



**GIORNATA
DELL'ECONOMIA**
9 MAGGIO 2005 

RAPPORTO FERRARA

2005

INDICE DELLE TAVOLE

Consuntivo strutturale 2004

1.1 Occupazione in provincia: la struttura professionale

- 1.1.1 Popolazione di 15 anni e oltre per sesso, classe di età, regione e provincia
- 1.1.2 Forze di lavoro in complesso e tasso di attività 15-64 anni per sesso e provincia
- 1.1.3 Occupati in complesso e tasso di occupazione 15-64 anni per sesso, regione e provincia
- 1.1.4 Occupati per settore di attività economica, posizione, regione e provincia
- 1.1.5 Persone in cerca di occupazione e tasso di disoccupazione per sesso, regione e provincia
- 1.1.6 L'evoluzione della struttura professionale in provincia secondo la classificazione ISCO. Anni 2001 -2003
- 1.1.7 L'evoluzione del fabbisogno professionale in provincia secondo la classificazione ISCO per le professioni del capitale organizzativo. Anni 2002-2004

1.2 Il valore aggiunto provinciale nel 2003 e nel tempo 1995 – 2003

- 1.2.1 Variazione annua del valore aggiunto pro-capite. Anni 1995-2003
- 1.2.2 Composizione percentuale del valore aggiunto per settori. Anno 2003
- 1.2.3 Graduatoria delle province della regione Emilia Romagna in base al reddito pro-capite nel 2003 e differenza di posizione con il 1995
- 1.2.4 Graduatoria delle province in base al reddito pro-capite nel 2003 e differenza di posizione con il 1995
- 1.2.5 Valore aggiunto manifatturiero ai prezzi base per dimensione di impresa nel 2001
- 1.2.6 Valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato nel 2002
- 1.2.7 Variazioni medie annue del valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato 1995-2002

1.3 Commercio estero dei beni

- 1.3.1 Valore delle esportazioni ed importazioni 2003-2004 e variazioni percentuali delle province della regione Emilia Romagna
- 1.3.2 Variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente. Anni 1995-2004
- 1.3.3 Importazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2004
- 1.3.4 Esportazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2004
- 1.3.5 Importazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2004
- 1.3.6 Esportazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2004
- 1.3.7 Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati. Tassonomia di Pavitt. Anno 2004
- 1.3.8 Esportazioni per impresa (anno 2004) e esportazioni ed importazioni per abitante (anno 2003)

1.4 Il commercio internazionale dei servizi

- 1.4.1 Servizi per provincia e per tipo di transazione al 31/08/2004. Crediti
- 1.4.2 Servizi per provincia e per tipo di transazione al 31/08/2004. Debiti
- 1.4.3 Servizi per provincia e per tipo di transazione al 31/08/2004. Saldo
- 1.4.4 Commercio internazionale dei servizi per provincia. Serie storica 1997-2003

1.5 Turismo internazionale

- 1.5.1 Numero dei viaggiatori stranieri a destinazione, per provincia visitata. Serie 1999-2004
- 1.5.2 Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie 1999-2004
- 1.5.3 Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza. Serie 1999-2004
- 1.5.4 Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia. Serie 1999-2004
- 1.5.5 Numero di pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie 1999-2004

1.6 Il posizionamento tecnologico in provincia

- 1.6.1 Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione ICT. Valori correnti. Serie 1995-2004
- 1.6.2 Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione ICT. Anni 1991-2001
- 1.6.3 Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione IT. Valori correnti. Anni 1995-2004
- 1.6.4 Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione IT. Anni 1991-2001
- 1.6.5 Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione fonti di innovazione. Valori correnti. Anni 1991-2004
- 1.6.6 Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione fonti di innovazione. Anni 1991-2001
- 1.6.7 Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione basata sulla qualifica della manodopera. Valori correnti. Anni 1995-2004
- 1.6.8 Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione basata sulla qualifica della manodopera. Anni 1991-2004

1.7 Gli indicatori creditizi a livello territoriale

- 1.7.1 Depositi per localizzazione della clientela negli anni 1998-2003
- 1.7.2 Impieghi per localizzazione della clientela negli anni 1998-2003
- 1.7.3 Sofferenze su impieghi negli anni 1998-2003
- 1.7.4 Sportelli bancari attivi negli anni 1998-2003

1.8 Reddito disponibile e tenore di vita

- 1.8.1 Consumi finali interni alimentari e non delle famiglie. Valori assoluti. Anni 1999-2002
- 1.8.2 Consumi finali interni alimentari e non delle famiglie. Valori percentuali. Anni 1999-2002
- 1.8.3 Consumi di energia elettrica per settore di attività. Valori assoluti. Anno 2003.
- 1.8.4 Consumi di energia elettrica per settore di attività. Valori percentuali. Anno 2003.
- 1.8.5 Veicoli circolanti. Anno 2003
- 1.8.6 Reddito disponibile delle famiglie. Anni 2001-2002
- 1.8.7 Reddito disponibile pro-capite delle famiglie. Anni 2001-2002
- 1.8.8 Popolazione residente secondo il numero dei componenti delle famiglie. Valori assoluti e percentuali. Anno 2002
- 1.8.9 Reddito totale delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti. Valori assoluti e percentuali. Anno 2002.
- 1.8.10 Famiglie residenti secondo il numero dei componenti. Valori assoluti e percentuali. Anno 2002.
- 1.8.11 Reddito pro-capite delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti. Valori assoluti e numeri indici Italia=100. Anno 2002
- 1.8.12 Reddito medio per famiglia secondo il numero dei componenti. Valori assoluti e numeri indici Italia=100. Anno 2002

1.9 I prezzi a livello regionale

- 1.9.1 Prezzi al consumo territoriali paniere FOI

1.10 Sviluppo e declino: le "vere" nuove imprese e quelle in crisi

- 1.10.1 Imprese iscritte nel 2002 suddivise in nuove imprese e trasformazioni per attività economica
- 1.10.2 Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2002 per attività economica
- 1.10.3 Imprese iscritte nel 2002 suddivise in nuove imprese e trasformazioni per comune
- 1.10.4 Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2002 per comune
- 1.10.5 La distribuzione per provincia delle imprese entrate in liquidazione per anno di entrata in liquidazione
- 1.10.6 La distribuzione per provincia delle imprese entrate in fallimento per anno di entrata in fallimento

1.11 Le infrastrutture

- 1.11.1 Indici di dotazione delle infrastrutture economiche – Anno 2004
- 1.11.2 Indici di dotazione delle infrastrutture sociali – Anno 2004

Il livello di competitività del tessuto produttivo locale

2.1 I gruppi d'impresa

- 2.1.1 Imprese in gruppo, capogruppo e controllate distribuite per localizzazione della capogruppo. Anno 2002
- 2.1.2 Distribuzione territoriale dei gruppi (capogruppo e controllate) ed incidenza rispetto al totale economia, in termini di addetti e valore aggiunto
- 2.1.3 Gruppi per localizzazione della capogruppo, imprese, addetti e valore aggiunto per territorio. Confronto e variazioni percentuali anni 2000 e 2002
- 2.1.4 Imprese nazionali in gruppo per settore di attività economica. Totale delle imprese anno 2002

2.2 Le medie imprese industriali

- 2.2.1 Conto economico aggregato delle medie imprese industriali serie storica 1996-2001
- 2.2.2 Stato patrimoniale aggregato delle imprese industriali serie storica 1996-2001

2.3 Localizzazione/delocalizzazione d'impresa in Italia

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

2.4 La formazione continua

- 2.4.1 Dipendenti al 31.12.2003, numero di formati e costo della formazione per settore di attività, provincia e classe dimensionale. Anno 2003

2.5 I brevetti

- 2.5.1 Numero di brevetti europei presentati all'EPO 1997-2002. Valori assoluti
- 2.5.2 Numero di brevetti europei presentati all'EPO 1997 -2002. Valori pro-capite

2.6 Investimenti diretti all'estero

- 2.6.1 Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero. Anni 2000-2003

Le previsioni per il 2005 – 2008

3.1 Gli scenari revisionali delle economie locali

- 3.1.1 Scenari previsionali delle economie locali per Ferrara
- 3.1.2 Scenari previsionali delle economie locali per l'Emilia-Romagna
- 3.1.3 Scenari previsionali delle economie locali per il Nord Est

SEZIONE 1

CONSUNTIVO STRUTTURALE 2004

- 1.1 OCCUPAZIONE IN PROVINCIA: LA STRUTTURA PROFESSIONALE**
- 1.2 IL VALORE AGGIUNTO PROVINCIALE NEL 2003 E NEL TEMPO 1995-2003**
- 1.3 COMMERCIO ESTERO DEI BENI**
- 1.4 IL COMMERCIO INTERNAZIONALE DEI SERVIZI**
- 1.5 TURISMO INTERNAZIONALE**
- 1.6 IL POSIZIONAMENTO TECNOLOGICO IN PROVINCIA**
- 1.7 GLI INDICATORI CREDITIZI A LIVELLO TERRITORIALE**
- 1.8 REDDITO DISPONIBILE E TENORE DI VITA**
- 1.9 I PREZZI A LIVELLO REGIONALE**
- 1.10 SVILUPPO E DECLINO: LE "VERE" NUOVE IMPRESE
E QUELLE IN CRISI**
- 1.11 LE INFRASTRUTTURE**

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.1 OCCUPAZIONE IN PROVINCIA: LA STRUTTURA PROFESSIONALE

- Popolazione di 15 anni e oltre per sesso, classe di età, regione e provincia **(1.1.1)**
- Forze di lavoro in complesso e tasso di attività 15-64 anni per sesso, regione e provincia **(1.1.2)**
- Occupati in complesso e tasso di occupazione 15-64 anni per sesso regione e provincia **(1.1.3)**
- Occupati per settore di attività economica, posizione, regione e provincia **(1.1.4)**
- Persone in cerca di occupazione e tasso di disoccupazione per sesso, regione e provincia **(1.1.5)**
- L'evoluzione della struttura professionale in provincia secondo la classificazione ISCO (anni 2001-2003) **(1.1.6)**
- L'evoluzione del fabbisogno professionale in provincia secondo la classificazione ISCO per le professioni del capitale organizzativo (anni 2002 - 2004) **(1.1.7)**

Tav. 1.1.1 - Popolazione di 15 anni e oltre per sesso, classe di età, regione e provincia - Anno 2004

Dati in migliaia

REGIONI E PROVINCE	Maschi				Femmine				Maschi e femmine			
	15-24	25-54	55 e oltre	Totale	15-24	25-54	55 e oltre	Totale	15-24	25-54	55 e oltre	Totale
EMILIA-ROMAGNA	172	911	633	1.715	165	887	793	1.846	337	1.798	1.426	3.561
Piacenza	12	58	45	114	12	55	55	123	24	113	101	237
Parma	17	88	63	169	16	86	81	183	34	174	144	352
Reggio Emilia	22	106	69	197	20	104	84	207	41	210	153	404
Modena	32	144	98	274	28	142	119	289	61	286	217	563
Bologna	32	210	148	391	34	208	187	428	66	418	335	819
Ferrara	12	78	58	148	15	74	75	164	27	151	133	311
Ravenna	14	79	57	151	13	76	73	162	28	155	130	313
Forlì	16	85	54	155	16	79	70	165	32	164	124	320
Rimini	13	64	40	117	12	64	50	125	25	127	90	242
Nord-Ovest	708	3.417	2.204	6.329	676	3.336	2.815	6.827	1.384	6.753	5.019	13.157
Nord-Est	499	2.474	1.559	4.533	481	2.386	1.968	4.834	980	4.861	3.527	9.367
Centro	551	2.402	1.622	4.575	532	2.444	2.045	5.021	1.083	4.846	3.668	9.596
Sud e Isole	1.369	4.375	2.541	8.285	1.322	4.490	3.122	8.934	2.691	8.865	5.663	17.218
ITALIA	3.127	12.669	7.927	23.722	3.011	12.656	9.950	25.616	6.137	25.325	17.877	49.338

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze Lavoro

Tav. 1.1.2 - Forze di lavoro in complesso e tasso di attività 15-64 anni per sesso, regione e provincia - Anno 2004

Dati in migliaia e in percentuale

REGIONI E PROVINCE	Forze di lavoro			Tasso di attività 15-64 anni		
	Maschi	Femmine	Maschi e femmine	Maschi	Femmine	Maschi e femmine
EMILIA-ROMAGNA	1.073	844	1.917	78,3	63,4	70,9
Piacenza	69	47	116	76,6	54,5	65,8
Parma	107	80	188	79,0	61,7	70,4
Reggio Emilia	131	98	230	81,3	64,2	72,9
Modena	174	142	316	78,5	66,6	72,6
Bologna	236	201	437	77,1	65,9	71,5
Ferrara	91	74	166	79,5	65,5	72,5
Ravenna	93	71	164	78,2	61,7	69,9
Forlì	97	75	172	77,7	61,9	69,9
Rimini	74	55	129	77,3	58,5	67,9
Nord-Ovest	3.995	2.927	6.923	77,0	57,8	67,5
Nord-Est	2.898	2.124	5.021	77,8	59,1	68,5
Centro	2.795	2.059	4.854	75,6	55,1	65,2
Sud e Isole	4.858	2.709	7.567	70,3	38,7	54,3
ITALIA	14.546	9.818	24.365	74,5	50,6	62,5

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze Lavoro

Tav. 1.1.3 - Occupati in complesso e tasso di occupazione 15-64 anni per sesso, regione e provincia - Anno 2004

Dati in migliaia e in percentuale

REGIONI E PROVINCE	Occupati			Tasso di occupazione 15-64 anni		
	Maschi	Femmine	Maschi e femmine	Maschi	Femmine	Maschi e femmine
EMILIA-ROMAGNA	1.044	802	1.846	76,2	60,2	68,3
Piacenza	68	44	112	74,9	51,8	63,5
Parma	105	77	181	76,9	58,7	67,9
Reggio Emilia	130	94	224	80,5	61,0	70,9
Modena	169	136	304	76,2	63,4	69,9
Bologna	230	194	424	75,0	63,7	69,4
Ferrara	88	70	159	77,0	61,7	69,4
Ravenna	90	66	157	75,7	58,0	66,9
Forlì	94	71	165	75,3	58,4	66,9
Rimini	71	51	121	74,0	53,7	63,8
Nord-Ovest	3.860	2.749	6.609	74,4	54,3	64,4
Nord-Est	2.825	2.002	4.827	75,8	55,7	65,9
Centro	2.658	1.879	4.537	71,9	50,2	60,9
Sud e Isole	4.278	2.153	6.431	61,8	30,7	46,1
ITALIA	13.622	8.783	22.404	69,7	45,2	57,4

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze Lavoro

Tav. 1.1.4 - Occupati per settore di attività economica, posizione, regione e provincia - Anno 2004

Dati in migliaia

REGIONI E PROVINCE	Agricoltura			Industria			di cui: in senso stretto			Servizi			Totale		
	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale
EMILIA-ROMAGNA	24	66	89	517	134	651	449	73	521	748	358	1.106	1.288	558	1.846
Piacenza	2	5	7	28	7	35	24	4	27	49	21	70	79	33	112
Parma	2	5	7	52	15	67	45	9	54	72	35	108	126	56	181
Reggio Emilia	3	7	10	75	21	96	67	10	78	80	38	118	158	66	224
Modena	2	8	10	114	22	136	101	13	115	106	53	159	222	83	304
Bologna	5	7	12	111	24	135	97	14	111	190	87	277	306	118	424
Ferrara	2	11	13	43	8	52	37	6	43	63	31	94	108	51	159
Ravenna	3	14	17	38	13	51	32	7	38	64	24	89	106	51	157
Forlì	4	7	11	33	16	49	26	7	34	70	34	104	107	57	165
Rimini	0	2	2	23	8	31	19	4	23	54	34	88	77	44	121
Nord-Ovest	38	116	154	1.891	496	2.387	1.609	272	1.881	2.870	1.198	4.068	4.799	1.810	6.609
Nord-Est	52	167	219	1.375	354	1.729	1.171	187	1.358	2.017	861	2.878	3.445	1.382	4.827
Centro	44	89	133	913	310	1.224	735	169	904	2.267	913	3.180	3.224	1.313	4.537
Sud e Isole	282	202	483	1.170	359	1.529	729	163	893	3.197	1.222	4.419	4.649	1.782	6.431
ITALIA	416	574	990	5.350	1.518	6.868	4.244	791	5.036	10.351	4.194	14.546	16.117	6.287	22.404

