	621.354	759.896	762.636	721.409	674.967	762.799	773.977	734.570
Margine di tesoreria (C - A + B - E)	-38.445	-68.865	-31.337	-33.766	-35.137	-61.816	-56.581	-14.293	-16.340	-19.532
Attivo corrente/passivo corr.	127	121	131	128	130	123	124	132	133	136
Attivo corr.-rim./passivo corr.	88	81	91	92	92	85	85	97	96	95

Fonte: Unioncamere - Mediobanca

Tav. 2.11 - Conto economico aggregato delle medie imprese in serie storica 1997-2006

Valori assoluti (migliaia di Euro)

NUMERO IMPRESE	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	23	23	24	27	26	27	24	25	25	25
Fatturato netto	634.572	661.914	765.009	879.570	825.304	779.654	753.551	852.149	945.547	765.387
Variazione delle rimanenze	23.461	21.505	-4.472	6.628	5.612	11.736	7.172	6.482	-8.460	27.080
Costi capitalizzati	1.287	3.674	4.687	5.219	5.583	6.018	3.287	8.232	7.227	5.518
Acquisti	-381.461	-389.169	-441.912	-543.187	-506.426	-490.511	-486.851	-543.742	-627.083	-469.262
Servizi	-124.126	-139.476	-151.856	-169.632	-171.016	-164.593	-140.673	-166.617	-164.196	-166.339
Ricavi diversi operativi	6.624	8.456	11.536	15.003	13.275	18.259	15.423	7.556	12.988	9.385
Valore aggiunto	160.357	166.904	182.992	193.601	172.332	160.563	151.909	164.060	166.023	171.769
Costo del lavoro	-102.107	-103.199	-109.140	-115.980	-116.119	-103.804	-97.789	-111.844	-110.709	-119.045
Margine operativo lordo	58.250	63.705	73.852	77.621	56.213	56.759	54.120	52.216	55.314	52.724
Ammortamenti tecnici ordinari	-15.863	-17.052	-16.278	-26.088	-26.242	-18.946	-19.328	-17.885	-18.690	-15.035
Ammortamenti immobilizz. Immat.	-3.403	-2.111	-2.027	-2.486	-2.718	-2.782	-2.180	-2.992	-2.964	-2.803
Margine operativo netto	38.984	44.542	55.547	49.047	27.253	35.031	32.612	31.339	33.660	34.886
Oneri finanziari su obbligazioni	-85	-102	-73	-40	-84	-288	-147	-94	0	-394
Altri oneri finanziari	-12.376	-12.667	-10.861	-17.802	-13.712	-14.305	-13.735	-13.013	-9.654	-9.527
Proventi finanziari	3.718	4.037	4.134	7.295	10.010	5.789	7.550	6.090	6.460	5.567
Risultato corr.prima delle imp.	30.241	35.810	48.747	38.500	23.467	26.227	26.280	24.322	30.466	30.532
Ammort. anticipati e dell'avviam.	-303	-669	-669	-614	-560	-493	-473	-389	-336	-322
Oneri finanziari capitalizzati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minus.su realizzi e perdite su parte	-70	-171	-839	-156	-21	-335	-196	-1.085	-290	-147
Plusvalenze su realizzi	555	686	1.521	335	1.701	328	3.686	19.687	273	83
Rivalutazioni e svalutazioni	-3.492	-3.040	-2.767	-2.919	-2.134	-6.795	-164	-615	-48	-689
Proventi e oneri diversi straord.	-925	-3.000	444	-2.098	-7.462	-933	-3.719	-14.915	5.389	5.433
Movimenti delle riserve	410	85	-51	2.815	29	745	-70	12	92	-1.123
Risultato d'eserc. prima delle imp.	26.416	29.701	46.386	35.863	15.020	18.744	25.344	27.017	35.546	33.767
Imposte sul reddito	-17.614	-19.223	-23.605	-20.848	-15.344	-16.787	-14.785	-6.277	-18.470	-20.541
Risultato d'esercizio	8.802	10.478	22.781	15.015	-324	1.957	10.559	20.740	17.076	13.226
Risultato di competenza di terzi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Risultato di compet. az. del gruppo	8.802	10.478	22.781	15.015	-324	1.957	10.559	20.740	17.076	13.226
Dividendi deliberati	7.233	3.899	4.386	3.493	2.516	5.405	4.050	10.993	3.222	9.228
Fatturato all'esportazione	229.481	247.474	265.657	304.048	274.038	276.779	272.136	301.954	352.308	305.784
In % del fatturato totale	36	37	35	35	33	36	36	35	37	40
Numero dipendenti	3.362	3.318	3.338	3.491	3.465	3.129	2.824	2.992	2.886	2.999

Fonte: Unioncamere - Mediobanca

3. Ambiente e qualità della vita

Tav. 3.1 - Consumo di gas metano per uso domestico e per riscaldamento per i comuni capoluogo di provincia. Anni 2000-2007 (a) (m3 per abitante)

COMUNI	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	621,8	632,4	588,2	592,3	615,9	568,7	569,0	527,7
Parma	923,8	992,0	1.002,4	1.103,2	1.097,1	1.119,5	1.059,7	903,5
Reggio Emilia	704,2	564,0	656,8	695,3	706,0	646,4	664,8	528,7
Modena	609,7	637,9	640,0	668,9	665,1	678,7	642,5	595,8
Bologna	642,1	686,6	664,2	706,1	704,2	718,6	680,3	675,0
Ferrara	609,6	637,7	624,4	652,6	648,9	662,2	624,4	605,2
Ravenna	702,1	732,9	764,9	799,4	794,9	811,2	833,3	779,8
Forlì-Cesena	625,9	662,9	630,1	712,4	694,3	745,0	770,1	672,7
Rimini	539,8	559,3	536,1	602,3	581,7	607,7	524,4	504,6
Italia	372,2	380,6	378,8	403,0	406,7	415,2	393,7	366,5

(a) Alcuni valori dell'indicatore sono stati stimati.

(b) L'erogazione del gas metano è iniziata nel 2004.

(c) Il gas metano non è distribuito in nessun comune della Sardegna.

(d) I dati, relativi alla distribuzione del gas manifatturato, sono espressi in metano equivalente.

Fonte: Istat, Osservatorio ambientale sulle città

Tav. 3.2 - Consumi di energia elettrica per settore di attività economica

Milioni di Kwh. Anno 2007

Province	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
Piacenza	63,9	742,4	435,4	328,8	1.570,5
Parma	72,6	1.705,8	784,3	516,9	3.079,6
Reggio Emilia	99,1	2.051,0	655,6	595,6	3.401,3
Modena	103,8	2.854,5	1.058,2	817,3	4.833,8
Bologna	116,1	2.270,2	1.829,2	1.172,3	5.387,8
Forlì-Cesena	89,4	1.458,1	530,1	440,5	2.518,1
Ravenna	160,8	1.719,8	642,4	453,5	2.976,5
Forlì-Cesena	218,5	618,5	613,1	419,1	1.869,2
Rimini	18,8	459,2	730,2	394,3	1.602,5
EMILIA-ROMAGNA	943,0	13.879,5	7.769,8	5.138,3	27.730,6
Nord-Ovest	1.179,7	55.393,2	27.355,9	18.031,6	101.960,4
Nord-Est	1.864,4	40.568,3	20.171,2	13.015,2	75.619,1
Centro	828,2	23.193,7	20.327,7	13.791,7	58.141,3
Sud e Isole	1.786,8	36.647,8	22.224,2	22.382,1	83.040,9
ITALIA	5.659,1	155.803,0	90.079,0	67.220,6	318.761,7

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati TERNA

Tav. 3.3 - Consumi di energia elettrica per settore di attività economica

Valori percentuali. Anno 2007

Province	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
Piacenza	4,1	47,3	27,7	20,9	100,0
Parma	2,4	55,4	25,5	16,8	100,0
Reggio Emilia	2,9	60,3	19,3	17,5	100,0
Modena	2,1	59,1	21,9	16,9	100,0
Bologna	2,2	42,1	34,0	21,8	100,0
Forlì-Cesena	3,6	57,9	21,1	17,5	100,0
Ravenna	5,4	57,8	21,6	15,2	100,0
Forlì-Cesena	11,7	33,1	32,8	22,4	100,0
Rimini	1,2	28,7	45,6	24,6	100,0
EMILIA-ROMAGNA	3,4	50,1	28,0	18,5	100,0
Nord-Ovest	1,2	54,3	26,8	17,7	100,0
Nord-Est	2,5	53,6	26,7	17,2	100,0
Centro	1,4	39,9	35,0	23,7	100,0
Sud e Isole	2,2	44,1	26,8	27,0	100,0
ITALIA	1,8	48,9	28,3	21,1	100,0

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati TERNA

Tav. 3.4 - Densità di verde urbano per i comuni capoluogo di provincia. Anni 2000-2007

Percentuale sulla superficie comunale

COMUNI	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	3,1	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	3,0	3,1
Parma	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8
Reggio Emilia	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9
Modena	2,9	3,0	3,1	3,2	3,6	3,8	4,2	4,6
Bologna	8,1	8,2	8,2	8,2	8,3	8,4	8,6	8,8
Ferrara	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Ravenna	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Forlì	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Rimini	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0
Italia	6,6	6,6	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,0

Gli indicatori si riferiscono al patrimonio di aree verdi gestito (direttamente od indirettamente) da enti pubblici (comune, provincia, regione, stato) esistente sul territorio comunale.

Alcuni valori degli indicatori sono stati stimati.

Fonte: Istat, Osservatorio ambientale sulle città

Tav. 3.5 - Numero di impianti in progetto ed in esercizio alimentati da fonti rinnovabili per tipologia di fonte e provincia. Situazione al 30-06-2008

Province	Numero di impianti alimentati da fonti rinnovabili in esercizio							
	BIOGAS	BIOMASSE	EOLICA	GEOTERMICA	IDRAULICA	RIFIUTI	SOLARE	TOTALE
Piacenza	0	0	0	0	0	1	0	1
Parma	0	0	0	0	6	0	0	6
Reggio Emilia	4	0	0	0	2	0	0	6
Modena	3	0	0	0	7	0	0	10
Bologna	7	0	0	0	6	1	1	15
Ferrara	3	1	0	0	0	0	0	4
Ravenna	3	3	0	0	0	0	0	6
Forlì-Cesena	5	1	1	0	3	1	0	11
Rimini	0	0	0	0	0	0	0	0
EMILIA-ROMAGNA	25	5	1	0	24	3	1	59
Nord-Ovest	94	25	8	0	383	12	3	525
Nord-Est	82	25	2	0	332	9	3	453
Centro	41	11	6	13	107	6	3	187
Sud e Isole	38	15	166	0	51	8	38	316
ITALIA	255	76	182	13	873	35	47	1.481

Province	Numero di impianti alimentati da fonti rinnovabili in progetto							
	BIOGAS	BIOMASSE	EOLICA	GEOTERMICA	IDRAULICA	RIFIUTI	SOLARE	TOTALE
Piacenza	0	0	0	0	1	0	0	1
Parma	1	2	1	0	0	0	0	4
Reggio Emilia	1	1	0	0	2	0	0	4
Modena	2	1	0	0	1	0	0	4
Bologna	1	1	1	0	3	0	0	6
Ferrara	1	3	0	0	0	0	0	4
Ravenna	0	4	0	0	0	0	0	4
Forlì-Cesena	0	3	0	0	0	0	0	3
Rimini	0	0	0	0	0	0	0	0
EMILIA-ROMAGNA	6	15	2	0	7	0	0	30
Nord-Ovest	35	45	6	0	132	1	0	219
Nord-Est	38	61	3	0	78	2	0	182
Centro	5	30	3	2	35	1	1	77
Sud e Isole	17	146	279	0	26	2	15	485
ITALIA	95	282	291	2	271	6	16	963

Fonte: GSE (Gestore Servizi elettrici)

Tav. 3.6 - Produzione totale e procapite di rifiuti urbani. Anni 2006 e 2007

Dati assoluti in tonnellate. Dati procapite in kg

Province	2006		2007	
	Totale	Procapite	Totale	Procapite
Piacenza	181.626	652,8	184.421	654,9
Parma	262.746	625,5	260.403	611,7
Reggio Emilia	384.567	767,0	380.392	745,7
Modena	418.021	623,8	420.817	621,0
Bologna	560.429	587,0	559.043	579,9
Ferrara	254.704	720,9	247.319	695,1
Ravenna	277.468	743,0	280.737	739,8
Forlì	273.223	722,8	287.581	750,8
Rimini	246.158	837,1	256.066	858,4
EMILIA-ROMAGNA	2.858.942	677,0	2.876.779	672,8
Nord-Ovest	8.274.414	529,4	8.259.210	523,4
Nord-Est	6.327.440	564,7	6.357.466	615,4
Centro	7.364.158	638,1	7.352.260	629,7
Sud e Isole	10.565.812	512,1	10.578.608	507,9
ITALIA	32.531.824	550,0	32.547.544	555,3

Fonte: Ispra

Tav. 3.7 - Produzione totale e procapite di rifiuti urbani per tipologia. Anno 2007

Dati assoluti in tonnellate. Dati procapite in kg.

Province	Differenziata	Indifferenziata	Materiale ingombrante	Totale	Quota % di raccolta differenziata sulla produz. totale	Raccolta differenziata pro-capite	Raccolta indifferenziata pro-capite	Raccolta di materiale ingombrante pro-capite
Piacenza	70.005	114.416	0	184.421	38,0	248,6	406,3	0,0
Parma	110.495	144.221	5.688	260.403	42,4	259,6	338,8	13,4
Reggio Emilia	180.549	199.843	0	380.392	47,5	353,9	391,8	0,0
Modena	153.465	251.318	16.034	420.817	36,5	226,5	370,9	23,7
Bologna	153.496	403.674	1.873	559.043	27,5	159,2	418,7	1,9
Ferrara	95.718	147.798	3.803	247.319	38,7	269,0	415,4	10,7
Ravenna	114.789	165.948	0	280.737	40,9	302,5	437,3	0,0
Forlì	100.733	180.514	6.333	287.581	35,0	263,0	471,3	16,5
Rimini	84.257	168.595	3.214	256.066	32,9	282,5	565,2	10,8
Emilia-Romagna	1.063.507	1.776.327	36.945	2.876.779	37,0	248,7	415,4	8,6
Nord-Ovest	3.425.542	4.558.148	275.523	8.259.210	41,5	217,1	288,9	17,5
Nord-Est	2.778.895	3.450.341	128.228	6.357.466	43,7	269,0	334,0	12,4
Centro	1.529.935	5.703.364	118.954	7.352.260	20,8	131,0	488,5	10,2
Sud e Isole	1.223.833	9.268.160	86.620	10.578.608	11,6	58,8	445,0	4,2
ITALIA	8.958.205	22.980.013	609.325	32.547.544	27,5	152,8	392,1	10,4

Fonte: Ispra

Tav. 3.8 - Numero di discariche per rifiuti urbani e quantità smaltite
Anni 2006 e 2007

Province	2006		2007	
	n° impianti	Quantità smaltita (t/a)	n° impianti	Quantità smaltita (t/a)
Piacenza	2	524	2	491
Parma	2	3.410	2	20.956
Reggio Emilia	3	172.345	3	217.566
Modena	7	133.481	5	201.140
Bologna	5	372.490	4	276.736
Ferrara	3	95.462	4	89.211
Ravenna	2	42.994	2	20.367
Forlì	3	272.637	3	254.685
Rimini	0	0	0	0
EMILIA-ROMAGNA	27	1.093.343	25	1.081.152
Nord-Ovest	41	2.901.640	39	2.457.550
Nord-Est	66	2.357.554	62	2.099.085
Centro	53	5.047.219	48	4.951.555
Sud e Isole	143	7.219.468	120	7.403.354
ITALIA	303	17.525.881	269	16.911.544

Fonte: Ispra

Tav. 3.9 - Raccolta differenziata delle diverse frazioni merceologiche per provincia e tipologia
Anno 2007

Province	Totale raccolta differenziata	Frazione umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta
Piacenza	70.004,8	4.205,8	15.101,2	9.155,8	3.337,8	8.155,0	23.375,9
Parma	110.494,9	13.434,0	33.049,7	11.130,6	3.082,5	8.678,3	27.800,1
Reggio Emilia	180.549,0	8.348,5	56.793,3	16.165,7	7.622,8	34.594,8	48.507,2
Modena	153.465,3	21.208,0	37.463,4	21.131,3	8.741,7	14.163,9	37.109,2
Bologna	153.495,9	17.386,9	23.026,2	19.034,9	5.698,8	12.843,8	51.184,3
Ferrara	95.718,3	10.510,9	29.466,6	8.773,2	2.491,5	7.888,9	16.584,5
Ravenna	114.788,5	12.660,1	33.585,0	8.924,7	9.243,4	9.093,7	27.554,1
Forlì	100.733,2	11.190,2	11.872,9	8.774,1	7.641,3	21.773,7	31.840,4
Rimini	84.257,3	13.099,8	10.171,4	10.203,6	3.765,6	8.407,6	23.065,8
EMILIA-ROMAGNA	1.063.507,2	112.044,2	250.529,7	113.293,9	51.625,4	125.599,7	287.021,5
Nord-Ovest	3.425.540,5	585.646,5	528.221,4	529.103,4	217.679,9	278.731,4	978.720,5
Nord-Est	2.778.896,1	498.238,8	555.958,3	393.091,1	140.859,0	200.629,6	684.401,1
Centro	1.529.935,2	231.367,2	144.096,4	167.518,5	71.026,9	119.347,7	629.152,6
Sud e Isole	1.223.833,7	299.440,0	66.633,0	207.025,0	70.547,8	43.818,9	404.758,0

ITALIA	8.958.205,80	1.614.692,00	1.294.908,30	1.296.738,20	500.112,70	642.527,50	2.697.031,90
---------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------	-------------------	---------------------

Province	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb. a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Piacenza	2.905,2	551,0	600,5	0,0	1.218,4	1.398,4
Parma	2.416,4	91,8	989,9	740,8	254,4	8.826,3
Reggio Emilia	5.751,5	505,8	1.613,9	0,0	594,6	51,0
Modena	5.558,7	1.760,0	2.790,3	757,9	869,8	1.911,2
Bologna	5.251,7	1.795,2	2.785,1	11.236,1	938,6	2.314,2
Ferrara	2.078,6	934,4	951,0	1.889,7	170,2	13.978,9
Ravenna	3.570,6	473,7	974,8	7.639,6	408,7	660,2
Forlì	5.358,4	404,4	1.193,2	0,0	192,0	492,7
Rimini	977,8	593,4	1.259,0	0,0	58,1	12.655,2
EMILIA-ROMAGNA	33.868,9	7.109,7	13.157,7	22.264,1	4.704,8	42.288,1
Nord-Ovest	123.353,3	34.340,3	38.034,1	81.230,7	13.179,2	17.302,4
Nord-Est	115.557,5	18.594,5	35.630,6	53.004,4	11.461,9	71.470,6
Centro	75.578,9	11.736,3	18.909,2	39.556,1	4.070,4	17.575,7
Sud e Isole	47.324,3	8.725,7	23.622,4	27.495,9	1.743,9	22.700,2

ITALIA	361.813,70	73.396,30	116.195,20	201.287,10	30.454,90	129.048,00
---------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

Fonte: ISPRA

Tav. 3.10 - Veicoli circolanti per provincia e tipologia. Anno 2007

Province	Autovetture	Autobus	Autocarri	Motocarri	Rimorchi e semirimorchi
Piacenza	168.987	511	28.023	299	8.579
Parma	260.310	660	39.806	511	8.453
Reggio Emilia	316.064	653	51.179	484	9.814
Modena	429.161	957	65.825	717	13.516
Bologna	561.795	1.546	78.420	1.422	16.265
Ferrara	219.285	549	28.261	463	6.146
Ravenna	244.096	404	35.776	944	7.530
Forlì-Cesena	236.468	576	39.418	2.093	7.619
Rimini	183.861	433	24.987	1.330	2.996
EMILIA-ROMAGNA	2.620.027	6.289	391.695	8.263	80.918
Nord-Ovest	9.365.770	20.324	1.205.419	48.561	234.620
Nord-Est	6.770.198	17.535	938.531	23.208	216.215
Centro	7.591.764	21.613	942.339	58.025	165.176
Sud e Isole	11.924.327	36.859	1.347.677	175.299	200.757
ITALIA	35.652.059	96.331	4.433.966	305.093	816.768

Fonte: Automobile Club d'Italia

4. Occupazione e unità locali

Tav. 4.1 - I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale
Anno 2006

Province	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 %
Piacenza	15.619	25,6	7.989	13,1
Parma	20.746	19,4	19.459	18,2
Reggio Emilia	18.541	14,3	31.714	24,5
Modena	28.855	15,4	28.723	15,3
Bologna	56.744	20,4	80.549	29,0
Ferrara	15.229	23,7	5.609	8,7
Ravenna	18.009	20,6	9.823	11,2
Forlì-Cesena	14.046	15,1	10.829	11,6
Rimini	11.237	15,9	8.046	11,4
EMILIA-ROMAGNA	134.237	12,4	137.952	12,8
Nord-Ovest	336.101	8,8	524.566	13,7
Nord-Est	281.202	10,1	243.423	8,8
Centro	280.007	12,1	451.184	19,6
Sud e Isole	393.452	16,1	71.589	2,9
ITALIA **	2.274.990	20,1	2.274.990	20,1

* 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: Unioncamere, Elaborazione su Registro delle Imprese e REA 2008

5. La contabilità economica territoriale

Tav. 5.1 - Valore aggiunto a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2007

Dati in milioni di euro

Province	Agricoltura	Industria			Servizi	Totale
		Industria in senso stretto	Costruzioni	Totale Industria		
Piacenza	329,1	1.843,0	411,9	2.254,9	4.873,5	7.457,5
Parma	259,8	3.630,4	803,3	4.433,7	7.517,0	12.210,5
Reggio Emilia	329,7	5.300,9	968,4	6.269,3	8.028,8	14.627,8
Modena	364,5	7.317,1	1.192,8	8.509,9	11.420,7	20.295,1
Bologna	379,7	7.868,7	1.535,0	9.403,6	20.852,4	30.635,7
Ferrara	380,1	1.910,3	632,7	2.542,9	5.438,5	8.361,6
Ravenna	274,2	2.391,1	653,7	3.044,8	6.674,7	9.993,8
Forlì-Cesena	341,4	2.750,1	685,4	3.435,5	6.553,5	10.330,5
Rimini	88,2	1.239,2	445,5	1.684,7	5.930,9	7.703,8
EMILIA-ROMAGNA	2.746,7	34.250,8	7.328,6	41.579,4	77.290,1	121.616,2
Nord-Ovest	5.649,0	116.537,3	24.871,6	141.408,9	299.265,1	446.323,0
Nord-Est	6.916,2	84.234,8	19.866,3	104.101,0	203.045,6	314.062,9
Centro	4.665,2	50.176,2	16.488,1	66.664,3	227.265,8	298.595,4
Sud e Isole	11.110,6	44.155,4	22.875,0	67.030,4	242.818,4	320.959,5
Dati non ripartibili	0,0	928,3	0,0	928,3	580,1	1.508,4
ITALIA	28.341,1	296.032,0	84.101,0	380.133,0	972.975,0	1.381.449,1

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Tav. 5.2 - Valore aggiunto a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2007
Composizione percentuale

Province	Agricoltura	Industria			Servizi	Totale
		Industria in senso stretto	Costruzioni	Totale Industria		
Piacenza	4,4	24,7	5,5	30,2	65,4	100,0
Parma	2,1	29,7	6,6	36,3	61,6	100,0
Reggio Emilia	2,3	36,2	6,6	42,9	54,9	100,0
Modena	1,8	36,1	5,9	41,9	56,3	100,0
Bologna	1,2	25,7	5,0	30,7	68,1	100,0
Ferrara	4,5	22,8	7,6	30,4	65,0	100,0
Ravenna	2,7	23,9	6,5	30,5	66,8	100,0
Forlì-Cesena	3,3	26,6	6,6	33,3	63,4	100,0
Rimini	1,1	16,1	5,8	21,9	77,0	100,0
EMILIA-ROMAGNA	2,3	28,2	6,0	34,2	63,6	100,0
Nord-Ovest	1,3	26,1	5,6	31,7	67,1	100,0
Nord-Est	2,2	26,8	6,3	33,1	64,7	100,0
Centro	1,6	16,8	5,5	22,3	76,1	100,0
Sud e Isole	3,5	13,8	7,1	20,9	75,7	100,0
Dati non ripartibili	0,0	61,5	0,0	61,5	38,5	100,0
ITALIA	2,1	21,4	6,1	27,5	70,4	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Tav. 5.3 - Prodotto interno lordo pro capite a prezzi correnti nel 2008 per provincia e posizione in graduatoria e differenza di posizione con il 2001

Province	Anno 2008		Differenza di posizione con il 2001
	Posizione in graduatoria	Procapite (euro)	
Piacenza	21	30.059,2	4
Parma	12	31.864,8	-9
Reggio Emilia	6	33.518,2	-1
Modena	5	33.725,1	-1
Bologna	2	36.360,7	0
Ferrara	48	26.270,7	-3
Ravenna	31	29.110,3	-9
Forlì-Cesena	23	29.829,0	4
Rimini	18	30.343,8	20
EMILIA-ROMAGNA	3	32.255,7	0
Nord-Ovest	1	31.914,7	0
Nord-Est	2	31.060,7	0
Centro	3	28.950,1	0
Sud e Isole	4	17.796,9	0
ITALIA	-	26.278,6	-

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.4 - Variazioni annue del Prodotto Interno Lordo a prezzi correnti per provincia. Anni 2001-2008

Province	2002/2001	2003/2002	2004/2003	2005/2004	2006/2005	2007/2006	2008/2007	VARIAZIONE MEDIA ANNUA 2008/2001
Piacenza	0,9	4,1	4,1	2,8	5,0	7,2	2,4	3,8
Parma	-3,3	2,8	3,7	1,6	3,2	5,7	0,4	2,0
Reggio Emilia	4,6	1,4	3,0	4,2	4,6	5,6	5,7	4,2
Modena	2,9	0,3	1,9	3,3	5,7	4,4	1,7	2,9
Bologna	3,2	2,4	3,0	1,3	5,0	4,1	3,1	3,2
Ferrara	3,7	2,8	3,3	4,3	2,1	3,7	0,3	2,9
Ravenna	3,5	3,6	5,6	3,1	3,8	4,5	-0,3	3,4
Forlì-Cesena	6,8	4,1	5,0	3,3	4,1	4,6	-0,3	3,9
Rimini	5,9	4,9	5,9	6,6	4,4	3,6	6,0	5,3
EMILIA-ROMAGNA	3,0	2,5	3,5	3,0	4,5	4,7	2,3	3,3
Nord-Ovest	3,7	3,3	3,8	2,7	3,7	4,6	2,1	3,4
Nord-Est	2,7	3,3	4,3	2,8	4,2	4,5	1,6	3,3
Centro	4,9	3,0	5,5	2,6	3,9	4,0	2,1	3,7
Sud e Isole	3,7	2,8	3,5	2,8	4,0	2,8	1,2	3,0
ITALIA	3,7	3,1	4,2	2,7	3,9	4,0	1,8	3,3

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.5 - Graduatoria provinciale secondo il Pil pro capite a prezzi correnti 2007 e 2008 e differenza di posizioni con il 2001

N. d'ord	Province	Pro capite 2007 (euro)	Numeri indici 2007 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2001	N. d'ord	Province	Pro capite 2008 (euro)	Numeri indici 2008 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2001
1	Milano	39.227,2	150,8	0	1	Milano	39.911,2	151,9	0
2	Bologna	35.673,8	137,2	0	2	Bologna	36.360,7	138,4	0
3	Bolzano	33.854,2	130,2	3	3	Roma	33.937,9	129,1	5
4	Modena	33.631,1	129,3	0	4	Bolzano	33.921,9	129,1	2
5	Roma	33.352,8	128,3	3	5	Modena	33.725,1	128,3	-1
6	Aosta	33.115,5	127,3	3	6	Reggio Emilia	33.518,2	127,5	-1
7	Firenze	32.436,2	124,7	0	7	Aosta	33.474,3	127,4	2
8	Reggio Emilia	32.299,8	124,2	-3	8	Mantova	33.193,3	126,3	2
9	Parma	32.254,2	124,0	-6	9	Brescia	32.723,3	124,5	3
10	Mantova	32.212,9	123,9	0	10	Firenze	32.595,3	124,0	-3
11	Brescia	32.040,2	123,2	1	11	Bergamo	32.217,6	122,6	6
12	Bergamo	31.985,9	123,0	5	12	Parma	31.864,8	121,3	-9
13	Verona	31.316,0	120,4	1	13	Padova	31.537,3	120,0	7
14	Padova	31.214,4	120,0	6	14	Trieste	31.497,7	119,9	7
15	Trieste	31.001,0	119,2	6	15	Verona	31.289,6	119,1	-1
16	Cuneo	30.578,3	117,6	17	16	Trento	30.562,3	116,3	-1
17	Trento	30.518,5	117,4	-2	17	Cuneo	30.414,4	115,7	16
18	Vicenza	30.421,5	117,0	-7	18	Rimini	30.343,8	115,5	20
19	Forli-Cesena	30.331,2	116,6	8	19	Treviso	30.274,0	115,2	-1
20	Pordenone	30.055,5	115,6	-7	20	Lecco	30.250,3	115,1	9
21	Venezia	29.967,4	115,2	5	21	Piacenza	30.059,2	114,4	4
22	Treviso	29.798,3	114,6	-4	22	Pordenone	29.971,7	114,1	-9
23	Piacenza	29.765,4	114,5	2	23	Forli-Cesena	29.829,0	113,5	4
24	Varese	29.757,9	114,4	12	24	Vicenza	29.658,3	112,9	-13
25	Belluno	29.701,9	114,2	-6	25	Venezia	29.637,2	112,8	1
26	Ravenna	29.662,4	114,1	-4	26	Novara	29.354,2	111,7	-3
27	Novara	29.423,4	113,1	-4	27	Pisa	29.311,5	111,5	4
28	Lecco	29.390,8	113,0	1	28	Varese	29.258,2	111,3	8
29	Torino	29.172,0	112,2	-5	29	Torino	29.223,3	111,2	-5
30	Rimini	29.071,4	111,8	8	30	Belluno	29.197,0	111,1	-11
31	Siena	28.942,0	111,3	1	31	Ravenna	29.110,3	110,8	-9
32	Pisa	28.671,5	110,3	-1	32	Siena	28.879,2	109,9	0
33	Vercelli	28.419,0	109,3	15	33	Genova	28.606,6	108,9	1
34	Ancona	28.345,6	109,0	-4	34	Vercelli	28.418,0	108,1	14
35	Udine	28.311,1	108,9	4	35	Sondrio	28.413,8	108,1	11
36	Sondrio	28.011,2	107,7	10	36	Udine	28.349,8	107,9	3
37	Prato	27.894,5	107,3	-21	37	Ancona	28.119,8	107,0	-7
38	Cremona	27.574,9	106,0	-1	38	Prato	28.064,9	106,8	-22
39	Genova	27.560,8	106,0	-5	39	Lodi	28.028,3	106,7	2
40	Gorizia	27.515,5	105,8	3	40	Gorizia	27.780,4	105,7	3
41	Biella	27.407,5	105,4	-13	41	Livorno	27.770,5	105,7	11
42	Arezzo	27.389,4	105,3	-2	42	Como	27.598,2	105,0	-7
43	Alessandria	27.375,5	105,3	-1	43	Savona	27.262,4	103,7	7
44	Como	27.293,1	105,0	-9	44	Alessandria	27.226,2	103,6	-2
45	Savona	27.117,1	104,3	5	45	Cremona	27.087,0	103,1	-8
46	Lodi	27.030,0	103,9	-5	46	Arezzo	27.079,0	103,0	-6
47	Livorno	26.815,0	103,1	5	47	Biella	26.953,6	102,6	-19
48	Ferrara	26.354,4	101,3	-3	48	Ferrara	26.270,7	100,0	-3
49	Lucca	26.109,6	100,4	-2	49	Grosseto	26.218,5	99,8	18
50	Pesaro e Urbino	26.055,3	100,2	4	50	Pesaro e Urbino	26.118,9	99,4	4
51	Pistoia	25.688,2	98,8	-2	51	Pavia	26.111,2	99,4	-7
52	Rovigo	25.554,4	98,3	5	52	Lucca	25.828,6	98,3	-5
53	Pavia	25.412,4	97,7	-9	53	Rovigo	25.789,5	98,1	4

Tav. 5.5 - Graduatoria provinciale secondo il Pil pro capite a prezzi correnti 2007 e 2008 e differenza di posizioni con il 2001

N. d'ord	Province	Pro capite 2007 (euro)	Numeri indici 2007 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2001	N. d'ord	Province	Pro capite 2008 (euro)	Numeri indici 2008 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2001
54	La Spezia	25.288,2	97,2	-1	54	Macerata	25.553,7	97,2	1
55	Macerata	25.231,2	97,0	0	55	Pistoia	25.401,3	96,7	-6
56	Perugia	25.088,7	96,5	-5	56	La Spezia	25.187,1	95,8	-3
57	Grosseto	25.017,0	96,2	10	57	Asti	25.170,8	95,8	-1
58	Asti	24.916,9	95,8	-2	58	Perugia	25.020,1	95,2	-7
59	Ascoli Piceno	24.824,8	95,5	-1	59	Imperia	25.018,8	95,2	2
60	Imperia	23.892,4	91,9	1	60	Ascoli Piceno	24.946,4	94,9	-2
	Verbano-Cusio-					Verbano-Cusio-			
61	Ossola	23.241,0	89,4	-2	61	Ossola	23.663,7	90,0	-2
62	Terni	22.728,7	87,4	-2	62	Terni	22.741,1	86,5	-2
63	Latina	22.527,1	86,6	8	63	Frosinone	22.701,8	86,4	3
64	Massa-Carrara	22.499,0	86,5	6	64	Latina	22.556,0	85,8	7
65	Chieti	22.266,4	85,6	-3	65	Chieti	22.344,6	85,0	-3
66	Frosinone	22.127,0	85,1	0	66	Teramo	21.882,4	83,3	-2
67	Teramo	21.553,2	82,9	-3	67	Massa-Carrara	21.823,9	83,0	3
68	Pescara	21.086,1	81,1	-5	68	Pescara	21.560,2	82,0	-5
69	Sassari	20.903,8	80,4	-1	69	Viterbo	21.526,5	81,9	4
70	Viterbo	20.900,9	80,4	3	70	Cagliari	21.029,1	80,0	-1
71	Cagliari	20.840,0	80,1	-2	71	Sassari	20.865,7	79,4	-3
72	L'Aquila	20.338,9	78,2	-7	72	L'Aquila	20.636,4	78,5	-7
73	Rieti	20.062,2	77,1	6	73	Ragusa	20.008,3	76,1	9
74	Ragusa	19.615,0	75,4	8	74	Isernia	19.864,3	75,6	1
75	Campobasso	19.474,2	74,9	-1	75	Rieti	19.695,7	74,9	4
76	Isernia	19.153,8	73,7	-1	76	Campobasso	19.570,1	74,5	-2
77	Bari	18.888,6	72,6	-5	77	Bari	19.129,7	72,8	-5
78	Potenza	18.886,9	72,6	-1	78	Potenza	18.966,6	72,2	-1
79	Catanzaro	18.463,1	71,0	-3	79	Catanzaro	18.771,3	71,4	-3
80	Oristano	18.303,5	70,4	16	80	Siracusa	18.661,7	71,0	-2
81	Siracusa	18.262,2	70,2	-3	81	Taranto	18.512,2	70,4	13
82	Nuoro	18.156,6	69,8	1	82	Avellino	18.375,5	69,9	3
83	Matera	17.886,0	68,8	-2	83	Oristano	18.268,1	69,5	13
84	Taranto	17.857,9	68,7	10	84	Matera	18.161,9	69,1	-3
85	Avellino	17.822,0	68,5	0	85	Nuoro	17.925,3	68,2	-2
86	Palermo	17.748,3	68,3	1	86	Salerno	17.770,5	67,6	2
87	Messina	17.526,9	67,4	-3	87	Palermo	17.643,6	67,1	0
88	Salerno	17.423,3	67,0	0	88	Messina	17.584,6	66,9	-4
89	Catania	17.140,2	65,9	-9	89	Catania	17.527,6	66,7	-9
90	Napoli	16.631,0	64,0	-4	90	Caltanissetta	17.376,8	66,1	1
91	Reggio Calabria	16.612,4	63,9	1	91	Brindisi	17.014,6	64,7	4
92	Cosenza	16.572,7	63,7	-2	92	Cosenza	16.729,9	63,7	-2
93	Caltanissetta	16.495,7	63,4	-2	93	Napoli	16.633,8	63,3	-7
94	Brindisi	16.437,4	63,2	1	94	Vibo Valentia	16.616,0	63,2	6
95	Caserta	16.130,8	62,0	4	95	Benevento	16.589,7	63,1	-2
96	Lecce	15.960,2	61,4	1	96	Reggio Calabria	16.215,2	61,7	-4
97	Benevento	15.947,2	61,3	-4	97	Foggia	16.144,4	61,4	1
98	Vibo Valentia	15.933,1	61,3	2	98	Trapani	15.853,7	60,3	-9
99	Crotone	15.567,3	59,9	2	99	Caserta	15.827,1	60,2	0
100	Foggia	15.503,2	59,6	-2	100	Lecce	15.681,2	59,7	-3
101	Trapani	15.499,9	59,6	-12	101	Enna	15.494,3	59,0	1
102	Enna	15.257,1	58,7	0	102	Crotone	15.447,2	58,8	-1
103	Agrigento	14.591,5	56,1	0	103	Agrigento	14.790,8	56,3	0

Tav. 5. 6 - Consumi finali interni per tipologia e provincia. Anni 2001 - 2006

Dati in milioni di euro

Province	2001			2002			2003		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Piacenza	612,1	3.298,7	3.910,8	630,0	3.404,4	4.034,4	653,8	3.529,6	4.183,4
Parma	937,6	5.595,6	6.533,2	964,5	5.767,5	6.732,0	995,6	5.968,2	6.963,8
Reggio Emilia	1.006,0	4.997,0	6.003,0	1.036,7	5.160,8	6.197,5	1.079,8	5.362,8	6.442,6
Modena	1.438,2	7.653,3	9.091,5	1.486,0	7.918,9	9.404,9	1.540,2	8.194,1	9.734,3
Bologna	2.259,8	13.125,4	15.385,2	2.320,1	13.541,1	15.861,2	2.407,3	14.030,1	16.437,4
Ferrara	786,5	4.326,6	5.113,1	800,6	4.462,3	5.262,9	829,4	4.621,7	5.451,1
Ravenna	842,8	5.108,2	5.951,0	863,9	5.299,5	6.163,4	897,6	5.488,3	6.385,9
Forlì-Cesena	901,9	5.792,4	6.694,3	927,3	6.006,4	6.933,7	964,1	6.221,6	7.185,7
Rimini	713,6	4.174,9	4.888,5	732,0	4.309,2	5.041,2	761,9	4.458,5	5.220,4
Emilia-Romagna	9.498,5	54.072,1	63.570,6	9.761,1	55.870,1	65.631,2	10.129,7	57.874,9	68.004,6
Nord-Ovest	37.510,3	185.454,1	222.964,4	38.658,1	189.841,1	228.499,2	39.881,9	196.251,3	236.133,2
Nord-Est	24.053,0	138.859,6	162.912,6	24.705,5	142.739,6	167.445,1	25.598,5	147.529,5	173.128,0
Centro	25.875,5	131.113,6	156.989,1	26.868,4	135.711,9	162.580,3	27.929,4	140.655,3	168.584,7
Sud e Isole	43.730,8	163.652,6	207.383,4	45.461,7	167.291,1	212.752,8	47.723,7	172.885,4	220.609,1
ITALIA	131.169,6	619.079,9	750.249,5	135.693,7	635.583,7	771.277,4	141.133,5	657.321,5	798.455,0

Province	2004			2005			2006		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Piacenza	666,8	3.672,8	4.339,6	680,8	3.772,9	4.453,7	712,8	3.933,5	4.646,3
Parma	1.023,2	6.235,2	7.258,4	1.048,2	6.442,4	7.490,6	1.091,7	6.681,4	7.773,1
Reggio Emilia	1.117,3	5.617,0	6.734,3	1.148,5	5.819,8	6.968,3	1.208,8	6.055,1	7.263,9
Modena	1.571,1	8.522,3	10.093,4	1.599,4	8.768,6	10.368,0	1.675,5	9.133,8	10.809,3
Bologna	2.449,7	14.582,9	17.032,6	2.494,2	15.005,6	17.499,8	2.604,8	15.632,4	18.237,2
Ferrara	845,1	4.798,0	5.643,1	856,5	4.913,5	5.770,0	892,5	5.113,8	6.006,3
Ravenna	922,9	5.723,8	6.646,7	944,8	5.904,5	6.849,3	985,6	6.130,7	7.116,3
Forlì-Cesena	984,4	6.468,9	7.453,3	1.005,4	6.659,5	7.664,9	1.050,1	6.939,0	7.989,1
Rimini	782,3	4.635,3	5.417,6	798,1	4.784,8	5.582,9	835,2	4.980,3	5.815,5
EMILIA-ROMAGNA	10.362,8	60.256,2	70.619,0	10.575,9	62.071,6	72.647,5	11.057,0	64.600,0	75.657,0
Nord-Ovest	41.180,9	203.828,5	245.009,4	42.122,5	209.855,3	251.977,8	43.592,9	218.860,7	262.453,6
Nord-Est	26.250,3	153.361,5	179.611,8	26.814,5	158.272,4	185.086,9	27.961,7	164.595,1	192.556,8
Centro	28.674,8	145.773,3	174.448,1	29.281,3	150.600,2	179.881,5	30.287,7	156.790,4	187.078,1
Sud e Isole	48.978,3	178.646,3	227.624,6	50.161,1	184.257,9	234.419,0	51.515,7	191.213,7	242.729,4
ITALIA	145.084,3	681.609,6	826.693,9	148.379,4	702.985,8	851.365,2	153.358,0	731.459,9	884.817,9

Fonte: elaborazione Istituto G. Tagliacarne su dati Istat

Tav. 5. 7 - Consumi finali interni per tipologia e provincia. Anni 2001 - 2006

Valori percentuali

Province	2001			2002			2003		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Piacenza	15,7	84,3	100,0	15,6	84,4	100,0	15,6	84,4	100,0
Parma	14,4	85,6	100,0	14,3	85,7	100,0	14,3	85,7	100,0
Reggio Emilia	16,8	83,2	100,0	16,7	83,3	100,0	16,8	83,2	100,0
Modena	15,8	84,2	100,0	15,8	84,2	100,0	15,8	84,2	100,0
Bologna	14,7	85,3	100,0	14,6	85,4	100,0	14,6	85,4	100,0
Ferrara	15,4	84,6	100,0	15,2	84,8	100,0	15,2	84,8	100,0
Ravenna	14,2	85,8	100,0	14,0	86,0	100,0	14,1	85,9	100,0
Forlì-Cesena	13,5	86,5	100,0	13,4	86,6	100,0	13,4	86,6	100,0
Rimini	14,6	85,4	100,0	14,5	85,5	100,0	14,6	85,4	100,0
EMILIA-ROMAGNA	14,9	85,1	100,0	14,9	85,1	100,0	14,9	85,1	100,0
Nord-Ovest	16,8	83,2	100,0	16,9	83,1	100,0	16,9	83,1	100,0
Nord-Est	14,8	85,2	100,0	14,8	85,2	100,0	14,8	85,2	100,0
Centro	16,5	83,5	100,0	16,5	83,5	100,0	16,6	83,4	100,0
Sud e Isole	21,1	78,9	100,0	21,4	78,6	100,0	21,6	78,4	100,0
ITALIA	17,5	82,5	100,0	17,6	82,4	100,0	17,7	82,3	100,0

Province	2004			2005			2006		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Piacenza	15,4	84,6	100,0	15,3	84,7	100,0	15,3	84,7	100,0
Parma	14,1	85,9	100,0	14,0	86,0	100,0	14,0	86,0	100,0
Reggio Emilia	16,6	83,4	100,0	16,5	83,5	100,0	16,6	83,4	100,0
Modena	15,6	84,4	100,0	15,4	84,6	100,0	15,5	84,5	100,0
Bologna	14,4	85,6	100,0	14,3	85,7	100,0	14,3	85,7	100,0
Ferrara	15,0	85,0	100,0	14,8	85,2	100,0	14,9	85,1	100,0
Ravenna	13,9	86,1	100,0	13,8	86,2	100,0	13,8	86,2	100,0
Forlì-Cesena	13,2	86,8	100,0	13,1	86,9	100,0	13,1	86,9	100,0
Rimini	14,4	85,6	100,0	14,3	85,7	100,0	14,4	85,6	100,0
EMILIA-ROMAGNA	14,7	85,3	100,0	14,6	85,4	100,0	14,6	85,4	100,0
Nord-Ovest	16,8	83,2	100,0	16,7	83,3	100,0	16,6	83,4	100,0
Nord-Est	14,6	85,4	100,0	14,5	85,5	100,0	14,5	85,5	100,0
Centro	16,4	83,6	100,0	16,3	83,7	100,0	16,2	83,8	100,0
Sud e Isole	21,5	78,5	100,0	21,4	78,6	100,0	21,2	78,8	100,0
ITALIA	17,5	82,5	100,0	17,4	82,6	100,0	17,3	82,7	100,0

Fonte: elaborazione Istituto G. Tagliacarne su dati Istat

Tav. 5. 8 - Reddito lordo disponibile complessivo della famiglie per provincia. Anni 2006 e 2007

Dati in milioni di euro

Province	2006	2007	Variaz. %
Piacenza	5.723	5.897	3,1
Parma	8.668	9.055	4,5
Reggio Emilia	9.942	10.689	7,5
Modena	14.408	14.860	3,1
Bologna	21.467	21.858	1,8
Ferrara	6.829	6.984	2,3
Ravenna	7.699	7.947	3,2
Forli-Cesena	8.001	8.250	3,1
Rimini	6.131	6.433	4,9
EMILIA-ROMAGNA	88.867	91.975	3,5
Nord-Ovest	316.235	327.539	3,6
Nord-Est	222.418	230.868	3,8
Centro	212.019	218.693	3,1
Sud e Isole	263.987	269.279	2,0
ITALIA	1.014.659	1.046.379	3,1

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.9 - Reddito lordo disponibile procapite delle famiglie per provincia. Anni 2006 e 2007

Dati in euro

Province	2006	2007
Piacenza	20.657	21.068
Parma	20.714	21.412
Reggio Emilia	19.973	21.135
Modena	21.577	22.052
Bologna	22.543	22.784
Ferrara	19.380	19.698
Ravenna	20.728	21.110
Forlì-Cesena	21.261	21.681
Rimini	20.996	21.721
EMILIA-ROMAGNA	21.132	21.643
Nord-Ovest	20.283	20.855
Nord-Est	19.927	20.484
Centro	18.548	18.840
Sud e Isole	12.717	12.952
ITALIA	17.215	17.623

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.10 - Reddito lordo delle famiglie per numero di componenti. Anno 2007

Dati assoluti (milioni di euro)

Province	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	Più di 4 componenti (comprese le convivenze)	Totale
Piacenza	1.272,5	1.938,7	1.484,1	728,2	473,9	5.897,4
Parma	1.921,6	3.051,5	2.322,8	1.170,6	588,3	9.054,9
Reggio Emilia	1.795,1	3.407,7	2.717,0	1.887,5	881,6	10.688,9
Modena	2.515,5	4.767,9	3.874,4	2.396,7	1.305,7	14.860,2
Bologna	4.953,5	8.150,9	5.702,9	2.024,1	1.026,8	21.858,2
Ferrara	1.297,3	2.477,1	2.063,7	892,4	253,8	6.984,2
Ravenna	1.494,6	2.711,5	2.136,7	1.160,4	443,9	7.947,2
Forlì-Cesena	1.374,0	2.575,4	2.180,8	1.482,8	637,0	8.250,1
Rimini	1.126,7	1.995,1	1.693,2	1.323,2	295,2	6.433,4
EMILIA-ROMAGNA	17.750,8	31.075,8	24.175,6	13.065,9	5.906,2	91.974,5
Nord-Ovest	66.865,1	108.609,7	85.594,1	46.146,1	20.323,7	327.538,7
Nord-Est	41.991,9	71.834,3	58.569,2	39.204,7	19.268,0	230.868,4
Centro	38.562,1	65.573,3	53.546,3	41.687,3	19.323,3	218.693,0
Sud e Isole	37.908,5	63.899,3	57.942,3	73.652,2	35.876,5	269.278,9
ITALIA	185.327,6	309.916,6	255.651,9	200.690,3	94.791,5	1.046.379,0

N.B. I totali possono non corrispondere alla somma dei dati parziali per questioni di arrotondamento

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.11 - Reddito lordo delle famiglie per numero di componenti. Anno 2007

Dati assoluti (euro)

Province	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	Più di 4 componenti (comprese le convivenze)	Totale
Piacenza	29.059,1	47.367,4	59.106,3	66.721,6	134.630,7	47.459,4
Parma	29.013,2	47.871,9	60.927,5	69.282,7	87.414,6	47.228,6
Reggio Emilia	29.314,0	50.184,1	61.383,1	69.179,7	81.599,4	50.540,4
Modena	30.628,3	50.841,9	63.674,5	72.159,3	104.397,5	52.606,8
Bologna	30.872,4	51.742,5	63.536,4	68.043,8	82.440,8	48.580,4
Ferrara	27.666,3	44.597,1	56.769,9	60.757,1	58.900,0	44.264,3
Ravenna	28.759,5	48.604,5	60.481,8	69.026,2	76.892,4	47.970,6
Forlì-Cesena	30.623,2	51.996,8	63.297,8	70.920,2	83.464,4	52.417,9
Rimini	31.298,1	52.643,9	65.351,8	70.983,3	57.387,2	52.054,0
EMILIA-ROMAGNA	29.905,3	49.909,6	61.966,0	69.094,1	85.753,7	49.333,8
Nord-Ovest	29.638,9	48.346,7	61.244,2	61.896,3	83.104,1	47.537,3
Nord-Est	29.120,3	48.135,1	59.874,5	64.804,8	83.138,1	48.611,2
Centro	28.179,1	44.859,9	56.263,0	59.312,6	77.155,6	46.184,5
Sud e Isole	20.152,9	31.619,7	41.455,0	47.056,9	40.579,8	34.750,6
ITALIA	26.675,4	42.916,3	54.103,7	55.462,0	58.845,3	43.375,8

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.12 - Valore del patrimonio delle famiglie per provincia. Anno 2007

Dati assoluti (milioni di euro)

Province	Attività reali			Attività finanziarie				Totale generale
	Abitazioni	Terreni	Totale	Depositi	Valori mobiliari	Riserve	Totale	
Piacenza	30.943	3.850	34.793	4.878	16.069	4.366	25.313	60.106
Parma	49.755	4.126	53.881	7.079	19.360	7.726	34.165	88.046
Reggio Emilia	49.858	3.514	53.372	7.511	26.525	7.275	41.311	94.683
Modena	74.182	4.421	78.603	10.372	39.159	10.922	60.453	139.056
Bologna	119.130	6.202	125.332	16.781	58.098	16.006	90.885	216.217
Ferrara	35.579	6.775	42.354	4.558	17.285	4.108	25.951	68.305
Ravenna	41.076	4.309	45.385	5.399	20.616	5.500	31.515	76.900
Forlì-Cesena	37.049	3.070	40.119	6.155	28.512	4.777	39.444	79.563
Rimini	34.304	937	35.241	4.677	18.743	3.391	26.811	62.052
EMILIA-ROMAGNA	471.876	37.204	509.080	67.410	244.367	64.071	375.848	884.928
Nord-Ovest	1.730.849	52.954	1.783.803	265.826	871.835	242.202	1.379.863	3.163.666
Nord-Est	1.216.996	82.456	1.299.452	172.435	531.149	158.913	862.497	2.161.949
Centro	1.135.636	30.274	1.165.910	193.185	348.463	144.225	685.873	1.851.783
Sud e Isole	1.407.644	60.847	1.468.491	248.099	233.937	166.691	648.727	2.117.218
ITALIA	5.491.125	226.531	5.717.656	879.545	1.985.384	712.031	3.576.960	9.294.616

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.13 - Graduatoria provinciale secondo il valore medio del patrimonio per famiglia nel 2007 e differenza con il 2004

N° ordine	Province	Valore per famiglia (in euro)	Numeri Indice (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2004
1	Aosta	518.793	135,5	1
2	Milano	517.870	135,3	1
3	Forlì	500.705	130,8	-2
4	Sondrio	497.182	129,9	7
5	Rimini	496.075	129,6	-1
6	Modena	488.646	127,7	-1
7	Cuneo	485.798	126,9	-1
8	Piacenza	480.199	125,5	0
9	Bologna	477.544	124,8	1
10	Venezia	476.458	124,5	2
11	Mantova	467.904	122,2	4
12	Biella	466.632	121,9	7
13	Belluno	464.957	121,5	4
14	Genova	464.726	121,4	9
15	Bolzano	462.057	120,7	-6
16	Padova	459.127	119,9	-3
17	Ravenna	459.003	119,9	-10
18	Parma	455.553	119,0	-2
19	Imperia	447.217	116,8	3
20	Verona	444.148	116,0	-2
21	Como	443.460	115,9	16
22	Reggio Emilia	443.308	115,8	-1
23	Vercelli	443.157	115,8	-3
24	Vicenza	440.994	115,2	0
25	Trento	440.431	115,1	-11
26	Pavia	439.664	114,9	15
27	Lecco	439.562	114,8	15
28	Brescia	436.952	114,2	6
29	Savona	431.796	112,8	1
30	Verbania	430.697	112,5	9
31	Lucca	430.038	112,3	-3
32	Ferrara	429.978	112,3	-7
33	Treviso	426.496	111,4	-7
34	Torino	425.620	111,2	-2
35	Cremona	425.229	111,1	0
36	Rovigo	425.140	111,1	8
37	Bergamo	423.828	110,7	1
38	Roma	423.357	110,6	-5
39	Asti	422.994	110,5	10
40	Alessandria	417.483	109,1	3
41	Pistoia	413.346	108,0	-5
42	Pordenone	413.241	108,0	3
43	Prato	412.720	107,8	-16
44	Firenze	410.840	107,3	-15
45	Udine	410.485	107,2	-5
46	Varese	408.656	106,8	1
47	Siena	406.736	106,3	-16
48	Novara	399.466	104,4	-2
49	Macerata	398.668	104,2	1
50	Ancona	391.148	102,2	1
51	Lodi	389.975	101,9	-3
52	La Spezia	377.964	98,7	2
53	Trieste	371.492	97,1	2

Tav. 5.13 - Graduatoria provinciale secondo il valore medio del patrimonio per famiglia nel 2007 e differenza con il 2004

N° ordine	Province	Valore per famiglia (in euro)	Numeri Indice (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2004
54	Ascoli Piceno	370.627	96,8	5
55	Livorno	366.383	95,7	2
56	Pisa	365.463	95,5	0
57	Grosseto	363.357	94,9	-5
58	Perugia	361.828	94,5	0
59	Arezzo	359.128	93,8	-6
60	Pesaro e Urbino	355.569	92,9	0
61	Gorizia	343.679	89,8	2
62	Viterbo	335.456	87,6	0
63	Massa-Carrara	334.551	87,4	-2
64	L'Aquila	324.554	84,8	0
65	Agrigento	321.208	83,9	5
66	Latina	316.332	82,6	1
67	Terni	314.182	82,1	-2
68	Salerno	307.106	80,2	5
69	Sassari	302.640	79,1	-1
70	Rieti	301.060	78,7	-4
71	Palermo	300.152	78,4	0
72	Frosinone	297.086	77,6	9
73	Foggia	296.702	77,5	-4
74	Bari	296.260	77,4	-2
75	Pescara	292.150	76,3	-1
76	Lecce	291.092	76,0	-1
77	Napoli	289.858	75,7	2
78	Taranto	285.912	74,7	-1
79	Chieti	282.874	73,9	-1
80	Caserta	282.230	73,7	4
81	Avellino	281.980	73,7	1
82	Campobasso	279.603	73,0	-6
83	Teramo	277.157	72,4	-3
84	Isernia	272.459	71,2	-1
85	Nuoro	270.018	70,5	0
86	Caltanissetta	269.475	70,4	1
87	Brindisi	262.435	68,6	-1
88	Catania	254.059	66,4	1
89	Matera	248.607	64,9	-1
90	Cagliari	247.685	64,7	2
91	Catanzaro	240.568	62,8	4
92	Ragusa	238.892	62,4	1
93	Messina	238.877	62,4	-2
94	Trapani	237.834	62,1	-4
95	Oristano	230.146	60,1	3
96	Siracusa	228.767	59,8	-2
97	Benevento	226.252	59,1	0
98	Crotone	223.328	58,3	-2
99	Cosenza	215.357	56,3	0
100	Potenza	212.608	55,5	0
101	Reggio Calabria	204.353	53,4	0
102	Enna	203.341	53,1	0
103	Vibo Valentia	191.409	50,0	0
	ITALIA	382.770	100,0	

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.14 - Valore aggiunto dell'artigianato a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2006

Dati in milioni di euro

Province	Industria in senso stretto	Costruzioni	Commercio e riparazioni	Trasporti e comunicazioni	Informatica e servizi alle imprese	Servizi alle famiglie e altri servizi	Totale
Piacenza	387,0	257,7	96,0	177,9	44,1	44,0	1.006,7
Parma	752,2	419,1	138,6	168,3	94,3	68,0	1.640,5
Reggio Emilia	1.107,0	657,3	163,9	235,1	101,4	78,5	2.343,3
Modena	1.500,3	684,4	220,4	302,4	139,9	116,8	2.964,3
Bologna	1.540,6	831,7	282,3	461,8	219,8	198,5	3.534,6
Ferrara	447,1	387,7	106,9	148,0	55,0	65,6	1.210,2
Ravenna	513,2	373,3	134,3	196,5	62,7	72,7	1.352,7
Forlì-Cesena	853,7	426,4	132,8	247,4	82,3	89,0	1.831,7
Rimini	528,1	306,2	94,5	126,5	42,7	78,5	1.176,4
EMILIA-ROMAGNA	7.629,1	4.343,8	1.369,6	2.063,9	842,3	811,6	17.060,3
Nord-Ovest	21.166,2	14.120,9	4.743,1	6.048,2	2.776,8	3.070,0	51.925,2
Nord-Est	19.493,9	12.362,5	3.711,7	5.267,9	2.023,4	2.110,6	44.970,1
Centro	12.428,5	7.865,6	3.081,6	3.382,6	1.424,4	2.065,1	30.247,9
Sud e Isole	9.742,1	9.186,6	3.820,9	4.058,6	1.778,7	1.844,9	30.431,8
ITALIA	62.830,8	43.535,6	15.357,4	18.757,4	8.003,3	9.090,6	157.575,0

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.15 - Numero di dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni per comparti, quota dei dipendenti pubblici rispetto alla popolazione e agli occupati. Anno 2006

Province	DIPENDENTI DELLA PUBBLICA AMM.NE				Popolazione residente	Occupati in totale	Dipend. P.A. in %	
	Scuola statale	SSN (ASL e AO)	Altri enti	Totale			popolaz.	occupati
Piacenza	4.970	3.398	5.680	14.048	278.224	119.091	5,0	11,8
Parma	6.791	5.561	9.853	22.205	420.077	193.600	5,3	11,5
Reggio Emilia	8.676	8.591	4.897	22.165	501.364	231.277	4,4	9,6
Modena	12.140	5.190	15.437	32.767	670.098	307.867	4,9	10,6
Bologna	14.381	15.221	40.991	70.594	954.682	450.157	7,4	15,7
Ferrara	5.274	5.570	7.157	18.002	353.303	152.230	5,1	11,8
Ravenna	5.739	4.373	5.796	15.908	373.449	169.300	4,3	9,4
Forlì-Cesena	6.566	4.765	6.395	17.726	377.993	165.777	4,7	10,7
Rimini	4.776	2.919	5.682	13.378	294.074	128.669	4,5	10,4
EMILIA-ROMAGNA	69.313	55.588	101.888	226.793	4.223.264	1.917.968	5,4	11,8
Nord-Ovest	261.519	171.491	327.524	760.528	15.630.959	6.816.894	4,9	11,2
Nord-Est	175.137	145.808	294.813	615.764	11.204.123	4.985.569	5,5	12,4
Centro	213.202	126.477	416.543	756.221	11.540.584	4.669.341	6,6	16,2
Sud e Isole	489.524	208.808	551.493	1.249.828	20.755.621	6.516.418	6,0	19,2
ITALIA	1.139.382	652.584	1.590.373	3.382.341	59.131.287	22.988.222	5,7	14,7