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze Lavoro

Tav. 1.1.5 - Persone in cerca di occupazione e tasso di disoccupazione per sesso, regione e provincia - Anno 2004

Dati in migliaia e in percentuale

REGIONI E PROVINCE	Persone in cerca di occupazione			Tasso di disoccupazione		
	Maschi	Femmine	Maschi e femmine	Maschi	Femmine	Maschi e femmine
EMILIA-ROMAGNA	29	42	71	2,7	5,0	3,7
Piacenza	2	2	4	2,2	5,0	3,4
Parma	3	4	7	2,6	4,9	3,6
Reggio Emilia	1	5	6	1,0	5,0	2,7
Modena	5	7	12	2,9	4,7	3,7
Bologna	6	7	13	2,6	3,6	3,1
Ferrara	3	4	7	3,1	5,7	4,3
Ravenna	3	4	7	3,0	5,9	4,3
Forlì	3	4	7	3,0	5,7	4,2
Rimini	3	5	8	4,1	8,1	5,8
Nord-Ovest	135	179	313	3,4	6,1	4,5
Nord-Est	73	122	195	2,5	5,7	3,9
Centro	137	180	317	4,9	8,7	6,5
Sud e Isole	580	555	1.135	11,9	20,5	15,0
ITALIA	925	1.036	1.960	6,4	10,5	8,0

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze Lavoro

**Tav. 1.1.6 - L'evoluzione della struttura professionale in provincia secondo la classificazione ISCO
(anni 2001 - 2003)**

Dati percentuali

FERRARA	OCCUPATI DIPENDENTI		
	31.12.2001	31.12.2002	31.12.2003
1 - Dirigenti e direttori	0,8	1,2	1,2
2 - Professioni intellettuali scientifiche e di elevata specializzazione	4,3	2,8	4,5
3 - Professioni tecniche	18,0	12,4	15,8
4 - Professioni esecutive relative all'amministrazione e alla gestione	7,5	7,9	11,5
5 - Professioni relative alle vendite ed ai servizi per le famiglie	16,8	16,3	17,2
6 - Operai specializzati	25,2	28,2	28,5
7 - Conduttori impianti, operatori macchinari e operai montaggio industr.	19,7	19,9	15,0
8 - Personale non qualificato	7,8	11,2	6,3
TOTALE	100,0	100,0	100,0

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

Tav. 1.1.7 - L'evoluzione del fabbisogno professionale in provincia secondo la classificazione ISCO per le professioni del capitale organizzativo. Anni 2002 - 2004

PROFESSIONI ISCO	2002	2003	2004	2003/2002	2004/2003
	valori assoluti			variazioni %	
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DELLA RICERCA	69	33	47	-52,2	42,4
1237 - Dirigenti area ricerca & sviluppo					
211 - Specialisti in scienze chimiche e assimilati					
2131 - Specialisti in informatica					
2144 - Ingegneri elettronici e delle telecomunicazioni					
2146 - Ingegneri chimici					
3111 - Tecnici delle scienze chimiche e fisiche					
3118 - Disegnatori CAD-CAM e assimilati					
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DELLE RETI	107	77	174	-28,0	126,0
1231 - Dirigenti area finanza & amministrazione					
1232 - Dirigenti area personale & relazioni industriali					
2411 - Specialisti in amministrazione e contabilità					
2412 - Specialisti in selezione e gestione del personale					
3416 - Addetti agli acquisti					
34320 - Tecnici legali e assimilati					
343 - Tecnici amministrativi					
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DEI MERCATI	90	36	78	-60,0	116,7
1233 - Dirigenti area vendite & marketing					
2419 - Specialisti aziendali finanza, vendite, marketing, comunicazione					
3419 - Tecnici finanziari, pubblicitari e delle vendite					
TOTALE PROFESSIONI DEL "Capitale organizzativo e della ricerca"	266	146	299	-45,1	104,8
TOTALE PROFESSIONI INTELLETTUALI E TECNICHE (ISCO 1-3)	500	382	568	-23,6	48,7
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DELLE ATT. PRODUTTIVE INTERNE	574	542	718	-5,6	32,5
72410 - Installatori e manutentori di apparecchiature elettromeccaniche					
72420 - Installatori e manutentori apparecchiature elettroniche					
72 - Addetti alla lavorazione dei metalli, meccanici e affini					
74 - Addetti ad altre lavorazioni, esperti di un mestiere e affini					
PROFESSIONI PER LO SVILUPPO DELLE RETI PRODUTTIVE	64	121	177	89,1	46,3
82810 - Assemblatori di macchinari meccanici					
82820 - Assemblatori di apparecchiature elettriche					
82830 - Assemblatori di apparecchiature elettroniche					
82850 - Assemblatori di prodotti in legno ed assimilati					
82860 - Assemblatori di prodotti in cartone, tessuti e prodotti assimilati					
82900 - Altri addetti alle macchine e assemblatori					
TOTALE PROFESSIONI DEL "Core" PRODUTTIVO	638	663	895	3,9	35,0
TOTALE PROFESSIONI OPERATIVE (ISCO 4-9)	3.930	4.011	3.510	2,1	-12,5

Fonte: Unioncamere - Sistema informativo Excelsior, 2002 - 2004

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.2 IL VALORE AGGIUNTO

- Variazione annua del valore aggiunto pro-capite. Anni 1995-2003 **(1.2.1)**
- Composizione percentuale del valore aggiunto per settori. Anno 2003 **(1.2.2)**
- Graduatoria delle province della regione Emilia Romagna in base al reddito pro-capite nel 2003 e differenza di posizione con il 1995 **(1.2.3)**
- Graduatoria delle province in base al reddito pro-capite nel 2003 e differenza di posizione con il 1995 **(1.2.4)**
- Valore aggiunto manifatturiero ai prezzi base per dimensione di impresa nel 2001 **(1.2.5)**
- Valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato nel 2002 **(1.2.6)**
- Variazioni medie annue del valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato 1995 - 2002 **(1.2.7)**

Tav. 1.2.1 - Variazione annua del valore aggiunto pro-capite - Anni 1995-2003

Province e Regioni	Variazioni percentuali annue Pil pro-capite							
	96/95	97/96	98/97	99/98	00/99	01/00	02/01	03/02
Emilia Romagna	7,2	2,6	3,5	2,4	5,7	3,8	2,0	1,8
Piacenza	8,4	4,7	3,7	-0,2	4,3	4,2	3,6	4,5
Parma	7,9	0,9	6,3	2,5	4,5	5,3	-2,0	4,3
Reggio Emilia	3,7	4,3	3,2	1,3	5,0	1,4	0,8	-0,8
Modena	6,9	2,1	3,4	2,3	5,9	3,5	1,8	0,3
Bologna	7,1	4,4	2,1	3,6	5,8	3,6	0,6	2,5
Ferrara	7,3	1,7	1,7	3,3	3,4	4,2	6,8	3,5
Ravenna	8,0	1,0	4,7	3,0	8,4	6,2	4,4	2,5
Forlì	8,7	1,4	4,7	3,2	3,7	1,2	6,8	2,0
Rimini	8,7	-0,7	3,9	-0,4	9,8	6,2	1,0	-1,5
Nord-Ovest	6,6	3,5	3,8	2,2	4,9	4,5	2,3	1,9
Nord-Est	7,0	3,0	3,3	2,3	5,8	3,5	2,2	1,9
Centro	6,3	3,4	4,6	2,8	4,7	5,1	3,3	3,1
Mezzogiorno	6,4	4,7	3,9	4,0	5,1	6,0	3,4	3,5
ITALIA	6,6	3,7	3,9	2,8	5,2	4,8	2,8	2,6

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Tav. 1.2.2 - Composizione percentuale del valore aggiunto per settori - Anno 2003

Province e Regioni	Composizione percentuale per settori del Pil al 2003			
	Agricoltura	Industria	Altre Attività	Totale
Emilia Romagna	3,1	32,5	64,4	100,0
Piacenza	4,8	30,6	64,5	100,0
Parma	3,1	36,3	60,6	100,0
Reggio Emilia	3,2	42,7	54,1	100,0
Modena	2,4	42,9	54,7	100,0
Bologna	1,6	29,8	68,6	100,0
Ferrara	6,0	27,3	66,7	100,0
Ravenna	4,1	23,8	72,2	100,0
Forlì	4,5	25,2	70,3	100,0
Rimini	2,1	20,9	77,0	100,0
Nord-Ovest	1,6	31,2	67,2	100,0
Nord-Est	2,8	31,4	65,8	100,0
Centro	1,6	22,4	75,9	100,0
Mezzogiorno	4,3	19,8	75,9	100,0
ITALIA	2,5	26,6	70,9	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Tav. 1.2.3 - Graduatoria delle province della regione Emilia-Romagna in base al reddito pro-capite nel 2003 e differenza di posizione con il 1995

Province e Regioni	Posizione 2003	Pro-capite (in euro)	Differenza con il 1995	Var. % 2003/1995
Emilia Romagna	3	24.998,8	1	32,8
Piacenza	36	22.303,9	3	38,2
Parma	6	26.180,9	1	33,4
Reggio Emilia	14	23.727,1	-8	20,5
Modena	5	26.777,3	-3	29,1
Bologna	3	27.486,9	0	33,7
Ferrara	45	21.227,0	0	36,3
Ravenna	10	24.228,4	21	44,8
Forlì	18	23.389,7	7	36,2
Rimini	19	23.363,2	-3	29,5
Nord-Ovest	1	24.666,8	0	33,6
Nord-Est	2	23.926,6	0	32,9
Centro	3	22.318,6	0	38,6
Mezzogiorno	4	13.920,7	0	43,6
ITALIA		20.232,4		37,3

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Tav. 1.2.4 - Graduatoria delle province in base al reddito pro-capite nel 2003 e differenza di posizione con il 1995.

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

segue

Posto di grad.	Province	Valore pro capite	n.i ITA=100	diff. posto 1995
55)	Rovigo	20.053,3	99,1	1
56)	Pavia	19.980,8	98,8	-10
57)	Isernia	19.947,0	98,6	16
58)	Pistoia	19.894,1	98,3	-4
59)	Latina	19.862,8	98,2	0
60)	Perugia	19.540,8	96,6	-7
61)	Ascoli Piceno	19.525,3	96,5	0
62)	Terni	19.401,2	95,9	0
63)	Grosseto	19.205,5	94,9	2
64)	Pesaro e Urbino	18.728,2	92,6	-4
65)	Massa Carrara	18.228,2	90,1	6
66)	Frosinone	17.950,4	88,7	0
67)	Pescara	17.370,9	85,9	3
68)	Teramo	17.093,5	84,5	0
69)	Chieti	16.973,3	83,9	-5
70)	Viterbo	16.928,5	83,7	-7
71)	Sassari	16.564,1	81,9	5
72)	Rieti	16.428,8	81,2	-3
73)	L'Aquila	16.027,1	79,2	-6
74)	Cagliari	15.364,3	75,9	1
75)	Oristano	15.299,3	75,6	6
76)	Ragusa	15.200,6	75,1	4
77)	Campobasso	14.990,0	74,1	-3
78)	Potenza	14.962,7	74,0	0
79)	Siracusa	14.873,0	73,5	-7
80)	Salerno	14.495,9	71,6	3
81)	Catania	14.389,3	71,1	7
82)	Bari	14.324,8	70,8	3
83)	Messina	14.246,1	70,4	-1
84)	Nuoro	14.151,7	69,9	-5
85)	Brindisi	14.137,7	69,9	-8
86)	Taranto	14.101,0	69,7	0
87)	Avellino	14.062,7	69,5	-3
88)	Reggio Calabria	13.922,8	68,8	5
89)	Trapani	13.901,8	68,7	5
90)	Benevento	13.708,4	67,8	-1
91)	Caserta	13.504,4	66,7	1
92)	Matera	13.471,9	66,6	-2
93)	Catanzaro	13.395,4	66,2	-6
94)	Napoli	12.993,5	64,2	2
95)	Vibo Valentia	12.922,1	63,9	6
96)	Palermo	12.880,6	63,7	-5
97)	Caltanissetta	12.817,8	63,4	-2
98)	Agrigento	12.605,9	62,3	2
99)	Foggia	12.239,6	60,5	0
100)	Lecce	12.236,8	60,5	-3
101)	Cosenza	12.062,7	59,6	-3
102)	Enna	11.935,5	59,0	0
103)	Crotone	11.518,0	56,9	0
	Italia	20.232,4	100,0	

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Tav. 1.2.5 - Valore aggiunto manifatturiero ai prezzi base per dimensione di impresa nel 2001

Migliaia di euro correnti

PROVINCE E REGIONI	Piccole e Medie Imprese			250 addetti e oltre	TOTALE	% PMI
	Fino a 49 addetti	Da 50 a 249 addetti	Totale			
Emilia Romagna	12.933.056	5.886.364	18.819.421	7.427.384	26.246.804	71,7
Piacenza	661.636	307.374	969.010	284.442	1.253.452	77,3
Parma	1.586.129	527.130	2.113.259	873.998	2.987.257	70,7
Reggio Emilia	2.082.635	1.092.000	3.174.634	957.106	4.131.740	76,8
Modena	3.042.541	1.390.334	4.432.875	1.769.308	6.202.183	71,5
Bologna	2.541.494	1.468.152	4.009.646	1.980.479	5.990.125	66,9
Ferrara	673.105	227.270	900.375	490.294	1.390.669	64,7
Ravenna	704.099	368.636	1.072.734	441.772	1.514.506	70,8
Forlì	914.563	355.022	1.269.584	452.870	1.722.454	73,7
Rimini	726.855	150.447	877.302	177.115	1.054.417	83,2
Nord Ovest	44.809.230	21.300.782	66.110.012	26.884.302	92.994.314	71,1
Nord Est	31.450.633	15.142.004	46.592.638	16.473.154	63.065.791	73,9
Centro	23.720.627	6.776.093	30.496.720	9.847.654	40.344.373	75,6
Mezzogiorno	19.381.655	4.842.828	24.224.484	9.136.101	33.360.585	72,6
Italia	119.362.146	48.061.707	167.423.853	62.341.211	229.765.064	72,9

Fonte: Unioncamere - Istituto Tagliacarne

Tav. 1.2.6 - Valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato nel 2002

Milioni di euro correnti

PROVINCE E REGIONI	Industria			Altre attività					TOTALE
	Industria in s.s.	Costruzioni	Totale	Commercio e riparazioni	Trasporti e comunicaz.	Informatica e serv. alle imprese	Serv. alle famiglie e altre attività	Totale	
Emilia Romagna	7.498	3.495	10.993	1.588	1.810	855	949	5.202	16.195
Piacenza	382	213	595	101	148	43	47	339	933
Parma	899	349	1.249	173	170	117	86	546	1.794
Reggio Emilia	1.118	471	1.589	162	175	94	95	525	2.114
Modena	1.668	588	2.256	267	280	152	157	856	3.112
Bologna	1.398	740	2.138	310	410	206	199	1.125	3.263
Ferrara	447	202	649	103	112	65	81	361	1.010
Ravenna	472	351	823	156	187	63	91	497	1.320
Forli-Cesena	622	328	950	157	200	76	102	534	1.484
Rimini	491	254	746	160	128	40	90	419	1.165
Nord Ovest	21.119	10.304	31.423	4.772	4.174	3.041	3.231	15.218	46.641
Nord Est	18.625	9.699	28.325	3.992	4.253	2.039	2.422	12.705	41.030
Centro	12.428	5.562	17.990	3.260	2.783	1.612	2.104	9.759	27.748
	9.179	7.547	16.727	4.270	3.677	3.030	2.399	13.376	30.103
Italia	61.352	33.112	94.464	16.294	14.887	9.722	10.155	51.058	145.522