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.16 - Valore aggiunto ai prezzi base delle Amministrazioni pubbliche per province. Anno 2006

Dati assoluti in milioni di euro

Province	Valore aggiunto della Pubblica Amministrazione	Valore aggiunto Totale	Incidenza % della Pubblica Amministrazione sul valore aggiunto totale	Valore aggiunto della Pubblica Amministrazione per occupato (euro)
Piacenza	820,7	6.942,4	11,8	58.421,1
Parma	1.315,5	11.849,1	11,1	59.243,4
Reggio Emilia	1.316,5	13.348,7	9,9	59.395,4
Modena	1.877,1	18.711,3	10,0	57.286,3
Bologna	4.265,3	29.312,0	14,6	60.420,1
Ferrara	1.081,2	7.830,6	13,8	60.060,0
Ravenna	933,3	9.459,2	9,9	58.668,6
Forli-Cesena	1.036,2	9.841,6	10,5	58.456,5
Rimini	777,6	7.239,8	10,7	58.125,3
EMILIA-ROMAGNA	13.423,4	114.534,7	11,7	59.187,9
Nord-Ovest	45.943,7	422.458,1	10,9	60.410,3
Nord-Est	36.746,9	297.899,0	12,3	59.676,9
Centro	47.819,6	285.280,4	16,8	63.235,0
Sud e Isole	73.371,3	309.493,7	23,7	58.705,1
ITALIA	203.881,5	1.315.131,2	15,5	60.278,2

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

6. Struttura imprenditoriale e occupazionale e qualificazione delle risorse umane

Tav. 6.1 - Numero di unità locali per provincia e classe di addetti. Anno 2006

Valori assoluti

Province	1-9 addetti	10-19 addetti	20-49 addetti	50 addetti e più	Totale
Piacenza	24.274	894	427	187	25.782
Parma	40.200	1.472	676	302	42.650
Reggio Emilia	44.996	1.809	921	405	48.131
Modena	62.056	2.691	1.269	577	66.593
Bologna	91.633	3.600	1.664	853	97.750
Ferrara	27.847	935	380	162	29.324
Ravenna	32.003	1.217	522	273	34.015
Forlì	35.487	1.452	658	246	37.843
Rimini	34.016	1.235	429	159	35.839
EMILIA-ROMAGNA	392.512	15.305	6.946	3.164	417.927
Nord-Ovest	1.334.667	49.575	22.086	11.790	1.418.118
Nord-Est	979.295	40.874	18.456	8.089	1.046.714
Centro	971.538	32.421	12.781	5.854	1.022.594
Sud e Isole	1.286.339	33.328	12.648	5.250	1.337.565
ITALIA	4.571.839	156.198	65.971	30.983	4.824.991

Fonte: Istat, Registro Statistico delle Unità Locali 2006

Tav. 6.2 - Numero di addetti alle unità locali per provincia e classe di addetti. Anno 2006

Valori assoluti

Province	1-9 addetti	10-19 addetti	20-49 addetti	50 addetti e più	Totale
Piacenza	47.461	11.810	12.770	24.679	96.720
Parma	79.166	19.208	19.973	45.432	163.779
Reggio Emilia	88.242	24.068	27.490	53.620	193.419
Modena	127.987	35.534	37.616	80.092	281.229
Bologna	175.625	47.508	49.565	121.151	393.849
Ferrara	54.640	12.065	10.894	23.922	101.521
Ravenna	64.645	15.975	15.861	36.709	133.189
Forlì	72.348	19.175	19.802	33.420	144.744
Rimini	73.968	16.207	12.362	18.364	120.901
EMILIA-ROMAGNA	784.082	201.549	206.331	437.389	1.629.352
Nord-Ovest	2.594.800	651.088	665.840	1.654.183	5.565.911
Nord-Est	1.983.291	538.372	546.806	1.066.437	4.134.907
Centro	1.851.413	423.981	377.220	880.987	3.533.602
Sud e Isole	2.337.225	434.212	372.097	737.038	3.880.573
ITALIA	8.766.730	2.047.653	1.961.964	4.338.646	17.114.992

Fonte: Istat, Registro Statistico delle Unità Locali 2006

Tav. 6.3 - Numero di unità locali per provincia e settore di attività. Anno 2006

Valori assoluti

Province	CA10	CA11	CB13	CB14	DA15	DA16	DB17	DB18	DC19	DD20	DE21	DE22	DF23
Piacenza	0	0	0	30	423	0	84	95	27	180	12	143	1
Parma	0	7	0	32	1.450	0	116	235	82	312	53	206	3
Reggio Emilia	0	0	0	42	893	0	411	780	23	403	48	292	2
Modena	0	2	0	57	1.271	0	1.058	1.682	85	441	118	457	7
Bologna	0	2	0	45	1.101	1	260	817	242	495	83	705	10
Ferrara	0	0	0	16	510	0	90	365	31	174	25	108	5
Ravenna	0	11	0	14	758	0	93	190	95	188	22	175	7
Forlì	0	1	0	26	734	0	126	284	294	290	40	184	2
Rimini	0	0	0	4	580	0	83	231	149	208	12	199	0
Emilia-Romagna	0	23	0	266	7.720	1	2.321	4.679	1.028	2.691	413	2.469	37
Nord-Ovest	0	29	0	1.088	17.098	0	9.117	9.529	2.267	10.956	1.708	10.028	166
Nord-Est	0	27	0	1.022	15.571	2	4.898	10.538	3.886	11.339	1.123	5.970	96
Centro	0	23	0	1.000	12.900	7	8.321	10.350	11.271	8.514	1.249	6.690	151
Sud e Isole	2	55	4	1.635	33.699	4	4.008	10.697	3.824	13.488	1.068	6.927	340
ITALIA	2	134	4	4.745	79.268	13	26.344	41.114	21.248	44.297	5.148	29.615	753

Province	DG24	DH25	DI26	DJ27	DJ28	DK29	DL30	DL31	DL32	DL33	DM34	DM35	DN36
Piacenza	46	61	116	35	813	419	5	119	34	136	29	17	147
Parma	71	137	172	39	1.357	1.012	10	236	59	202	19	19	313
Reggio Emilia	74	345	451	49	1.926	1.129	29	369	103	264	52	30	400
Modena	120	244	739	70	2.118	1.390	39	354	120	408	84	24	488
Bologna	205	284	245	91	2.731	1.613	51	649	206	610	82	102	705
Ferrara	39	78	107	20	745	389	7	165	48	121	34	30	124
Ravenna	60	93	226	15	735	440	12	131	45	134	16	75	191
Forlì	51	111	178	33	848	452	14	124	62	158	23	88	610
Rimini	36	37	139	14	469	289	6	107	60	168	4	49	333
Emilia-Romagna	702	1.390	2.373	366	11.742	7.133	173	2.254	737	2.201	343	434	3.311
Nord-Ovest	3.295	6.802	5.987	2.168	40.776	19.320	720	8.374	2.750	8.156	1.298	1.752	14.987
Nord-Est	1.628	3.503	7.061	972	27.608	15.076	451	5.409	1.702	5.906	650	1.323	14.365
Centro	1.328	2.081	6.379	658	16.091	6.749	423	3.347	1.591	4.344	371	1.781	12.598
Sud e Isole	1.532	2.489	11.541	817	23.191	6.732	583	3.424	2.058	4.796	513	1.612	9.569
ITALIA	7.783	14.875	30.968	4.615	107.666	47.877	2.177	20.554	8.101	23.202	2.832	6.468	51.519

Fonte: Istat, Registro Statistico delle Unità Locali 2006

segue: Tav. 6.3 - Numero di unità locali per provincia e settore di attività. Anno 2006

Province	DN37	E40	E41	F45	G50	G51	G52	H55	I60	I61	I62	I63	I64
Piacenza	12	34	7	4.033	933	2.412	3.648	1.645	1.093	1	0	197	98
Parma	15	40	7	7.001	1.196	3.833	5.066	2.308	1.158	6	2	351	152
Reggio E.	14	12	12	10.131	1.338	4.374	5.078	2.183	1.669	3	1	229	144
Modena	22	50	11	9.745	1.884	6.215	7.509	3.135	2.485	3	1	483	215
Bologna	19	57	15	11.213	2.406	10.224	10.636	4.869	4.275	3	14	751	304
Ferrara	21	26	9	4.461	977	2.519	4.419	1.975	1.089	18	1	150	124
Ravenna	13	24	13	5.027	1.021	2.570	4.706	2.526	1.388	30	2	357	120
Forlì	12	32	6	5.586	1.107	3.657	4.834	2.369	1.776	14	3	193	124
Rimini	12	14	1	4.149	840	2.925	5.474	4.750	1.051	15	3	250	79
Emilia-R.	140	289	81	61.346	11.702	38.729	51.370	25.760	15.984	93	27	2.961	1.360
Ovest	974	1.481	421	197.259	40.202	129.096	179.050	80.146	38.580	305	208	12.133	6.072
Nord-Est	476	1.008	289	151.017	28.971	100.675	130.214	75.140	34.547	810	93	7.486	3.824
Centro	575	802	356	130.663	32.056	89.449	156.714	63.626	25.555	148	181	8.951	4.101
Isole	1.060	1.303	676	160.329	59.023	117.402	300.754	83.716	32.279	496	85	9.622	5.893

ITALIA	3.085	4.594	1.742	639.268	160.252	436.622	766.732	302.628	130.961	1.759	567	38.192	19.890
---------------	--------------	--------------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	------------	---------------	---------------

Province	J65	J66	J67	K70	K71	K72	K73	K74	M80	N85	O90	O92	O93	Totale
Piacenza	226	8	372	918	77	621	56	3.835	92	1.129	25	378	960	25.782
Parma	398	15	582	1.741	140	879	122	6.988	155	2.321	42	588	1.402	42.650
Reggio E.	455	8	561	2.461	128	888	88	6.385	133	1.752	61	557	1.351	48.131
Modena	582	18	935	4.276	223	1.388	139	9.738	224	2.950	64	730	2.192	66.593
Bologna	966	44	1.499	5.627	310	2.430	321	19.191	389	6.126	85	1.684	2.957	97.750
Ferrara	234	6	445	1.362	116	520	90	4.174	123	1.499	53	394	1.288	29.324
Ravenna	337	6	513	1.907	127	574	75	4.912	97	1.626	37	939	1.342	34.015
Forlì	359	10	524	2.407	121	571	91	5.271	136	1.764	47	706	1.390	37.843
Rimini	290	10	420	2.773	197	486	56	4.939	108	1.425	35	1.183	1.177	35.839
Emilia-R.	3.847	125	5.851	23.472	1.439	8.357	1.038	65.433	1.457	20.592	449	7.159	14.059	417.927
Ovest	12.123	534	22.515	77.245	4.554	35.399	3.115	245.857	5.593	72.466	1.743	21.857	50.819	1.418.118
Nord-Est	9.702	325	14.429	57.481	3.870	21.204	2.319	159.726	3.840	47.988	1.291	14.707	35.156	1.046.714
Centro	7.381	316	15.871	42.375	4.338	22.773	3.263	175.122	4.253	55.783	1.391	22.367	35.967	1.022.594
Isole	7.649	361	17.118	17.573	5.524	20.231	3.144	202.648	6.706	70.162	2.596	17.097	49.510	1.337.565
ITALIA	36.855	1.536	69.933	194.674	18.286	99.607	11.841	783.353	20.392	246.399	7.021	76.028	171.452	4.824.991

Fonte: Istat, Registro Statistico delle Unità Locali 2006

Tav. 6.4 - Numero di addetti alle unità locali per provincia e settore di attività. Anno 2006

Valori assoluti

Province	CA10	CA11	CB13	CB14	DA15	DA16	DB17	DB18	DC19	DD20	DE21
Piacenza	0	0	0	134	3.409	0	570	370	139	722	122
Parma	0	104	0	191	15.481	0	462	1.688	798	1.029	609
Reggio Emilia	0	0	0	315	6.831	0	2.437	4.695	137	2.318	1.085
Modena	0	25	0	293	10.861	0	6.242	8.550	451	2.091	1.642
Bologna	0	73	0	373	8.359	101	1.800	5.206	1.794	2.098	1.765
Ferrara	0	0	0	58	3.583	0	478	2.202	277	893	266
Ravenna	0	695	0	68	7.671	0	994	889	543	948	273
Forlì	0	17	0	79	8.618	0	745	1.804	3.671	2.556	494
Rimini	0	0	0	19	3.137	0	407	2.184	1.001	1.443	77
Emilia-Romagna	0	914	0	1.530	67.950	101	14.135	27.588	8.812	14.100	6.331
Nord-Ovest	0	4.104	0	6.845	124.082	0	119.637	54.978	15.168	44.700	25.900
Nord-Est	0	974	0	6.359	133.477	224	42.784	73.638	42.544	57.831	22.621
Centro	0	2.721	0	6.830	73.441	991	49.110	51.684	80.038	29.899	19.410
Sud e Isole	551	1.405	76	9.091	132.974	363	20.297	54.783	24.649	36.458	11.346

ITALIA	551	9.204	76	29.124	463.975	1.579	231.828	235.083	162.399	168.889	79.276
---------------	------------	--------------	-----------	---------------	----------------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------

Province	DE22	DF23	DG24	DH25	DI26	DJ27	DJ28	DK29	DL30	DL31	DL32
Piacenza	1.086	43	388	1.052	1.750	899	6.420	5.021	50	942	282
Parma	1.092	5	2.793	1.648	3.964	693	7.396	9.954	36	1.559	148
Reggio Emilia	1.741	36	1.484	3.719	9.722	1.455	14.595	20.706	113	4.093	861
Modena	3.383	53	2.328	2.846	18.938	1.254	15.127	22.533	352	2.797	790
Bologna	5.034	159	4.152	3.733	3.803	1.951	21.082	25.869	390	6.610	2.436
Ferrara	418	88	1.873	757	1.244	858	4.924	6.752	10	1.216	212
Ravenna	782	165	2.256	1.746	2.524	924	5.582	4.378	135	1.147	435
Forlì	1.062	14	899	2.246	1.399	842	6.335	5.844	20	1.179	335
Rimini	1.244	0	237	278	1.044	298	3.343	3.689	20	586	365
Emilia-Romagna	15.842	562	16.411	18.026	44.387	9.175	84.804	104.746	1.127	20.129	5.864
Nord-Ovest	69.091	5.330	95.736	99.650	49.311	65.721	288.191	234.044	7.187	80.042	32.971
Nord-Est	39.352	1.833	36.265	50.792	87.229	30.992	215.655	219.297	2.715	54.169	13.825
Centro	32.919	3.521	42.002	24.783	46.765	15.560	92.244	67.967	2.612	27.478	15.790
Sud e Isole	22.774	8.891	19.817	24.553	61.264	24.654	111.218	43.744	1.935	22.920	19.914

ITALIA	164.136	19.575	193.820	199.778	244.570	136.927	707.309	565.052	14.449	184.609	82.499
---------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	---------------

Fonte: Istat, Registro Statistico delle Unità Locali 2006

segue: Tav. 6.4 - Numero di addetti alle unità locali per provincia e settore di attività. Anno 2006

Province	DL33	DM34	DM35	DN36	DN37	E40	E41	F45	G50	G51	G52
Piacenza	454	1.283	371	522	30	544	7	9.916	3.314	6.992	9.339
Parma	1.624	589	60	1.402	110	851	124	17.818	4.207	10.045	13.864
Reggio Emilia	1.759	883	128	2.367	61	232	18	21.286	4.739	12.475	14.004
Modena	5.736	5.105	76	1.881	165	1.031	47	26.144	7.562	16.809	21.711
Bologna	5.947	4.550	3.832	4.520	92	2.102	503	31.558	9.664	28.659	32.990
Ferrara	536	2.395	154	424	205	817	211	10.613	3.147	6.317	12.382
Ravenna	442	247	1.004	688	81	538	435	13.964	4.052	8.100	12.986
Forlì	532	580	1.144	4.829	62	247	345	15.459	4.256	12.507	13.734
Rimini	395	60	1.045	1.932	26	279	75	10.786	3.404	8.137	13.951
Emilia-R.	17.426	15.691	7.814	18.566	832	6.641	1.765	157.545	44.344	110.041	144.962
Nord-Ovest	46.348	82.049	34.249	74.856	5.157	27.598	5.602	542.178	133.831	375.644	509.542
Nord-Est	51.100	27.292	23.178	103.942	2.991	16.890	4.314	418.254	107.499	277.690	377.458
Centro	20.348	15.251	27.463	66.829	3.507	19.567	6.435	365.696	101.910	210.798	393.721
Sud e Isole	14.338	43.530	26.158	40.888	5.471	23.673	9.615	510.265	139.709	239.459	573.124
ITALIA	132.134	168.122	111.048	286.515	17.126	87.729	25.965	1.836.392	482.949	1.103.591	1.853.846

Province	H55	I60	I61	I62	I63	I64	J65	J66	J67	K70	K71
Piacenza	8.347	4.392	1	0	2.152	957	1.864	34	751	1.423	175
Parma	9.071	4.334	201	10	4.077	1.549	3.697	74	1.230	2.665	282
Reggio Emilia	7.874	5.064	5	1	3.356	1.384	4.469	72	1.203	3.681	248
Modena	11.971	6.737	6	1	6.576	2.126	6.080	92	1.945	6.400	429
Bologna	22.449	13.771	9	148	11.444	7.457	10.533	2.158	3.108	8.841	818
Ferrara	7.156	2.844	52	1	962	1.064	1.998	186	901	2.146	199
Ravenna	11.994	4.382	474	7	4.421	1.138	2.746	30	1.048	2.851	219
Forlì	9.894	4.890	52	14	1.604	1.081	2.996	46	1.048	3.559	243
Rimini	21.591	2.416	30	15	2.200	967	2.189	42	838	4.757	453
Emilia-R.	110.347	48.830	829	197	36.790	17.722	36.573	2.733	12.072	36.323	3.066
Nord-Ovest	299.868	158.029	7.569	7.362	131.869	78.765	144.103	19.393	53.364	120.860	12.386
Nord-Est	306.928	125.077	4.591	1.975	80.688	45.258	85.474	10.362	30.687	86.960	7.958
Centro	249.846	115.173	2.540	11.857	82.429	72.996	92.273	8.010	32.007	65.069	11.590
Sud e Isole	256.210	149.914	12.717	2.266	67.103	71.711	68.609	2.824	31.382	28.754	10.178
ITALIA	1.112.852	548.194	27.417	23.460	362.089	268.730	390.459	40.590	147.440	301.643	42.112

Province	K72	K73	K74	M80	N85	O90	O92	O93	Totale
Piacenza	1.761	140	10.634	285	3.536	874	1.373	1.851	96.720
Parma	3.561	187	19.107	476	7.325	417	1.337	3.833	163.779
Reggio Emilia	2.541	188	17.743	449	5.344	1.327	1.432	2.740	193.419
Modena	4.790	282	29.425	616	8.519	1.049	2.346	5.015	281.229
Bologna	10.693	765	50.263	1.335	16.788	1.037	4.142	6.889	393.849
Ferrara	1.359	148	10.649	285	3.534	625	1.110	2.994	101.521
Ravenna	1.872	116	13.594	314	6.420	414	3.671	2.786	133.189
Forlì	1.818	170	13.023	425	5.529	926	2.059	3.518	144.744
Rimini	1.692	165	11.573	369	4.453	907	4.050	2.734	120.901
Emilia-Romagn.	30.085	2.162	176.010	4.554	61.447	7.576	21.519	32.358	1.629.352
Nord-Ovest	138.894	9.203	724.099	18.704	187.335	26.991	61.515	105.863	5.565.911
Nord-Est	74.680	4.583	434.347	11.490	135.886	20.107	46.747	77.924	4.134.907
Centro	96.683	5.985	449.022	14.285	135.519	24.480	70.689	75.858	3.533.602
Sud e Isole	58.056	7.059	450.130	27.997	178.471	45.801	43.391	88.093	3.880.573
ITALIA	368.314	26.830	2.057.599	72.476	637.210	117.379	222.342	347.737	17.114.992

Fonte: Istat, Registro Statistico delle Unità Locali 2006

Tav. 6.5 - Le assunzioni non stagionali previste dalle imprese nel 2008 con riferimento alle professioni dell'innovazione produttiva e organizzativa

Province	(a) Professioni della ricerca e della progettazione	(b) Professioni per l'innovazione nel processo produttivo	(c) Professioni per la promozione, il marketing e la comunicazione	(d) Professioni per l'innovazione nella logistica e nella distribuzione
Piacenza	146	82	53	4
Parma	461	389	26	23
Reggio Emilia	499	446	52	43
Modena	481	467	130	68
Bologna	1.020	841	245	58
Ferrara	75	95	4	10
Ravenna	134	152	12	8
Forlì	102	133	44	20
Rimini	78	74	71	14
Emilia Romagna	2.996	2.679	637	248
Nord-Ovest	10.731	9.966	2.655	1.130
Nord-Est	6.783	6.015	1.632	610
Centro	5.775	4.917	1.019	285
Sud e Isole	3.286	4.538	1.000	185
ITALIA	26.575	25.436	6.306	2.210

Province	(e) Professioni legate alla gestione delle risorse umane	TOTALE PROFESSIONI PER L'INNOVAZIONE PRODUTTIVA E ORGANIZZATIVA (a)+(b)+(c)+(d)+(e)	TOTALE HIGH SKILLS (ISTAT 1+2+3)	TOTALE ASSUNZIONI
Piacenza	15	300	852	4.814
Parma	19	918	2.170	8.928
Reggio Emilia	15	1.055	2.038	8.507
Modena	14	1.160	2.947	11.862
Bologna	50	2.214	4.734	20.314
Ferrara	3	187	786	4.250
Ravenna	8	314	964	7.333
Forlì	5	304	1.301	6.831
Rimini	10	247	1.070	6.784
Emilia Romagna	139	6.699	16.862	79.623
Nord-Ovest	701	25.183	64.978	241.913
Nord-Est	429	15.469	40.104	199.324
Centro	248	12.244	34.554	167.343
Sud e Isole	296	9.305	32.359	219.313
ITALIA	1.674	62.201	171.995	827.893

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

Tav. 6.6 - Numero di formati e costo della formazione per settore di attività, macroripartizione e classe dimensionale. Anno 2007

EMILIA-ROMAGNA	Formati dipendenti	Costo totale formazione (migliaia di euro)
TOTALE	257.061	152.437
INDUSTRIA	78.857	48.657
COSTRUZIONI	17.665	8.450
COMMERCIO	35.085	16.325
TURISMO	10.889	4.380
SERVIZI	114.565	74.625
PIACENZA	14.542	8.200
PARMA	28.604	16.409
REGGIO EMILIA	27.373	15.647
MODENA	37.847	20.805
BOLOGNA	76.801	48.780
FERRARA	16.542	9.586
RAVENNA	22.384	13.696
FORLI'-CESENA	18.691	10.512
RIMINI	14.277	8.802
NORD-EST	647.651	395.600
ITALIA	2.582.804	1.672.374
1 - 9 Dipendenti	41.143	25.675
10 - 49 Dipendenti	40.559	19.021
>=50 Dipendenti	175.359	107.740

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2008

7. L'innovazione

Tav. 7.1 - Domande depositate per invenzioni in Italia negli anni 1997-2008

Province	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	39	42	47	42	42	41	55	44	70	55	55	39
Parma	76	70	96	69	94	82	115	99	82	115	100	89
Reggio Emilia	104	135	144	138	132	104	119	158	145	164	133	123
Modena	242	268	289	288	265	371	359	354	351	429	406	334
Bologna	751	716	720	745	782	817	795	826	803	900	858	787
Ferrara	8	16	5	19	23	11	14	15	15	44	33	39
Ravenna	12	14	16	13	17	25	36	56	48	77	75	48
Forlì-Cesena	27	37	28	35	43	30	14	18	11	16	12	28
Rimini	9	44	37	51	63	55	47	68	72	84	63	67
EMILIA-ROMAGNA	1.268	1.342	1.382	1.400	1.461	1.536	1.554	1.638	1.597	1.884	1.735	1.554
Nord-Ovest	4.562	4.514	3.344	4.719	4.282	4.000	3.037	4.034	4.087	4.328	4.162	4.091
Nord-Est	2.626	2.599	2.632	2.762	2.845	2.908	2.738	3.036	3.109	3.776	3.438	3.139
Centro	1.611	1.598	1.582	1.510	1.571	1.492	1.570	1.504	1.479	1.897	1.789	1.675
Sud e Isole	474	407	333	411	437	437	462	474	466	775	716	503
ITALIA	9.273	9.118	7.891	9.402	9.135	8.837	7.807	9.048	9.141	10.776	10.105	9.408

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Tav. 7.2 - Domande depositate per disegni in Italia negli anni 1997-2008

Province	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	7	1	4	4	0	5	3	2	5	13	6	2
Parma	1	11	4	15	10	7	10	6	7	1	2	1
Reggio Emilia	21	21	26	15	24	21	11	9	13	16	15	14
Modena	12	14	13	13	14	29	10	10	4	16	10	3
Bologna	62	52	70	71	60	89	73	56	45	64	63	63
Ferrara	2	0	1	2	2	2	2	1	1	5	9	4
Ravenna	0	2	1	2	2	1	9	7	7	18	13	4
Forli-Cesena	0	2	6	6	5	6	0	1	1	0	1	0
Rimini	3	6	12	9	12	4	4	2	3	9	9	8
EMILIA-ROMAGNA	108	109	137	137	129	164	122	94	86	142	128	99
Nord-Ovest	1.153	1.280	1.272	1.365	1.368	1.314	739	484	403	532	474	369
Nord-Est	479	516	477	493	485	561	358	291	246	456	400	313
Centro	540	584	531	552	522	613	388	274	283	472	401	355
Sud e Isole	53	48	57	62	80	104	86	73	86	216	166	177
ITALIA	2.225	2.428	2.337	2.472	2.455	2.592	1.571	1.122	1.018	1.676	1.441	1.214

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Tav. 7.3 - Domande depositate per modelli di utilità in Italia negli anni 1997-2008

Province	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	22	23	26	22	28	19	15	24	34	31	19	15
Parma	24	22	20	23	13	13	16	16	15	12	17	11
Reggio Emilia	63	62	63	43	43	39	33	17	32	19	28	27
Modena	53	45	60	56	39	48	49	20	31	24	19	21
Bologna	168	149	147	154	108	138	129	95	79	116	86	93
Ferrara	8	11	14	21	9	6	3	7	4	6	13	7
Ravenna	14	18	16	6	10	16	34	36	28	44	39	33
Forli-Cesena	33	38	37	36	31	34	10	12	11	11	14	19
Rimini	10	23	35	21	26	24	15	17	17	23	23	23
EMILIA-ROMAGNA	395	391	418	382	307	337	304	244	251	286	258	249
Nord-Ovest	1.570	1.378	1.395	1.270	1.214	1.178	1.070	963	818	997	869	836
Nord-Est	946	959	994	883	806	772	800	644	656	746	663	591
Centro	792	794	736	656	637	578	617	556	448	665	633	481
Sud e Isole	344	321	298	315	257	270	236	241	206	412	373	275
ITALIA	3.652	3.452	3.423	3.124	2.914	2.798	2.723	2.404	2.128	2.820	2.538	2.183

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Tav. 7.4 - Domande depositate per marchi in Italia negli anni 1997-2008

Province	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	118	140	114	178	169	171	148	197	216	245	235	209
Parma	170	239	217	288	228	216	300	255	313	284	326	354
Reggio Emilia	335	355	398	506	454	390	453	510	491	531	610	484
Modena	451	556	570	690	554	510	564	746	812	797	954	955
Bologna	1.112	1.113	1.292	1.675	1.399	1.459	1.288	1.311	1.432	1.629	1.637	1.589
Ferrara	320	340	445	412	395	360	382	459	432	461	528	449
Ravenna	80	123	146	195	167	199	400	399	342	404	421	385
Forlì-Cesena	158	192	228	254	245	309	283	222	222	209	242	202
Rimini	78	163	240	321	315	321	337	343	334	393	395	397
EMILIA-ROMAGNA	2.822	3.221	3.650	4.519	3.926	3.935	4.155	4.442	4.594	4.953	5.348	5.024
Nord-Ovest	17.885	19.134	19.951	21.823	20.274	19.559	19.739	20.571	21.365	20.427	22.268	20.340
Nord-Est	6.323	7.232	7.873	9.655	8.946	8.850	8.813	9.662	10.343	10.926	11.608	11.143
Centro	9.563	9.933	10.638	12.428	11.675	11.809	11.679	12.937	12.797	13.377	14.076	13.714
Sud e Isole	2.467	2.787	3.106	4.298	4.462	5.035	5.211	5.649	5.961	6.582	7.236	7.021
ITALIA	36.238	39.086	41.568	48.204	45.357	45.253	45.442	48.819	50.466	51.312	55.188	52.218

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Tav. 7.5 - Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO (European Patent Office)

Anni 1999-2007

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1999-2007
Piacenza	11	9	10	12	12	17	18	15	21	124
Parma	48	38	47	52	57	61	64	70	64	500
Reggio Emilia	53	56	65	74	69	81	81	86	77	641
Modena	74	95	102	100	110	133	126	112	149	1.001
Bologna	188	221	178	253	246	251	281	288	302	2.208
Ferrara	6	8	6	8	17	13	16	34	11	118
Ravenna	20	17	19	19	25	20	24	20	37	199
Forlì-Cesena	21	17	23	17	18	26	15	26	32	193
Rimini	9	15	13	19	21	23	27	22	30	178
EMILIA-ROMAGNA	429	476	462	552	574	625	652	671	722	5.162
Nord-Ovest	1.459	1.536	1.587	1.649	1.640	1.934	1.929	2.000	1.934	15.668
Nord-Est	888	988	960	1.074	1.144	1.213	1.281	1.276	1.443	10.267
Centro	334	402	430	444	442	586	475	627	674	4.414
Sud e Isole	90	105	109	101	125	111	133	153	176	1.105
ITALIA	2.772	3.032	3.086	3.269	3.350	3.844	3.819	4.056	4.226	31.454
<i>Stranieri che hanno brevettato in partnership con italiani</i>	37	47	37	44	46	67	48	62	58	444
TOTALE BREVETTI ITALIA	2.809	3.079	3.123	3.313	3.396	3.911	3.867	4.117	4.284	31.898

Fonte: Osservatorio Brevetti Unioncamere su dati EPO (European Patent Office)

Tav. 7.6 - Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO (European Patent Office)

Anni 1999-2007. Valori per milione di abitanti (*)

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	39,9	34,2	36,6	43,3	44,6	64,2	65,5	55,3	75,0
Parma	122,5	98,3	119,6	131,0	143,1	150,1	153,4	167,6	150,2
Reggio Emilia	120,1	126,3	143,7	160,2	146,9	169,3	165,1	171,8	151,9
Modena	118,8	151,6	161,2	156,3	169,6	202,1	190,1	168,0	221,8
Bologna	207,7	243,5	195,0	274,5	264,1	267,1	297,0	302,0	315,1
Ferrara	17,3	22,7	17,4	24,2	47,7	36,3	45,6	95,1	31,0
Ravenna	57,7	47,6	53,2	53,6	70,8	55,5	65,3	52,5	97,0
Forlì-Cesena	58,0	46,4	63,6	47,2	49,4	70,4	40,2	68,6	82,8
Rimini	33,6	53,7	47,9	69,2	75,3	81,0	93,6	73,6	101,3
EMILIA-ROMAGNA	108,9	120,3	116,2	137,8	141,5	151,8	156,4	159,6	169,9
Nord-Ovest	97,9	103,0	106,3	110,1	108,4	126,2	124,5	128,3	123,2
Nord-Est	84,5	93,5	90,4	100,4	105,8	110,7	115,7	114,3	128,0
Centro	30,7	36,9	39,4	40,6	40,0	52,4	42,1	54,8	58,1
Sud e Isole	4,4	5,1	5,3	4,9	6,0	5,4	6,4	7,4	8,4
ITALIA	48,7	53,2	54,2	57,2	58,2	66,1	65,2	68,8	71,2

Fonte: Osservatorio Brevetti Unioncamere su dati EPO (European Patent Office)

(*) Popolazione residente media annua da bilancio demografico ISTAT (media di inizio e fine periodo)

8. Il commercio internazionale e flussi di investimento

Tav. 8.1 - Valore delle importazioni ed esportazioni 2007-2008 e variazione percentuale

Valori in euro

Province	IMPORTAZIONI				
	2007 provvisorio	2007 definitivo	2008 provvisorio	Var.08 provvisorio/ 07 provvisorio	Var.08 provvisorio/ 07 definitivo
Piacenza	2.202.317.962	2.316.070.341	2.511.223.038	14,0	8,4
Parma	5.421.518.013	5.442.136.413	4.822.915.061	-11,0	-11,4
Reggio Emilia	3.487.888.034	3.514.670.994	3.735.922.926	7,1	6,3
Modena	4.858.215.522	4.951.507.673	4.624.908.400	-4,8	-6,6
Bologna	6.433.050.000	6.527.044.465	6.380.077.689	-0,8	-2,3
Ferrara	968.743.487	978.744.583	889.945.858	-8,1	-9,1
Ravenna	3.212.998.762	3.217.604.352	3.676.494.240	14,4	14,3
Forlì-Cesena	1.421.107.018	1.430.549.286	1.523.605.693	7,2	6,5
Rimini	539.154.359	549.077.021	587.191.496	8,9	6,9
EMILIA-ROMAGNA	28.544.993.157	28.927.405.128	28.752.284.401	0,7	-0,6
Nord-Ovest	172.231.467.883	163.698.671.891	161.318.740.556	-6,3	-1,5
Nord-Est	79.427.600.489	81.308.220.311	79.608.899.744	0,2	-2,1
Centro	59.055.869.145	57.926.562.647	56.266.128.177	-4,7	-2,9
Sud e Isole	50.568.120.999	49.786.087.841	53.248.666.435	5,3	7,0
Non specificata	6.797.317.309	20.620.271.353	26.841.521.068	294,9	30,2
ITALIA	368.080.375.825	373.339.814.043	377.283.955.980	2,5	1,1

Province	ESPORTAZIONI				
	2007 provvisorio	2007 definitivo	2008 provvisorio	Var.08 provvisorio/ 07 provvisorio	Var.08 provvisorio/ 07 definitivo
Piacenza	2.272.049.350	2.356.961.831	2.492.927.674	9,7	5,8
Parma	4.348.147.889	4.379.452.608	4.510.510.006	3,7	3,0
Reggio Emilia	8.079.515.699	8.100.230.294	8.442.080.744	4,5	4,2
Modena	10.374.704.019	10.539.329.072	10.890.525.445	5,0	3,3
Bologna	11.026.429.534	11.091.349.563	11.065.855.515	0,4	-0,2
Ferrara	2.393.123.280	2.433.650.878	2.113.040.307	-11,7	-13,2
Ravenna	2.909.385.569	2.910.832.512	3.268.682.274	12,3	12,3
Forlì-Cesena	2.960.292.581	2.967.347.727	3.060.401.596	3,4	3,1
Rimini	1.534.660.847	1.565.068.167	1.620.093.151	5,6	3,5
EMILIA-ROMAGNA	45.898.308.768	46.344.222.652	47.464.116.712	3,4	2,4
Nord-Ovest	143.814.455.560	144.958.363.217	147.431.961.092	2,5	1,7
Nord-Est	111.900.505.440	115.498.054.403	114.968.420.192	2,7	-0,5
Centro	55.387.620.064	56.091.950.560	53.786.757.332	-2,9	-4,1
Sud e Isole	41.099.655.658	41.505.751.504	42.931.063.926	4,5	3,4
Non specificata	6.430.830.997	6.689.799.502	6.687.887.065	4,0	0,0
ITALIA	358.633.067.719	364.743.919.186	365.806.089.607	2,0	0,3

Fonte: ISTAT

Tav. 8.2 - Variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente. Anni 1997-2008

Province	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	Var.08 provvisorio /07 provvisorio	Var.08 provvisorio /07 definitivo
Piacenza	13,9	5,2	-3,1	8,3	9,6	0,9	-1,8	8,1	19,1	19,0	24,2	9,7	5,8
Parma	4,3	8,7	1,0	11,1	4,9	4,3	5,6	7,4	1,9	12,1	11,4	3,7	3,0
Reggio Emilia	5,1	7,5	1,5	16,4	5,7	2,5	-4,3	12,9	10,4	14,9	9,6	4,5	4,2
Modena	7,1	3,0	3,3	16,6	4,2	1,9	-2,4	7,6	5,3	7,9	10,5	5,0	3,3
Bologna	7,1	5,6	1,1	14,9	4,5	1,9	2,1	9,2	8,2	4,6	13,2	0,4	-0,2
Ferrara	12,6	1,5	-1,6	7,4	3,4	-6,1	7,8	6,6	16,2	1,9	14,5	-11,7	-13,2
Ravenna	4,3	9,6	4,5	12,4	-2,0	2,3	-0,8	7,1	8,9	18,4	17,2	12,3	12,3
Forlì-Cesena	0,9	10,7	-1,8	17,4	10,4	-0,9	-3,8	5,7	9,5	21,7	5,6	3,4	3,1
Rimini	15,7	9,7	4,3	20,4	11,5	0,1	-5,6	5,8	10,8	16,3	13,0	5,6	3,5
Emilia-Romagna	6,8	6,0	1,5	14,7	5,0	1,5	-0,5	8,6	8,3	10,5	12,0	3,4	2,4
Nord-Ovest	2,7	1,6	-1,2	15,7	6,0	-3,5	0,5	4,0	6,6	8,5	9,0	2,5	1,7
Nord-Est	5,6	6,4	2,4	15,2	5,1	0,8	-2,6	7,8	3,7	9,6	10,6	2,7	-0,5
Centro	7,9	3,1	1,3	21,2	2,3	0,6	-4,7	5,0	1,5	13,4	8,7	-2,9	-4,1
Sud e Isole	11,4	10,5	-0,5	27,7	3,6	-3,0	-2,6	7,8	11,6	6,8	11,7	4,5	3,4
Non specificata	30,0	-12,8	28,3	147,4	12,4	0,8	9,2	523,4	10,0	-10,0	7,0	4,0	0,0
ITALIA	5,2	4,1	0,4	17,8	4,9	-1,4	-1,6	7,5	5,5	9,0	9,7	2,0	0,3

Fonte: elaborazioni Istituto tagliacarne su dati ISTAT

Tav. 8.3 - Importazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2008

Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale import provinciale

Province	Agricoltura e pesca		Alimentare		Altro industria		Chimica gomma plastica	
Piacenza	33.148.381	1,3	258.073.109	10,3	341.469.861	13,6	159.159.129	6,3
Parma	159.759.964	3,3	514.286.085	10,7	87.762.319	1,8	466.933.747	9,7
Reggio Emilia	61.064.878	1,6	385.120.246	10,3	133.327.926	3,6	406.248.874	10,9
Modena	102.452.711	2,2	906.911.963	19,6	354.393.387	7,7	635.170.482	13,7
Bologna	211.827.584	3,3	377.459.057	5,9	302.545.021	4,7	1.031.720.421	16,2
Ferrara	76.014.116	8,5	120.430.897	13,5	23.463.027	2,6	211.114.804	23,7
Ravenna	396.816.201	10,8	645.191.717	17,5	268.324.311	7,3	920.578.893	25,0
Forlì-Cesena	103.592.208	6,8	261.567.597	17,2	87.150.041	5,7	202.318.241	13,3
Rimini	27.061.237	4,6	123.549.065	21,0	26.068.788	4,4	32.281.258	5,5
EMILIA-ROMAGNA	1.171.737.280	4,1	3.592.589.736	12,5	1.624.504.681	5,7	4.065.525.849	14,1
Nord-Ovest	3.879.361.521	2,4	8.506.935.581	5,3	22.074.720.582	13,7	32.324.587.225	20,0
Nord-Est	3.344.526.921	4,2	7.774.265.052	9,8	5.534.327.721	7,0	9.272.677.282	11,6
Centro	1.473.985.439	2,6	4.977.267.797	8,8	9.254.408.259	16,4	11.966.628.743	21,3
Sud e Isole	1.898.605.844	3,6	2.707.672.213	5,1	24.516.717.435	46,0	8.704.519.452	16,3
Non specificata	21.212.069	0,1	672.105	0,0	26.778.626.919	99,8	5.531.147	0,0
ITALIA	10.617.691.794	2,8	23.966.812.748	6,4	88.158.800.916	23,4	62.273.943.849	16,5

Province	Legno/carta		Metalmeccanico		Sistema moda		Totale	
Piacenza	87.040.083	3,5	1.518.015.932	60,4	114.316.543	4,6	2.511.223.038	100,0
Parma	137.487.220	2,9	3.329.472.196	69,0	127.213.530	2,6	4.822.915.061	100,0
Reggio Emilia	141.589.644	3,8	1.998.948.236	53,5	609.623.122	16,3	3.735.922.926	100,0
Modena	177.307.365	3,8	1.934.681.489	41,8	513.991.003	11,1	4.624.908.400	100,0
Bologna	342.946.259	5,4	3.536.951.082	55,4	576.628.265	9,0	6.380.077.689	100,0
Ferrara	14.407.419	1,6	404.231.152	45,4	40.284.443	4,5	889.945.858	100,0
Ravenna	72.959.735	2,0	1.319.923.018	35,9	52.700.365	1,4	3.676.494.240	100,0
Forlì-Cesena	111.380.505	7,3	638.809.902	41,9	118.787.199	7,8	1.523.605.693	100,0
Rimini	23.333.415	4,0	232.029.927	39,5	122.867.806	20,9	587.191.496	100,0
EMILIA-ROMAGNA	1.108.451.645	3,9	14.913.062.934	51,9	2.276.412.276	7,9	28.752.284.401	100,0
Nord-Ovest	4.200.947.729	2,6	81.890.370.281	50,8	9.096.360.081	5,6	161.318.740.556	100,0
Nord-Est	3.798.983.372	4,8	40.920.368.272	51,4	8.963.751.124	11,3	79.608.899.744	100,0
Centro	2.075.401.642	3,7	22.171.421.567	39,4	4.347.014.730	7,7	56.266.128.177	100,0
Sud e Isole	796.023.192	1,5	12.260.966.780	23,0	2.364.161.519	4,4	53.248.666.435	100,0
Non specificata	8.609.798	0,0	16.525.129	0,1	10.343.901	0,0	26.841.521.068	100,0
ITALIA	10.879.965.733	2,9	157.259.652.029	41,7	24.781.631.355	6,6	377.283.955.980	100,0

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.4 - Esportazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2008

Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale export provinciale

Province	Agricoltura e pesca		Alimentare		Altro industria		Chimica gomma plastica	
Piacenza	6.241.231	0,3	112.391.393	4,5	236.960.223	9,5	103.258.818	4,1
Parma	31.858.947	0,7	973.124.230	21,6	361.795.597	8,0	628.077.726	13,9
Reggio Emilia	7.911.874	0,1	476.853.963	5,6	961.366.236	11,4	402.551.573	4,8
Modena	30.534.415	0,3	749.722.021	6,9	2.169.228.412	19,9	528.801.233	4,9
Bologna	116.837.483	1,1	234.520.646	2,1	553.316.343	5,0	958.820.509	8,7
Ferrara	173.763.413	8,2	96.469.172	4,6	53.259.405	2,5	504.407.407	23,9
Ravenna	207.469.206	6,3	340.414.489	10,4	183.286.622	5,6	822.856.676	25,2
Forlì-Cesena	234.982.201	7,7	204.336.987	6,7	439.292.971	14,4	215.607.675	7,0
Rimini	13.474.028	0,8	53.490.343	3,3	126.251.117	7,8	18.682.128	1,2
EMILIA-ROMAGNA	823.072.798	1,7	3.241.323.244	6,8	5.084.756.926	10,7	4.183.063.745	8,8
Nord-Ovest	911.386.617	0,6	7.706.304.457	5,2	8.163.624.621	5,5	24.322.660.886	16,5
Nord-Est	2.203.404.658	1,9	7.431.092.440	6,5	12.973.322.741	11,3	9.432.357.739	8,2
Centro	591.237.395	1,1	2.229.986.974	4,1	6.046.860.501	11,2	11.275.367.923	21,0
Sud e Isole	1.496.497.294	3,5	3.310.677.777	7,7	2.580.243.554	6,0	16.772.710.495	39,1
Non specificata	1.718.623	0,0	2.151.267	0,0	6.414.350.062	95,9	31.601.180	0,5
ITALIA	5.204.244.587	1,4	20.680.212.915	5,7	36.178.401.479	9,9	61.834.698.223	16,9

Province	Legno/carta		Metalmeccanico		Sistema moda		Totale	
Piacenza	43.340.728	1,7	1.934.319.773	77,6	56.415.508	2,3	2.492.927.674	100,0
Parma	39.231.680	0,9	2.282.186.962	50,6	194.234.864	4,3	4.510.510.006	100,0
Reggio Emilia	66.931.763	0,8	5.183.327.192	61,4	1.343.138.143	15,9	8.442.080.744	100,0
Modena	247.879.269	2,3	6.156.809.987	56,5	1.007.550.108	9,3	10.890.525.445	100,0
Bologna	79.253.757	0,7	8.149.665.231	73,6	973.441.546	8,8	11.065.855.515	100,0
Ferrara	12.337.885	0,6	1.219.996.283	57,7	52.806.742	2,5	2.113.040.307	100,0
Ravenna	9.695.892	0,3	1.589.930.656	48,6	115.028.733	3,5	3.268.682.274	100,0
Forlì-Cesena	89.032.046	2,9	1.441.830.227	47,1	435.319.489	14,2	3.060.401.596	100,0
Rimini	13.850.871	0,9	847.299.949	52,3	547.044.715	33,8	1.620.093.151	100,0
EMILIA-ROMAGNA	601.553.891	1,3	28.805.366.260	60,7	4.724.979.848	10,0	47.464.116.712	100,0
Nord-Ovest	3.529.433.693	2,4	89.388.916.832	60,6	13.409.633.986	9,1	147.431.961.092	100,0
Nord-Est	2.874.590.064	2,5	65.832.228.445	57,3	14.221.424.105	12,4	114.968.420.192	100,0
Centro	1.552.363.827	2,9	21.371.991.050	39,7	10.718.949.662	19,9	53.786.757.332	100,0
Sud e Isole	623.896.964	1,5	15.421.525.656	35,9	2.725.512.186	6,3	42.931.063.926	100,0
Non specificata	11.815.153	0,2	161.249.348	2,4	65.001.432	1,0	6.687.887.065	100,0
ITALIA	8.592.099.701	2,3	192.175.911.331	52,5	41.140.521.371	11,2	365.806.089.607	100,0

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.5 - Importazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2008

Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale import provinciale

Province	Unione Europea a 15 paesi		Paesi entrati nella UE nel 2004		Paesi entrati nella UE nel 2007		Altri Paesi europei		Africa	
Piacenza	1.263.090.359	50,3	225.791.490	9,0	45.767.985	1,8	111.277.710	4,4	84.278.578	3,4
Parma	3.183.365.317	66,0	645.029.640	13,4	36.448.201	0,8	119.990.705	2,5	43.809.579	0,9
Reggio Emilia	1.994.462.663	53,4	262.926.378	7,0	152.961.893	4,1	192.402.945	5,2	115.819.609	3,1
Modena	2.817.446.038	60,9	273.321.520	5,9	101.559.127	2,2	418.615.130	9,1	74.299.682	1,6
Bologna	4.028.163.924	63,1	443.172.741	6,9	176.127.447	2,8	265.233.927	4,2	83.601.729	1,3
Ferrara	605.888.201	68,1	50.112.015	5,6	15.938.120	1,8	23.931.684	2,7	12.707.178	1,4
Ravenna	1.238.313.913	33,7	139.154.594	3,8	97.042.159	2,6	638.804.474	17,4	307.321.105	8,4
Forlì-Cesena	843.838.270	55,4	92.300.990	6,1	22.565.702	1,5	54.445.642	3,6	103.334.882	6,8
Rimini	331.374.297	56,4	21.554.197	3,7	14.459.059	2,5	32.040.183	5,5	13.329.776	2,3
EMILIA- ROMAGNA	16.305.942.982	56,7	2.153.363.565	7,5	662.869.693	2,3	1.856.742.400	6,5	838.502.118	2,9
Nord-Ovest	91.065.182.004	56,5	10.247.454.807	6,4	1.543.532.387	1,0	11.202.296.754	6,9	10.352.573.080	6,4
Nord-Est	43.095.856.981	54,1	6.238.732.244	7,8	2.354.859.719	3,0	6.186.506.032	7,8	3.356.345.295	4,2
Centro	26.912.924.298	47,8	1.792.648.247	3,2	985.277.825	1,8	5.379.923.479	9,6	4.126.203.384	7,3
Sud e Isole	12.082.766.745	22,7	1.360.473.495	2,6	345.621.280	0,6	8.966.971.447	16,8	10.762.171.061	20,2
Non specific.	5.204.813.461	19,4	589.054.004	2,2	157.178.812	0,6	10.541.772.119	39,3	9.673.609.746	36,0
ITALIA	178.361.543.489	47,3	20.228.362.797	5,4	5.386.470.023	1,4	42.277.469.831	11,2	38.270.902.566	10,1

Province	America settentrionale		America centro meridionale		Vicino e medio Oriente		Altri paesi dell'Asia		Oceania e altro		Totale	
Piacenza	70.227.728	2,8	79.635.039	3,2	64.559.213	2,6	546.583.899	21,8	20.011.037	0,8	2.511.223.038	100
Parma	119.090.569	2,5	26.954.675	0,6	46.176.387	1,0	592.384.537	12,3	9.665.451	0,2	4.822.915.061	100
Reggio Emilia	56.693.343	1,5	83.231.032	2,2	124.206.701	3,3	744.457.178	19,9	8.761.184	0,2	3.735.922.926	100
Modena	100.086.485	2,2	114.646.742	2,5	86.043.435	1,9	628.258.277	13,6	10.631.964	0,2	4.624.908.400	100
Bologna	172.142.988	2,7	115.129.815	1,8	152.015.692	2,4	941.004.016	14,7	3.485.410	0,1	6.380.077.689	100
Ferrara	22.100.809	2,5	74.507.450	8,4	10.071.711	1,1	74.188.739	8,3	499.951	0,1	889.945.858	100
Ravenna	185.394.568	5,0	361.498.882	9,8	91.158.698	2,5	563.686.230	15,3	54.119.617	1,5	3.676.494.240	100
Forlì-Cesena	32.141.494	2,1	57.761.990	3,8	59.429.739	3,9	253.472.371	16,6	4.314.613	0,3	1.523.605.693	100
Rimini	6.334.445	1,1	9.107.773	1,6	63.235.727	10,8	92.615.026	15,8	3.141.013	0,5	587.191.496	100
EMILIA- ROMAGNA	764.212.429	2,7	922.473.398	3,2	696.897.303	2,4	4.436.650.273	15,4	114.630.240	0,4	28.752.284.401	100
Nord-Ovest	5.754.211.696	3,6	3.409.382.382	2,1	8.340.637.322	5,2	18.977.572.373	11,8	425.897.751	0,3	161.318.740.556	100
Nord-Est	2.305.545.693	2,9	2.396.754.394	3,0	2.537.042.993	3,2	10.855.770.957	13,6	281.485.436	0,4	79.608.899.744	100
Centro	3.142.186.612	5,6	2.366.967.110	4,2	5.965.212.458	10,6	5.344.513.524	9,5	250.271.240	0,4	56.266.128.177	100
Sud e Isole	2.351.976.030	4,4	2.592.820.294	4,9	9.992.204.172	18,8	4.197.712.350	7,9	595.949.561	1,1	53.248.666.435	100
Non specific.	2.853.677	0,0	22.716.424	0,1	5.816.549	0,0	39.408.962	0,1	604.297.314	2,3	26.841.521.068	100
ITALIA	13.556.773.708	3,6	10.788.640.604	2,9	26.840.913.494	7,1	39.414.978.166	10,4	2.157.901.302	0,6	377.283.955.980	100

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.6 - Esportazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2008

Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale export provinciale

Province	Unione Europea a 15 paesi		Paesi entrati nella UE nel 2004		Paesi entrati nella UE nel 2007		Altri Paesi europei		Africa		America settentrionale	
Piacenza	1.009.715.693	40,5	96.493.850	3,9	67.474.687	2,7	318.419.933	12,8	237.796.757	9,5	145.362.665	5,8
Parma	2.319.117.861	51,4	288.488.873	6,4	74.501.616	1,7	512.109.013	11,4	255.046.359	5,7	283.371.592	6,3
Reggio Emilia	4.493.414.050	53,2	599.944.375	7,1	229.587.281	2,7	945.501.070	11,2	367.367.221	4,4	524.455.074	6,2
Modena	5.011.499.076	46,0	613.495.743	5,6	217.247.695	2,0	1.362.107.727	12,5	393.589.520	3,6	1.323.151.355	12,1
Bologna	4.818.639.594	43,5	868.305.755	7,8	266.629.161	2,4	1.320.751.049	11,9	454.779.127	4,1	1.065.507.959	9,6
Ferrara	1.150.315.307	54,4	121.251.352	5,7	20.277.680	1,0	157.825.161	7,5	87.035.706	4,1	233.159.825	11,0
Ravenna	1.844.847.196	56,4	274.272.443	8,4	77.555.275	2,4	357.432.616	10,9	173.068.759	5,3	88.326.011	2,7
Forlì-Cesena	1.486.828.343	48,6	199.891.861	6,5	48.482.620	1,6	401.390.594	13,1	164.612.763	5,4	180.426.669	5,9
Rimini	688.717.574	42,5	157.879.111	9,7	61.166.728	3,8	293.324.258	18,1	31.726.443	2,0	137.617.971	8,5
EMILIA-ROMAGNA	22.823.094.694	48,1	3.220.023.363	6,8	1.062.922.743	2,2	5.668.861.421	11,9	2.165.022.655	4,6	3.981.379.121	8,4
Nord-Ovest	74.314.678.083	50,4	10.854.377.899	7,4	2.857.862.998	1,9	17.665.841.116	12,0	6.691.561.011	4,5	8.779.250.097	6,0
Nord-Est	55.489.543.906	48,3	9.066.807.339	7,9	3.032.673.020	2,6	14.427.189.883	12,5	4.646.523.333	4,0	8.504.062.915	7,4
Centro	25.088.257.684	46,6	2.846.455.343	5,3	1.123.387.717	2,1	6.385.509.585	11,9	2.481.547.107	4,6	4.706.953.162	8,8
Sud e Isole	20.560.813.418	47,9	3.182.516.756	7,4	487.403.049	1,1	5.526.794.572	12,9	4.138.801.574	9,6	3.629.761.808	8,5
Non specific.	4.212.420.612	63,0	621.030.771	9,3	179.773.490	2,7	362.556.022	5,4	22.503.845	0,3	14.126.111	0,2
ITALIA	179.665.713.703	49,1	26.571.188.108	7,3	7.681.100.274	2,1	44.367.891.178	12,1	17.980.936.870	4,9	25.634.154.093	7,0

Province	America centro meridionale		Vicino e medio Oriente		Altri paesi dell'Asia		Oceania e altro		Totale	
Piacenza	101.814.412	4,1	346.309.295	13,9	142.321.741	5,7	27.218.641	1,1	2.492.927.674	100
Parma	185.137.982	4,1	262.066.615	5,8	269.689.263	6,0	60.980.832	1,4	4.510.510.006	100
Reggio Emilia	280.075.791	3,3	377.256.608	4,5	474.041.739	5,6	150.437.535	1,8	8.442.080.744	100
Modena	368.047.346	3,4	677.212.405	6,2	732.557.376	6,7	191.617.202	1,8	10.890.525.445	100
Bologna	371.042.520	3,4	791.170.055	7,1	946.844.859	8,6	162.185.436	1,5	11.065.855.515	100
Ferrara	59.980.687	2,8	120.652.036	5,7	141.300.695	6,7	21.241.858	1,0	2.113.040.307	100
Ravenna	60.139.424	1,8	266.499.592	8,2	86.501.696	2,6	40.039.262	1,2	3.268.682.274	100
Forlì-Cesena	68.608.572	2,2	262.999.036	8,6	201.361.841	6,6	45.799.297	1,5	3.060.401.596	100
Rimini	57.003.027	3,5	107.305.355	6,6	67.177.424	4,1	18.175.260	1,1	1.620.093.151	100
EMILIA-ROMAGNA	1.551.849.761	3,3	3.211.470.997	6,8	3.061.796.634	6,5	717.695.323	1,5	47.464.116.712	100
Nord-Ovest	4.805.533.745	3,3	10.103.949.933	6,9	9.661.746.353	6,6	1.697.159.857	1,2	147.431.961.092	100
Nord-Est	4.196.328.760	3,6	7.077.573.773	6,2	7.069.982.843	6,1	1.457.734.420	1,3	114.968.420.192	100
Centro	2.073.862.532	3,9	3.921.635.581	7,3	3.985.807.540	7,4	1.173.341.081	2,2	53.786.757.332	100
Sud e Isole	1.085.408.632	2,5	2.193.418.144	5,1	1.573.673.674	3,7	552.472.299	1,3	42.931.063.926	100
Non specific.	32.541.104	0,5	49.365.349	0,7	33.009.168	0,5	1.160.560.593	17,4	6.687.887.065	100
ITALIA	12.193.674.773	3,3	23.345.942.780	6,4	22.324.219.578	6,1	6.041.268.250	1,7	365.806.089.607	100

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.7 - Primi 30 Paesi per valore delle importazioni e delle esportazioni. Anni 2007 e 2008

Valori in euro

IMPORTAZIONI				ESPORTAZIONI					
	2008	2007	var. %		2008	2007	var. %		
1	Germania	186.429.037	216.812.366	-14,01	1	Germania	395.037.616	397.448.000	-0,61
2	Francia	122.339.929	126.990.705	-3,66	2	Stati Uniti	221.110.958	267.320.489	-17,29
3	Paesi Bassi	60.767.050	55.490.365	9,51	3	Francia	153.133.226	155.230.876	-1,35
4	Spagna	58.998.835	65.165.864	-9,46	4	Belgio	150.136.627	253.548.896	-40,79
5	Argentina	57.769.485	67.245.794	-14,09	5	Regno Unito	140.196.953	194.865.289	-28,05
6	Regno Unito	51.365.881	56.572.250	-9,20	6	Spagna	126.105.001	145.056.751	-13,07
7	Cina	48.019.443	54.904.569	-12,54	7	Austria	54.908.067	119.333.001	-53,99
8	Belgio	39.197.404	44.881.913	-12,67	8	Russia	54.408.973	65.470.680	-16,90
9	Grecia	28.063.891	8.626.411	225,33	9	Svizzera	43.719.756	47.335.694	-7,64
10	Stati Uniti	18.820.315	32.549.441	-42,18	10	Polonia	39.319.708	43.349.590	-9,30
11	Austria	17.768.040	23.279.103	-23,67	11	Paesi Bassi	38.847.858	43.715.826	-11,14
12	Svezia	15.499.406	18.248.050	-15,06	12	Cina	36.541.269	25.949.925	40,81
13	Ceca, Repubblica	14.837.959	24.090.780	-38,41	13	Giappone	34.234.749	31.367.315	9,14
14	Ungheria	14.767.782	10.585.704	39,51	14	Brasile	33.887.564	36.697.267	-7,66
15	Lussemburgo	14.584.223	13.774.351	5,88	15	India	32.585.435	39.219.882	-16,92
16	Romania	13.159.697	16.139.702	-18,46	16	Emirati Arabi Uniti	27.441.101	23.976.628	14,45
17	Polonia	9.017.667	10.077.199	-10,51	17	Grecia	25.947.583	26.874.749	-3,45
18	Giappone	7.237.252	8.774.761	-17,52	18	Turchia	25.143.784	41.240.491	-39,03
19	Slovenia	7.171.420	12.499.472	-42,63	19	Finlandia	25.040.604	20.564.395	21,77
20	Russia	6.772.441	3.575.239	89,43	20	Algeria	22.077.102	9.762.909	126,13
21	Brasile	6.116.170	7.069.658	-13,49	21	Ungheria	21.733.518	22.914.383	-5,15
22	Serbia	5.572.145	8.225.665	-32,26	22	Indonesia	19.263.495	15.978.211	20,56
23	Egitto	5.254.428	6.456.101	-18,61	23	Slovenia	19.206.732	17.036.220	12,74
24	Svizzera	4.975.950	4.941.940	0,69	24	Ceca, Repubblica	18.482.572	17.789.329	3,90
25	India	4.774.920	5.146.990	-7,23	25	Arabia Saudita	18.317.129	13.928.253	31,51
26	Finlandia	4.329.858	4.179.885	3,59	26	Australia	17.995.947	22.857.610	-21,27
27	Danimarca	4.329.456	5.063.861	-14,50	27	Corea del Sud	17.233.174	14.506.078	18,80
28	Cile	3.902.115	5.597.591	-30,29	28	Romania	17.120.384	18.428.640	-7,10
29	Marocco	3.805.926	3.420.665	11,26	29	Svezia	16.928.557	17.126.591	-1,16
30	Canada	3.280.494	3.623.701	-9,47	30	Egitto	16.056.846	11.442.417	40,33