Fonte: Unioncamere - Istituto Tagliacarne

Tav. 1.2.7 - Variazioni medie annue del valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato 1995-2002

PROVINCE E REGIONI	Industria			Altre attività					TOTALE
	Industria in s.s.	Costruzioni	Totale	Commercio e riparazioni	Trasporti e comunicaz.	Informatica e serv. alle imprese	Serv. alle famiglie e altre attività	Totale	
Emilia Romagna	4,0	7,6	5,0	3,2	3,6	14,1	2,1	4,4	4,8
Piacenza	5,3	6,2	5,6	2,3	5,1	11,5	2,0	4,3	5,1
Parma	7,5	5,4	6,9	4,8	5,6	12,5	3,3	6,1	6,6
Reggio Emilia	3,8	4,8	4,1	2,0	1,0	13,1	1,1	2,9	3,8
Modena	4,9	5,8	5,1	2,5	3,7	14,8	2,2	4,4	4,9
Bologna	2,6	10,4	4,8	3,3	4,3	15,0	1,6	4,9	4,8
Ferrara	0,2	5,1	1,5	-1,0	-0,4	17,8	1,0	1,6	1,6
Ravenna	4,4	11,6	7,0	5,3	5,7	13,4	2,1	5,6	6,5
Forli-Cesena	2,3	8,8	4,2	1,6	2,2	15,4	2,6	3,3	3,9
Rimini	5,1	11,4	6,9	7,7	4,8	10,5	3,7	6,1	6,6
Nord Ovest	3,9	4,7	4,2	2,6	1,8	13,1	2,2	3,8	4,0
Nord Est	3,8	5,8	4,5	3,5	4,6	14,3	3,0	5,0	4,6
Centro	4,5	4,5	4,5	3,2	3,3	12,5	3,3	4,4	4,5
Mezzogiorno	5,0	4,6	4,8	2,9	9,1	9,6	5,7	6,3	5,5
Italia	4,2	5,0	4,4	3,0	4,4	12,0	3,4	4,8	4,6

Fonte: Istituto Tagliacarne - Elaborazioni Unioncamere

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.3 COMMERCIO ESTERO DEI BENI

- Valore delle esportazioni ed importazioni 2003-2004 e variazioni percentuali delle province della regione Emilia-Romagna **(1.3.1)**
- Variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente. Anni 1995-2004 **(1.3.2)**
- Importazioni ed esportazioni delle province italiane per macrosettore Anno 2004 **(1.3.3-1.3.4)**
- Importazioni ed esportazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2004 **(1.3.5-1.3.6)**
- Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati. Tassonomia di Pavitt. Anno 2004 **(1.3.7)**
- Esportazioni per impresa (anno 2004) e esportazioni ed importazioni per abitante (anno 2003) **(1.3.8)**

Tav. 1.3.1 - Valore delle esportazioni ed importazioni 2003-2004 e variazioni percentuali delle province della regione Emilia-Romagna

Valori in euro

PROVINCIA	IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
	2003	2004 (*)	Var.04/03	2003	2004 (*)	Var.04/03
Emilia-Romagna	18.964.104	20.078.628	5,9%	31.336.026	34.189.863	9,1%
Piacenza	947.031	1.160.616	22,6%	1.203.271	1.326.448	10,2%
Parma	2.779.765	2.726.827	-1,9%	3.154.113	3.325.754	5,4%
Reggio Emilia	2.241.941	2.556.993	14,1%	5.105.653	5.796.806	13,5%
Modena	3.442.531	3.756.509	9,1%	7.704.174	8.388.702	8,9%
Bologna	5.124.812	5.426.193	5,9%	7.787.621	8.543.804	9,7%
Ferrara	727.846	685.289	-5,8%	1.661.284	1.780.634	7,2%
Ravenna	2.228.223	2.259.224	1,4%	1.774.741	1.915.777	7,9%
Forlì Cesena	1.109.455	1.090.243	-1,7%	1.930.414	2.048.588	6,1%
Rimini	362.501	416.732	15,0%	1.014.755	1.063.351	4,8%
Nord-Ovest	125.694.143	135.274.727	7,6%	108.579.627	113.362.423	4,4%
Nord-Est	56.513.841	60.775.449	7,5%	81.900.063	88.312.691	7,8%
Centro	42.092.075	43.153.078	2,5%	41.671.446	44.063.180	5,7%
Sud	33.347.341	37.788.017	13,3%	27.619.996	30.065.709	8,9%
ITALIA	262.997.974	282.204.748	7,3%	264.615.606	280.691.599	6,1%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

(*) Dato provvisorio

Tav. 1.3.2 - Variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente - Anni 1995-2004

	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04 (*)
Emilia-Romagna	4,39%	6,77%	5,97%	1,47%	14,68%	4,99%	0,29%	-0,46%	9,11%
Piacenza	7,49%	13,95%	5,16%	-3,14%	8,33%	9,59%	-1,87%	-1,76%	10,24%
Parma	10,85%	4,32%	8,73%	1,02%	11,06%	4,86%	2,98%	5,62%	5,44%
Reggio Emilia	3,76%	5,14%	7,54%	1,53%	16,41%	5,68%	1,29%	-4,34%	13,54%
Modena	2,90%	7,05%	3,05%	3,28%	16,55%	4,17%	1,40%	-2,40%	8,89%
Bologna	6,86%	7,14%	5,63%	1,08%	14,93%	4,51%	0,33%	2,09%	9,71%
Ferrara	3,62%	12,64%	1,55%	-1,56%	7,40%	3,45%	-11,32%	7,84%	7,18%
Ravenna	-4,49%	4,28%	9,55%	4,51%	12,36%	-2,03%	2,11%	-0,75%	7,95%
Forlì	-8,90%	0,94%	10,75%	-1,80%	17,45%	10,43%	-1,09%	-3,79%	6,12%
Rimini	46,72%	15,67%	9,65%	4,30%	20,44%	11,46%	-0,35%	-5,61%	4,79%
Nord-Ovest	-0,11%	2,69%	1,56%	-1,20%	15,66%	5,97%	-4,60%	0,55%	4,40%
Nord-Est	3,54%	5,57%	6,36%	2,42%	15,24%	5,14%	-1,14%	-2,58%	7,83%
Centro	5,81%	7,91%	3,12%	1,29%	21,20%	2,27%	-0,79%	-4,73%	5,74%
Sud	0,51%	11,41%	10,48%	-0,49%	27,71%	3,63%	-3,67%	-2,59%	8,85%
ITALIA	2,02%	5,21%	4,11%	0,42%	17,82%	4,86%	-2,79%	-1,63%	6,08%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

(*) Dato provvisorio

Tav. 1.3.3 - Importazioni delle province italiane per macrosettore - Anno 2004

Valori in migliaia di euro.

Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale

PROVINCE	Agricoltura e pesca		Alimentare		Sistema moda		Legno/carta		Chimica gomma plastica		Metalmeccanico		Altro industria		Altro	
Emilia-Romagna	1.037.996	5,2%	2.821.958	14,1%	1.364.018	6,8%	905.106	4,5%	3.084.017	15,4%	9.797.319	48,8%	628.293	3,1%	439.921	2,2%
Piacenza	29.365	2,5%	190.866	16,4%	59.062	5,1%	48.332	4,2%	123.576	10,6%	597.776	51,5%	108.268	9,3%	3.371	0,3%
Parma	111.520	4,1%	398.792	14,6%	95.552	3,5%	82.205	3,0%	380.316	13,9%	1.592.018	58,4%	59.547	2,2%	6.877	0,3%
Reggio Emilia	62.828	2,5%	337.038	13,2%	319.674	12,5%	138.624	5,4%	290.750	11,4%	1.271.868	49,7%	55.656	2,2%	80.555	3,2%
Modena	82.158	2,2%	741.942	19,8%	318.625	8,5%	175.623	4,7%	474.249	12,6%	1.615.636	43,0%	157.240	4,2%	191.036	5,1%
Bologna	199.689	3,7%	332.245	6,1%	333.391	6,1%	286.051	5,3%	913.700	16,8%	3.138.917	57,8%	134.046	2,5%	88.153	1,6%
Ferrara	56.496	8,2%	103.951	15,2%	37.158	5,4%	17.040	2,5%	151.508	22,1%	291.246	42,5%	21.585	3,1%	6.305	0,9%
Ravenna	362.543	16,0%	361.822	16,0%	60.240	2,7%	59.984	2,7%	602.819	26,7%	711.551	31,5%	42.114	1,9%	58.152	2,6%
Forlì Cesena	93.405	8,6%	246.438	22,6%	79.805	7,3%	79.744	7,3%	130.708	12,0%	425.065	39,0%	31.803	2,9%	3.274	0,3%
Rimini	39.991	9,6%	108.864	26,1%	60.511	14,5%	17.504	4,2%	16.391	3,9%	153.241	36,8%	18.034	4,3%	2.197	0,5%
Nord-Ovest	3.368.643	2,5%	7.180.132	5,3%	7.612.181	5,6%	3.950.534	2,9%	27.249.563	20,1%	69.355.144	51,3%	3.819.649	2,8%	12.738.880	9,4%
Nord-Est	2.905.561	4,8%	6.093.063	10,0%	7.131.010	11,7%	3.383.250	5,6%	7.697.849	12,7%	29.455.664	48,5%	2.099.135	3,5%	2.009.916	3,3%
Centro	1.269.376	2,9%	3.268.506	7,6%	3.760.209	8,7%	1.608.139	3,7%	8.456.287	19,6%	18.896.229	43,8%	1.004.560	2,3%	4.889.771	11,3%
Sud	1.618.350	4,3%	2.816.645	7,5%	2.046.452	5,4%	758.288	2,0%	5.306.260	14,0%	9.833.918	26,0%	695.435	1,8%	14.712.669	38,9%
ITALIA	9.166.396	3,2%	19.359.504	6,9%	20.564.660	7,3%	9.706.441	3,4%	48.710.099	17,3%	127.542.983	45,2%	7.620.164	2,7%	39.534.501	14,0%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Tav. 1.3.4 - Esportazioni delle province italiane per macrosettore - Anno 2004

Valori in migliaia di euro.

Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale

PROVINCE	Agricoltura pesca		Alimentare		Sistema moda		Legno/carta		Chimica gomma plastica		Metalmeccanico		Altro industria		Altro	
Emilia-Romagna	568.798	1,7%	2.418.865	7,1%	3.224.292	9,4%	428.829	1,3%	3.028.772	8,9%	20.009.199	58,5%	4.462.308	13,1%	48.800	0,1%
Piacenza	3.050	0,2%	100.369	7,6%	43.600	3,3%	19.418	1,5%	98.232	7,4%	985.957	74,3%	73.946	5,6%	1.877	0,1%
Parma	15.613	0,5%	770.754	23,2%	247.066	7,4%	34.428	1,0%	355.788	10,7%	1.620.930	48,7%	279.477	8,4%	1.698	0,1%
Reggio Emilia	6.720	0,1%	346.452	6,0%	671.212	11,6%	50.792	0,9%	294.426	5,1%	3.564.448	61,5%	855.661	14,8%	7.095	0,1%
Modena	30.897	0,4%	558.028	6,7%	756.651	9,0%	134.169	1,6%	370.604	4,4%	4.399.958	52,5%	2.130.100	25,4%	8.295	0,1%
Bologna	83.011	1,0%	167.292	2,0%	714.871	8,4%	85.594	1,0%	761.746	8,9%	6.207.671	72,7%	515.141	6,0%	8.476	0,1%
Ferrara	106.974	6,0%	81.825	4,6%	35.919	2,0%	19.165	1,1%	422.520	23,7%	1.066.580	59,9%	47.157	2,6%	494	0,0%
Ravenna	125.154	6,5%	223.253	11,7%	96.190	5,0%	8.061	0,4%	561.802	29,3%	719.654	37,6%	163.110	8,5%	18.553	1,0%
Forlì Cesena	189.121	9,2%	129.912	6,3%	297.034	14,5%	59.545	2,9%	145.557	7,1%	925.494	45,2%	301.289	14,7%	638	0,0%
Rimini	8.259	0,8%	40.980	3,9%	361.750	34,0%	17.656	1,7%	18.097	1,7%	518.508	48,8%	96.427	9,1%	1.673	0,2%
Nord-Ovest	706.752	0,6%	5.596.215	4,9%	12.384.839	10,9%	3.133.199	2,8%	20.373.169	18,0%	64.905.871	57,3%	5.732.608	5,1%	529.770	0,5%
Nord-Est	1.413.437	1,6%	5.598.453	6,3%	12.678.168	14,4%	2.305.579	2,6%	7.424.079	8,4%	46.862.004	53,1%	11.830.787	13,4%	200.183	0,2%
Centro	492.272	1,1%	1.804.108	4,1%	10.293.356	23,4%	1.501.971	3,4%	7.694.492	17,5%	17.520.766	39,8%	4.259.450	9,7%	496.764	1,1%
Sud	1.148.905	3,8%	2.521.723	8,4%	3.000.412	10,0%	490.897	1,6%	8.446.164	28,1%	11.911.780	39,6%	2.211.491	7,4%	334.337	1,1%
ITALIA	3.762.526	1,3%	15.524.650	5,5%	38.437.350	13,7%	7.495.150	2,7%	43.964.386	15,7%	141.305.307	50,3%	24.053.069	8,6%	6.149.161	2,2%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Tav. 1.3.5 - Importazioni delle province italiane per area geografica - Anno 2004

Valori in migliaia di euro.

Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale

PROVINCE	Unione Europea		Europa Centro orientale		Altri Paesi europei		Africa		America Settentrionale		America centrale e meridionale		Vicino e medio oriente		Altri Paesi dell'Asia		Oceania e altro	
Emilia-Romagna	13.064.564	65,1%	793.723	4,0%	1.921.929	9,6%	574.242	2,9%	582.280	2,9%	743.898	3,7%	128.877	0,6%	2.197.147	10,9%	71.966	0,4%
Piacenza	721.038	62,1%	37.502	3,2%	117.710	10,1%	37.822	3,3%	17.840	1,5%	70.820	6,1%	10.089	0,9%	140.955	12,1%	6.840	0,6%
Parma	1.981.834	72,7%	131.837	4,8%	167.139	6,1%	96.071	3,5%	62.029	2,3%	22.139	0,8%	18.792	0,7%	239.686	8,8%	7.301	0,3%
Reggio Emilia	1.537.971	60,1%	170.966	6,7%	290.323	11,4%	66.401	2,6%	63.458	2,5%	52.084	2,0%	24.481	1,0%	347.305	13,6%	4.003	0,2%
Modena	2.724.616	72,5%	123.399	3,3%	359.846	9,6%	31.155	0,8%	115.172	3,1%	72.675	1,9%	10.604	0,3%	314.869	8,4%	4.172	0,1%
Bologna	3.847.259	70,9%	204.930	3,8%	363.989	6,7%	64.741	1,2%	170.112	3,1%	88.444	1,6%	23.825	0,4%	657.734	12,1%	5.160	0,1%
Ferrara	467.010	68,1%	39.328	5,7%	48.728	7,1%	10.262	1,5%	15.337	2,2%	52.178	7,6%	1.457	0,2%	50.901	7,4%	86	0,0%
Ravenna	929.240	41,1%	42.430	1,9%	423.374	18,7%	191.019	8,5%	104.896	4,6%	328.295	14,5%	30.495	1,3%	172.610	7,6%	36.865	1,6%
Forlì Cesena	643.241	59,0%	26.376	2,4%	76.616	7,0%	68.945	6,3%	28.718	2,6%	56.021	5,1%	7.393	0,7%	179.309	16,4%	3.624	0,3%
Rimini	212.355	51,0%	16.955	4,1%	74.204	17,8%	7.827	1,9%	4.717	1,1%	1.242	0,3%	1.741	0,4%	93.778	22,5%	3.914	0,9%
Nord-Ovest	83.972.117	62,1%	5.149.286	3,8%	14.439.750	10,7%	5.621.974	4,2%	5.070.387	3,7%	2.489.671	1,8%	1.781.256	1,3%	16.265.162	12,0%	485.123	0,4%
Nord-Est	35.653.779	58,7%	3.847.457	6,3%	7.653.502	12,6%	2.813.177	4,6%	2.016.629	3,3%	1.721.388	2,8%	378.293	0,6%	6.421.322	10,6%	269.902	0,4%
Centro	22.484.819	52,1%	903.388	2,1%	5.807.994	13,5%	2.385.721	5,5%	2.531.080	5,9%	1.685.371	3,9%	2.129.486	4,9%	4.941.277	11,5%	283.943	0,7%
Sud	11.562.783	30,6%	621.763	1,6%	6.710.395	17,8%	8.332.043	22,0%	1.715.146	4,5%	1.250.393	3,3%	3.680.964	9,7%	3.517.044	9,3%	397.486	1,1%
ITALIA	158.408.116	56,1%	10.727.936	3,8%	34.626.178	12,3%	19.158.065	6,8%	11.335.199	4,0%	7.148.373	2,5%	7.970.507	2,8%	31.148.320	11,0%	1.682.054	0,6%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Tav. 1.3.6 - Esportazioni delle province italiane per area geografica - Anno 2004

Valori in migliaia di euro.

Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale

PROVINCE	Unione Europea		Europa Centro orientale		Altri Paesi europei		Africa		America Settentrionale		America centrale e meridionale		Vicino e medio oriente		Altri Paesi dell'Asia		Oceania e altro	
Emilia-Romagna	13.064.564	65,1%	793.723	4,0%	1.921.929	9,6%	574.242	2,9%	582.280	2,9%	743.898	3,7%	128.877	0,6%	2.197.147	10,9%	71.966	0,4%
Piacenza	721.038	62,1%	37.502	3,2%	117.710	10,1%	37.822	3,3%	17.840	1,5%	70.820	6,1%	10.089	0,9%	140.955	12,1%	6.840	0,6%
Parma	1.981.834	72,7%	131.837	4,8%	167.139	6,1%	96.071	3,5%	62.029	2,3%	22.139	0,8%	18.792	0,7%	239.686	8,8%	7.301	0,3%
Reggio Emilia	1.537.971	60,1%	170.966	6,7%	290.323	11,4%	66.401	2,6%	63.458	2,5%	52.084	2,0%	24.481	1,0%	347.305	13,6%	4.003	0,2%
Modena	2.724.616	72,5%	123.399	3,3%	359.846	9,6%	31.155	0,8%	115.172	3,1%	72.675	1,9%	10.604	0,3%	314.869	8,4%	4.172	0,1%
Bologna	3.847.259	70,9%	204.930	3,8%	363.989	6,7%	64.741	1,2%	170.112	3,1%	88.444	1,6%	23.825	0,4%	657.734	12,1%	5.160	0,1%
Ferrara	467.010	68,1%	39.328	5,7%	48.728	7,1%	10.262	1,5%	15.337	2,2%	52.178	7,6%	1.457	0,2%	50.901	7,4%	86	0,0%
Ravenna	929.240	41,1%	42.430	1,9%	423.374	18,7%	191.019	8,5%	104.896	4,6%	328.295	14,5%	30.495	1,3%	172.610	7,6%	36.865	1,6%
Forlì Cesena	643.241	59,0%	26.376	2,4%	76.616	7,0%	68.945	6,3%	28.718	2,6%	56.021	5,1%	7.393	0,7%	179.309	16,4%	3.624	0,3%
Rimini	212.355	51,0%	16.955	4,1%	74.204	17,8%	7.827	1,9%	4.717	1,1%	1.242	0,3%	1.741	0,4%	93.778	22,5%	3.914	0,9%
Nord-Ovest	61.959.789	54,7%	6.811.472	6,0%	14.202.563	12,5%	4.019.854	3,5%	8.122.820	7,2%	3.094.527	2,7%	4.478.683	4,0%	9.318.010	8,2%	1.354.704	1,2%
Nord-Est	46.611.934	52,8%	5.235.299	5,9%	11.277.678	12,8%	2.653.082	3,0%	8.843.797	10,0%	3.267.562	3,7%	2.897.034	3,3%	6.377.590	7,2%	1.148.715	1,3%
Centro	21.349.496	48,5%	2.001.760	4,5%	6.473.743	14,7%	1.750.546	4,0%	4.832.275	11,0%	1.479.765	3,4%	1.725.217	3,9%	3.779.436	8,6%	670.942	1,5%
Sud	17.028.229	56,6%	1.326.824	4,4%	2.801.866	9,3%	1.990.692	6,6%	2.986.732	9,9%	427.337	1,4%	1.148.996	3,8%	1.975.621	6,6%	379.412	1,3%
ITALIA	150.704.101	53,7%	15.631.746	5,6%	34.920.537	12,4%	10.433.559	3,7%	24.798.135	8,8%	8.273.689	2,9%	10.308.927	3,7%	21.477.200	7,7%	4.143.706	1,5%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Tav. 1.3.7 - Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati. Tassonomia di Pavit

Valori assoluti in migliaia di euro e composizione percentuale sul totale provinciale. Anno 2004

	IMPORTAZIONI						ESPORTAZIONI					
	Agricoltura materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech		Agricoltura materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech	
Emilia-Romagna	1.427.108	7,1%	11.222.147	55,9%	7.429.372	37,0%	596.004	1,7%	16.712.844	48,9%	16.881.015	49,4%
Piacenza	31.906	2,7%	744.450	64,1%	384.260	33,1%	3.241	0,2%	628.076	47,4%	695.130	52,4%
Parma	116.673	4,3%	1.415.318	51,9%	1.194.836	43,8%	16.262	0,5%	1.838.974	55,3%	1.470.518	44,2%
Reggio Emilia	137.527	5,4%	1.653.276	64,7%	766.191	30,0%	12.798	0,2%	2.840.779	49,0%	2.943.229	50,8%
Modena	263.087	7,0%	2.038.370	54,3%	1.455.052	38,7%	36.840	0,4%	4.389.457	52,3%	3.962.405	47,2%
Bologna	274.519	5,1%	2.433.591	44,8%	2.718.084	50,1%	85.724	1,0%	3.101.734	36,3%	5.356.346	62,7%
Ferrara	60.198	8,8%	421.055	61,4%	204.036	29,8%	107.060	6,0%	1.119.424	62,9%	554.150	31,1%
Ravenna	405.784	18,0%	1.588.942	70,3%	264.498	11,7%	135.917	7,1%	1.136.948	59,3%	642.912	33,6%
Forlì Cesena	95.494	8,8%	638.308	58,5%	356.442	32,7%	189.362	9,2%	1.080.868	52,8%	778.358	38,0%
Rimini	41.922	10,1%	288.838	69,3%	85.973	20,6%	8.799	0,8%	576.584	54,2%	477.968	44,9%
Nord-Ovest	15.471.113	11,4%	59.466.888	44,0%	60.336.726	44,6%	982.147	0,9%	59.712.361	52,7%	52.667.915	46,5%
Nord-Est	4.816.701	7,9%	34.760.757	57,2%	21.197.992	34,9%	1.522.845	1,7%	49.615.890	56,2%	37.173.956	42,1%
Centro	5.876.256	13,6%	19.213.783	44,5%	18.063.039	41,9%	725.891	1,6%	24.932.983	56,6%	18.404.307	41,8%
Sud	16.289.041	43,1%	13.762.472	36,4%	7.736.504	20,5%	1.368.091	4,6%	18.216.014	60,6%	10.481.603	34,9%
ITALIA	42.457.575	15,0%	132.411.948	46,9%	107.335.225	38,0%	4.600.210	1,6%	157.269.761	56,0%	118.821.628	42,3%

Fonte: elaborazioni Unioncamere su dati ISTAT

Tav. 1.3.8 - Esportazioni per impresa (anno 2004) e esportazioni ed importazioni per abitante (anno 2003)

Settori dell'industria manifatturiera. Valori medi in euro.

PROVINCE	Agricoltura pesca	Alimentare	Sistema moda	Legno/carta	Chimica gomma plastica	Metalmeccanico	Altro industria	Export per abitante	Import per abitante
Emilia-Romagna	7.307	270.567	357.778	71.735	1.624.006	775.400	620.973	7.775	4.705
Piacenza	460	201.140	168.993	53.789	1.103.733	605.253	175.227	4.502	3.543
Parma	2.151	545.860	456.684	56.439	2.080.634	551.337	409.790	7.949	7.006
Reggio Emilia	774	317.264	479.780	65.454	820.128	886.458	872.233	11.036	4.846
Modena	2.943	377.301	239.902	131.409	1.165.422	897.035	1.463.986	11.981	5.353
Bologna	6.935	124.566	489.638	58.466	1.707.950	1.034.784	387.033	8.404	5.531
Ferrara	10.623	131.131	61.294	58.789	4.142.348	636.005	150.662	4.829	2.116
Ravenna	12.306	250.564	230.119	20.830	4.681.682	439.618	328.850	5.053	6.345
Forlì	19.970	151.236	414.852	102.664	876.848	504.907	317.481	5.329	3.063
Rimini	2.664	55.304	753.647	38.977	192.524	445.454	173.118	3.672	1.312
Nord-Ovest	4.768	271.003	524.026	127.532	2.179.182	740.436	209.740	7.223	8.361
Nord-Est	6.223	304.910	598.111	118.722	1.625.948	778.219	455.118	7.619	5.257
Centro	3.077	115.029	313.688	87.405	2.696.983	496.086	177.796	3.795	3.833
Sud	2.619	58.630	115.837	18.477	2.036.201	240.118	72.548	1.344	1.622
ITALIA	3.863	158.891	371.207	85.425	2.101.950	606.976	223.195	4.616	4.588

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

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.4 COMMERCIO ESTERO DEI SERVIZI

- Servizi per provincia e per tipo di transazione - Crediti, Debiti e Saldo al 31.08.2004 (1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3)
- Commercio Internazionale dei servizi per provincia. Serie storica 1997 - 2003 (1.4.4)

Tav. 1.4.1 - Servizi per provincia e per tipo di transazione al 31/08/2004 - CREDITI

Valori in migliaia di euro

Regioni e province	ASSICURAZIONI	COMUNICAZIONI	COSTRUZIONI	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI - TOTALE	VIAGGI ALL'ESTERO	SERVIZI - TOTALE
EMILIA-ROMAGNA	11.455	227	12.706	1.163	17.440	727	56	2.491	196.757	-	153.150	396.172
BOLOGNA	940	25	1.428	816	11.539	511	56	2.188	20.948	-	-	38.451
FERRARA	669	-	1.158	30	31	-	-	-	16.375	-	-	18.263
FORLI'	8	-	2.616	-	9	-	-	-	1.396	-	-	4.029
MODENA	83	-	28	15	285	145	-	150	19.131	-	-	19.837
PARMA	9.697	80	398	34	3.420	71	-	10	117.581	-	-	131.291
PIACENZA	2	-	2.817	-	7	-	-	-	1.124	-	-	3.950
RAVENNA	4	-	1.187	90	10	-	-	1	1.382	-	-	2.674
REGGIO EMILIA	40	69	3.074	143	2.060	-	-	118	17.420	-	-	22.924
RIMINI	12	53	-	35	79	-	-	24	1.400	-	-	1.603
NORD-OVEST	46.902	81.792	70.205	43.855	76.705	39.518	899	15.113	776.776	-	660.763	1.812.528
NORD-EST	14.445	500	29.093	3.156	33.720	2.392	646	3.852	292.317	-	1.076.801	1.456.922
CENTRO	6.803	63.699	17.112	19.586	11.620	12.052	80.300	17.232	342.897	-	793.580	1.364.881
SUD E ISOLE	758	2.185	2.598	78	709	908	12.813	1.746	35.407	-	512.130	569.332
Non classificabile	134.622	765	1.248	3.605	68	3.119	-	26	230.039	994.000	92.468	1.459.960
ITALIA	203.530	148.941	120.256	70.280	122.822	57.989	94.658	37.969	1.677.436	994.000	3.135.742	6.663.623

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2004

Tav. 1.4.2 - Servizi per provincia e per tipo di transazione al 31/08/2004 - DEBITI

Valori in migliaia di euro

Regioni e province	ASSICURAZIONI	COMUNICAZIONI	COSTRUZIONI	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI - TOTALE	VIAGGI ALL'ESTERO	SERVIZI - TOTALE
EMILIA-ROMAGNA	1.830	546	7.156	7.049	2.109	8.618	357	1.740	135.670	-	100.539	100.539
BOLOGNA	670	268	2.363	2.521	583	1.154	-	386	21.696	-	-	-
FERRARA	720	0	43	285	53	2	-	-	1.562	-	-	-
FORLI'	54	-	1.396	5	3	122	-	374	2.652	-	-	-
MODENA	152	240	1.125	3.423	1.241	5.977	344	921	31.558	-	-	-
PARMA	135	0	704	470	17	183	-	46	26.270	-	-	-
PIACENZA	8	38	171	37	10	15	-	-	1.908	-	-	-
RAVENNA	39	-	1.308	14	4	3	-	3	2.746	-	-	-
REGGIO EMILIA	24	-	46	92	195	1.063	13	8	45.231	-	-	-
RIMINI	28	-	-	202	3	99	-	2	2.047	-	-	-
NORD-OVEST	48.172	82.524	105.463	96.691	152.907	51.509	503	79.376	844.712	-	579.257	579.257
NORD-EST	8.058	2.560	17.020	16.346	18.988	13.983	357	7.178	317.908	-	285.901	285.901
CENTRO	9.014	82.363	26.566	12.641	13.357	11.437	62.563	18.465	267.914	-	301.055	301.055
SUD E ISOLE	1.313	142	2.398	3.981	132	626	325	2.600	34.533	-	230.994	230.994
Non classificabile	180.395	386	783	5.364	-	2.892	98	39	270.020	1.338.355	-	1.338.355
ITALIA	246.952	167.975	152.230	135.023	185.384	80.447	63.846	107.658	1.735.087	1.338.355	1.397.207	2.735.562

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2004

Tav. 1.4.3 - Servizi per provincia e per tipo di transazione al 31/08/2004 - SALDO

Valori in migliaia di euro

Regioni e province	ASSICURAZIONI	COMUNICAZIONI	COSTRUZIONI	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI - TOTALE	VIAGGI ALL'ESTERO	SERVIZI - TOTALE
EMILIA-ROMAGNA	9.625	-319	5.550	-5.886	15.331	-7.891	-301	751	61.087	-	52.611	295.633
BOLOGNA	270	-243	-935	-1.705	10.956	-643	56	1.802	-748	-	-	38.451
FERRARA	-51	-	1.115	-255	-22	-2	-	-	14.813	-	-	18.263
FORLI'	-46	-	1.220	-5	6	-122	-	-374	-1.256	-	-	4.029
MODENA	-69	-240	-1.097	-3.408	-956	-5.832	-344	-771	-12.427	-	-	19.837
PARMA	9.562	80	-306	-436	3.403	-112	-	-36	91.311	-	-	131.291
PIACENZA	-6	-38	2.646	-37	-3	-15	-	-	-784	-	-	3.950
RAVENNA	-35	-	-121	76	6	-3	-	-2	-1.364	-	-	2.674
REGGIO EMILIA	16	69	3.028	51	1.865	-1.063	-13	110	-27.811	-	-	22.924
RIMINI	-16	53	-	-167	76	-99	-	22	-647	-	-	1.603
NORD-OVEST	-1.270	-732	-35.258	-52.836	-76.202	-11.991	396	-64.263	-67.936	-	81.506	1.233.271
NORD-EST	6.387	-2.060	12.073	-13.190	14.732	-11.591	289	-3.326	-25.591	-	790.900	1.171.021
CENTRO	-2.211	-18.664	-9.454	6.945	-1.737	615	17.737	-1.233	74.983	-	492.525	1.063.826
SUD E ISOLE	-555	2.043	200	-3.903	577	282	12.488	-854	874	-	281.136	338.338
Non classificabile	-45.773	379	465	-1.759	68	227	-98	-13	-39.981	-344.355	92.468	121.605
ITALIA	-43.422	-19.034	-31.974	-64.743	-62.562	-22.458	30.812	-69.689	-57.651	-344.355	1.738.535	3.928.061