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.8 - Prime 30 Merci per valore delle importazioni e delle esportazioni

Anni 2007 e 2008, valori in euro

		IMPORTAZIONI		
		2008	2007	var. %
1	Prodotti della siderurgia	111.251.301	103.624.991	7,36
2	Prodotti chimici di base	105.567.582	126.228.895	-16,37
3	Metalli di base non ferrosi	73.884.695	53.314.429	38,58
4	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	66.731.093	71.873.122	-7,15
5	Oli e grassi vegetali e animali	65.246.008	79.582.830	-18,01
6	Fitofarmaci ed altri prodotti chimici per l'agricoltura	50.790.463	54.783.328	-7,29
7	Macchine e apparecchi per la produzione e l'impiego di energia meccanica, esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli	50.435.481	103.382.712	-51,21
8	Prodotti dell'agricoltura, dell'orticoltura e della floricoltura	42.435.965	35.081.841	20,96
9	Preparati e conserve di frutta e di ortaggi	29.402.163	25.687.426	14,46
10	Altre macchine di impiego generale	25.275.511	33.157.341	-23,77
11	Animali vivi e prodotti di origine animale	22.349.200	21.390.491	4,48
12	Articoli in materie plastiche	21.321.565	15.347.648	38,92
13	Articoli di abbigliamento in tessuto e accessori (esclusi quelli in pelle e pellicce)	19.236.227	21.818.968	-11,84
14	Altri prodotti alimentari	15.635.332	17.520.233	-10,76
15	Altri prodotti chimici	14.493.567	16.311.563	-11,15
16	Altre macchine per impieghi speciali	14.323.421	9.650.187	48,43
17	Articoli in gomma	10.447.992	12.591.839	-17,03
18	Pesci ed altri prodotti della pesca	9.651.009	10.344.281	-6,70
19	Altri prodotti in metallo	9.471.610	11.177.681	-15,26
20	Vetro e prodotti in vetro	6.834.482	10.600.975	-35,53
21	Navi e imbarcazioni	6.401.336	3.392.772	88,68
22	Calzature	5.924.278	4.613.873	28,40
23	Pesci conservati e trasformati e prodotti a base di pesce	5.188.163	3.368.822	54,01
24	Legno tagliato, piallato e/o trattato	5.062.192	8.070.301	-37,27
25	Tubi	5.042.011	4.201.225	20,01
26	Autoveicoli	4.781.244	6.093.390	-21,53
27	Strumenti ed apparecchi di misurazione, di controllo, di prova, di navigazione e simili (escluse le apparecchiature di controllo dei processi industriali)	4.576.597	4.224.351	8,34
28	Macchine utensili	3.826.078	7.025.379	-45,54
29	Altri prodotti in legno, in sughero e materiali da intreccio	3.677.147	4.530.540	-18,84
30	Apparecchi medicali e chirurgici e apparecchi ortopedici	3.311.029	3.012.568	9,91

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

segue: Tav. 8.8 - Prime 30 Merci per valore delle importazioni e delle esportazioni

		ESPORTAZIONI		
		2008	2007	var. %
1	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	548.584.997	645.096.901	-14,96
2	Prodotti chimici di base	314.081.705	333.981.339	-5,96
3	Prodotti dell'agricoltura, dell'orticoltura e della floricoltura	152.469.636	145.425.608	4,84
4	Altre macchine per impieghi speciali	130.490.806	118.071.566	10,52
5	Altri prodotti chimici	130.094.262	150.356.654	-13,48
6	Autoveicoli	123.728.841	278.883.147	-55,63
7	Macchine e apparecchi per la produzione e l'impiego di energia meccanica, esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli	107.431.065	118.587.620	-9,41
8	Altre macchine di impiego generale	98.709.270	99.258.497	-0,55
9	Preparati e conserve di frutta e di ortaggi	56.066.434	55.910.789	0,28
10	Articoli in materie plastiche	53.920.510	68.830.912	-21,66
11	Piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti	29.251.747	34.226.156	-14,53
12	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	28.642.965	23.192.394	23,50
13	Macchine utensili	25.882.796	20.483.950	26,36
14	Articoli di abbigliamento in tessuto e accessori (esclusi quelli in pelle e pellicce)	22.078.409	23.442.684	-5,82
15	Tubi	21.928.427	27.479.664	-20,20
16	Prodotti della siderurgia	21.593.037	16.443.828	31,31
17	Strumenti ed apparecchi di misurazione, di controllo, di prova, di navigazione e simili (escluse le apparecchiature di controllo dei processi industriali)	21.558.402	22.289.487	-3,28
18	Pesci ed altri prodotti della pesca	21.285.221	20.755.514	2,55
19	Altri prodotti alimentari	17.740.596	19.903.093	-10,87
20	Apparecchi per uso domestico	13.268.581	13.329.266	-0,46
21	Calzature	12.753.445	9.657.922	32,05
22	Motori, generatori e trasformatori elettrici	12.736.826	14.280.946	-10,81
23	Manufatti vari n.c.a.	11.708.072	9.445.461	23,95
24	Metalli di base non ferrosi	11.450.733	5.818.948	96,78
25	Pesci conservati e trasformati e prodotti a base di pesce	9.808.300	11.991.616	-18,21
26	Articoli da viaggio, borse, marocchineria e selleria	9.711.735	6.098.863	59,24
27	Altri prodotti in metallo	9.054.236	10.080.687	-10,18
28	Cisterne, serbatoi e contenitori in metallo; radiatori e caldaie per il riscaldamento centrale	7.688.392	8.213.276	-6,39
29	Elementi da costruzione in metallo	6.866.889	5.204.335	31,95
30	Carni e prodotti a base di carne	6.259.206	5.907.540	5,95

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.9 - Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt. Anno 2008

Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale provinciale

Province	IMPORTAZIONI							
	Agricoltura materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech		Totale	
Piacenza	34.806.375	1,4	1.598.100.635	63,6	878.316.028	35,0	2.511.223.038	100,0
Parma	165.087.808	3,4	1.875.774.470	38,9	2.782.052.783	57,7	4.822.915.061	100,0
Reggio Emilia	100.155.138	2,7	2.506.895.272	67,1	1.128.872.516	30,2	3.735.922.926	100,0
Modena	235.902.817	5,1	2.734.403.262	59,1	1.654.602.321	35,8	4.624.908.400	100,0
Bologna	305.454.886	4,8	3.295.491.811	51,7	2.779.130.992	43,6	6.380.077.689	100,0
Ferrara	78.189.326	8,8	595.565.576	66,9	216.190.956	24,3	889.945.858	100,0
Ravenna	597.375.113	16,2	2.624.145.662	71,4	454.973.465	12,4	3.676.494.240	100,0
Forlì-Cesena	110.992.434	7,3	952.905.338	62,5	459.707.921	30,2	1.523.605.693	100,0
Rimini	30.031.764	5,1	386.581.562	65,8	170.578.170	29,0	587.191.496	100,0
EMILIA-ROMAGNA	1.657.995.661	5,8	16.569.863.588	57,6	10.524.425.152	36,6	28.752.284.401	100,0
Nord-Ovest	20.678.595.921	12,8	76.539.513.669	47,4	64.100.630.966	39,7	161.318.740.556	100,0
Nord-Est	5.815.402.723	7,3	46.734.263.873	58,7	27.059.233.148	34,0	79.608.899.744	100,0
Centro	9.312.535.273	16,6	26.999.350.265	48,0	19.954.242.639	35,5	56.266.128.177	100,0
Sud e Isole	25.405.839.570	47,7	19.298.983.374	36,2	8.543.843.491	16,0	53.248.666.435	100,0
Non specificata	20.232.621.277	75,4	6.598.417.431	24,6	10.482.360	0,0	26.841.521.068	100,0
ITALIA	81.444.994.764	21,6	176.170.528.612	46,7	119.668.432.604	31,7	377.283.955.980	100,0

Province	ESPORTAZIONI							
	Agricoltura		Prodotti tradizionali		Prodotti specializzati		Totale	
Piacenza	6.487.133	0,3	1.099.031.378	44,1	1.387.409.163	55,7	2.492.927.674	100,0
Parma	32.189.252	0,7	2.413.314.172	53,5	2.065.006.582	45,8	4.510.510.006	100,0
Reggio Emilia	18.495.952	0,2	4.204.708.194	49,8	4.218.876.598	50,0	8.442.080.744	100,0
Modena	39.795.310	0,4	5.252.357.677	48,2	5.598.372.458	51,4	10.890.525.445	100,0
Bologna	118.403.757	1,1	3.919.321.953	35,4	7.028.129.805	63,5	11.065.855.515	100,0
Ferrara	173.806.371	8,2	1.301.305.448	61,6	637.928.488	30,2	2.113.040.307	100,0
Ravenna	222.919.646	6,8	1.838.881.810	56,3	1.206.880.818	36,9	3.268.682.274	100,0
Forlì-Cesena	235.369.089	7,7	1.620.093.764	52,9	1.204.938.743	39,4	3.060.401.596	100,0
Rimini	15.178.351	0,9	849.820.813	52,5	755.093.987	46,6	1.620.093.151	100,0
EMILIA-ROMAGNA	862.644.861	1,8	22.498.835.209	47,4	24.102.636.642	50,8	47.464.116.712	100,0
Nord-Ovest	1.704.444.873	1,2	79.446.245.946	53,9	66.281.270.273	45,0	147.431.961.092	100,0
Nord-Est	2.322.821.053	2,0	62.515.224.944	54,4	50.130.374.195	43,6	114.968.420.192	100,0
Centro	896.175.506	1,7	31.617.510.292	58,8	21.273.071.534	39,6	53.786.757.332	100,0
Sud e Isole	2.135.171.537	5,0	26.825.828.871	62,5	13.970.063.518	32,5	42.931.063.926	100,0
Non specificata	208.271.909	3,1	6.342.532.813	94,8	137.082.343	2,0	6.687.887.065	100,0
ITALIA	7.266.884.878	2,0	206.747.342.866	56,5	151.791.861.863	41,5	365.806.089.607	100,0

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.10 - Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero per l'industria in senso stretto e il totale economia delle province italiane. Anni 2006-2007

Province	Export industria in senso stretto Su Val.agg. Manifatt. Anno 2006	Export totale Su Val.agg. totale. Anno 2006	Import-export totale Su Val.agg. totale. Anno 2006	Export industria in senso stretto Su Val.agg. Manifatt. Anno 2007	Export totale Su Val.agg. totale. Anno 2007	Import-export totale Su Val.agg. totale. Anno 2007
Piacenza	114,4	27,5	52,9	127,6	31,6	62,7
Parma	117,6	34,4	73,5	119,8	35,9	80,4
Reggio Emilia	152,3	53,9	76,6	152,6	55,4	79,4
Modena	139,0	49,6	73,3	143,4	51,9	76,3
Bologna	135,2	33,6	53,4	139,4	36,2	57,5
Ferrara	112,2	26,6	36,5	118,7	29,1	40,8
Ravenna	109,2	26,2	56,0	113,7	29,1	61,3
Forli-Cesena	107,0	28,7	44,4	100,2	28,7	42,6
Rimini	118,9	18,8	26,0	125,2	20,3	27,4
EMILIA-ROMAGNA	129,9	36,0	58,0	133,0	38,1	61,9
Nord-Ovest	122,0	31,3	67,9	123,2	32,5	69,2
Nord-Est	133,6	35,1	59,7	134,5	36,8	62,7
Centro	110,2	18,1	37,2	109,8	18,8	38,2
Sud e Isole	84,6	11,8	26,7	90,5	12,9	28,4
Non specificata	63,8	457,7	2.133,9	44,5	443,5	1.810,5
ITALIA	117,4	25,2	51,9	119,0	26,4	53,4

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.11 - Commercio internazionale dei Servizi - Servizi per provincia e per tipo di transazione CREDITI. Anno 2007

Province	ASSICURAZ.	COMUNICAZ.	COSTRUZ.	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI
Piacenza	70	141	5.342	170	735	176
Parma	5.430	4.011	35.963	27.627	839	2.591
Reggio Emilia	807	80	7.350	4.382	4.052	1.452
Modena	4.846	16.064	4.276	4.783	25.855	4.706
Bologna	12.998	2.599	30.949	22.954	49.869	10.049
Ferrara	4.472	332	5.450	45	7.907	2.265
Ravenna	819	0	54.911	1.984	260	111
Forli-Cesena	331	197	26.764	1.358	2.573	1.016
Rimini	206	0	253	378	794	340
EMILIA-ROMAGNA	29.979	23.424	171.258	63.681	92.884	22.706
Nord-Ovest	594.034	1.620.390	1.045.905	391.275	1.329.613	402.160
Nord-Est	143.273	35.888	585.289	98.985	469.545	76.198
Centro	141.373	568.242	462.700	202.956	924.271	148.909
Sud e Isole	22.366	25.125	207.494	34.243	57.422	23.915
Non ripartibile	214.723	10.791	6.694	43.100	48.976	13.977
ITALIA	1.115.769	2.260.436	2.308.082	770.559	2.829.827	665.159

Province	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESSE	TRASPORTI	VIAGGI ALL'ESTERO	TOTALE
Piacenza	0	149	21.379	0	51.260	79.422
Parma	120	4.921	113.638	0	131.698	326.838
Reggio Emilia	296	1.344	262.389	0	46.354	328.506
Modena	31	3.013	304.235	0	144.734	512.543
Bologna	1.194	21.461	283.290	0	473.666	909.029
Ferrara	0	471	30.730	0	75.248	126.920
Ravenna	575	48.661	45.645	0	103.598	256.564
Forli-Cesena	0	698	41.110	0	73.449	147.496
Rimini	0	598	37.056	0	288.132	327.757
EMILIA-ROMAGNA	2.216	81.316	1.139.472	0	1.388.139	3.015.075
Nord-Ovest	27.967	214.035	14.689.136	0	8.169.443	28.483.958
Nord-Est	6.750	116.821	2.734.021	0	8.287.121	12.553.891
Centro	1.041.837	359.984	5.576.763	0	9.550.374	18.977.409
Sud e Isole	37.823	139.824	633.683	0	4.233.905	5.415.800
Non ripartibile	0	12.900	1.937.773	13.013.186	879.393	16.181.513
ITALIA	1.114.377	843.564	25.571.376	13.013.186	31.120.236	81.612.571

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2007

Tav. 8.12 - Commercio internazionale dei Servizi - Servizi per provincia e per tipo di transazione
DEBITI. Anno 2007

Province	ASSICURAZ.	COMUNICAZ.	COSTRUZ.	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI
Piacenza	370	181	2.193	1.353	45	312
Parma	6.941	899	12.590	8.201	1.098	2.272
Reggio Emilia	9.793	317	1.268	3.047	812	6.725
Modena	10.076	42.866	37.105	21.554	137.073	19.099
Bologna	37.487	11.631	10.354	22.696	8.202	15.963
Ferrara	8.583	462	3.807	1.144	6.073	14.840
Ravenna	1.202	74	53.028	3.772	216	1.259
Forli-Cesena	5.270	172	25.698	517	546	2.961
Rimini	422	113	1.119	1.030	9	957
EMILIA-ROMAGNA	80.144	56.715	147.162	63.314	154.074	64.388
Nord-Ovest	1.414.923	2.067.047	1.445.566	678.678	540.828	835.888
Nord-Est	236.346	84.963	325.228	220.520	222.170	157.157
Centro	292.136	1.085.172	634.680	199.348	163.084	212.986
Sud e Isole	138.864	6.093	93.895	51.062	47.076	20.617
Non ripartibile	312.016	441	21.798	76.424	74.930	77.811
ITALIA	2.394.285	3.243.716	2.521.167	1.226.032	1.048.088	1.304.459

Province	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI	VIAGGI	TOTALE
Piacenza	100	754	30.943	0	111.346	147.597
Parma	15	4.958	212.725	0	212.650	462.349
Reggio Emilia	0	1.100	1.268.637	0	131.078	1.422.777
Modena	6.764	9.479	430.789	0	233.094	947.899
Bologna	114	22.042	468.095	0	488.608	1.085.192
Ferrara	0	90	26.654	0	69.380	131.033
Ravenna	0	25.588	128.624	0	93.349	307.112
Forli-Cesena	0	556	58.776	0	96.556	191.052
Rimini	4	282	55.064	0	86.917	145.917
EMILIA-ROMAGNA	6.997	64.849	2.680.307	0	1.522.978	4.840.928
Nord-Ovest	10.271	1.018.581	16.522.437	0	7.639.165	32.173.384
Nord-Est	7.488	106.389	5.439.134	0	4.349.828	11.149.223
Centro	2.296.107	337.883	6.542.947	0	4.805.798	16.570.141
Sud e Isole	18.791	51.083	620.738	0	3.156.723	4.204.942
Non ripartibile	31	14.152	3.881.910	20.033.685	0	24.493.198
ITALIA	2.332.688	1.528.088	33.007.166	20.033.685	19.951.514	88.590.888

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2007

Tav. 8.13 - Commercio internazionale dei Servizi - Servizi per provincia e per tipo di transazione SALDI. Anno 2007

Province	ASSICURAZ.	COMUNICAZ.	COSTRUZ.	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI
Piacenza	-300	-40	3.149	-1.183	690	-136
Parma	-1.511	3.112	23.373	19.426	-259	319
Reggio Emilia	-8.986	-237	6.082	1.335	3.240	-5.273
Modena	-5.230	-26.802	-32.829	-16.771	-111.218	-14.393
Bologna	-24.489	-9.032	20.595	258	41.667	-5.914
Ferrara	-4.111	-130	1.643	-1.099	1.834	-12.575
Ravenna	-383	-74	1.883	-1.788	44	-1.148
Forlì-Cesena	-4.939	25	1.066	841	2.027	-1.945
Rimini	-216	-113	-866	-652	785	-617
EMILIA-ROMAGNA	-50.165	-33.291	24.096	367	-61.190	-41.682
Nord-Ovest	-820.889	-446.657	-399.661	-287.403	788.785	-433.728
Nord-Est	-93.073	-49.075	260.061	-121.535	247.375	-80.959
Centro	-150.763	-516.930	-171.980	3.608	761.187	-64.077
Sud e Isole	-116.498	19.032	113.599	-16.819	10.346	3.298
Non ripartibile	-97.293	10.350	-15.104	-33.324	-25.954	-63.834
ITALIA	-1.278.516	-983.280	-213.085	-455.473	1.781.739	-639.300

Province	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI	VIAGGI	TOTALE
Piacenza	-100	-605	-9.564	0	-60.086	-68.175
Parma	105	-37	-99.087	0	-80.952	-135.511
Reggio Emilia	296	244	-1.006.248	0	-84.724	-1.094.271
Modena	-6.733	-6.466	-126.554	0	-88.360	-435.356
Bologna	1.080	-581	-184.805	0	-14.942	-176.163
Ferrara	0	381	4.076	0	5.868	-4.113
Ravenna	575	23.073	-82.979	0	10.249	-50.548
Forlì-Cesena	0	142	-17.666	0	-23.107	-43.556
Rimini	-4	316	-18.008	0	201.215	181.840
EMILIA-ROMAGNA	-4.781	16.467	-1.540.835	0	-134.839	-1.825.853
Nord-Ovest	17.696	-804.546	-1.833.301	0	530.278	-3.689.426
Nord-Est	-738	10.432	-2.705.113	0	3.937.293	1.404.668
Centro	-1.254.270	22.101	-966.184	0	4.744.576	2.407.268
Sud e Isole	19.032	88.741	12.945	0	1.077.182	1.210.858
Non ripartibile	-31	-1.252	-1.944.137	-7.020.499	879.393	-8.311.685
ITALIA	-1.218.311	-684.524	-7.435.790	-7.020.499	11.168.722	-6.978.317

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2007

Tav. 8.14 - Commercio internazionale dei servizi per provincia - Serie storica 2001-2007

Province	2001			2002			2003		
	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO
Piacenza	55.633	122.263	-66.630	91.220	141.528	-50.308	74.787	154.551	-79.764
Parma	212.605	422.521	-209.916	242.350	418.344	-175.994	241.575	379.638	-138.063
Reggio Emilia	101.791	283.564	-181.773	202.051	427.581	-225.530	229.183	558.906	-329.723
Modena	191.778	614.908	-423.130	312.022	606.632	-294.610	305.715	639.073	-333.358
Bologna	1.023.958	1.395.662	-371.704	743.516	1.108.905	-365.389	692.900	790.486	-97.586
Ferrara	95.046	144.956	-49.910	96.801	112.699	-15.898	133.858	157.767	-23.909
Ravenna	190.248	211.814	-21.566	205.416	208.692	-3.276	240.036	162.082	77.954
Forli-Cesena	124.910	174.266	-49.356	137.854	165.930	-28.076	145.491	169.227	-23.736
Rimini	598.602	159.155	439.447	594.588	123.841	470.747	428.227	142.043	286.184
Emilia-Romagna	2.594.571	3.529.109	-934.538	2.625.818	3.314.152	-688.334	2.491.772	3.153.773	-662.001
Nord-Ovest	19.470.826	24.256.062	-4.785.236	20.587.720	23.716.566	-3.128.846	21.507.068	24.306.744	-2.799.676
Nord-Est	11.626.928	8.241.032	3.385.896	11.784.263	8.414.003	3.370.260	12.073.854	9.853.122	2.220.732
Centro	17.478.713	12.655.285	4.823.428	14.313.840	14.011.934	301.906	13.963.630	10.774.892	3.188.738
Sud e Isole	3.736.646	3.072.644	664.002	4.453.815	3.311.070	1.142.745	4.227.486	3.315.319	912.167
Dati non rip.	12.300.096	16.370.519	-4.070.423	12.619.847	17.349.070	-4.729.223	11.647.043	17.530.543	-5.883.500
ITALIA	64.613.209	64.595.542	17.667	63.759.485	66.802.643	-3.043.158	63.419.081	65.780.620	-2.361.539

Province	2004			2005			2006		
	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO
Piacenza	63.258	135.233	-71.975	67.746	153.684	-85.938	64.276	144.029	-79.753
Parma	1.286.122	406.422	879.700	731.465	525.177	206.288	471.425	437.530	33.895
Reggio Emilia	275.736	716.313	-440.577	288.448	957.712	-669.264	326.084	1.155.798	-829.714
Modena	422.480	668.511	-246.031	421.439	728.520	-307.081	466.714	740.433	-273.719
Bologna	831.670	816.905	14.765	914.908	919.173	-4.265	874.626	959.333	-84.707
Ferrara	197.503	99.264	98.239	167.516	132.514	35.002	131.661	126.282	5.379
Ravenna	224.874	181.399	43.475	254.292	258.148	-3.856	230.861	290.008	-59.147
Forli-Cesena	147.125	129.835	17.290	175.326	174.453	873	181.577	180.768	809
Rimini	362.059	95.490	266.569	346.925	104.896	242.029	364.796	151.147	213.649
Emilia-Romagna	3.810.827	3.249.372	561.455	3.368.065	3.954.277	-586.212	3.112.020	4.185.328	-1.073.308
Nord-Ovest	21.034.459	24.129.465	-3.095.006	23.062.590	25.889.186	-2.826.596	27.219.687	28.312.403	-1.092.716
Nord-Est	13.228.008	9.035.913	4.192.095	12.651.760	9.458.536	3.193.224	12.413.961	10.117.843	2.296.118
Centro	13.928.486	9.883.598	4.044.888	16.231.913	12.536.176	3.695.737	17.507.537	15.410.538	2.096.999
Sud e Isole	4.652.209	3.033.617	1.618.592	4.631.882	3.371.337	1.260.545	5.400.324	3.750.437	1.649.887
Dati non rip.	14.681.233	19.785.988	-5.104.755	16.005.809	21.714.581	-5.708.772	15.837.072	22.350.769	-6.513.697
ITALIA	67.524.395	65.868.581	1.655.814	72.583.954	72.969.816	-385.862	78.378.581	79.941.990	-1.563.409

Province	2007		
	CREDITI	DEBITI	SALDO
Piacenza	79.422	147.597	-68.175
Parma	326.838	462.349	-135.511
Reggio Emilia	328.506	1.422.777	-1.094.271
Modena	512.543	947.899	-435.356
Bologna	909.029	1.085.192	-176.163
Ferrara	126.920	131.033	-4.113
Ravenna	256.564	307.112	-50.548
Forli-Cesena	147.496	191.052	-43.556
Rimini	327.757	145.917	181.840
Emilia-Romagna	3.015.075	4.840.928	-1.825.853
Nord-Ovest	28.483.958	32.173.384	-3.689.426
Nord-Est	12.553.891	11.149.223	1.404.668
Centro	18.977.409	16.570.141	2.407.268
Sud e Isole	5.415.800	4.204.942	1.210.858
Dati non rip.	16.181.513	24.493.198	-8.311.685
ITALIA	81.612.571	88.590.888	-6.978.317

Fonte: elaborazione su dati Ufficio Italiano Cambi

9. Il turismo

Tav. 9.1 - Arrivi e presenze negli esercizi alberghieri per provincia e residenza della clientela
Anno 2007

Province	ITALIANI		STRANIERI		TOTALI	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piacenza	118.191	291.368	81.629	171.705	199.820	463.073
Parma	334.567	1.072.791	125.571	253.480	460.138	1.326.271
Reggio Emilia	216.898	608.129	72.903	226.538	289.801	834.667
Modena	316.728	781.316	139.579	401.584	456.307	1.182.900
Bologna	868.497	1.791.830	447.338	935.002	1.315.835	2.726.832
Ferrara	192.732	481.206	58.564	150.693	251.296	631.899
Ravenna	865.790	3.654.704	160.382	842.959	1.026.172	4.497.663
Forlì-Cesena	648.819	3.083.732	152.350	815.271	801.169	3.899.003
Rimini	2.225.080	11.497.047	572.592	3.283.124	2.797.672	14.780.171
EMILIA-ROMAGNA	5.787.302	23.262.123	1.810.908	7.080.356	7.598.210	30.342.479
Nord-Ovest	9.335.600	23.903.813	6.686.767	18.164.314	16.022.367	42.068.127
Nord-Est	13.644.160	52.571.715	11.999.004	44.371.084	25.643.164	96.942.799
Centro	9.688.259	26.624.983	11.508.848	32.772.721	21.197.107	59.397.704
Sud e Isole	10.614.440	38.210.792	4.574.344	17.709.320	15.188.784	55.920.112
ITALIA	43.282.459	141.311.303	34.768.963	113.017.439	78.051.422	254.328.742

Fonte: ISTAT

Tav. 9.2 - Arrivi e presenze negli esercizi complementari per provincia e residenza della clientela
Anno 2007

Province	ITALIANI		STRANIERI		TOTALI	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piacenza	23.589	107.418	8.316	45.578	31.905	152.996
Parma	39.203	235.459	11.200	40.077	50.403	275.536
Reggio Emilia	34.207	153.139	8.805	22.530	43.012	175.669
Modena	28.660	125.723	13.023	37.988	41.683	163.711
Bologna	57.916	230.938	35.919	103.261	93.835	334.199
Ferrara	141.350	1.148.314	87.615	820.943	228.965	1.969.257
Ravenna	228.310	1.747.522	48.299	374.654	276.609	2.122.176
Forlì-Cesena	123.868	1.469.537	26.743	230.092	150.611	1.699.629
Rimini	109.930	700.084	40.151	238.730	150.081	938.814
EMILIA-ROMAGNA	787.033	5.918.134	280.071	1.913.853	1.067.104	7.831.987
Nord-Ovest	1.463.270	8.219.577	1.050.753	5.954.835	2.514.023	14.174.412
Nord-Est	3.391.320	26.677.418	3.981.985	26.814.234	7.373.305	53.491.652
Centro	3.098.398	21.406.405	2.316.223	12.836.008	5.414.621	34.242.413
Sud e Isole	2.041.514	15.561.368	755.198	4.843.164	2.796.712	20.404.532
ITALIA	9.994.502	71.864.768	8.104.159	50.448.241	18.098.661	122.313.009

Fonte: ISTAT

Tav. 9.3 - Arrivi e presenze nel complesso degli esercizi ricettivi per provincia e residenza della clientela
Anno 2007