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2004

Tav. 1.4.4 - Commercio internazionale dei servizi per provincia. Serie Storica 1997-2003

Valori in migliaia di euro

Regioni e province	31/12/1997			31/12/1998			31/12/1999			31/12/2000		
	CREDITI	DEBITI	SALDO									
EMILIA-ROMAGNA	127.886	202.881	-74.995	128.628	215.014	-86.386	130.706	221.573	-90.867	168.498	281.216	-112.718
BOLOGNA	14.321	31.637	-17.316	17.642	41.266	-23.624	32.672	32.060	612	58.619	106.417	-47.798
FERRARA	2.142	2.227	-86	3.066	2.820	246	4.498	2.970	1.528	2.331	2.802	-471
FORLI'	1.639	4.093	-2.454	2.328	4.613	-2.285	1.499	7.228	-5.729	1.372	4.245	-2.873
MODENA	7.343	35.189	-27.846	8.630	49.181	-40.550	6.839	31.878	-25.039	8.033	39.935	-31.902
PARMA	8.039	16.342	-8.304	10.220	20.752	-10.532	9.034	22.020	-12.986	7.581	17.526	-9.945
PIACENZA	1.787	2.445	-658	2.726	2.678	48	1.760	2.993	-1.233	1.008	3.014	-2.006
RAVENNA	3.328	7.400	-4.072	9.938	7.394	2.544	3.828	10.349	-6.521	3.279	5.064	-1.785
REGGIO EMILIA	2.475	12.173	-9.698	2.818	13.829	-11.011	2.631	15.608	-12.977	3.028	10.242	-7.214
RIMINI	3.624	5.272	-1.647	3.765	4.796	-1.030	4.328	4.833	-505	4.697	8.396	-3.699
NORD-OVEST	1.302.810	1.419.781	-116.972	1.552.592	1.872.786	-320.194	1.484.337	1.770.894	-286.557	1.662.404	1.848.392	-185.988
NORD-EST	526.420	493.272	33.148	583.780	630.381	-46.601	632.844	549.241	83.603	606.754	603.060	3.694
CENTRO	920.436	674.186	246.250	783.642	698.540	85.101	1.075.412	807.903	267.509	1.155.405	1.093.045	62.360
SUD E ISOLE	163.745	160.517	3.228	155.643	156.332	-688	155.293	179.619	-24.326	173.169	177.364	-4.195
NON CLASSIFICABILE	877.430	1.107.231	-229.800	859.365	1.122.608	-263.243	883.784	1.228.008	-344.224	1.078.890	1.389.318	-310.428
ITALIA	3.790.841	3.854.987	-64.146	3.935.022	4.480.646	-545.624	4.231.670	4.535.665	-303.995	4.676.622	5.111.179	-434.557

Regioni e province	31/12/2001			31/12/2002			31/12/2003		
	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO
EMILIA-ROMAGNA	118.013	270.848	-152.835	239.349	452.895	-213.546	173.386	232.854	-59.468
BOLOGNA	27.491	116.312	-88.821	131.621	256.775	-125.154	28.648	28.899	-251
FERRARA	1.259	2.801	-1.542	2.031	1.762	269	29.790	1.587	28.203
FORLI'	4.281	11.251	-6.970	3.052	14.315	-11.263	2.340	7.134	-4.794
MODENA	5.628	38.415	-32.787	15.857	32.174	-16.317	14.516	25.761	-11.245
PARMA	7.546	14.265	-6.719	13.193	12.732	461	9.246	11.845	-2.599
PIACENZA	1.535	3.153	-1.618	1.177	2.933	-1.756	2.133	2.676	-543
RAVENNA	11.774	8.753	3.021	3.544	8.117	-4.573	5.671	4.353	1.318
REGGIO EMILIA	3.485	10.539	-7.054	18.054	30.152	-12.098	15.789	46.148	-30.359
RIMINI	2.536	5.002	-2.466	1.232	2.054	-822	3.868	5.519	-1.651
NORD-OVEST	1.541.608	1.964.751	-423.143	1.950.941	1.878.895	72.046	1.957.301	1.876.250	81.051
NORD-EST	537.059	633.711	-96.652	678.494	992.295	-313.801	705.256	715.792	-10.536
CENTRO	1.214.322	1.125.062	89.260	943.352	1.079.981	-136.629	1.279.772	1.003.461	276.311
SUD E ISOLE	109.064	133.461	-24.397	164.987	202.212	-37.225	160.747	208.573	-47.826
NON CLASSIFICABILE	835.641	1.132.445	-296.804	888.923	1.321.910	-432.987	174.565	1.343.010	-1.168.454
ITALIA	4.237.694	4.989.430	-751.736	4.626.697	5.475.293	-848.596	4.277.641	5.147.095	-869.454

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2004

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.5 TURISMO INTERNAZIONALE

- Numero dei viaggiatori stranieri a destinazione, per provincia visitata.
Serie 1999-2004 **(1.5.1)**
- Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata.
Serie 1999-2004 **(1.5.2)**
- Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza.
Serie 1999-2004 **(1.5.3)**
- Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia.
Serie 1999-2004 **(1.5.4)**
- Numero di pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata.
Serie 1999-2004 **(1.5.5)**

**Tav. 1.5.1 - Numero dei viaggiatori stranieri a destinazione, per provincia visitata
Serie 1999-2004**

Dati in migliaia

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
EMILIA ROMAGNA	3.089	3.862	3.467	3.539	3.216	2.679
BOLOGNA	798	1.154	1.090	971	991	825
FERRARA	113	121	217	138	190	131
FORLI'	146	146	224	226	195	154
MODENA	314	329	271	376	311	284
PARMA	219	470	266	259	263	191
PIACENZA	131	158	98	183	113	116
RAVENNA	184	305	234	270	310	265
REGGIO EMILIA	71	102	110	136	128	86
RIMINI	1.111	1.078	956	980	714	627
NORD-OVEST	26.999	26.600	25.473	25.633	26.455	19.117
NORD-EST	26.992	28.248	28.596	31.171	30.072	21.709
CENTRO	15.635	17.641	15.963	16.134	14.674	13.464
SUD E ISOLE	5.021	5.637	5.322	6.367	6.264	6.268
* Dati non ripartibili	2.215	2.209	2.081	1.387	992	4.471
TOTALE	76.862	80.335	77.435	80.692	78.457	65.029

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

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

**Tav. 1.5.2 - Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata
Serie 1999-2004**

Importi in milioni di euro

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
EMILIA ROMAGNA	1.433	1.707	1.517	1.584	1.483	1.347
BOLOGNA	332	558	472	388	429	400
FERRARA	29	57	66	47	60	68
FORLI'	63	65	88	102	108	73
MODENA	83	101	91	111	90	141
PARMA	73	103	94	107	103	95
PIACENZA	43	54	31	68	59	35
RAVENNA	72	119	108	134	180	153
REGGIO EMILIA	32	52	39	65	47	36
RIMINI	706	598	528	563	407	344
NORD-OVEST	5.915	6.864	6.567	6.802	6.628	6.148
NORD-EST	8.925	9.101	9.255	9.231	9.459	8.221
CENTRO	8.870	10.490	9.671	8.341	7.595	6.851
SUD E ISOLE	2.730	3.150	3.192	3.571	3.702	3.728
* Dati non ripartibili	284	315	292	261	237	683
TOTALE	26.724	29.920	28.977	28.206	27.621	25.631

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

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

**Tav. 1.5.3 - Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza
Serie 1999-2004**

Importi in milioni di euro

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
EMILIA ROMAGNA	1.255	1.314	1.283	1.444	1.674	1.214
BOLOGNA	348	349	378	373	459	341
FERRARA	60	77	77	76	113	63
FORLI'	81	82	93	85	116	74
MODENA	228	224	199	229	267	196
PARMA	166	176	139	213	217	175
PIACENZA	83	97	88	112	127	94
RAVENNA	79	92	92	114	112	90
REGGIO EMILIA	115	144	142	166	159	129
RIMINI	97	72	76	76	103	52
NORD-OVEST	6.294	6.681	6.524	7.030	7.241	5.926
NORD-EST	3.505	3.466	3.519	3.708	4.115	3.243
CENTRO	3.929	4.401	4.115	4.376	4.245	3.099
SUD E ISOLE	2.144	2.478	2.391	2.697	2.635	2.135
TOTALE	15.872	17.026	16.549	17.811	18.236	14.403

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

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

Tav. 1.5.4 - Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia
Serie 1999-2004

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
EMILIA ROMAGNA	178	393	234	140	-191	133
BOLOGNA	-16	209	94	15	-30	59
FERRARA	-31	-20	-11	-29	-53	5
FORLI'	-18	-17	-5	17	-8	-1
MODENA	-145	-123	-108	-118	-177	-55
PARMA	-93	-73	-45	-106	-114	-80
PIACENZA	-40	-43	-57	-44	-68	-59
RAVENNA	-7	27	16	20	68	63
REGGIO EMILIA	-83	-92	-103	-101	-112	-93
RIMINI	609	526	452	487	304	292
NORD-OVEST	-379	183	43	-228	-613	222
NORD-EST	5.420	5.635	5.736	5.523	5.344	4.978
CENTRO	4.941	6.089	5.556	3.965	3.350	3.752
SUD E ISOLE	586	672	801	874	1.067	1.593
* Dati non ripartibili	284	315	292	261	237	683
TOTALE	10.852	12.894	12.428	10.395	9.385	11.228

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

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

**Tav. 1.5.5 - Numero di pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata
Serie 1999-2004**

Dati in migliaia

PROVINCIA VISITATA	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
EMILIA ROMAGNA	17.331	26.092	22.263	25.321	22.538	19.824
BOLOGNA	4.189	9.538	6.822	5.969	6.327	6.142
FERRARA	549	1.316	1.292	911	1.264	1.329
FORLI'	1.167	1.323	1.716	2.123	1.970	1.348
MODENA	1.075	1.284	1.225	1.970	1.403	1.346
PARMA	1.156	1.885	1.155	1.709	1.697	1.214
PIACENZA	655	734	474	1.295	931	463
RAVENNA	1.195	2.234	1.727	2.071	2.158	2.522
REGGIO EMILIA	375	873	878	1.195	841	766
RIMINI	6.971	6.905	6.973	8.079	5.948	4.695
NORD-OVEST	62.555	74.033	69.277	73.884	70.555	62.374
NORD-EST	116.281	124.265	116.036	116.310	115.583	101.562
CENTRO	101.479	107.473	100.321	98.788	91.844	72.205
SUD E ISOLE	47.973	47.140	52.910	60.153	60.354	50.290
* Dati non ripartibili	3.021	3.178	2.741	2.933	2.977	6.171
TOTALE	331.309	356.089	341.285	352.068	341.313	292.602

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

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

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.6 IL POSIZIONAMENTO TECNOLOGICO IN PROVINCIA

- Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione ICT
Valori correnti. Serie 1995-2004 **(1.6.1)**
- Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione ICT.
Anni 1991-2001 **(1.6.2)**
- Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione IT.
Valori correnti. Anni 1995-2004 **(1.6.3)**
- Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione IT.
Anni 1991-2001 **(1.6.4)**
- Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione fonti di innovazione.
Valori correnti. Anni 1991-2004 **(1.6.5)**
- Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione fonti di
innovazione. Anni 1991-2001 **(1.6.6)**
- Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione basata sulla qualifica
della manodopera. Valori correnti. Anni 1995-2004 **(1.6.7)**
- Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione basata
sulla qualifica della manodopera. Anni 1991-2004 **(1.6.8)**

**Tav. 1.6.1 - Esportazioni di beni verso l'estero (valori correnti in milioni di euro)
per classificazione ICT**

	1995	2001	2004	Var. % 1995-2001	Var. % 2001-2004
Ferrara					
Produzione ICT industria	2,4	24,8	9,4	47,6	-27,5
Produzione ICT servizi	0,0	0,0	0,0		
Utilizzatori di ICT: industria	261,2	327,7	347,3	3,9	2,0
Utilizzatori di ICT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Non ICT: industria	903,0	1.177,0	1.316,4	4,5	3,8
Non ICT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Non ICT: altri	108,4	121,3	107,1	1,9	-4,1
Non classificate	0,2	2,2	0,4	46,5	-43,4
Totale	1.275,2	1.653,1	1.780,6	4,4	2,5
Emilia Romagna					
Produzione ICT industria	604,7	1.229,5	1.328,4	12,6	2,6
Produzione ICT servizi	0,0	0,0	0,0		
Utilizzatori di ICT: industria	9.760,4	14.232,3	15.632,7	6,5	3,2
Utilizzatori di ICT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Non ICT: industria	10.748,4	15.089,3	16.611,1	5,8	3,3
Non ICT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Non ICT: altri	638,7	692,0	596,0	1,3	-4,9
Non classificate	21,4	173,2	21,6	41,6	-50,0
Totale	21.773,6	31.416,2	34.189,9	6,3	2,9
Nord Est					
Produzione ICT industria	1.218,0	2.445,4	2.528,4	12,3	1,1
Produzione ICT servizi	0,0	0,0	0,0		
Utilizzatori di ICT: industria	28.226,2	41.332,9	42.696,4	6,6	1,1
Utilizzatori di ICT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Non ICT: industria	27.682,4	38.726,6	41.474,3	5,8	2,3
Non ICT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Non ICT: altri	1.392,5	1.627,1	1.522,7	2,6	-2,2
Non classificate	118,9	467,4	90,9	25,6	-42,1
Totale	58.638,2	84.599,4	88.312,7	6,3	1,4
Italia					
Produzione ICT industria	11.098,0	14.626,3	12.058,6	4,7	-6,2
Produzione ICT servizi	0,0	0,0	0,0		
Utilizzatori di ICT: industria	75.485,2	106.854,1	107.797,9	6,0	0,3
Utilizzatori di ICT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Non ICT: industria	105.707,2	143.959,1	150.923,4	5,3	1,6
Non ICT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Non ICT: altri	3.928,2	4.824,9	4.599,7	3,5	-1,6
Non classificate	607,2	2.655,8	5.312,0	27,9	26,0
Totale	196.825,7	272.920,2	280.691,6	5,6	0,9

Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.

Tav. 1.6.2 - Addetti alle unità locali di imprese e istituzioni per classificazione ICT

	1991	2001	Var. % 1991-2001
Ferrara			
Produzione ICT industria	599	661	1,0
Produzione ICT servizi	2.556	2.507	-0,2
Utilizzatori di ICT: industria	15.253	13.677	-1,1
Utilizzatori di ICT: servizi	26.035	25.890	-0,1
Non ICT: industria	18.924	17.679	-0,7
Non ICT: servizi	39.557	44.309	1,1
Non ICT: altri	12.551	15.897	2,4
Non classificate	2.500	2.036	-2,0
Totale	117.975	122.656	0,4
Emilia Romagna			
Produzione ICT industria	17.139	18.136	0,6
Produzione ICT servizi	37.699	49.040	2,7
Utilizzatori di ICT: industria	206.678	207.511	0,0
Utilizzatori di ICT: servizi	347.354	368.220	0,6
Non ICT: industria	308.111	313.260	0,2
Non ICT: servizi	503.779	608.052	1,9
Non ICT: altri	141.708	162.613	1,4
Non classificate	33.143	31.511	-0,5
Totale	1.595.611	1.758.343	1,0
Nord Est			
Produzione ICT industria	38.822	38.504	-0,1
Produzione ICT servizi	98.390	121.755	2,2
Utilizzatori di ICT: industria	565.953	587.938	0,4
Utilizzatori di ICT: servizi	851.461	929.165	0,9
Non ICT: industria	778.675	788.337	0,1
Non ICT: servizi	1.295.132	1.577.262	2,0
Non ICT: altri	383.851	433.521	1,2
Non classificate	68.119	71.534	0,5
Totale	4.080.403	4.548.016	1,1
Italia			
Produzione ICT industria	240.006	192.147	-2,2
Produzione ICT servizi	528.463	644.374	2,0
Utilizzatori di ICT: industria	1.865.143	1.767.943	-0,5
Utilizzatori di ICT: servizi	4.000.100	4.234.839	0,6
Non ICT: industria	3.122.400	2.946.225	-0,6
Non ICT: servizi	6.248.958	7.462.799	1,8
Non ICT: altri	1.659.444	1.821.031	0,9
Non classificate	311.907	341.198	0,9
Totale	17.976.421	19.410.556	0,8

Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.