Province	ITALIANI		STRANIERI		TOTALI	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
Piacenza	141.780	398.786	89.945	217.283	231.725	616.069
Parma	373.770	1.308.250	136.771	293.557	510.541	1.601.807
Reggio Emilia	251.105	761.268	81.708	249.068	332.813	1.010.336
Modena	345.388	907.039	152.602	439.572	497.990	1.346.611
Bologna	926.413	2.022.768	483.257	1.038.263	1.409.670	3.061.031
Ferrara	334.082	1.629.520	146.179	971.636	480.261	2.601.156
Ravenna	1.094.100	5.402.226	208.681	1.217.613	1.302.781	6.619.839
Forlì-Cesena	772.687	4.553.269	179.093	1.045.363	951.780	5.598.632
Rimini	2.335.010	12.197.131	612.743	3.521.854	2.947.753	15.718.985
EMILIA-ROMAGNA	6.574.335	29.180.257	2.090.979	8.994.209	8.665.314	38.174.466
Nord-Ovest	10.798.870	32.123.390	7.737.520	24.119.149	18.536.390	56.242.539
Nord-Est	17.035.480	79.249.133	15.980.989	71.185.318	33.016.469	150.434.451
Centro	12.786.657	48.031.388	13.825.071	45.608.729	26.611.728	93.640.117
Sud e Isole	12.655.954	53.772.160	5.329.542	22.552.484	17.985.496	76.324.644
ITALIA	53.276.961	213.176.071	42.873.122	163.465.680	96.150.083	376.641.751

Fonte: ISTAT

Tav. 9.4 - Numero di viaggiatori stranieri a destinazione per provincia visitata

Serie 2004-2008. Dati in migliaia

Province	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	121	107	110	182	152
Parma	221	257	297	315	310
Reggio Emilia	104	73	125	103	125
Modena	335	263	283	372	467
Bologna	902	917	934	1.112	1.227
Ferrara	138	154	165	187	197
Ravenna	291	226	221	259	265
Forlì	168	144	191	164	169
Rimini	635	474	607	542	679
EMILIA-ROMAGNA	2.915	2.615	2.933	3.236	3.591
Nord-Ovest	22.364	22.269	26.018	27.679	28.223
Nord-Est	25.522	24.007	26.014	27.413	28.118
Centro	15.023	16.354	17.944	19.109	18.722
Sud e Isole	6.741	6.364	7.237	7.198	6.718
Dati non ripartibili	5.399	5.782	6.471	7.110	6.521
ITALIA	75.049	74.776	83.684	88.509	88.302

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

Tav. 9.5 - Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie 2004-2008

Dati in milioni di euro

Province	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	43	42	38	51	45
Parma	108	117	144	132	120
Reggio Emilia	44	29	56	46	50
Modena	192	114	121	145	117
Bologna	454	433	389	474	508
Ferrara	70	70	86	75	80
Ravenna	160	149	96	104	128
Forlì	99	94	103	73	96
Rimini	344	319	341	288	434
EMILIA-ROMAGNA	1.514	1.367	1.374	1.388	1.578
Nord-Ovest	6.858	6.727	7.524	8.169	8.027
Nord-Est	9.420	8.636	8.425	8.288	8.684
Centro	7.658	8.604	9.172	9.550	9.706
Sud e Isole	3.937	3.805	4.484	4.232	3.964
Dati non ripartibili	789	682	761	879	729
ITALIA	28.662	28.454	30.366	31.118	31.110

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

Tav. 9.6 - Numero dei pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata
Serie 2004-2008. Dati in migliaia

Province	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	821	1.052	744	850	559
Parma	1.349	1.314	1.751	1.965	1.594
Reggio Emilia	832	441	1.037	565	660
Modena	1.626	1.589	1.655	2.501	1.340
Bologna	5.997	5.522	4.610	5.638	7.329
Ferrara	1.444	1.101	1.286	1.938	1.149
Ravenna	2.512	2.255	1.775	1.868	1.680
Forlì	1.775	1.511	1.765	1.096	1.226
Rimini	4.658	3.644	4.581	4.115	5.023
EMILIA-ROMAGNA	21.014	18.429	19.204	20.536	20.560
Nord-Ovest	68.193	68.834	73.961	83.753	71.252
Nord-Est	112.080	102.563	103.612	102.995	108.901
Centro	83.665	95.494	102.877	99.984	96.198
Sud e Isole	53.983	53.907	62.304	56.969	52.335
Dati non ripartibili	6.646	6.378	6.270	7.504	5.132
ITALIA	324.567	327.176	349.024	351.205	333.818

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

Tav. 9.7 - Numero dei viaggiatori italiani per provincia di residenza. Serie 2004-2008

Dati in migliaia

Province	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	167	150	140	142	190
Parma	278	240	259	325	263
Reggio Emilia	228	204	169	221	221
Modena	331	372	330	366	329
Bologna	633	591	715	699	686
Ferrara	129	140	119	102	168
Ravenna	170	158	164	145	179
Forlì	133	123	181	153	160
Rimini	109	99	134	142	147
EMILIA-ROMAGNA	2.178	2.077	2.211	2.295	2.343
Nord-Ovest	24.526	24.476	27.106	29.562	31.835
Nord-Est	11.120	13.273	13.331	13.733	15.375
Centro	4.435	4.852	5.115	5.485	6.088
Sud e Isole	3.255	3.430	3.576	3.739	4.059
ITALIA	43.336	46.031	49.128	52.519	57.357

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

Tav. 9.8 - Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza. Serie 2004-2008

Dati in milioni di euro

Province	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	106	123	105	111	122
Parma	203	172	195	213	206
Reggio Emilia	158	171	123	131	178
Modena	212	229	213	233	237
Bologna	374	379	456	489	465
Ferrara	75	81	75	69	114
Ravenna	102	107	113	93	115
Forlì	78	83	90	97	153
Rimini	64	60	100	87	118
EMILIA-ROMAGNA	1.372	1.405	1.470	1.523	1.708
Nord-Ovest	6.905	7.301	7.158	7.641	8.207
Nord-Est	3.802	4.205	4.265	4.351	4.688
Centro	3.479	3.896	4.088	4.806	4.715
Sud e Isole	2.330	2.603	2.886	3.154	3.239
ITALIA	16.516	18.005	18.397	19.952	20.849

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

Tav. 9.9 - Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia. Serie 2004-2008

Dati in milioni di euro

Province	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	-63	-81	-67	-60	-77
Parma	-95	-55	-51	-81	-86
Reggio Emilia	-114	-142	-67	-85	-128
Modena	-20	-115	-92	-88	-120
Bologna	80	54	-67	-15	43
Ferrara	-5	-11	11	6	-34
Ravenna	58	42	-17	11	13
Forlì	21	11	13	-24	-57
Rimini	280	259	241	201	316
EMILIA-ROMAGNA	142	-38	-96	-135	-130
Nord-Ovest	-47	-574	366	528	-180
Nord-Est	5.618	4.431	4.160	3.937	3.996
Centro	4.179	4.708	5.084	4.744	4.991
Sud e Isole	1.607	1.202	1.598	1.078	725
Dati non ripartibili	789	682	761	879	729
ITALIA	12.146	10.449	11.969	11.166	10.261

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

Arrivi e presenze - Anno 2008

PERIODI	ITALIANI		STRANIERI		IN COMPLESSO		di cui: ESERCIZI ALBERGHIERI	
	ARRIVI	PRESENZE	ARRIVI	PRESENZE	ARRIVI	PRESENZE	ARRIVI	PRESENZE
PROVINCIA								
ANNO 2007	522.230	4.423.808	149.970	1.009.696	672.200	5.433.504	251.296	631.899
ANNO 2008	532.581	4.491.774	153.952	1.055.742	686.533	5.547.516	251.195	616.347
Var. % 2008/2007	2,0%	1,5%	2,7%	4,6%	2,1%	2,1%	0,0%	-2,5%
LIDI DI COMACCHIO								
ANNO 2007	337.122	3.976.540	86.441	848.672	423.563	4.825.212	56.812	182.217
ANNO 2008	345.588	4.065.622	86.767	881.761	432.355	4.947.383	53.966	181.240
Var. % 2008/2007	2,5%	2,2%	0,4%	3,9%	2,1%	2,5%	-5,0%	-0,5%
COMUNE CAPOLUOGO								
ANNO 2007	143.699	316.946	53.890	127.169	197.589	444.115	157.456	341.499
ANNO 2008	143.803	306.965	56.861	135.708	200.664	442.673	158.280	338.009
Var. % 2008/2007	0,1%	-3,1%	5,5%	6,7%	1,6%	-0,3%	0,5%	-1,0%
ALTRI COMUNI								
ANNO 2007	41.409	130.322	9.639	33.855	51.048	164.177	37.028	108.183
ANNO 2008	43.190	119.187	10.324	38.273	53.514	157.460	38.949	97.098
Var. % 2008/2007	4,3%	-8,5%	7,1%	13,0%	4,8%	-4,1%	5,2%	-10,2%

Principali provenienze	Arrivi	Presenze	Permanenza media	Var. % 08/07	
				Arrivi	Presenze
PROVINCIA					
Emilia Romagna	151.411	2.026.979	13,4	3,0%	1,1%
Lombardia	122.071	929.247	7,6	0,2%	-0,7%
Veneto	87.404	806.560	9,2	2,6%	4,2%
Piemonte	42.775	278.706	6,5	9,2%	14,1%
Germania	41.729	350.450	8,4	-2,1%	-0,9%
Paesi Bassi	16.585	172.391	10,4	-1,9%	0,6%
Francia	11.713	66.353	5,7	2,0%	6,3%
Svizzera e Liechtenste	8.556	57.225	6,7	5,3%	5,6%
LIDI DI COMACCHIO					
Emilia Romagna	131.156	1.980.544	15,1	2,9%	1,2%
Lombardia	84.213	854.171	10,1	0,0%	-0,8%
Veneto	73.002	776.295	10,6	2,7%	3,9%
Piemonte	27.327	249.488	9,1	15,1%	17,5%
Germania	32.883	328.831	9,8	-2,8%	-1,1%
Paesi Bassi	13.633	165.892	12,8	-1,4%	1,2%
Repubblica Ceca	6.432	72.334	9,2	7,6%	11,4%
Danimarca	5.612	61.101	9,3	10,9%	3,4%
COMUNE CAPOLUOGO					
Lombardia	28.376	54.338	1,9	-0,3%	2,6%
Lazio	17.001	49.465	2,9	1,6%	0,3%
Emilia Romagna	14.135	30.045	2,1	1,6%	-5,6%
Piemonte	11.518	21.281	1,8	-2,4%	-8,1%
Germania	7.014	16.124	2,3	-0,9%	-4,1%
Francia	5.426	12.074	2,2	-0,1%	-0,2%
Stati Uniti d'America	3.899	11.774	3,0	-13,8%	-9,5%
Corea del Sud	3.227	3.769	1,2	49,0%	41,3%
ALTRI COMUNI					
Lombardia	9.482	20.738	2,2	3,7%	-3,4%
Emilia Romagna	6.120	16.390	2,7	9,8%	5,8%
Veneto	4.335	9.216	2,1	6,4%	0,3%
Piemonte	3.930	7.937	2,0	8,3%	-11,0%
Germania	1.832	5.495	3,0	5,1%	27,9%
Francia	886	2.186	2,5	5,4%	21,6%
Altri Paesi Europei	629	2.874	4,6	30,0%	74,1%
Romania	620	8.529	13,8	-10,1%	15,0%

FONTE: Osservatorio dell'economia su dati forniti dall'Amministrazione Provinciale di Ferrara.

10. Il credito

Tav. 10.1 - Depositi per provincia di localizzazione della clientela negli anni 1998-2007

Dati in migliaia di euro

Province	1998	1999	2000	2001	2002
Piacenza	2.841.872	2.714.154	2.673.146	2.930.881	3.110.397
Parma	4.435.455	4.352.337	4.566.686	4.848.364	5.062.104
Reggio Emilia	4.772.622	4.637.304	4.680.675	5.067.557	5.377.893
Modena	6.885.939	6.574.402	6.439.566	7.186.624	7.586.602
Bologna	11.691.384	11.883.651	11.615.339	12.808.789	13.585.493
Ferrara	2.528.049	2.568.149	2.654.472	2.828.438	3.219.843
Ravenna	3.455.159	3.432.811	3.313.732	3.502.660	3.619.801
Forlì	3.696.108	3.809.538	3.779.930	4.284.297	4.482.516
Rimini	2.357.920	2.410.559	2.413.824	2.709.424	3.046.321
Emilia-Romagna	42.664.508	42.382.905	42.137.370	46.167.034	49.090.970
Nord-Ovest	178.519.007	185.042.414	185.018.021	194.330.444	207.073.655
Nord-Est	106.630.452	106.307.556	105.441.072	114.712.064	122.607.059
Centro	110.655.448	116.716.151	120.754.459	124.276.379	131.930.352
Sud e Isole	110.340.276	110.029.721	108.771.533	117.009.196	121.655.883

ITALIA	506.145.183	518.095.842	519.985.085	550.328.083	583.266.949
---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Province	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	3.347.508	3.543.622	3.684.040	3.837.047	3.923.138
Parma	5.778.402	5.787.714	6.496.545	6.818.527	8.530.801
Reggio Emilia	5.610.036	5.821.534	6.221.500	6.595.948	7.349.724
Modena	8.015.142	8.444.635	8.649.481	9.092.006	9.286.026
Bologna	13.937.618	14.651.371	18.773.858	17.628.966	18.225.413
Ferrara	3.270.648	3.642.748	3.709.346	3.924.632	3.761.548
Ravenna	3.875.769	4.016.753	4.274.799	4.633.080	4.627.406
Forlì	4.880.765	5.170.148	5.846.597	6.355.586	6.643.688
Rimini	3.414.241	3.596.708	3.767.799	3.860.789	3.888.792
Emilia-Romagna	52.130.129	54.675.233	61.423.965	62.746.581	66.236.536
Nord-Ovest	214.547.178	226.323.528	241.059.580	259.294.730	266.601.445
Nord-Est	129.677.863	137.008.299	148.369.393	152.963.698	159.809.514
Centro	140.902.019	149.941.742	161.868.379	171.763.682	177.122.380
Sud e Isole	126.341.829	131.204.251	139.425.431	143.595.180	145.872.204

ITALIA	611.468.889	644.477.820	690.722.783	727.617.290	749.405.543
---------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Fonte: Banca d'Italia

Tav. 10.2 - Impieghi per provincia di localizzazione della clientela negli anni 1998-2007

Dati in migliaia di euro

Province	1998	1999	2000	2001	2002
Piacenza	3.229.846	3.456.795	3.707.230	4.059.275	4.312.464
Parma	8.966.399	10.151.645	11.155.613	11.521.101	12.040.278
Reggio Emilia	7.657.671	8.683.782	9.755.112	10.784.749	11.248.118
Modena	10.463.823	11.917.426	13.322.053	14.487.866	15.530.979
Bologna	19.067.521	22.698.121	25.351.602	27.506.902	25.493.113
Ferrara	3.318.728	3.769.602	4.133.790	4.436.562	4.925.493
Ravenna	4.814.551	5.445.984	5.983.111	6.616.902	7.005.479
Forlì	5.500.493	6.295.633	7.269.339	8.121.970	9.052.314
Rimini	3.484.583	4.147.429	4.845.284	5.538.686	6.157.997
EMILIA-ROMAGNA	66.503.615	76.566.417	85.523.134	93.074.013	95.766.235
Nord-Ovest	267.388.636	302.863.337	360.707.831	385.610.025	410.073.272
Nord-Est	156.601.842	178.073.543	202.751.173	218.245.573	229.117.737
Centro	199.451.319	204.304.812	217.835.599	233.657.041	247.684.904
Sud e Isole	118.990.213	126.210.694	129.448.844	133.416.978	139.889.328
ITALIA	742.432.010	811.452.386	910.743.447	970.929.617	1.026.765.241

Province	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	4.785.362	5.096.078	5.621.036	6.177.504	6.881.821
Parma	12.514.008	12.371.412	12.241.856	13.702.513	16.063.356
Reggio Emilia	12.623.160	13.374.812	14.668.571	16.157.306	17.562.533
Modena	16.297.065	17.340.181	18.796.504	21.054.939	22.713.016
Bologna	27.020.637	28.997.013	33.145.740	36.024.227	39.816.690
Ferrara	5.206.395	5.431.481	5.707.659	6.152.110	6.525.477
Ravenna	7.776.784	8.803.147	9.734.491	10.926.285	11.715.707
Forlì	9.709.613	10.590.230	11.118.566	12.389.264	13.491.028
Rimini	7.048.606	7.880.578	8.890.764	9.638.766	10.951.500
EMILIA-ROMAGNA	102.981.630	109.884.932	119.925.187	132.222.914	145.721.128
Nord-Ovest	431.055.888	449.678.311	478.740.804	531.732.493	579.551.153
Nord-Est	247.896.310	265.828.025	288.885.075	320.603.446	349.855.653
Centro	261.344.620	270.735.780	289.974.467	313.216.019	349.522.655
Sud e Isole	149.628.122	164.156.804	180.378.683	204.351.695	221.750.236
ITALIA	1.089.924.940	1.150.398.920	1.237.979.029	1.369.903.653	1.500.679.697

Fonte: Banca d'Italia

Tav. 10.3 - Rapporto sofferenze su impieghi per provincia negli anni 1998-2007

Province	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	9,4	8,4	7,1	5,8	5,6	5,7	5,6	3,4	3,0	3,2
Parma	4,9	4,4	3,8	3,1	2,8	16,1	18,0	6,0	5,1	3,9
Reggio Emilia	3,8	3,4	2,8	2,5	2,2	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6
Modena	4,0	3,3	3,5	2,8	2,9	2,8	2,9	2,9	2,7	2,7
Bologna	4,0	3,4	2,8	2,4	2,4	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0
Ferrara	8,7	7,0	6,2	4,4	3,9	6,4	8,0	7,9	6,6	6,6
Ravenna	3,8	3,1	2,8	2,1	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5
Forlì	3,6	2,6	2,4	2,0	2,0	2,2	2,3	2,9	2,7	2,4
Rimini	3,2	2,8	2,5	2,3	2,8	2,9	2,7	2,4	2,8	2,8
EMILIA-ROMAGNA	4,5	3,8	3,4	2,7	2,7	4,3	4,5	2,9	2,7	2,6
Nord-Ovest	4,9	4,2	3,1	2,6	2,7	2,7	2,7	2,2	2,1	1,9
Nord-Est	4,7	4,0	3,4	2,5	2,5	3,2	3,3	2,6	2,5	2,4
Centro	9,1	7,4	6,7	5,0	4,9	5,2	5,3	4,6	4,4	3,9
Sud e Isole	22,3	20,9	16,3	13,9	12,2	11,7	11,2	7,7	6,9	6,2
ITALIA	8,8	7,5	5,9	4,7	4,5	4,6	4,7	3,6	3,4	3,1

Fonte: Banca d'Italia

Tav. 10.4 - Numero di sportelli bancari attivi negli anni 1998-2007

Province	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	168	181	192	196	201	206	208	208	213	222
Parma	264	276	292	301	308	316	325	335	351	362
Reggio Emilia	304	325	339	345	354	363	369	379	386	407
Modena	352	370	394	425	437	457	467	480	491	504
Bologna	600	637	663	697	717	739	761	772	810	827
Ferrara	189	188	197	207	211	212	211	215	217	223
Ravenna	259	273	281	292	297	304	314	317	323	333
Forlì	267	274	284	295	300	309	311	322	336	345
Rimini	180	190	197	213	232	242	252	272	283	294
EMILIA-ROMAGNA	2.583	2.714	2.839	2.971	3.057	3.148	3.218	3.300	3.410	3.517
Nord-Ovest	8.174	8.441	8.740	9.057	9.237	9.369	9.488	9.658	9.919	10.188
Nord-Est	6.913	7.208	7.510	7.798	8.015	8.248	8.331	8.477	8.723	8.962
Centro	5.127	5.337	5.603	5.872	6.027	6.192	6.324	6.472	6.677	6.911
Sud e Isole	6.044	6.172	6.341	6.543	6.645	6.690	6.808	6.897	7.015	7.162
ITALIA	26.258	27.158	28.194	29.270	29.924	30.499	30.951	31.504	32.334	33.223

Fonte: Banca d'Italia

Tav. 10.5 - Distribuzione per provincia delle imprese entrate in liquidazione per anno di entrata in liquidazione. Situazione al 27-03-2009

Province	Prima del 1990	1990-1994	1995-1999	2000	2001	2002
Piacenza	1.427	1.461	1.489	336	379	339
Parma	1.873	1.299	2.245	537	586	530
Reggio Emilia	2.018	1.989	2.804	630	696	666
Modena	3.229	2.782	4.555	1.002	1.125	1.107
Bologna	4.008	5.862	6.604	1.350	1.473	1.417
Ferrara	1.048	1.164	1.649	370	440	406
Ravenna	1.079	1.140	1.931	477	494	496
Forlì-Cesena	2.691	3.648	2.103	455	499	495
Rimini	314	826	2.088	491	488	468
EMILIA-ROMAGNA	17.687	20.171	25.468	5.648	6.180	5.924
Nord-Ovest	77.679	67.665	96.383	21.380	23.079	22.987
Nord-Est	36.100	37.423	52.557	12.224	13.783	13.445
Centro	51.286	45.400	67.995	14.565	15.970	15.044
Sud e Isole	41.980	56.181	68.816	14.772	16.967	16.398
ITALIA	207.045	206.669	285.751	62.941	69.799	67.874

Province	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	373	355	406	428	491	459
Parma	527	630	611	662	675	567
Reggio Emilia	726	735	734	803	876	500
Modena	1.131	1.233	1.205	1.353	1.411	1.489
Bologna	1.601	1.652	1.584	1.672	1.839	1.529
Ferrara	420	369	475	478	509	264
Ravenna	555	556	557	621	641	416
Forlì-Cesena	590	609	598	620	623	538
Rimini	560	549	556	619	735	564
EMILIA-ROMAGNA	6.483	6.688	6.726	7.256	7.800	6.326
Nord-Ovest	23.410	25.121	24.857	26.487	27.682	24.891
Nord-Est	14.775	15.216	16.180	17.276	18.820	17.061
Centro	16.368	17.726	17.977	19.678	20.538	20.731
Sud e Isole	16.763	19.174	19.393	20.782	22.530	22.017
ITALIA	71.316	77.237	78.407	84.223	89.570	84.700

Fonte: Infocamere

Tav. 10.6 - Distribuzione per provincia delle imprese entrate in fallimento per anno di entrata in fallimento. Situazione al 27-03-2009

Province	Prima del 1990	1990-1994	1995-1999	2000	2001	2002
Piacenza	446	252	198	31	29	29
Parma	674	512	327	45	45	38
Reggio Emilia	499	281	274	68	53	30
Modena	1.153	850	546	103	69	63
Bologna	1.862	1.260	929	135	130	103
Ferrara	917	487	293	36	38	26
Ravenna	827	378	245	33	63	52
Forli-Cesena	505	287	94	6	7	15
Rimini	219	169	159	31	40	28
EMILIA-ROMAGNA	7.102	4.476	3.065	488	474	384
Nord-Ovest	25.286	18.565	16.341	2.448	2.348	2.322
Nord-Est	17.064	11.797	8.831	1.275	1.331	1.211
Centro	32.344	16.947	16.833	2.569	2.388	2.340
Sud e Isole	29.360	21.910	23.556	3.490	3.054	2.905
ITALIA	104.054	69.219	65.561	9.782	9.121	8.778

Province	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	36	28	34	21	18	31
Parma	45	49	25	29	20	39
Reggio Emilia	40	63	37	50	38	48
Modena	62	83	69	72	46	106
Bologna	116	120	133	95	72	131
Ferrara	35	35	38	29	26	41
Ravenna	36	67	45	40	21	38
Forli-Cesena	24	34	47	55	40	59
Rimini	24	27	37	22	26	44
EMILIA-ROMAGNA	418	506	465	413	307	537
Nord-Ovest	2.499	2.661	2.779	2.334	1.240	2.062
Nord-Est	1.348	1.505	1.496	1.324	950	1.555
Centro	2.299	2.325	2.386	1.988	1.147	1.625
Sud e Isole	2.744	2.799	3.091	2.616	1.551	1.870
ITALIA	8.890	9.290	9.752	8.262	4.888	7.112

Fonte: Infocamere

11. L'inflazione

Tav. 11.1 - Variazioni annue del numero indice dei prezzi al consumo per famiglie di operai ed impiegati (FOI) con tabacchi. Anni 1997-2008

Capoluoghi di provincia	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	2,0	1,6	1,5	2,0	1,9	2,5	2,9	1,7	2,0	2,7	2,6	3,9
Parma	2,3	2,2	2,1	2,9	3,5	2,9	2,3	2,4	1,9	3,0	2,5	4,5
Reggio Emilia	2,5	2,8	1,7	2,8	3,4	3,0	2,6	3,2	1,9	1,9	1,2	4,3
Modena	2,0	2,4	1,8	2,9	3,9	3,0	2,7	1,9	1,9	2,8	2,3	4,5
Bologna	1,9	2,4	1,9	2,6	3,1	2,8	2,5	2,0	1,9	2,7	2,4	3,9
Ferrara	1,5	2,1	1,6	2,4	2,9	2,5	2,8	2,3	2,2	2,4	2,2	4,2
Ravenna	2,2	2,6	1,8	2,8	3,4	3,4	3,7	3,1	2,5	3,0	2,5	4,3
Forlì	1,7	1,8	1,4	2,5	3,0	2,7	2,3	1,7	2,1	2,4	2,3	4,3
Rimini	-	-	-	-	-	-	1,5	3,3	3,4	2,7	3,1	4,0
ITALIA	1,9	1,9	1,8	2,7	3,1	2,7	3,0	2,7	2,3	2,7	2,2	4,3

Fonte: Elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 11.2 - Variazioni fra il 2007 ed il 2008 del numero indice dei prezzi al consumo per famiglie di operai ed impiegati (F.O.I.) per capitolo di spesa

Comuni capoluogo di provincia	Alimentari e bevande analcoliche	Bevande alcoliche e tabacchi	Abbigliam. e calzature	Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	Mobili, articoli e servizi per la casa	Servizi sanitari e spese per la salute	Trasporti
Piacenza	5,8	7,2	2,8	9,4	2,6	0,7	7,2
Parma	5,5	7,1	3,2	10,2	1,8	0,3	7,3
Reggio Emilia	5,3	6,4	4,7	6,2	2,7	4,3	6,7
Modena	6,3	7,2	2,1	10,7	3,8	2,2	7,3
Bologna	6,1	7,2	1,8	10,1	1,6	0,1	7,4
Ferrara	6,5	6,9	1,1	7,4	2,7	3,8	8,0
Ravenna	5,3	6,2	2,0	8,4	4,9	2,2	7,9
Forlì	5,6	6,9	2,2	7,1	1,9	0,9	8,1
Rimini	5,5	4,9	2,9	7,6	2,8	1,4	6,2
ITALIA	6,8	7,2	2,2	8,8	3,7	0,2	7,0

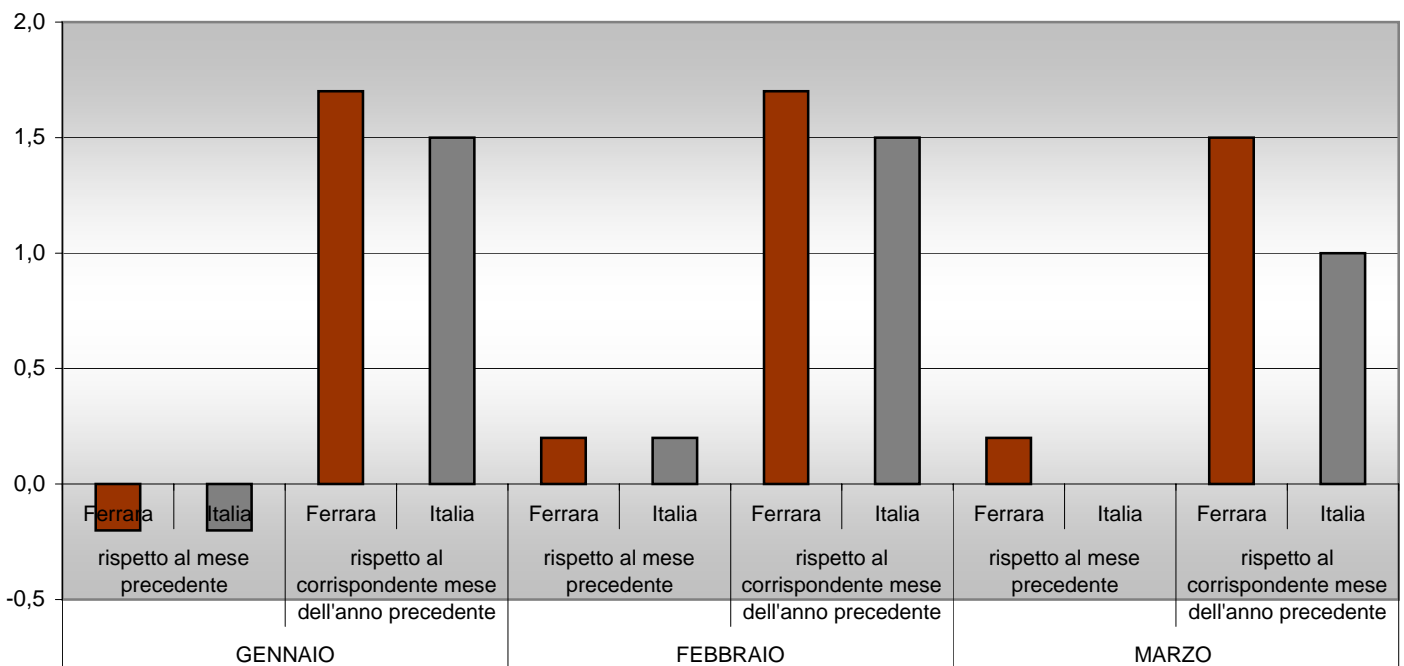
Comuni capoluogo di provincia	Comunicaz.	Ricreaz., spettacoli, cultura	Istruzione	Servizi ricettivi e di ristorazione	Beni e servizi vari	Indice generale (con tabacchi)	Indice generale (senza tabacchi)
Piacenza	-3,7	0,3	2,9	3,3	4,0	3,9	3,9
Parma	-3,7	1,4	4,1	6,8	4,9	4,5	4,4
Reggio Emilia	-3,7	1,6	1,3	2,6	6,9	4,3	4,2
Modena	-3,7	0,5	5,6	4,9	2,9	4,5	4,4
Bologna	-3,7	0,8	7,4	3,6	3,1	3,9	3,9
Ferrara	-3,7	1,3	4,9	4,2	3,4	4,2	4,2
Ravenna	-3,7	0,7	4,2	4,0	4,2	4,3	4,2
Forlì	-3,7	1,4	3,2	7,3	2,6	4,3	4,2
Rimini	-4,0	2,1	3,2	5,3	2,7	4,0	4,0
ITALIA	-3,4	0,8	3,1	3,5	4,1	4,3	4,2