Tav. 1.6.3 - Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione IT

Valori correnti in milioni di euro

	1995	2001	2004	Var. % 1995-2001	Var. % 2001-2004
Ferrara					
Produttore di IT: servizi					
Produttore di IT: industria	0,2	0,6	1,2	23,3	25,0
Utilizzatore dinamico di IT	737,5	965,1	1.086,4	4,6	4,0
Altri utilizzatori di IT	537,3	685,1	692,6	4,1	0,4
Non classificate	0,2	2,2	0,4	46,5	-43,4
Totale	1.275,2	1.653,1	1.780,6	4,4	2,5
Emilia Romagna					
Produttore di IT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Produttore di IT: industria	63,4	143,5	180,6	14,6	8,0
Utilizzatore dinamico di IT	4.422,9	7.189,1	8.349,9	8,4	5,1
Altri utilizzatori di IT	17.265,9	23.910,5	25.637,8	5,6	2,4
Non classificate	21,4	173,2	21,6	41,6	-50,0
Totale	21.773,6	31.416,2	34.189,9	6,3	2,9
Nord Est					
Produttore di IT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Produttore di IT: industria	114,4	258,1	299,2	14,5	5,0
Utilizzatore dinamico di IT	11.319,6	18.242,2	20.690,8	8,3	4,3
Altri utilizzatori di IT	47.085,2	65.631,7	67.231,9	5,7	0,8
Non classificate	118,9	467,4	90,9	25,6	-42,1
Totale	58.638,2	84.599,4	88.312,7	6,3	1,4
Italia					
Produttore di IT: servizi	0,0	0,0	0,0		
Produttore di IT: industria	4.496,0	3.313,0	2.022,0	-5,0	-15,2
Utilizzatore dinamico di IT	54.175,7	85.327,6	89.234,9	7,9	1,5
Altri utilizzatori di IT	137.546,8	181.623,9	184.122,8	4,7	0,5
Non classificate	607,2	2.655,8	5.312,0	27,9	26,0
Totale	196.825,7	272.920,2	280.691,6	5,6	0,9

Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.

Tav. 1.6.4 - Addetti alle unità locali di imprese e istituzioni per classificazione IT

	1991	2001	Var. % 1991-2001
Ferrara			
Produttore di IT: servizi	834	1.307	4,6
Produttore di IT: industria	16	6	-9,3
Utilizzatore dinamico di IT	28.776	32.359	1,2
Altri utilizzatori di IT	88.349	88.984	0,1
Totale	117.975	122.656	0,4
Emilia Romagna			
Produttore di IT: servizi	14.758	29.755	7,3
Produttore di IT: industria	353	1.046	11,5
Utilizzatore dinamico di IT	376.859	451.520	1,8
Altri utilizzatori di IT	1.203.641	1.276.022	0,6
Totale	1.595.611	1.758.343	1,0
Nord Est			
Produttore di IT: servizi	37.267	72.134	6,8
Produttore di IT: industria	1.856	4.381	9,0
Utilizzatore dinamico di IT	961.661	1.157.410	1,9
Altri utilizzatori di IT	3.079.619	3.314.091	0,7
Totale	4.080.403	4.548.016	1,1
Italia			
Produttore di IT: servizi	180.952	354.856	7,0
Produttore di IT: industria	49.487	44.230	-1,1
Utilizzatore dinamico di IT	5.248.889	5.921.982	1,2
Altri utilizzatori di IT	12.497.093	13.089.488	0,5
Totale	17.976.421	19.410.556	0,8

Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.

**Tav. 1.6.5 - Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione fonti di innovazione.
Anni 1991-2004**

Valori correnti in euro

	1995	2001	2004	Var. % 1995-2001	Var. % 1991-2001
Ferrara					
Alta	309,9	332,0	372,3	1,2	3,9
Medio alta	22,4	13,1	25,0	-8,6	24,1
Medio bassa	241,9	345,6	357,9	6,1	1,2
Bassa	700,8	960,2	1.025,0	5,4	2,2
Non classificate	0,2	2,2	0,4	46,5	-43,4
Totale	1.275,2	1.653,1	1.780,6	4,4	2,5
Emilia Romagna					
Alta	1.646,6	2.548,7	2.812,3	7,6	3,3
Medio alta	786,1	1.407,7	1.454,1	10,2	1,1
Medio bassa	8.704,0	12.380,5	13.826,6	6,0	3,8
Bassa	10.615,5	14.906,1	16.075,3	5,8	2,5
Non classificate	21,4	173,2	21,6	41,6	-50,0
Totale	21.773,6	31.416,2	34.189,9	6,3	2,9
Nord Est					
Alta	3.559,7	5.800,7	6.233,3	8,5	2,4
Medio alta	2.923,0	5.822,3	6.463,6	12,2	3,5
Medio bassa	20.813,8	30.292,1	32.475,5	6,5	2,3
Bassa	31.222,9	42.216,8	43.049,3	5,2	0,7
Non classificate	118,9	467,4	90,9	25,6	-42,1
Totale	58.638,2	84.599,4	88.312,7	6,3	1,4
Italia					
Alta	27.191,5	42.805,4	42.452,1	7,9	-0,3
Medio alta	8.470,5	15.094,4	15.592,3	10,1	1,1
Medio bassa	59.429,2	81.761,1	86.832,8	5,5	2,0
Bassa	101.127,2	130.603,6	130.502,5	4,4	0,0
Non classificate	607,2	2.655,8	5.312,0	27,9	26,0
Totale	196.825,7	272.920,2	280.691,6	5,6	0,9

Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.

Tav. 1.6.6 - Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni per classificazione fonti di innovazione. Anni 1991-2004

	1991	2001	Var. % 1991-2001
Ferrara			
Alta	25.874	29.564	1,3
Medio alta	13.190	14.549	1,0
Medio bassa	50.138	50.159	0,0
Bassa	28.773	28.384	-0,1
Totale	117.975	122.656	0,4
Emilia Romagna			
Alta	324.306	429.451	2,8
Medio alta	174.877	203.421	1,5
Medio bassa	683.820	717.932	0,5
Bassa	412.608	407.539	-0,1
Totale	1.595.611	1.758.343	1,0
Nord Est			
Alta	822.956	1.088.991	2,8
Medio alta	452.751	534.396	1,7
Medio bassa	1.692.015	1.825.610	0,8
Bassa	1.112.681	1.099.019	-0,1
Totale	4.080.403	4.548.016	1,1
Italia			
Alta	4.500.397	5.602.387	2,2
Medio alta	2.179.225	2.482.425	1,3
Medio bassa	7.034.760	7.190.368	0,2
Bassa	4.262.039	4.135.376	-0,3
Totale	17.976.421	19.410.556	0,8

Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.

Tav. 1.6.7 - Esportazioni di beni verso l'estero per classificazione basata sulla qualifica della manodopera - Anni 1991-2004

Dati in milioni di euro

	1995	2001	2004	Var. % 1995-2001	Var. % 2001-2004
Ferrara					
Produzione di beni dominate dai fornitori	161,6	192,6	169,5	3,0	-4,2
Industria ad intensità di scala	585,9	815,2	913,7	5,7	3,9
Produttori di beni specializzati	210,2	299,1	313,4	6,1	1,6
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	317,4	344,0	383,6	1,4	3,7
Produzione di servizi dominati dai fornitori					
Produttori di servizi specializzati					
Innovatori di servizi organizzativi					
Servizi trainati dalla domanda dei clienti					
Servizi non destinabili alla vendita					
Non classificate	0,2	2,2	0,4	46,5	-43,4
Totale	1.275,2	1.653,1	1.780,6	4,4	2,5
Emilia Romagna					
Produzione di beni dominate dai fornitori	3.994,5	5.348,0	4.998,9	5,0	-2,2
Industria ad intensità di scala	8.223,3	11.733,3	13.344,4	6,1	4,4
Produttori di beni specializzati	7.740,7	11.533,6	12.917,9	6,9	3,9
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	1.793,7	2.628,2	2.907,1	6,6	3,4
Produzione di servizi dominati dai fornitori					
Produttori di servizi specializzati					
Innovatori di servizi organizzativi					
Servizi trainati dalla domanda dei clienti					
Servizi non destinabili alla vendita					
Non classificate	21,4	173,2	21,6	41,6	-50,0
Totale	21.773,6	31.416,2	34.189,9	6,3	2,9
Nord Est					
Produzione di beni dominate dai fornitori	18.685,0	24.940,4	22.816,2	4,9	-2,9
Industria ad intensità di scala	18.502,7	26.455,3	30.365,7	6,1	4,7
Produttori di beni specializzati	16.819,9	25.985,0	27.766,4	7,5	2,2
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	4.511,6	6.751,3	7.273,5	6,9	2,5
Produzione di servizi dominati dai fornitori					
Produttori di servizi specializzati					
Innovatori di servizi organizzativi					
Servizi trainati dalla domanda dei clienti					
Servizi non destinabili alla vendita					
Non classificate	118,9	467,4	90,9	25,6	-42,1
Totale	58.638,2	84.599,4	88.312,7	6,3	1,4
Italia					
Produzione di beni dominate dai fornitori	55.739,2	72.654,8	64.770,7	4,5	-3,8
Industria ad intensità di scala	66.430,2	90.311,9	100.558,1	5,3	3,6
Produttori di beni specializzati	51.841,4	71.619,3	72.887,9	5,5	0,6
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	22.207,7	35.678,5	37.163,0	8,2	1,4
Produzione di servizi dominati dai fornitori					
Produttori di servizi specializzati					
Innovatori di servizi organizzativi					
Servizi trainati dalla domanda dei clienti					
Servizi non destinabili alla vendita					
Non classificate	607,2	2.655,8	5.312,0	27,9	26,0
Totale	196.825,7	272.920,2	280.691,6	5,6	0,9

Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.

Tav. 1.6.8 - Addetti alle unità locali delle imprese e istituzioni classificazione basata sulla qualifica della manodopera - Anni 1991-2004

	1991	2001	Var. % 1991-2001
Ferrara			
Produzione di beni dominate dai fornitori	21.009	21.245	0,1
Industria ad intensità di scala	13.502	14.908	1,0
Produttori di beni specializzati	8.010	8.309	0,4
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	4.806	3.452	-3,3
Produzione di servizi dominati dai fornitori	14.842	12.752	-1,5
Produttori di servizi specializzati	4.308	5.714	2,9
Innovatori di servizi organizzativi	9.762	10.231	0,5
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	20.717	24.287	1,6
Servizi non destinabili alla vendita	21.019	21.758	0,3
Totale	117.975	122.656	0,4
Emilia Romagna			
Produzione di beni dominate dai fornitori	273.449	268.827	-0,2
Industria ad intensità di scala	247.129	264.857	0,7
Produttori di beni specializzati	116.529	129.833	1,1
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	36.529	38.003	0,4
Produzione di servizi dominati dai fornitori	169.499	152.986	-1,0
Produttori di servizi specializzati	63.402	103.536	5,0
Innovatori di servizi organizzativi	148.301	159.341	0,7
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	299.859	376.025	2,3
Servizi non destinabili alla vendita	240.914	264.935	1,0
Totale	1.595.611	1.758.343	1,0
Nord Est			
Produzione di beni dominate dai fornitori	863.832	847.055	-0,2
Industria ad intensità di scala	566.791	608.187	0,7
Produttori di beni specializzati	247.784	297.585	1,8
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	88.894	95.473	0,7
Produzione di servizi dominati dai fornitori	440.384	402.983	-0,9
Produttori di servizi specializzati	152.924	251.474	5,1
Innovatori di servizi organizzativi	353.811	396.174	1,1
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	731.211	930.260	2,4
Servizi non destinabili alla vendita	634.772	718.825	1,3
Totale	4.080.403	4.548.016	1,1
Italia			
Produzione di beni dominate dai fornitori	3.285.728	3.217.157	-0,2
Industria ad intensità di scala	2.330.106	2.240.667	-0,4
Produttori di beni specializzati	831.584	858.304	0,3
Innovazione basata sulla ricerca scientifica	439.575	411.218	-0,7
Produzione di servizi dominati dai fornitori	2.282.368	1.987.072	-1,4
Produttori di servizi specializzati	735.001	1.218.785	5,2
Innovatori di servizi organizzativi	1.616.064	1.715.109	0,6
Servizi trainati dalla domanda dei clienti	2.984.365	3.915.530	2,8
Servizi non destinabili alla vendita	3.471.630	3.846.714	1,0
Totale	17.976.421	19.410.556	0,8

Fonte: elaborazioni Unioncamere / Prometeia su dati Istat.

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.7 GLI INDICATORI CREDITIZI A LIVELLO TERRITORIALE

- Depositi per localizzazione della clientela negli anni 1998-2003
(1.7.1)
- Impieghi per localizzazione della clientela negli anni 1998-2003
(1.7.2)
- Sofferenze su impieghi negli anni 1998-2003 (1.7.3)
- Sportelli bancari attivi negli anni 1998-2003 (1.7.4)

Tav. 1.7.1 - Depositi per localizzazione della clientela negli anni 1998-2003

Migliaia di euro

Province e Regioni	Depositi per localizzazione della clientela - Anni 1998-2003 (migliaia di euro)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Emilia Romagna	42.664.507	42.382.904	42.137.370	46.167.034	49.090.971	52.130.125
Piacenza	2.841.872	2.714.154	2.673.146	2.930.881	3.110.397	3.347.508
Parma	4.435.455	4.352.337	4.566.686	4.848.364	5.062.104	5.778.402
Reggio Emilia	4.772.622	4.637.304	4.680.675	5.067.557	5.377.893	5.610.036
Modena	6.885.939	6.574.402	6.439.566	7.186.624	7.586.602	8.015.142
Bologna	11.691.384	11.883.651	11.615.339	12.808.789	13.585.493	13.937.618
Ferrara	2.528.049	2.568.149	2.654.472	2.828.438	3.219.843	3.270.648
Ravenna	3.455.159	3.432.811	3.313.732	3.502.660	3.619.801	3.875.769
Forlì	3.696.108	3.809.538	3.779.930	4.284.297	4.482.516	4.880.765
Rimini	2.357.920	2.410.559	2.413.824	2.709.424	3.046.321	3.414.241
Nord-Ovest	178.519.005	185.042.413	185.018.021	194.330.444	207.073.656	214.547.168
Nord-Est	106.630.450	106.307.553	105.441.071	114.712.063	122.607.059	129.677.854
Centro	110.655.446	116.716.152	120.754.461	124.276.382	131.930.352	140.902.011
Sud-Isole	110.340.279	110.029.724	108.771.532	117.009.198	121.655.882	126.341.816
ITALIA	506.145.180	518.095.842	519.985.085	550.328.087	583.266.949	611.468.849