Fonte: Elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat

Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati per capitolidi spesa - Primo trimestre 2009

CAPITOLI	GENNAIO				FEBBRAIO				MARZO			
	rispetto al mese precedente		rispetto al corrispondente mese dell'anno precedente		rispetto al mese precedente		rispetto al corrispondente mese dell'anno precedente		rispetto al mese precedente		rispetto al corrispondente mese dell'anno precedente	
	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia
Alimentari e bevande analcoliche	0,7	0,1	4,8	3,8	0,2	0,1	4,4	3,4	0,4	0,1	4,7	2,9
Bevande alcoliche e tabacchi	0,1	0,1	2,7	3,2	1,2	1,2	3,9	4,3	0,9	1,1	4,9	5,3
Abbigliamento e calzature	0,0	0,0	1,1	1,6	0,0	0,0	1,0	1,6	0,2	0,1	1,1	1,5
Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	-0,6	-0,3	3,9	4,3	0,1	0,1	3,3	4,0	0	-0,1	3,5	3,7
Mobili,art. e servizi per la casa	-0,1	0,1	2,3	2,2	-0,1	0,4	2,3	2,2	0,1	0,1	2,4	2,1
Servizi sanitari e spese per la salute	-0,7	0,2	0,8	0,9	0,2	0,3	1,3	1,2	0,0	0,0	1,3	1,2
Trasporti	-1,1	-0,9	-1,3	-1,9	-0,1	0,0	-1,3	-1,9	-0,6	-0,4	-3,3	-3,6
Comunicazioni	-1,2	-1,0	-4,6	-4,1	0,9	1,0	-3,2	-2,6	0,4	0,3	-2,9	-2,3
Ricreazione, spettacoli,cultura	0,0	-0,2	0,9	0,6	0,5	0,5	1,1	0,7	-0,5	-0,2	0,3	0,4
Istruzione	0,0	0,1	4,2	2,2	0,0	0,0	4,2	2,2	0,0	0,0	4,2	2,2
Servizi ricettivi e di ristorazione	0,3	-0,1	1,7	2,1	0,4	0,2	2,0	2,0	1,9	0,1	2,4	1,6
Beni e servizi vari	0,4	0,2	2,8	2,5	1,0	0,4	3,1	2,4	0,5	0,2	3,4	2,2
Indice generale (con tabacchi)	-0,2	-0,1	1,7	1,6	0,2	0,2	1,8	1,6	0,2	0,1	1,5	1,1
Indice generale (senza tabacchi)	-0,2	-0,2	1,7	1,5	0,2	0,2	1,7	1,5	0,2	0,0	1,5	1,0

Indice generale (senza tabacchi)



Fonte: Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara

12. La demografia della popolazione

Tav. 12.1 - Popolazione residente per sesso, età e provincia. Anno 2007

Province	MASCHI				FEMMINE			
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	0-14	15-64	65 e oltre	Totale
Piacenza	17.593	91.114	28.457	137.164	16.669	87.825	39.958	144.452
Parma	27.339	138.839	40.560	206.738	25.607	135.915	57.442	218.964
Reggio Emilia	38.809	169.877	43.016	251.702	36.185	163.486	58.751	258.422
Modena	48.197	224.115	59.840	332.152	45.297	218.549	81.674	345.520
Bologna	61.467	307.255	96.037	464.759	57.647	307.897	133.771	499.315
Ferrara	19.038	114.049	37.336	170.423	17.767	114.122	53.497	185.386
Ravenna	23.913	121.706	39.001	184.620	22.464	120.047	52.337	194.848
Forlì	25.413	125.150	36.678	187.241	23.815	123.230	48.757	195.802
Rimini	20.824	98.245	26.069	145.138	19.681	98.573	34.902	153.156
EMILIA-ROMAGNA	282.593	1.390.350	406.994	2.079.937	265.132	1.369.644	561.089	2.195.865
Nord-Ovest	1.075.322	5.208.187	1.388.474	7.671.983	1.014.850	5.110.736	1.981.904	8.107.490
Nord-Est	791.618	3.757.889	984.915	5.534.422	745.412	3.666.767	1.390.869	5.803.048
Centro	794.630	3.784.182	1.049.916	5.628.728	748.247	3.849.448	1.449.155	6.046.850
Sud-Isola	1.640.917	6.897.193	1.576.504	10.114.614	1.556.047	7.031.859	2.124.249	10.712.155
ITALIA	4.302.487	19.647.451	4.999.809	28.949.747	4.064.556	19.658.810	6.946.177	30.669.543

Province	TOTALE			
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale
Piacenza	34.262	178.939	68.415	281.616
Parma	52.946	274.754	98.002	425.702
Reggio Emilia	74.994	333.363	101.767	510.124
Modena	93.494	442.664	141.514	677.672
Bologna	119.114	615.152	229.808	964.074
Ferrara	36.805	228.171	90.833	355.809
Ravenna	46.377	241.753	91.338	379.468
Forlì	49.228	248.380	85.435	383.043
Rimini	40.505	196.818	60.971	298.294
EMILIA-ROMAGNA	547.725	2.759.994	968.083	4.275.802
Nord-Ovest	2.090.172	10.318.923	3.370.378	15.779.473
Nord-Est	1.537.030	7.424.656	2.375.784	11.337.470
Centro	1.542.877	7.633.630	2.499.071	11.675.578
Sud-Isola	3.196.964	13.929.052	3.700.753	20.826.769
ITALIA	8.367.043	39.306.261	11.945.986	59.619.290

Fonte: ISTAT

Tav. 12.2 - Popolazione straniera residente per sesso, età e provincia ed incidenza sul totale popolazione
Anno 2007

Province	MASCHI				FEMMINE			
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	0-14	15-64	65 e oltre	Totale
Piacenza	3.133	11.269	218	14.620	2.882	10.634	299	13.815
Parma	4.022	15.412	236	19.670	3.691	15.442	344	19.477
Reggio Emilia	6.319	20.583	294	27.196	5.643	19.058	500	25.201
Modena	7.667	26.879	340	34.886	7.274	24.589	567	32.430
Bologna	7.600	28.955	461	37.016	7.075	30.434	752	38.261
Ferrara	1.886	6.848	79	8.813	1.760	8.129	155	10.044
Ravenna	3.064	12.906	239	16.209	2.673	11.992	360	15.025
Forlì	3.150	12.336	206	15.692	3.027	11.468	322	14.817
Rimini	1.972	8.545	390	10.907	1.864	9.357	387	11.608
EMILIA-ROMAGNA	38.813	143.733	2.463	185.009	35.889	141.103	3.686	180.678
Nord-Ovest	129.456	485.399	9.291	624.146	121.349	464.678	13.190	599.217
Nord-Est	98.664	367.874	6.624	473.162	91.353	350.028	9.269	450.650
Centro	79.405	319.674	8.671	407.750	72.903	364.077	12.342	449.322
Sud-Isole	34.584	157.372	4.803	196.759	32.498	193.484	5.663	231.645
ITALIA	342.109	1.330.319	29.389	1.701.817	318.103	1.372.267	40.464	1.730.834

Province	TOTALE				% di incidenza sulla popolazione totale
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	
Piacenza	6.015	21.903	517	28.435	10,10
Parma	7.713	30.854	580	39.147	9,20
Reggio Emilia	11.962	39.641	794	52.397	10,27
Modena	14.941	51.468	907	67.316	9,93
Bologna	14.675	59.389	1.213	75.277	7,81
Ferrara	3.646	14.977	234	18.857	5,30
Ravenna	5.737	24.898	599	31.234	8,23
Forlì	6.177	23.804	528	30.509	7,96
Rimini	3.836	17.902	777	22.515	7,55
EMILIA-ROMAGNA	74.702	284.836	6.149	365.687	8,55
Nord-Ovest	250.805	950.077	22.481	1.223.363	7,75
Nord-Est	190.017	717.902	15.893	923.812	8,15
Centro	152.308	683.751	21.013	857.072	7,34
Sud-Isole	67.082	350.856	10.466	428.404	2,06
ITALIA	660.212	2.702.586	69.853	3.432.651	5,76

Fonte: ISTAT

Tav. 12.3 - Bilancio demografico per provincia. Anni 2003-2007 (per 1.000 abitanti)

Province	Crescita naturale					Saldo migratorio Totale					Crescita Totale				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	-5,9	-4,3	-4,4	-4,0	-3,8	19,7	14,4	12,3	12,6	16,0	13,7	10,1	7,9	8,6	12,2
Parma	-4,8	-2,9	-2,7	-2,5	-2,0	12,3	36,6	11,4	10,4	15,4	7,4	33,7	8,7	7,9	13,4
Reggio Emilia	-0,6	1,3	0,4	1,0	1,0	20,6	30,7	14,4	13,5	16,4	20,0	32,0	14,8	14,5	17,5
Modena	-0,9	-0,1	0,3	0,4	0,2	14,8	12,2	8,0	6,8	11,1	13,9	12,2	8,2	7,1	11,3
Bologna	-3,7	-2,3	-2,8	-2,2	-2,2	12,7	12,2	8,6	7,3	12,0	9,0	10,0	5,9	5,1	9,8
Ferrara	-6,5	-5,9	-5,4	-5,2	-5,2	16,2	12,8	10,2	10,5	12,3	9,7	6,9	4,8	5,3	7,1
Ravenna	-4,1	-2,5	-2,6	-1,8	-1,9	16,1	30,6	13,7	12,7	18,0	12,0	28,1	11,1	10,9	16,1
Forlì	-2,4	-0,5	-1,3	-0,6	-0,8	15,0	12,8	10,3	9,5	14,1	12,6	12,3	9,0	8,8	13,4
Rimini	-0,3	0,4	0,8	0,6	0,8	18,3	19,0	10,1	13,7	13,6	17,9	19,4	10,9	14,3	14,4
EMILIA-ROMAGNA	-3,1	-1,7	-1,8	-1,5	-1,4	15,6	19,1	10,6	10,0	13,8	12,5	17,4	8,7	8,5	12,4
Nord-Ovest	-1,9	-0,5	-0,9	-0,5	-0,4	14,1	15,0	8,2	5,7	9,9	12,2	14,6	7,3	5,1	9,5
Nord-Est	-1,4	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2	13,9	13,7	8,5	7,8	12,1	12,5	13,5	8,0	7,6	11,9
Centro	-1,8	-0,7	-1,1	-0,7	-0,9	14,8	11,7	7,8	20,1	12,5	13,0	11,0	6,7	19,4	11,7
Sud-Isole	1,0	1,6	0,9	1,0	0,6	4,1	2,4	-0,3	-1,2	2,8	5,2	4,1	0,6	-0,2	3,4
ITALIA	-0,7	0,3	-0,2	0,0	-0,1	10,6	9,6	5,2	6,4	8,4	9,9	9,9	4,9	6,5	8,3

Fonte: ISTAT

Movimento naturale e migratorio, matrimoni e tassi generici di natalità, mortalità e nuzialità

ANNI	Nati vivi	Morti	Iscritti	Cancellati	Popolazione residente al 31 dicembre	Matrimoni		Saldo naturale	Saldo migratorio	Saldo
						totale	di cui civili			
2002	2.283	4.464	9.486	7.842	344.025	1.072	454	-2.181	1.644	-537
2003	2.334	4.567	12.544	6.976	347.360	1.051	466	-2.233	5.568	3.335
2004	2.492	4.532	11.914	7.460	349.774	1.117	529	-2.040	4.454	2.414
2005	2.503	4.383	11.302	7.744	351.452	1.099	584	-1.880	3.558	1.678
2006	2.607	4.439	11.913	8.230	353.303	1.156	604	-1.832	3.683	1.851
2007	2.664	4.507	13.006	8.657	355.809	1.216	650	-1.843	4.349	2.506
2008	2.838	4.622	12.765	8.810	357.980	1.171	643	-1.784	3.955	2.171

ANNI	TASSI GENERICI DI		
	Natalità	Mortalità	Nuzialità
2000	6,1	12,8	3,6
2001	6,2	12,6	3,3
2002	6,6	13,0	3,1
2003	6,8	13,2	3,0
2004	7,1	13,0	3,2
2005	7,1	12,5	3,1
2006	7,4	12,6	3,3
2007	7,5	12,7	3,4
2008	8,0	13,1	3,3

Nota

I nati vivi, i morti, gli immigrati e gli emigrati riguardano la popolazione residente, mentre i matrimoni si riferiscono alla popolazione presente.

I quozienti di natalità, mortalità e nuzialità sono ottenuti calcolando l'incidenza del numero dei nati vivi, dei morti, dei matrimoni su 1.000 abitanti alla metà del periodo considerato.

I dati relativi al 2008 sono provvisori.

Popolazione per classi di età

	2001			2008			Variazioni %		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<i>Valori assoluti</i>									
0-14	16.648	15.579	32.227	19.606	18.278	37.884	17,8%	17,3%	17,6%
15-64	113.392	113.658	227.050	114.149	114.747	228.896	0,7%	1,0%	0,8%
65 e oltre	34.327	50.598	84.925	37.643	53.557	91.200	9,7%	5,8%	7,4%
con < di 18 anni	20.231	18.909	39.140	23.434	21.815	45.249	15,8%	15,4%	15,6%
Totale	164.367	179.835	344.202	171.398	186.582	357.980	4,3%	3,8%	4,0%
<i>% sul totale</i>									
0-14	10,1%	8,7%	9,4%	11,4%	9,8%	10,6%			
15-64	69,0%	63,2%	66,0%	66,6%	61,5%	63,9%			
65 e oltre	20,9%	28,1%	24,7%	22,0%	28,7%	25,5%			
con < di 18 anni	12,3%	10,5%	11,4%	13,7%	11,7%	12,6%			
Totale	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%			
Indice di dipendenza strutturale	45,0%	58,2%	51,6%	50,2%	62,6%	56,4%	E' il rapporto fra la somma della popolazione fra 0 e 14 anni e quella maggiore di 64 anni e la popolazione in età compresa fra i 15 ed i 64 anni		
Indice di ricambio	189,0%	225,5%	206,7%	186,0%	216,0%	200,4%	E' il rapporto fra la popolazione nella fascia di età compresa fra i 60 ed i 64 anni e la popolazione in età compresa fra i 15 ed i 19 anni		
Indice di vecchiaia	206,2%	324,8%	263,5%	192,0%	293,0%	240,7%	E' il rapporto fra la popolazione con più di 64 anni e la popolazione appartenente alla classe di età 0-14		
Indice di struttura	110,4%	121,5%	115,9%	131,2%	140,6%	135,8%	E' il rapporto fra la popolazione nella fascia di età compresa fra i 40 ed i 64 anni e la popolazione in età compresa fra i 15 ed i 39 anni		

13. Il mercato delle costruzioni

Tav. 13.1 - Numero di transazioni normalizzate e intensità del mercato immobiliare per provincia e tipologia di immobile. Anno 2007

Province	Monocali		Piccola		Medio-Piccola		Media		Grande		Nc	Totale	
	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	NTN	IMI
Piacenza	261	2,80	1.002	4,01	776	2,87	1.905	2,78	616	1,78	410	4.969	3,02
Parma	559	3,81	1.812	4,45	1.407	2,95	2.248	2,49	800	1,67	603	7.428	3,08
Reggio Emilia	365	3,90	2.464	5,83	1.857	4,42	2.800	2,74	934	1,64	380	8.799	3,48
Modena	746	3,58	3.029	4,90	2.372	3,47	3.434	2,46	1.095	1,73	819	11.495	3,25
Bologna	1.540	4,83	4.323	3,93	3.677	2,70	4.302	2,32	1.197	1,76	1.210	16.248	3,06
Ferrara	477	2,97	1.841	3,95	1.329	3,34	1.986	2,68	707	2,00	498	6.838	3,23
Ravenna	705	6,42	2.594	5,18	1.330	3,47	1.660	2,39	649	1,50	407	7.345	3,46
Forlì	400	3,78	1.651	4,83	1.008	3,31	1.360	1,87	556	1,33	680	5.654	2,98
Rimini	315	4,14	1.908	5,44	979	3,49	1.069	1,67	314	1,12	390	4.974	3,06
EMILIA-ROMAGNA	5.366	4,09	20.623	4,63	14.735	3,22	20.764	2,40	6.867	1,64	5.396	73.750	3,18
Nord-Ovest	25.740	3,19	82.771	3,91	53.363	2,86	72.063	2,47	22.950	1,89	11.514	268.401	3,01
Nord-Est	10.462	3,74	43.141	4,58	30.136	3,23	44.347	2,31	16.375	1,45	13.041	157.501	3,03
Centro	13.923	3,02	41.438	3,50	30.527	2,55	43.191	2,00	15.239	1,48	20.615	164.932	2,73
Sud e Isole	33.134	1,62	43.697	2,15	35.862	1,89	62.893	1,75	18.288	1,24	30.578	215.391	1,95
ITALIA	83.258	2,32	211.047	3,36	149.888	2,54	222.494	2,10	72.852	1,51	66.685	806.225	2,58

Fonte: Ministero dell'Economia e delle Finanze - Agenzia del Territorio

Tav. 13.2 - Numero di transazioni normalizzate di immobili destinate ad attività commerciali per provincia e destinazione di uso. Anno 2007

Province	Uffici	Istituti di credito	Negozi e Centri Commerciali	Alberghi	Capannoni e Industrie	Magazzini	Box, Stalle e Posti auto
Piacenza	140	12	272	6	112	467	3.929
Parma	210	2	354	9	255	619	5.833
Reggio Emilia	328	8	514	2	364	818	7.922
Modena	378	8	757	3	410	1.522	10.747
Bologna	620	10	862	30	398	1.704	12.419
Ferrara	175	3	363	7	134	574	4.306
Ravenna	265	7	493	18	95	530	4.969
Forlì	179	5	290	17	135	521	4.377
Rimini	93	1	243	49	75	520	4.331
EMILIA-ROMAGNA	2.387	56	4.149	141	1.979	7.275	58.833
Nord-Ovest	6.615	151	16.843	283	7.205	35.419	200.466
Nord-Est	5.214	120	9.178	241	4.733	16.444	129.334
Centro	4.679	73	10.964	273	2.673	28.609	93.558
Sud e Isole	4.223	61	13.151	213	2.201	34.138	74.161
ITALIA	20.732	405	50.136	1.009	16.812	114.610	497.519

Fonte: Ministero dell'Economia e delle Finanze - Agenzia del Territorio

Tav. 13.3 - Intensità del mercato immobiliare degli immobili destinati ad attività commerciale per provincia e destinazione di uso. Anno 2007

Province	Uffici	Istituti di credito	Negozi e Centri Commerciali	Alberghi	Capannoni e Industrie	Magazzini	Box, Stalle e Posti auto
Piacenza	3,30	6,78	1,99	3,26	3,03	3,13	3,51
Parma	3,17	0,72	1,89	1,62	2,75	3,00	3,42
Reggio Emilia	4,61	2,42	2,39	0,83	3,52	2,83	4,00
Modena	3,80	1,95	2,06	0,60	2,71	2,89	3,70
Bologna	3,75	2,14	2,08	2,93	3,05	2,96	3,62
Ferrara	3,47	1,52	2,14	2,08	2,58	2,84	3,40
Ravenna	4,43	2,77	2,68	2,64	2,33	4,40	3,78
Forlì	3,29	1,72	1,73	1,62	1,62	3,36	3,56
Rimini	2,56	0,61	1,42	1,62	1,75	2,73	4,10
EMILIA-ROMAGNA	3,70	2,18	2,06	1,86	2,69	3,01	3,67
Nord-Ovest	3,71	2,30	2,48	2,48	3,71	2,66	3,76
Nord-Est	3,71	2,50	2,01	1,71	2,82	2,58	3,58
Centro	3,76	2,00	1,92	2,27	2,40	2,30	3,66
Sud e Isole	3,50	1,72	1,46	1,74	1,70	1,64	2,79
ITALIA	3,67	2,18	1,92	2,03	2,79	2,17	3,51

Fonte: Ministero dell'Economia e delle Finanze - Agenzia del Territorio

Tav. 13.4 - Numero di nuove costruzioni per tipologia e provincia. Anno 2007

Province	Residenziale	Uffici	Centri commerciali	Negozi	Capannoni	Industrie	Altro
Piacenza	2.156	19	21	37	88	14	2.062
Parma	4.171	72	47	83	78	102	4.133
Reggio Emilia	4.219	96	31	50	93	62	4.484
Modena	6.118	62	62	85	101	102	6.996
Bologna	5.049	88	45	87	91	78	6.349
Ferrara	2.313	4	12	11	43	14	2.113
Ravenna	2.548	25	25	50	30	23	2.476
Forlì	2.520	24	12	57	60	42	2.727
Rimini	1.598	4	12	33	34	40	1.707
EMILIA-ROMAGNA	30.692	394	267	493	618	477	33.047
Nord-Ovest	88.837	754	785	1.881	1.656	1.518	109.222
Nord-Est	65.623	682	522	1.056	1.293	1.048	68.878
Centro	59.008	1.506	512	2.418	1.165	570	56.603
Sud e Isole	95.911	2.165	1.918	5.694	2.308	1.054	58.607
ITALIA	309.379	5.107	3.737	11.049	6.422	4.190	293.310

Fonte: Ministero dell'Economia e delle Finanze - Agenzia del Territorio

14. Il mercato del lavoro

Tav. 14.1 - Forze di lavoro divise fra occupati per settore e persone in cerca di occupazione

Anno 2008. Dati in migliaia

Province	Forze di lavoro			Occupati per settore			
	Totale	- di cui Occupati	- di cui Persone in cerca di occupazione	Agricoltura	Industria in senso stretto	Costruzioni	Servizi
Piacenza	127,3	124,9	2,4	5,5	32,4	6,3	80,7
Parma	204,7	199,9	4,8	6,9	59,6	17,5	116,0
Reggio Emilia	251,5	245,7	5,8	10,7	83,5	22,8	128,8
Modena	330,1	319,1	11,0	8,4	102,8	23,4	184,7
Bologna	461,7	451,5	10,2	6,8	114,0	33,9	296,8
Ferrara	167,9	159,8	8,1	14,9	32,3	12,2	100,5
Ravenna	180,9	174,7	6,2	11,9	40,1	10,0	112,8
Forlì-Cesena	177,6	168,7	9,0	9,7	35,3	14,0	109,7
Rimini	143,0	135,2	7,8	4,4	26,1	11,5	93,2
EMILIA-ROMAGNA	2.044,8	1.979,6	65,2	79,1	526,0	151,3	1.223,1
Nord-Ovest	7.250,7	6.943,3	307,4	165,8	1.791,9	539,1	4.446,6
Nord-Est	5.303,9	5.122,9	181,0	179,8	1.415,8	410,7	3.116,6
Centro	5.173,9	4.856,9	317,0	115,4	910,2	383,3	3.448,1
Sud e Isole	7.368,1	6.481,6	886,5	434,3	867,3	636,5	4.543,5
ITALIA	25.096,6	23.404,7	1.691,9	895,3	4.985,2	1.969,5	15.554,7

Fonte: Istat

Tav. 14.2 - Serie storica delle persone in cerca di occupazione. Anni 2004-2008

Dati in migliaia

Province	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	3,9	4,8	3,2	2,8	2,4
Parma	6,7	7,8	5,4	4,6	4,8
Reggio Emilia	6,2	7,6	6,1	4,5	5,8
Modena	11,8	11,8	8,8	11,6	11,0
Bologna	13,5	11,8	13,5	11,4	10,2
Ferrara	7,0	9,6	8,9	4,5	8,1
Ravenna	7,0	7,1	6,0	5,2	6,2
Forlì-Cesena	7,2	7,4	9,5	6,8	9,0
Rimini	7,5	6,3	5,7	6,1	7,8
EMILIA-ROMAGNA	70,9	74,2	67,0	57,4	65,2
Nord-Ovest	313,4	307,7	275,6	269,7	307,4
Nord-Est	194,8	201,5	187,4	162,0	181,0
Centro	316,8	311,8	301,3	266,6	317,0
Sud e Isole	1.135,4	1.067,4	909,0	807,7	886,5
ITALIA	1.960,4	1.888,6	1.673,4	1.506,0	1.691,9

Fonte: Istat

Tav. 15.3 - Tassi caratteristici del mercato del lavoro. Anni 2004-2008

Province	2004					2005				
	Tasso di occupazione (15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (15 anni e oltre)	Tasso di attività (15-64 anni)	Tasso di occupazione (15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (15 anni e oltre)	Tasso di attività (15-64 anni)
Piacenza	47,3	63,5	3,4	49,0	65,8	47,9	64,0	4,0	49,9	66,7
Parma	51,5	67,9	3,6	53,4	70,4	51,1	67,5	4,1	53,2	70,4
Reggio Emilia	55,3	70,9	2,7	56,8	72,9	54,8	70,8	3,2	56,7	73,2
Modena	54,0	69,9	3,7	56,1	72,6	54,2	70,0	3,7	56,2	72,7
Bologna	51,8	69,4	3,1	53,4	71,5	51,7	69,4	2,7	53,1	71,3
Ferrara	50,9	69,4	4,3	53,2	72,5	49,5	67,6	5,8	52,6	71,9
Ravenna	50,1	66,9	4,3	52,3	69,9	51,2	68,3	4,2	53,4	71,3
Forlì-Cesena	51,5	66,9	4,2	53,7	69,9	51,0	66,7	4,3	53,3	69,8
Rimini	50,2	63,8	5,8	53,3	67,9	51,4	65,8	4,7	54,0	69,1
EMILIA-ROMAGNA	51,8	68,3	3,7	53,8	70,9	51,8	68,4	3,8	53,9	71,1
Nord-Ovest	50,2	-	4,5	52,6	-	50,2	-	4,4	52,5	-
Nord-Est	51,5	-	3,9	53,6	-	51,5	-	4,0	53,6	-
Centro	47,3	-	6,5	50,6	-	47,2	-	6,4	50,4	-
Sud e Isole	37,4	-	15,0	43,9	-	37,0	-	14,3	43,1	-
ITALIA	45,4	57,4	8,0	49,4	62,5	45,3	57,5	7,7	49,0	62,4

Province	2006					2007				
	Tasso di occupazione (15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (15 anni e oltre)	Tasso di attività (15-64 anni)	Tasso di occupazione (15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (15 anni e oltre)	Tasso di attività (15-64 anni)
Piacenza	49,4	66,4	2,6	50,7	68,2	50,3	67,9	2,2	51,4	69,5
Parma	53,2	70,2	2,7	54,7	72,2	54,6	72,4	2,3	55,9	74,1
Reggio Emilia	54,8	70,6	2,6	56,3	72,5	55,1	70,6	1,9	56,1	71,9
Modena	53,7	69,3	2,8	55,3	71,3	54,9	71,0	3,5	56,9	73,7
Bologna	54,3	72,4	2,9	55,9	74,6	53,5	71,5	2,5	54,8	73,3
Ferrara	48,4	66,1	5,5	51,3	69,9	50,9	69,2	2,7	52,4	71,2
Ravenna	52,3	70,1	3,4	54,1	72,7	53,9	71,9	2,9	55,5	74,1
Forlì-Cesena	50,9	67,0	5,4	53,8	70,9	51,5	67,8	3,8	53,5	70,5
Rimini	51,6	65,9	4,2	53,9	68,9	51,3	65,9	4,5	53,7	69,0
EMILIA-ROMAGNA	52,7	69,4	3,4	54,5	71,9	53,3	70,3	2,9	54,8	72,4
Nord-Ovest	50,8	-	3,9	52,8	-	50,9	-	3,8	52,9	-
Nord-Est	52,2	-	3,6	54,1	-	52,5	-	3,1	54,2	-
Centro	47,8	-	6,1	50,9	-	48,1	-	5,3	50,7	-
Sud e Isole	37,4	-	12,2	42,6	-	37,3	-	11,0	41,9	-
ITALIA	45,8	58,4	6,8	49,2	62,7	45,9	58,7	6,1	48,9	62,5

Province	2008				
	Tasso di occupazione (15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (15 anni e oltre)	Tasso di attività (15-64 anni)
Piacenza	50,9	67,9	1,9	51,9	69,3
Parma	53,9	71,1	2,3	55,2	72,8
Reggio Emilia	56,6	71,8	2,3	58,0	73,5
Modena	54,8	71,1	3,3	56,7	73,5
Bologna	53,8	72,4	2,2	55,0	74,1
Ferrara	50,5	68,7	4,8	53,1	72,2
Ravenna	52,8	69,3	3,4	54,6	71,9
Forlì-Cesena	50,8	66,5	5,0	53,6	70,1
Rimini	52,9	67,1	5,5	56,0	71,0
EMILIA-ROMAGNA	53,4	70,2	3,2	55,2	72,6
Nord-Ovest	51,1	-	4,2	53,3	-
Nord-Est	52,7	-	3,4	54,6	-
Centro	48,3	-	6,1	51,4	-
Sud e Isole	36,9	-	12,0	41,9	-
ITALIA	45,9	58,7	6,7	49,3	63,0

Tav. 14.4 - Numero di occupati desunti dall'indagine sulle forze di lavoro classificati per cittadinanza e provincia. Media dei primi tre trimestri del 2008

Dati assoluti in migliaia

Province	Occupati italiani	Occupati stranieri	Occupati totali	% Occupati italiani	% Occupati stranieri
Piacenza	112,5	11,1	123,6	91,0	9,0
Parma	176,4	23,5	199,9	88,2	11,8
Reggio Emilia	205,2	40,4	245,5	83,6	16,4
Modena	288,2	32,3	320,5	89,9	10,1
Bologna	416,4	36,2	452,6	92,0	8,0
Ferrara	154,1	7,3	161,5	95,5	4,5
Ravenna	160,9	11,9	172,8	93,1	6,9
Forlì-Cesena	154,6	13,7	168,3	91,9	8,1
Rimini	124,8	11,1	135,9	91,8	8,2
EMILIA-ROMAGNA	1.793,2	187,6	1.980,8	90,5	9,5
Nord-Ovest	6.330,9	614,5	6.945,4	91,2	8,8
Nord-Est	4.645,2	473,2	5.118,4	90,8	9,2
Centro	4.419,6	436,3	4.855,9	91,0	9,0
Sud e Isole	6.313,9	189,7	6.503,6	97,1	2,9
ITALIA	21.709,6	1.713,6	23.423,1	92,7	7,3

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

Tav. 14.5 - Numero di occupati desunti dall'indagine sulle forze di lavoro classificati per numero di ore lavorate settimanali. Media dei primi tre trimestri del 2008

Dati assoluti in migliaia

Province	Fino a 10 ore	Da 11 a 20 ore	Da 21 a 30 ore	Oltre 30 ore	Totale occupati	% Fino a 10 ore	% Da 11 a 20 ore	% Da 21 a 30 ore	% Oltre 30 ore
Piacenza	12,9	7,2	13,8	89,8	123,6	10,5	5,8	11,1	72,6
Parma	20,5	12,0	20,5	146,9	199,9	10,3	6,0	10,2	73,5
Reggio Emilia	22,8	16,4	24,4	181,9	245,5	9,3	6,7	9,9	74,1
Modena	35,2	20,8	26,9	237,6	320,5	11,0	6,5	8,4	74,1
Bologna	52,6	19,3	44,4	336,3	452,6	11,6	4,3	9,8	74,3
Ferrara	23,1	9,0	16,9	112,5	161,5	14,3	5,6	10,4	69,7
Ravenna	20,8	9,1	16,2	126,7	172,8	12,0	5,3	9,4	73,3
Forlì-Cesena	17,3	11,0	17,4	122,6	168,3	10,3	6,6	10,3	72,8
Rimini	18,4	10,5	14,3	92,7	135,9	13,5	7,7	10,6	68,2
Emilia Romagna	223,5	115,5	194,7	1.447,0	1.980,8	11,3	5,8	9,8	73,1
Nord-Ovest	782,4	490,1	668,8	5.004,0	6.945,4	11,3	7,1	9,6	72,0
Nord-Est	595,8	359,5	505,7	3.657,4	5.118,4	11,6	7,0	9,9	71,5
Centro	561,2	373,6	522,5	3.398,6	4.855,9	11,6	7,7	10,8	70,0
Sud e Isole	652,0	548,7	672,6	4.630,3	6.503,6	10,0	8,4	10,3	71,2
ITALIA	2.591,4	1.771,8	2.369,7	16.690,3	23.423,1	11,1	7,6	10,1	71,3

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

Tav. 14.6 - Numero di ore autorizzate di cassa integrazione guadagni per il complesso dei settori di attività economica e gestione

Province	2005			2006		
	Ordinaria	Straordinaria	Totale	Ordinaria	Straordinaria	Totale
Piacenza	538.915	245.866	784.781	286.552	78.526	365.078
Parma	479.094	369.756	848.850	322.687	238.815	561.502
Reggio Emilia	532.116	145.222	677.338	474.236	38.866	513.102
Modena	1.167.842	365.529	1.533.371	621.687	475.013	1.096.700
Bologna	1.963.076	1.110.568	3.073.644	1.390.090	1.138.347	2.528.437
Ferrara	451.364	905.719	1.357.083	382.572	1.066.475	1.449.047
Ravenna	365.430	107.864	473.294	289.681	256.638	546.319
Forlì-Cesena	612.785	84.821	697.606	419.575	316.034	735.609
Rimini	321.512	109.057	430.569	228.497	125.933	354.430
EMILIA-ROMAGNA	6.432.134	3.444.402	9.876.536	4.415.577	3.734.647	8.150.224
Nord-Ovest	61.063.129	42.585.158	103.648.287	35.494.626	53.769.003	89.263.629
Nord-Est	21.870.485	11.578.030	33.448.515	16.799.515	15.037.939	31.837.454
Centro	22.744.997	12.611.375	35.356.372	16.136.269	22.731.928	38.868.197
Sud e Isole	37.552.180	34.895.258	72.447.438	28.375.241	41.602.741	69.977.982
ITALIA	143.230.791	101.669.821	244.900.612	96.805.651	133.141.611	229.947.262

Province	2007			2008		
	Ordinaria	Straordinaria	Totale	Ordinaria	Straordinaria	Totale
Piacenza	159.306	96.754	256.060	269.315	250.958	520.273
Parma	186.892	116.109	303.001	246.065	284.087	530.152
Reggio Emilia	229.128	108.378	337.506	319.702	181.829	501.531
Modena	466.190	191.753	657.943	658.195	342.281	1.000.476
Bologna	789.624	1.491.032	2.280.656	1.408.310	1.187.211	2.595.521
Ferrara	204.958	142.554	347.512	790.931	628.303	1.419.234
Ravenna	244.878	157.517	402.395	292.770	196.585	489.355
Forlì-Cesena	320.101	185.822	505.923	517.576	153.114	670.690
Rimini	189.616	91.984	281.600	229.343	166.075	395.418
EMILIA-ROMAGNA	2.790.693	2.581.903	5.372.596	4.732.207	3.390.443	8.122.650
Nord-Ovest	24.990.552	43.192.696	68.183.248	46.489.533	41.310.982	87.800.515
Nord-Est	11.361.923	11.705.283	23.067.206	17.319.890	15.163.862	32.483.752
Centro	9.630.745	15.404.240	25.034.985	14.919.992	16.801.842	31.721.834
Sud e Isole	24.641.844	38.228.766	62.870.610	34.551.230	36.604.205	71.155.435
ITALIA	70.625.064	108.530.985	179.156.049	113.280.645	109.880.891	223.161.536

Fonte: INPS

Tav. 14.7 - Numero di ore autorizzate di cassa integrazione guadagni per il complesso dei settori di attività economica e gestione nei primi tre mesi dell'anno

Province	2005			2006			2007		
	Ordinaria	Straord.	Totale	Ordinaria	Straord.	Totale	Ordinaria	Straord.	Totale
Piacenza	77.824	72.461	150.285	65.972	38.846	104.818	37.034	14.472	51.506
Parma	83.021	180.379	263.400	88.983	4.079	93.062	26.547	78.470	105.017
Reggio Emilia	102.110	84.684	186.794	183.242	13.476	196.718	73.839	42.587	116.426
Modena	253.591	21.263	274.854	199.435	111.315	310.750	158.704	23.762	182.466
Bologna	526.800	322.637	849.437	411.815	141.426	553.241	214.568	302.670	517.238
Ferrara	85.699	86.425	172.124	63.965	375.015	438.980	66.538	38.761	105.299
Ravenna	94.782	1.472	96.254	118.213	1.232	119.445	59.733	9.032	68.765
Forlì-Cesena	98.619	2.024	100.643	107.153	23.236	130.389	104.484	79.361	183.845
Rimini	64.466	22.293	86.759	61.746	46.329	108.075	40.337	38.464	78.801
Emilia R.	1.386.912	793.638	2.180.550	1.300.524	754.954	2.055.478	781.784	627.579	1.409.363
Nord-Ovest	13.619.490	7.218.540	20.838.030	11.771.227	13.266.997	25.038.224	6.446.024	9.666.248	16.112.272
Nord-Est	4.262.279	2.335.370	6.597.649	4.597.928	3.540.033	8.137.961	2.768.036	2.864.321	5.632.357
Centro	7.142.313	2.020.157	9.162.470	5.101.007	4.439.327	9.540.334	2.613.736	5.078.272	7.692.008
Sud e Isole	8.904.412	7.242.995	16.147.407	8.394.118	11.545.893	19.940.011	5.802.478	8.883.937	14.686.415
ITALIA	33.928.494	18.817.062	52.745.556	29.864.280	32.792.250	62.656.530	17.630.274	26.492.778	44.123.052

Province	2008			2009		
	Ordinaria	Straord.	Totale	Ordinaria	Straord.	Totale
Piacenza	46.355	6.600	52.955	526.745	112.926	639.671
Parma	51.920	110.363	162.283	247.531	13.344	260.875
Reggio Emilia	56.458	10.339	66.797	485.134	144.186	629.320
Modena	94.779	124.763	219.542	455.792	152.019	607.811
Bologna	211.615	511.781	723.396	1.029.498	398.817	1.428.315
Ferrara	161.465	160.340	321.805	833.725	114.432	948.157
Ravenna	92.096	25.450	117.546	367.611	48.541	416.152
Forlì-Cesena	80.636	24.103	104.739	383.129	12.867	395.996
Rimini	63.009	0	63.009	355.832	99.153	454.985
Emilia R.	858.333	973.739	1.832.072	4.684.997	1.096.285	5.781.282
Nord-Ovest	7.402.650	9.290.748	16.693.398	48.804.953	17.387.144	66.192.097
Nord-Est	2.766.509	4.478.891	7.245.400	13.321.971	3.176.870	16.498.841
Centro	2.696.996	4.892.707	7.589.703	10.166.407	9.223.951	19.390.358
Sud e Isole	6.892.763	7.620.308	14.513.071	18.791.937	9.936.283	28.728.220
ITALIA	19.758.918	26.282.654	46.041.572	91.085.268	39.724.248	130.809.516

Fonte: INPS

Tav. 14.8 - Numero di collaboratori contribuenti iscritti all'INPS per provincia, sesso ed età
Anno 2006

Province	Maschi	di cui <30 anni	Femmine	di cui <30 anni	Totale	di cui <30 anni
Piacenza	5.226	707	3.326	930	8.552	1.637
Parma	9.545	1.207	5.350	1.422	14.895	2.629
Reggio Emilia	11.265	1.520	6.513	1.915	17.778	3.435
Modena	15.861	2.251	9.504	2.662	25.365	4.913
Bologna	22.822	3.009	14.898	3.509	37.720	6.518
Ferrara	5.746	776	4.347	1.272	10.093	2.048
Ravenna	7.651	973	4.589	1.142	12.240	2.115
Forlì-Cesena	6.513	698	3.622	971	10.135	1.669
Rimini	5.459	808	3.852	1.077	9.311	1.885
EMILIA-ROMAGNA	90.088	11.949	56.001	14.900	146.089	26.849
Nord-Ovest	290.301	51.528	203.578	64.386	493.879	115.914
Nord-Est	224.205	31.038	134.699	37.366	358.904	68.404
Centro	218.237	43.769	172.997	54.828	391.234	98.597
Sud e Isole	173.762	48.350	168.134	68.818	341.896	117.168
ITALIA	906.505	174.685	679.408	225.398	1.585.913	400.083

Fonte: INPS

15. Istruzione e formazione

Tav. 15.1 - Punti di erogazione del servizio per ordine e grado d'istruzione

Anno scolastico 2008/2009

Province	Scuola dell'infanzia	Scuola primaria*	Scuola secondaria di I grado*	Scuola secondaria di II grado	Totale
Piacenza	65	73	39	23	200
Parma	61	100	54	30	245
Reggio Emilia	65	129	53	37	284
Modena	118	141	51	48	358
Bologna	156	188	89	65	498
Ferrara	47	89	40	29	205
Ravenna	44	75	27	24	170
Forlì-Cesena	91	96	32	29	248
Rimini	48	74	18	17	157
EMILIA-ROMAGNA	695	965	403	302	2.365
Nord-Ovest	2.631	4.039	1.688	1.046	9.404
Nord-Est	1.563	2.801	1.142	768	6.274
Centro	2.779	2.910	1.219	1.024	7.932
Sud e Isole	6.668	6.331	3.100	2.341	18.440
ITALIA	13.641	16.081	7.149	5.179	42.050

* Sono comprese anche le 92 scuole primarie carcerarie gestite da Centri territoriali permanenti.

Per questa tipologia di scuole, in Organico di Diritto, sono previsti posti ma non alunni e classi

** Sono comprese anche le 48 scuole secondarie di I grado carcerarie gestite dai Centri territoriali permanenti.

Per questa tipologia di scuole, in Organico di Diritto, sono previsti posti ma non alunni e classi

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tav. 15.2 - Numero di bambini, sezioni, dotazione organica e rapporto bambini/sezioni della scuola dell'infanzia statale. Anno scolastico 2008/2009

Province	Bambini	Sezioni	Dotazione organica	Rapporto Bambini/Sezioni
Piacenza	4.135	165	343	25,1
Parma	4.377	176	347	24,9
Reggio Emilia	4.173	176	349	23,7
Modena	9.887	402	838	24,6
Bologna	12.021	496	1.011	24,2
Ferrara	2.629	115	231	22,9
Ravenna	4.395	176	358	25,0
Forlì-Cesena	6.272	248	497	25,3
Rimini	3.324	133	270	25,0
EMILIA-ROMAGNA	51.213	2.087	4.244	24,5
Nord-Ovest	202.418	8.290	17.409	24,4
Nord-Est	112.058	4.685	9.663	23,9
Centro	202.732	8.420	16.715	24,1
Sud e Isole	450.367	20.861	41.518	21,6
ITALIA	967.575	42.256	85.305	22,9

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tav. 15.3 - Numero di alunni, classi, dotazione organica e rapporto alunni/classi della scuola primaria statale. Anno scolastico 2008/2009

Province	Alunni	Classi	Dotazione organica	Rapporto Alunni/Classi
Piacenza	11.204	597	1.126	18,8
Parma	16.338	812	1.496	20,1
Reggio Emilia	23.699	1.168	2.114	20,3
Modena	29.710	1.380	2.787	21,5
Bologna	38.098	1.854	3.527	20,5
Ferrara	11.992	667	1.146	18,0
Ravenna	14.537	714	1.326	20,4
Forlì-Cesena	15.688	821	1.451	19,1
Rimini	12.504	619	1.072	20,2
EMILIA-ROMAGNA	173.770	8.632	16.045	20,1
Nord-Ovest	638.488	33.537	62.841	19,0
Nord-Est	437.406	23.005	41.051	19,0
Centro	477.559	24.965	46.169	19,1
Sud e Isole	1.010.658	55.457	97.222	18,2
ITALIA	2.564.111	136.964	247.283	18,7

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tav. 15.4 - Numero di alunni, classi, dotazione organica e rapporto alunni/classi della scuola secondaria di I grado statale. Anno scolastico 2008/2009

Province	Alunni	Classi	Dotazione organica	Rapporto Alunni/Classi
Piacenza	6.875	327	652	21,0
Parma	9.659	438	863	22,1
Reggio Emilia	13.372	601	1.237	22,2
Modena	17.826	768	1.578	23,2
Bologna	21.439	996	1.929	21,5
Ferrara	7.086	328	677	21,6
Ravenna	8.651	381	777	22,7
Forlì-Cesena	9.229	419	850	22,0
Rimini	7.564	326	636	23,2
EMILIA-ROMAGNA	101.701	4.584	9.199	22,2
Nord-Ovest	381.968	17.726	37.639	21,5
Nord-Est	259.850	11.957	24.356	21,7
Centro	304.287	14.113	29.104	21,6
Sud e Isole	694.684	33.463	76.130	20,8
ITALIA	1.640.789	77.259	167.229	21,2

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tav. 15.5 - Numero di alunni, classi, dotazione organica e rapporto alunni/classi della scuola secondaria di II grado statale. Anno scolastico 2008/2009

Province	Alunni	Classi	Dotazione organica	Rapporto alunni/classi
Piacenza	10.673	476	918	22,4
Parma	17.402	762	1.533	22,8
Reggio Emilia	19.034	848	1.701	22,4
Modena	28.660	1.239	2.488	23,1
Bologna	29.464	1.318	2.506	22,4
Ferrara	14.154	633	1.251	22,4
Ravenna	12.927	593	1.195	21,8
Forlì-Cesena	16.254	701	1.388	23,2
Rimini	12.304	540	1.038	22,8
EMILIA-ROMAGNA	160.872	7.110	14.018	22,6
Nord-Ovest	561.395	25.149	48.569	22,3
Nord-Est	394.359	17.780	34.924	22,2
Centro	505.380	22.680	44.829	22,3
Sud e Isole	1.134.897	51.739	102.427	21,9
ITALIA	2.596.031	117.348	230.749	22,1

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tav. 15.6 - Numero di alunni e classi della scuola secondaria di II grado statale per tipologia di istituto
Anno scolastico 2008/2009

Province	Licei Classici		Licei Scientifici		Istituti e scuole magistrali*		Istituti tecnici	
	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi
Piacenza	1.561	64	2.124	86	942	43	3.474	159
Parma	1.916	80	3.722	155	640	27	6.870	307
Reggio Emilia	2.123	90	1.939	89	1.819	78	7.421	331
Modena	2.378	105	5.664	237	904	35	11.863	509
Bologna	2.340	98	8.892	378	1.950	90	9.374	422
Ferrara	2.641	115	2.182	98	962	39	4.527	202
Ravenna	2.255	94	1.923	82	0	0	4.192	192
Forlì-Cesena	1.896	79	3.332	138	164	9	6.542	286
Rimini	1.586	68	2.880	122	0	0	4.595	202
EMILIA-ROMAGNA	18.696	793	32.658	1.385	7.381	321	58.858	2.610
Nord-Ovest	42.447	1.830	129.062	5.542	40.772	1.767	207.587	9.463
Nord-Est	41.148	1.785	79.168	3.377	24.946	1.109	144.289	6.535
Centro	67.903	2.905	123.911	5.260	32.816	1.465	159.215	7.295
Sud e Isole	128.331	5.570	266.975	11.308	104.805	4.667	362.431	17.014
ITALIA	279.829	12.090	599.116	25.487	203.339	9.008	873.522	40.307

Province	Istituti professionali		Istituti d'arte		Licei artistici		Totale	
	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi
Piacenza	2.063	101	0	0	509	23	10.673	476
Parma	3.306	148	948	45	0	0	17.402	762
Reggio Emilia	5.169	235	563	25	0	0	19.034	848
Modena	6.778	302	1.073	51	0	0	28.660	1.239
Bologna	5.884	278	462	23	562	29	29.464	1.318
Ferrara	3.437	160	405	19	0	0	14.154	633
Ravenna	3.789	186	305	18	463	21	12.927	593
Forlì-Cesena	3.915	169	405	20	0	0	16.254	701
Rimini	2.387	108	384	18	472	22	12.304	540
EMILIA-ROMAGNA	36.728	1.687	4.545	219	2.006	95	160.872	7.110
Nord-Ovest	119.721	5.517	5.125	253	16.681	777	561.395	25.149
Nord-Est	89.084	4.225	10.625	508	5.099	241	394.359	17.780
Centro	100.957	4.729	13.690	708	6.888	318	505.380	22.680
Sud e Isole	235.467	11.291	23.722	1.240	13.166	649	1.134.897	51.739
ITALIA	545.229	25.762	53.162	2.709	41.834	1.985	2.596.031	117.348

*Dall'anno scolastico 1998/99 tali corsi di studio sono stati soppressi e trasformati in istituti superiori con percorsi di studio quinquennali (licei socio-psico-pedagogici, della comunicazione, linguistici, ecc.).

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tav. 15.7 - Numero di alunni con cittadinanza non italiana per ordine, scuola e provincia

Valori assoluti e percentuali. Anno scolastico 2007/2008

Province	Alunni con cittadinanza non italiana				per 100 iscritti			
	Infanzia	Primaria	Secondaria I grado	Secondaria II grado	Infanzia	Primaria	Secondaria I grado	Secondaria II grado
Piacenza	998	2.014	1.104	1.195	15,0	17,5	16,4	11,3
Parma	1.176	2.456	1.396	1.763	11,9	14,1	14,0	10,0
Reggio Emilia	1.883	4.000	2.096	2.067	11,9	16,4	15,3	10,8
Modena	2.481	4.732	2.617	2.729	13,5	15,3	14,5	9,4
Bologna	2.529	5.175	2.703	2.599	10,4	12,9	12,2	8,2
Ferrara	554	1.292	652	790	7,5	10,5	9,2	5,8
Ravenna	915	1.802	1.064	1.117	9,7	11,8	12,0	8,4
Forlì-Cesena	1.017	1.951	1.156	1.296	10,1	12,0	12,2	8,0
Rimini	632	1.456	975	1.631	7,8	10,4	12,0	12,6
EMILIA-ROMAGNA	12.185	24.878	13.763	15.187	11,1	13,6	13,2	9,3
Nord-Ovest	43.588	80.959	45.849	41.266	10,5	11,6	11,1	6,9
Nord-Est	32.085	62.123	35.315	32.907	10,4	12,0	11,8	7,4
Centro	25.447	51.233	30.680	31.415	8,3	9,9	9,8	6,1
Sud e Isole	10.124	23.401	14.552	13.409	1,6	2,1	2,1	1,1
ITALIA	111.244	217.716	126.396	118.997	6,7	7,7	7,3	4,3

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**Tav. 15.8 - Numero di alunni con cittadinanza non italiana per tipo di scuola e provincia
Scuola secondaria di II grado. Anno scolastico 2007/2008. Valori percentuali**

Province	Licei	Istituti/scuole magistrali	Istituti tecnici	Istituti professionali	Istruzione artistica	Totale
Piacenza	4,1	5,4	12,2	26,8	5,5	11,3
Parma	3,8	3,8	11,8	19,7	5,9	10,0
Reggio Emilia	2,6	4,3	10,0	21,2	5,1	10,8
Modena	2,3	4,4	8,4	21,3	4,6	9,4
Bologna	2,5	4,4	9,4	18,5	4,8	8,2
Ferrara	2,3	3,3	6,2	11,0	3,2	5,8
Ravenna	3,5	3,2	7,2	15,4	4,8	8,4
Forlì-Cesena	2,3	1,1	8,4	16,0	5,1	8,0
Rimini	6,5	21,4	14,1	21,3	9,2	12,6
EMILIA-ROMAGNA	3,1	4,6	9,6	18,9	5,5	9,3
Nord-Ovest	2,4	4,2	7,7	14,4	3,9	6,9
Nord-Est	2,7	3,8	7,8	15,0	4,5	7,4
Centro	2,7	4,5	6,9	12,0	6,0	6,1
Sud	0,7	1,5	1,2	1,9	1,3	1,2
Isole	0,6	0,9	1,1	1,5	1,0	1,0
ITALIA	1,7	2,8	4,8	8,7	3,4	4,3

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tav. 15.9 - Numero di alunni con cittadinanza non italiana per continente di provenienza e provincia

Valori assoluti e percentuali. Anno scolastico 2007/2008

Province	Europa	di cui: UE	Africa	America	Asia	Oceania	Apolide	Non indicato	Totale
Piacenza	2.871	602	1.375	658	392	2	0	13	5.311
Parma	2.887	734	2.238	635	1.021	1	0	9	6.791
Reggio Emilia	3.043	665	3.800	354	2.645	1	1	2	9.846
Modena	4.000	1.221	5.977	414	2.150	1	0	17	12.559
Bologna	4.790	2.065	4.616	683	2.910	4	2	1	13.006
Ferrara	1.460	488	1.057	113	654	1	0	3	3.288
Ravenna	2.994	1.018	1.437	172	242	0	2	51	4.898
Forlì-Cesena	2.935	1.093	1.616	221	648	0	0	0	5.420
Rimini	3.368	592	506	418	398	0	4	0	4.694
EMILIA-ROMAGNA	28.348	8.478	22.622	3.668	11.060	10	9	96	65.813
Nord-Ovest	85.180	38.736	57.880	36.072	31.982	73	63	412	211.662
Nord-Est	82.156	26.208	46.104	9.047	24.524	47	28	304	162.210
Centro	83.349	42.890	20.489	13.719	20.358	131	194	535	138.775
Sud e Isole	36.514	18.899	12.397	3.983	7.030	59	172	1.331	61.486
ITALIA	287.199	126.733	136.870	62.821	83.894	310	457	2.582	574.133

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tav. 15.10 - Numero di alunni con cittadinanza non italiana nati in Italia per ordine di scuola e provincia

Valori assoluti e percentuali. Anno scolastico 2007/2008

Province	Alunni con cittadinanza non italiana nati in Italia				per 100 alunni con cittadinanza non italiana			
	Infanzia	Primaria	Secondaria I grado	Secondaria II grado	Infanzia	Primaria	Secondaria I grado	Secondaria II grado
Piacenza	796	835	182	32	79,8	41,5	16,5	2,7
Parma	914	1.196	286	68	77,7	48,7	20,5	3,9
Reggio Emilia	1.309	2.190	598	223	77,8	54,8	28,5	10,8
Modena	1.996	2.520	641	329	80,5	53,3	24,5	12,1
Bologna	1.856	2.560	717	221	73,4	49,5	26,5	8,5
Ferrara	389	475	69	54	70,2	38,8	10,6	6,8
Ravenna	489	584	130	32	53,4	32,4	12,2	2,9
Forlì-Cesena	784	690	179	47	77,1	35,4	15,5	3,6
Rimini	366	504	110	50	57,9	34,6	11,3	3,1
EMILIA-ROMAGNA	8.899	11.554	2.912	1.056	74,3	46,4	21,2	7
Nord-Ovest	32.880	36.149	8.564	2.924	75,4	44,7	18,7	7,0
Nord-Est	22.708	26.395	6.277	1.950	71,2	42,5	17,8	5,1
Centro	17.553	20.244	5.536	2.138	71,1	39,1	18,0	6,8
Sud e Isole	5.372	6.634	2.097	1.099	53,0	28,3	14,4	8,2
ITALIA	78.513	89.422	22.474	8.111	71,2	41,1	17,8	6,8

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

16. La dotazione infrastrutturale

Tav. 16.1 - Indicatori di dotazione infrastrutturale per provincia ottenuti come rapporto fra offerta e domanda potenziale di ciascuna categoria infrastrutturale (n.i. Italia=100). Anno 2008

Province	INFRASTRUTTURE ECONOMICHE						
	Rete stradale	Porti	Aeroporti	Rete ferroviaria	Strutture e reti per la telefonia e la telematica	Reti bancarie e di servizi vari	Impianti e reti energetico ambientali
Piacenza	167,0	0,0	0,0	120,1	101,7	109,2	147,9
Parma	157,1	0,0	173,5	142,0	100,6	98,4	103,2
Reggio Emilia	68,9	0,0	515,6	33,7	105,3	103,6	146,7
Modena	85,8	0,0	548,0	48,4	104,5	110,6	185,8
Bologna	127,2	0,0	53,9	226,2	106,8	117,4	120,5
Ferrara	72,4	29,3	1.665,9	131,8	97,1	101,2	143,1
Ravenna	104,7	774,4	1.973,8	117,8	110,1	101,5	158,3
Forli-Cesena	151,5	4,9	244,7	60,5	104,3	89,9	126,3
Rimini	55,5	13,1	168,7	132,0	107,8	131,1	99,3
EMILIA-ROMAGNA	111,1	132,0	113,6	120,7	104,6	108,0	136,8
Nord-Ovest	99,7	70,2	75,3	76,4	101,8	103,4	97,5
Nord-Est	104,5	79,1	108,9	109,7	98,6	110,1	124,2
Centro	92,1	63,8	129,4	121,5	102,9	102,6	87,8
Sud e Isole	102,6	253,9	104,4	101,0	97,8	86,4	94,0
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Province	INFRASTRUTTURE SOCIALI			Totale infrastrutture	Totale infrastrutture al netto dei porti	Totale infrastrutture economiche	Totale infrastrutture sociali
	Strutture per l'istruzione	Strutture sanitarie	Strutture culturali e ricreative				
Piacenza	164,8	85,8	233,1	113,0	125,5	92,3	161,2
Parma	88,2	75,4	232,3	117,1	130,1	110,7	132,0
Reggio Emilia	114,9	88,4	165,2	134,2	149,1	139,1	122,8
Modena	194,9	111,6	456,5	184,6	205,1	154,7	254,3
Bologna	93,6	107,9	260,1	121,4	134,8	107,4	153,9
Ferrara	77,9	99,7	98,7	251,7	276,4	320,1	92,1
Ravenna	107,9	110,7	59,5	361,9	316,0	477,2	92,7
Forli-Cesena	117,1	114,6	104,8	111,9	123,7	111,7	112,2
Rimini	111,2	97,2	25,3	94,1	103,1	101,1	77,9
EMILIA-ROMAGNA	112,5	100,3	136,5	117,6	116,0	118,1	116,4
Nord-Ovest	103,2	100,1	139,5	96,7	99,6	89,2	114,3
Nord-Est	109,8	96,3	66,9	100,8	103,2	105,0	91,0
Centro	96,1	101,1	105,6	100,3	104,3	100,0	100,9
Sud e Isole	96,3	101,6	105,7	114,4	98,9	120,0	101,2
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

17. Gli scenari previsionali

Tav. 17.1 - Scenario di previsione al 2012

Ferrara	2006--2008	2009--2010	2011--2012
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Valore aggiunto	1,0	-0,6	1,8
Occupazione	2,3	-1,1	0,7
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	23,3	24,4	25,7
Tasso di occupazione	45,4	44,6	45,3
Tasso di disoccupazione	4,8	7,5	6,5
Tasso di attività	47,7	48,2	48,4
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante	20,0	19,6	20,3
Valore aggiunto per occupato	44,6	45,0	46,0
Emilia Romagna	2006--2008	2009--2010	2011--2012
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Valore aggiunto	1,5	-1,2	1,7
Occupazione	1,6	-1,4	0,7
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	36,8	34,4	35,2
Tasso di occupazione	46,5	44,9	45,0
Tasso di disoccupazione	3,2	4,8	4,2
Tasso di attività	48,0	47,2	47,0
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante	23,6	22,6	23,0
Valore aggiunto per occupato	46,5	46,7	47,6
Nord Est	2006--2008	2009--2010	2011--2012
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Valore aggiunto	1,3	-1,1	1,7
Occupazione	1,3	-1,3	0,7
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	34,7	32,7	33,6
Tasso di occupazione	45,5	44,0	44,1
Tasso di disoccupazione	3,4	5,2	4,6
Tasso di attività	47,1	46,4	46,2
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante	22,9	22,0	22,4
Valore aggiunto per occupato	46,6	46,8	47,8
Italia	2006--2008	2009--2010	2011--2012
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Valore aggiunto	0,9	-1,6	1,3
Occupazione	0,8	-1,2	0,5
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	24,7	23,6	24,7
Tasso di occupazione	39,4	38,5	38,8
Tasso di disoccupazione	6,7	8,6	8,2
Tasso di attività	42,3	42,2	42,2
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante	19,1	18,3	18,7
Valore aggiunto per occupato	45,8	45,4	46,1

Fonte: Unioncamere - Prometeia, Scenari di sviluppo delle economie locali italiane 2009-2012