Fonte: elaborazioni su dati Banca d'Italia

Tav. 1.7.2 - Impieghi per localizzazione della clientela negli anni 1998-2003

Migliaia di euro

Province e Regioni	Impieghi per localizzazione della clientela - Anni 1998-2003 (migliaia di euro)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Emilia Romagna	66.503.615	76.566.417	85.523.134	93.074.013	95.766.235	102.981.630
Piacenza	3.229.846	3.456.795	3.707.230	4.059.275	4.312.464	4.785.362
Parma	8.966.399	10.151.645	11.155.613	11.521.101	12.040.278	12.514.008
Reggio Emilia	7.657.671	8.683.782	9.755.112	10.784.749	11.248.118	12.623.160
Modena	10.463.823	11.917.426	13.322.053	14.487.866	15.530.979	16.297.065
Bologna	19.067.521	22.698.121	25.351.602	27.506.902	25.493.113	27.020.637
Ferrara	3.318.728	3.769.602	4.133.790	4.436.562	4.925.493	5.206.395
Ravenna	4.814.551	5.445.984	5.983.111	6.616.902	7.005.479	7.776.784
Forlì	5.500.493	6.295.633	7.269.339	8.121.970	9.052.314	9.709.613
Rimini	3.484.583	4.147.429	4.845.284	5.538.686	6.157.997	7.048.606
Nord-Ovest	267.388.637	302.863.337	360.707.830	385.610.025	410.073.272	431.055.884
Nord-Est	156.601.842	178.073.543	202.751.173	218.245.573	229.117.737	247.896.310
Centro	199.451.319	204.304.812	217.835.599	233.657.041	247.684.904	261.344.969
Sud-Isole	115.067.498	121.997.615	125.089.244	129.087.581	135.540.352	145.084.899
ITALIA	738.509.296	807.239.307	906.383.846	966.600.220	1.022.416.265	1.085.382.062

Fonte: elaborazioni su dati Banca d'Italia

Tav.1.7.3 - Sofferenze su impieghi negli anni 1998-2003

Valori percentuali

Province e Regioni	Sofferenze su impieghi - Anni 1998-2003 (valori percentuali)					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Emilia Romagna	4,5	3,8	3,4	2,7	2,7	4,3
Piacenza	9,4	8,4	7,1	5,8	5,6	5,7
Parma	4,9	4,4	3,8	3,1	2,8	16,1
Reggio Emilia	3,8	3,4	2,8	2,5	2,2	1,9
Modena	4,0	3,3	3,5	2,8	2,9	2,8
Bologna	4,0	3,4	2,8	2,4	2,4	2,0
Ferrara	8,7	7,0	6,2	4,4	3,9	6,4
Ravenna	3,8	3,1	2,8	2,1	1,9	1,7
Forlì	3,6	2,6	2,4	2,0	2,0	2,2
Rimini	3,2	2,8	2,5	2,3	2,8	2,9
Nord-Ovest	4,9	4,2	3,1	2,6	2,7	2,7
Nord-Est	4,7	4,0	3,4	2,5	2,5	3,2
Centro	9,1	7,4	6,7	5,0	4,9	5,2
Sud-Isole	23,1	21,6	16,9	14,4	12,6	12,1
ITALIA	8,8	7,6	6,0	4,7	4,5	4,7

Fonte: elaborazioni su dati Banca d'Italia

Tav. 1.7.4 - Sportelli bancari attivi negli anni 1998-2003

Province e Regioni	Sportelli bancari attivi - Anni 1998-2003					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Emilia Romagna	2.583	2.714	2.839	2.971	3.057	3.148
Piacenza	168	181	192	196	201	206
Parma	264	276	292	301	308	316
Reggio Emilia	304	325	339	345	354	363
Modena	352	370	394	425	437	457
Bologna	600	637	663	697	717	739
Ferrara	189	188	197	207	211	212
Ravenna	259	273	281	292	297	304
Forlì	267	274	284	295	300	309
Rimini	180	190	197	213	232	242
Nord-Ovest	8.171	8.441	8.740	9.057	9.235	9.372
Nord-Est	6.913	7.208	7.510	7.798	8.015	8.248
Centro	5.127	5.337	5.603	5.872	6.027	6.192
Sud-Isole	6.044	6.172	6.341	6.543	6.645	6.690
ITALIA	26.255	27.158	28.194	29.270	29.922	30.502

Fonte: elaborazioni su dati Banca d'Italia

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.8 REDDITO DISPONIBILE E TENORE DI VITA

- Consumi finali interni alimentari e non delle famiglie. Valori assoluti e percentuali. Anni 1999-2002 **(1.8.1-1.8.2)**
- Consumi di energia elettrica per settore di attività. Valori assoluti e percentuali. Anno 2003 **(1.8.3-1.8.4)**
- Veicoli circolanti. Anno 2003 **(1.8.5)**
- Reddito disponibile delle famiglie. Anni 2001-2002 **(1.8.6)**
- Reddito disponibile pro-capite delle famiglie. Anni 2001-2002 **(1.8.7)**
- Popolazione residente secondo il numero dei componenti delle famiglie. Valori assoluti e percentuali. Anno 2002 **(1.8.8)**
- Reddito totale delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti . Valori assoluti e percentuali. Anno 2002 **(1.8.9)**
- Famiglie residenti secondo il numero dei componenti. Valori assoluti e percentuali. Anno 2002 **(1.8.10)**
- Reddito pro-capite delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti. Valori assoluti e numeri indici Italia=100. Anno 2002 **(1.8.11)**
- Reddito medio per famiglia secondo il numero dei componenti. Valori assoluti e numeri indici Italia=100. Anno 2002 **(1.8.12)**

Tav. 1.8.1 - Consumi finali interni alimentari e non delle famiglie. Valori assoluti - Anni 1999-2002

Migliaia di euro

Province e Regioni	Consumi finali interni delle famiglie (migliaia di euro)											
	1999			2000			2001			2002		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Emilia Romagna	8.394.300	47.986.900	56.381.200	8.686.600	51.363.000	60.049.600	8.655.200	53.776.300	62.431.500	9.362.000	55.224.100	64.586.100
Piacenza	540.000	2.922.300	3.462.300	558.100	3.128.300	3.686.400	557.800	3.283.800	3.841.600	604.200	3.357.700	3.961.900
Parma	827.800	4.961.100	5.788.900	857.600	5.311.500	6.169.100	854.400	5.539.400	6.393.800	925.000	5.687.900	6.612.900
Reggio Emilia	886.700	4.421.800	5.308.500	915.400	4.694.500	5.609.900	906.100	4.927.500	5.833.600	989.300	5.083.500	6.072.800
Modena	1.278.400	6.765.100	8.043.500	1.315.600	7.249.800	8.565.400	1.308.600	7.606.000	8.914.600	1.425.300	7.814.500	9.239.800
Bologna	1.987.200	11.532.600	13.519.800	2.071.500	12.439.100	14.510.600	2.059.000	13.054.800	15.113.800	2.228.300	13.374.600	15.602.900
Ferrara	699.700	3.906.100	4.605.800	720.500	4.162.600	4.883.100	727.200	4.353.700	5.080.900	772.900	4.430.400	5.203.300
Ravenna	747.800	4.594.300	5.342.100	764.700	4.867.200	5.631.900	771.800	5.084.700	5.856.500	828.600	5.255.900	6.084.500
Forlì	794.100	5.177.000	5.971.100	828.800	5.515.000	6.343.800	821.900	5.768.400	6.590.300	889.300	5.953.500	6.842.800
Rimini	632.600	3.706.600	4.339.200	654.400	3.995.000	4.649.400	648.400	4.158.000	4.806.400	699.100	4.266.100	4.965.200
Nord-Ovest	32.233.200	170.625.600	202.858.800	33.533.500	179.572.800	213.106.300	33.667.100	186.550.800	220.217.900	36.063.900	191.246.500	227.310.400
Nord-Est	21.373.500	123.105.300	144.478.800	22.107.300	131.789.700	153.897.000	22.195.000	138.053.300	160.248.300	23.823.700	141.275.600	165.099.300
Centro	23.075.000	114.911.700	137.986.700	23.753.300	123.560.800	147.314.100	24.813.100	128.785.400	153.598.500	25.667.900	132.977.500	158.645.400
Mezzogiorno	38.884.800	147.448.800	186.333.600	40.506.500	156.030.500	196.537.000	40.874.500	163.460.400	204.334.900	43.534.500	165.626.700	209.161.200
ITALIA	115.566.500	556.091.400	671.657.900	119.900.600	590.953.800	710.854.400	121.549.700	616.849.900	738.399.600	129.090.000	631.126.300	760.216.300

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Tav. 1.8.2 - Consumi finali interni alimentari e non delle famiglie. Valori percentuali - Anni 1999-2002

Migliaia di euro

Province e Regioni	Consumi finali interni delle famiglie (migliaia di euro)											
	1999			2000			2001			2002		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Emilia Romagna	14,9%	85,1%	100,0%	14,5%	85,5%	100,0%	13,9%	86,1%	100,0%	14,5%	85,5%	100,0%
Piacenza	15,6%	84,4%	100,0%	15,1%	84,9%	100,0%	14,5%	85,5%	100,0%	15,3%	84,7%	100,0%
Parma	14,3%	85,7%	100,0%	13,9%	86,1%	100,0%	13,4%	86,6%	100,0%	14,0%	86,0%	100,0%
Reggio Emilia	16,7%	83,3%	100,0%	16,3%	83,7%	100,0%	15,5%	84,5%	100,0%	16,3%	83,7%	100,0%
Modena	15,9%	84,1%	100,0%	15,4%	84,6%	100,0%	14,7%	85,3%	100,0%	15,4%	84,6%	100,0%
Bologna	14,7%	85,3%	100,0%	14,3%	85,7%	100,0%	13,6%	86,4%	100,0%	14,3%	85,7%	100,0%
Ferrara	15,2%	84,8%	100,0%	14,8%	85,2%	100,0%	14,3%	85,7%	100,0%	14,9%	85,1%	100,0%
Ravenna	14,0%	86,0%	100,0%	13,6%	86,4%	100,0%	13,2%	86,8%	100,0%	13,6%	86,4%	100,0%
Forli	13,3%	86,7%	100,0%	13,1%	86,9%	100,0%	12,5%	87,5%	100,0%	13,0%	87,0%	100,0%
Rimini	14,6%	85,4%	100,0%	14,1%	85,9%	100,0%	13,5%	86,5%	100,0%	14,1%	85,9%	100,0%
Nord-Ovest	15,9%	84,1%	100,0%	15,7%	84,3%	100,0%	15,3%	84,7%	100,0%	15,9%	84,1%	100,0%
Nord-Est	14,8%	85,2%	100,0%	14,4%	85,6%	100,0%	13,9%	86,1%	100,0%	14,4%	85,6%	100,0%
Centro	16,7%	83,3%	100,0%	16,1%	83,9%	100,0%	16,2%	83,8%	100,0%	16,2%	83,8%	100,0%
Mezzogiorno	20,9%	79,1%	100,0%	20,6%	79,4%	100,0%	20,0%	80,0%	100,0%	20,8%	79,2%	100,0%
ITALIA	17,2%	82,8%	100,0%	16,9%	83,1%	100,0%	16,5%	83,5%	100,0%	17,0%	83,0%	100,0%

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Tav. 1.8.3 - Consumi di energia elettrica per settore di attività - Anno 2003

Province e Regioni	Consumi di energia elettrica per settore di attività (milioni di Kwh)				
	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
Emilia Romagna	902	13.183,6	6.222,00	5.011,80	25.319,60
Piacenza	70	678,3	372,00	321,30	1.441,70
Parma	73	1.674,1	611,10	526,20	2.884,20
Reggio Emilia	108	1.927,0	535,90	566,00	3.137,00
Modena	84	2.840,0	893,50	793,70	4.611,10
Bologna	102	2.157,6	1.600,70	1.175,20	5.035,60
Ferrara	102	1.341,6	480,90	435,70	2.360,00
Ravenna	141	1.640,4	577,90	434,60	2.793,50
Forlì	205	535,7	534,20	397,20	1.672,50
Rimini	17	388,9	615,80	361,90	1.384,00
Nord-Ovest	1.063	54.813,6	21.866,90	17.821,90	95.565,70
Nord-Est	1.743	39.024,6	16.251,80	12.519,60	69.539,50
Centro	739	22.755,8	16.211,70	13.348,20	53.054,20
Mezzogiorno	1.617	36.126,8	18.030,70	21.325,90	77.101,20
ITALIA	5.162	152.720,8	72.361,10	65.015,60	295.260,60

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati GRTN

Tav. 1.8.4 - Consumi di energia elettrica per settore di attività - Anno 2003

Valori percentuali

Province e Regioni	Consumi di energia elettrica per settore di attività				
	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
Emilia Romagna	3,6	52,1	24,6	19,8	100,0
Piacenza	4,9	47,0	25,8	22,3	100,0
Parma	2,5	58,0	21,2	18,2	100,0
Reggio Emilia	3,4	61,4	17,1	18,0	100,0
Modena	1,8	61,6	19,4	17,2	100,0
Bologna	2,0	42,8	31,8	23,3	100,0
Ferrara	4,3	56,8	20,4	18,5	100,0
Ravenna	5,0	58,7	20,7	15,6	100,0
Forlì	12,3	32,0	31,9	23,7	100,0
Rimini	1,3	28,1	44,5	26,1	100,0
Nord-Ovest	1,1	57,4	22,9	18,6	100,0
Nord-Est	2,5	56,1	23,4	18,0	100,0
Centro	1,4	42,9	30,6	25,2	100,0
Mezzogiorno	2,1	46,9	23,4	27,7	100,0
ITALIA	1,7	51,7	24,5	22,0	100,0

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati GRTN

Tav. 1.8.5 - Veicoli circolanti - Anno 2003

Province e Regione	PARCO VEICOLI CIRCOLANTI					
	Autovetture	Autobus	Autocarri e motrici	Motocarri	Rimorchi e semirimorchi	Vendite carburanti (in tonnellate)
Emilia Romagna	2.521.975	6.401	315.598	10.012	83.136	1.280.329
Piacenza	163.110	506	25.283	407	8.130	71.442
Parma	247.332	611	31.533	625	8.133	109.188
Reggio Emilia	294.973	584	39.172	580	10.166	163.059
Modena	413.669	1.114	54.160	972	13.884	183.086
Bologna	560.249	1.571	62.064	1.908	17.835	280.816
Ferrara	211.752	622	23.564	598	6.539	90.009
Ravenna	231.871	398	28.448	1.058	7.389	175.654
Forlì	226.374	567	32.007	2.363	8.003	115.445
Rimini	172.645	428	19.367	1.501	3.057	91.630
Nord-Ovest	9.191.022	19.472	993.185	55.910	248.976	4.173.164
Nord-Est	6.485.105	17.324	762.890	26.527	221.673	3.246.313
Centro	7.272.913	20.786	741.407	67.045	180.752	3.467.294
Mezzogiorno	11.327.410	34.998	1.088.209	207.899	202.477	4.543.247
ITALIA (*)	34.310.446	92.701	3.590.305	358.229	855.438	15.430.018

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

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

Tav. 1.8.6 - Reddito disponibile delle famiglie - Anni 2001-2002Valori assoluti
Migliaia di euro

Province e Regioni	Reddito disponibile delle famiglie (milioni di euro)		
	2001	2002	Var. % 2002/2001
Emilia Romagna	71.803,7	74.327,9	3,5
Piacenza	4.585,6	4.853,3	5,8
Parma	7.029,6	7.231,7	2,9
Reggio Emilia	8.052,3	8.297,7	3,0
Modena	11.717,1	12.130,9	3,5
Bologna	16.698,2	17.155,6	2,7
Ferrara	5.852,7	6.051,2	3,4
Ravenna	6.383,4	6.616,7	3,7
Forlì	6.494,4	6.827,5	5,1
Rimini	4.990,3	5.163,3	3,5
Nord-Ovest	260.354,5	270.234,4	3,8
Nord-Est	179.217,1	185.221,8	3,4
Centro	172.329,4	178.707,7	3,7
Mezzogiorno	218.674,8	225.008,7	2,9
ITALIA	830.575,8	859.172,6	3,4

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Tav. 1.8.7 - Reddito disponibile pro-capite delle famiglie - Anni 2001-2002

Valori assoluti

Province e Regioni	Reddito disponibile pro-capite delle famiglie (valori in euro)		
	2001	2002	Var. % 2002/2001
Emilia Romagna	17.966,2	18.547,8	3,2
Piacenza	17.276,6	18.275,4	5,8
Parma	17.721,6	18.304,9	3,3
Reggio Emilia	17.681,9	18.089,0	2,3
Modena	18.490,9	18.987,8	2,7
Bologna	18.182,7	18.632,8	2,5
Ferrara	16.920,2	17.584,9	3,9
Ravenna	18.236,4	18.930,8	3,8
Forlì	18.161,4	18.945,0	4,3
Rimini	18.243,2	18.816,6	3,1
Nord-Ovest	17.305,3	18.033,9	4,2
Nord-Est	16.812,3	17.320,0	3,0
Centro	15.615,9	16.326,0	4,5
Mezzogiorno	10.574,9	10.958,7	3,6
ITALIA	14.465,2	15.031,7	3,9

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Tav. 1.8.8 - Popolazione residente secondo il numero dei componenti delle famiglie.
Valori assoluti e percentuali - Anno 2002

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	460.079	1.011.160	1.153.824	947.848	434.477	4.007.388
Piacenza	34.803	67.988	76.011	62.016	24.750	265.568
Parma	50.852	102.304	111.489	92.340	38.083	395.068
Reggio nell'Emilia	45.934	106.814	126.963	118.452	60.558	458.721
Modena	64.402	154.474	182.571	159.628	77.803	638.878
Bologna	125.496	257.796	267.267	187.540	82.625	920.724
Ferrara	36.771	91.598	108.996	76.032	30.720	344.117
Ravenna	39.585	89.064	102.699	79.784	38.389	349.521
Forlì-Cesena	34.898	80.840	102.579	94.412	47.659	360.388
Rimini	27.338	60.282	75.249	77.644	33.890	274.403
Nord Ovest	1.772.124	3.690.666	4.182.825	3.877.240	1.461.949	14.984.804
Nord Est	1.122.040	2.429.614	2.903.847	2.821.112	1.417.530	10.694.143
Centro	1.065.617	2.384.948	2.834.112	3.133.752	1.527.762	10.946.191
Centro-Nord	3.959.781	8.505.228	9.920.784	9.832.104	4.407.241	36.625.138
Mezzogiorno	1.484.106	3.339.884	4.239.054	6.757.148	4.712.196	20.532.388
ITALIA	5.443.887	11.845.112	14.159.838	16.589.252	9.119.437	57.157.526

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (% di riga)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	11,5	25,2	28,8	23,7	10,8	100,0
Piacenza	13,1	25,6	28,6	23,4	9,3	100,0
Parma	12,9	25,9	28,2	23,4	9,6	100,0
Reggio nell'Emilia	10,0	23,3	27,7	25,8	13,2	100,0
Modena	10,1	24,2	28,6	25,0	12,2	100,0
Bologna	13,6	28,0	29,0	20,4	9,0	100,0
Ferrara	10,7	26,6	31,7	22,1	8,9	100,0
Ravenna	11,3	25,5	29,4	22,8	11,0	100,0
Forlì-Cesena	9,7	22,4	28,5	26,2	13,2	100,0
Rimini	10,0	22,0	27,4	28,3	12,4	100,0
Nord Ovest	11,8	24,6	27,9	25,9	9,8	100,0
Nord Est	10,5	22,7	27,2	26,4	13,3	100,0
Centro	9,7	21,8	25,9	28,6	14,0	100,0
Centro-Nord	10,8	23,2	27,1	26,8	12,0	100,0
Mezzogiorno	7,2	16,3	20,6	32,9	23,0	100,0
ITALIA	9,5	20,7	24,8	29,0	16,0	100,0

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

**Tav. 1.8.9 - Reddito totale delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti
Valori assoluti e percentuali - Anno 2002**

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	11.666,5	22.105,0	20.862,8	14.606,1	5.087,4	74.327,8
Piacenza	870,3	1.435,0	1.342,0	924,3	281,6	4.853,2
Parma	1.264,7	2.152,4	1.968,6	1.412,3	433,8	7.231,8
Reggio nell'Emilia	1.148,0	2.367,8	2.259,2	1.826,5	696,2	8.297,7
Modena	1.678,8	3.547,6	3.398,1	2.563,3	943,1	12.130,9
Bologna	3.129,9	5.503,5	4.759,2	2.811,0	952,0	17.155,6
Ferrara	895,6	1.871,7	1.863,6	1.088,8	331,4	6.051,1
Ravenna	1.028,6	1.983,3	1.894,7	1.250,2	459,9	6.616,7
Forli-Cesena	926,8	1.880,7	1.937,0	1.504,5	578,5	6.827,5
Rimini	723,8	1.363,0	1.440,4	1.225,2	410,9	5.163,3
Nord Ovest	44.849,2	77.989,1	74.714,1	55.459,7	17.222,0	270.234,1
Nord Est	27.290,4	50.085,4	50.131,4	40.748,4	16.965,8	185.221,4
Centro	26.343,8	45.903,0	47.073,6	42.632,1	16.755,0	178.707,5
Centro-Nord	98.483,4	173.977,5	171.919,1	138.840,2	50.942,8	634.163,0
Mezzogiorno	24.567,9	46.770,9	50.026,3	69.679,0	33.964,9	225.009,0
ITALIA	123.051,3	220.748,4	221.945,4	208.519,2	84.907,7	859.172,0

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (% di riga)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	15,7	29,7	28,1	19,7	6,8	100,0
Piacenza	17,9	29,6	27,7	19,0	5,8	100,0
Parma	17,5	29,8	27,2	19,5	6,0	100,0
Reggio nell'Emilia	13,8	28,5	27,2	22,0	8,4	100,0
Modena	13,8	29,2	28,0	21,1	7,8	100,0
Bologna	18,2	32,1	27,7	16,4	5,5	100,0
Ferrara	14,8	30,9	30,8	18,0	5,5	100,0
Ravenna	15,5	30,0	28,6	18,9	7,0	100,0
Forli-Cesena	13,6	27,5	28,4	22,0	8,5	100,0
Rimini	14,0	26,4	27,9	23,7	8,0	100,0
Nord Ovest	16,6	28,9	27,6	20,5	6,4	100,0
Nord Est	14,7	27,0	27,1	22,0	9,2	100,0
Centro	14,7	25,7	26,3	23,9	9,4	100,0
Centro-Nord	15,5	27,4	27,1	21,9	8,0	100,0
Mezzogiorno	10,9	20,8	22,2	31,0	15,1	100,0
ITALIA	14,3	25,7	25,8	24,3	9,9	100,0

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

**Tav. 1.8.10 - Famiglie residenti secondo il numero dei componenti - valori assoluti e percentuali.
Anno 2002**

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	460.079	505.580	384.608	236.962	78.854	1.666.083
Piacenza	34.803	33.994	25.337	15.504	4.401	114.039
Parma	50.852	51.152	37.163	23.085	6.966	169.218
Reggio nell'Emilia	45.934	53.407	42.321	29.613	11.013	182.288
Modena	64.402	77.237	60.857	39.907	14.213	256.616
Bologna	125.496	128.898	89.089	46.885	14.765	405.133
Ferrara	36.771	45.799	36.332	19.008	5.539	143.449
Ravenna	39.585	44.532	34.233	19.946	6.944	145.240
Forlì-Cesena	34.898	40.420	34.193	23.603	8.697	141.811
Rimini	27.338	30.141	25.083	19.411	6.316	108.289
Nord Ovest	1.772.124	1.845.333	1.394.275	969.310	265.851	6.246.893
Nord Est	1.122.040	1.214.807	967.949	705.278	257.047	4.267.121
Centro	1.065.617	1.192.474	944.704	783.438	283.017	4.269.250
Centro-Nord	3.959.781	4.252.614	3.306.928	2.458.026	805.915	14.783.264
Mezzogiorno	1.484.106	1.669.942	1.413.018	1.689.287	880.924	7.137.277
ITALIA	5.443.887	5.922.556	4.719.946	4.147.313	1.686.839	21.920.541

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (% di riga)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	27,6	30,3	23,1	14,2	4,7	100,0
Piacenza	30,5	29,8	22,2	13,6	3,9	100,0
Parma	30,1	30,2	22,0	13,6	4,1	100,0
Reggio nell'Emilia	25,2	29,3	23,2	16,2	6,0	100,0
Modena	25,1	30,1	23,7	15,6	5,5	100,0
Bologna	31,0	31,8	22,0	11,6	3,6	100,0
Ferrara	25,6	31,9	25,3	13,3	3,9	100,0
Ravenna	27,3	30,7	23,6	13,7	4,8	100,0
Forlì-Cesena	24,6	28,5	24,1	16,6	6,1	100,0
Rimini	25,2	27,8	23,2	17,9	5,8	100,0
Nord Ovest	28,4	29,5	22,3	15,5	4,3	100,0
Nord Est	26,3	28,5	22,7	16,5	6,0	100,0
Centro	25,0	27,9	22,1	18,4	6,6	100,0
Centro-Nord	26,8	28,8	22,4	16,6	5,5	100,0
Mezzogiorno	20,8	23,4	19,8	23,7	12,3	100,0
ITALIA	24,8	27,0	21,5	18,9	7,7	100,0

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

**Tav. 1.8.11 - Reddito pro-capite delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti.
Valori assoluti e numeri indici Italia=100 - Anno 2002**

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	25.358	21.861	18.081	15.410	11.709	18.548
Piacenza	25.006	21.107	17.655	14.904	11.378	18.275
Parma	24.870	21.039	17.657	15.295	11.391	18.305
Reggio nell'Emilia	24.992	22.168	17.794	15.420	11.496	18.089
Modena	26.068	22.966	18.612	16.058	12.122	18.988
Bologna	24.940	21.348	17.807	14.989	11.522	18.633
Ferrara	24.356	20.434	17.098	14.320	10.788	17.584
Ravenna	25.985	22.268	18.449	15.670	11.980	18.931
Forlì-Cesena	26.557	23.264	18.883	15.935	12.138	18.945
Rimini	26.476	22.610	19.142	15.780	12.125	18.816
Nord Ovest	25.308	21.131	17.862	14.304	11.780	18.034
Nord Est	24.322	20.615	17.264	14.444	11.969	17.320
Centro	24.722	19.247	16.610	13.604	10.967	16.326
Centro-Nord	24.871	20.455	17.329	14.121	11.559	17.315
Mezzogiorno	16.554	14.004	11.801	10.312	7.208	10.959
ITALIA	22.604	18.636	15.674	12.570	9.311	15.032

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (n.i. Italia=100)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	112,2	117,3	115,4	122,6	125,8	123,4
Piacenza	110,6	113,3	112,6	118,6	122,2	121,6
Parma	110,0	112,9	112,7	121,7	122,3	121,8
Reggio nell'Emilia	110,6	118,9	113,5	122,7	123,5	120,3
Modena	115,3	123,2	118,7	127,8	130,2	126,3
Bologna	110,3	114,6	113,6	119,2	123,8	124,0
Ferrara	107,8	109,6	109,1	113,9	115,9	117,0
Ravenna	115,0	119,5	117,7	124,7	128,7	125,9
Forlì-Cesena	117,5	124,8	120,5	126,8	130,4	126,0
Rimini	117,1	121,3	122,1	125,5	130,2	125,2
Nord Ovest	112,0	113,4	114,0	113,8	126,5	120,0
Nord Est	107,6	110,6	110,1	114,9	128,5	115,2
Centro	109,4	103,3	106,0	108,2	117,8	108,6
Centro-Nord	110,0	109,8	110,6	112,3	124,1	115,2
Mezzogiorno	73,2	75,1	75,3	82,0	77,4	72,9
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tav. 1.8.12 - Reddito medio per famiglia secondo il numero dei componenti - valori assoluti e numeri indici Italia=100. Anno 2002

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (v.a.)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	25.358	43.722	54.244	61.639	64.517	44.612
Piacenza	25.006	42.213	52.966	59.617	63.985	42.557
Parma	24.870	42.079	52.972	61.178	62.274	42.737
Reggio nell'Emilia	24.992	44.335	53.382	61.679	63.216	45.520
Modena	26.068	45.931	55.837	64.232	66.355	47.273
Bologna	24.940	42.697	53.421	59.955	64.477	42.346
Ferrara	24.356	40.868	51.294	57.281	59.830	42.183
Ravenna	25.985	44.537	55.347	62.679	66.230	45.557
Forlì-Cesena	26.557	46.529	56.649	63.742	66.517	48.145
Rimini	26.476	45.221	57.425	63.119	65.057	47.681
Nord Ovest	25.308	42.263	53.586	57.216	64.781	43.259
Nord Est	24.322	41.229	51.791	57.776	66.003	43.407
Centro	24.722	38.494	49.829	54.417	59.201	41.859
Centro-Nord	24.871	40.911	51.988	56.484	63.211	42.897
Mezzogiorno	16.554	28.007	35.404	41.248	38.556	31.526
ITALIA	22.604	37.272	47.023	50.278	50.335	39.195

REGIONI E PROVINCE	Popolazione che vive in famiglie con (n.i. Italia=100)					
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e più componenti	Totale
Emilia-Romagna	112,2	117,3	115,4	122,6	128,2	113,8
Piacenza	110,6	113,3	112,6	118,6	127,1	108,6
Parma	110,0	112,9	112,7	121,7	123,7	109,0
Reggio nell'Emilia	110,6	118,9	113,5	122,7	125,6	116,1
Modena	115,3	123,2	118,7	127,8	131,8	120,6
Bologna	110,3	114,6	113,6	119,2	128,1	108,0
Ferrara	107,8	109,6	109,1	113,9	118,9	107,6
Ravenna	115,0	119,5	117,7	124,7	131,6	116,2
Forlì-Cesena	117,5	124,8	120,5	126,8	132,1	122,8
Rimini	117,1	121,3	122,1	125,5	129,2	121,7
Nord Ovest	112,0	113,4	114,0	113,8	128,7	110,4
Nord Est	107,6	110,6	110,1	114,9	131,1	110,7
Centro	109,4	103,3	106,0	108,2	117,6	106,8
Centro-Nord	110,0	109,8	110,6	112,3	125,6	109,4
Mezzogiorno	73,2	75,1	75,3	82,0	76,6	80,4
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.9 I PREZZI A LIVELLO REGIONALE

- **Prezzi al consumo territoriali paniere FOI (1.9.1)**

**Tav. 1.9.1 - Prezzi al consumo territoriali paniere FOI (famiglie operai e impiegati)
Variazione percentuale media annua 1996-2004**

Anni	Province									Italia
	<i>Bologna</i>	<i>Ferrara</i>	<i>Forlì</i>	<i>Modena</i>	<i>Parma</i>	<i>Piacenza</i>	<i>Ravenna</i>	<i>Reggio Emilia</i>	<i>Rimini</i>	
1996	4,1	3,3	4,0	5,0	3,9	3,5	4,5	4,5	-	3,9
1997	1,8	1,5	1,6	1,9	2,2	1,9	2,1	2,1	-	1,8
1998	2,3	2,0	1,7	2,2	2,1	1,5	2,4	2,4	-	1,8
1999	1,8	1,5	1,3	1,6	1,9	1,4	1,6	1,6	-	1,7
2000	2,4	2,2	2,3	2,6	2,6	1,8	2,5	2,5	-	2,5
2001	2,7	2,6	2,7	3,4	3,1	1,7	3,0	3,0	-	2,8
2002	2,4	2,2	2,4	2,6	2,5	2,2	2,9	2,9	-	2,3
2003	2,1	2,4	2,0	2,1	1,9	2,5	3,1	3,1	-	2,5
2004	1,6	1,9	1,4	1,5	2,0	1,4	2,5	2,6	3,3	2,2

Fonte: elaborazioni REF su dati Istat

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.10 SVILUPPO E DECLINO: LE "VERE" NUOVE IMPRESE E QUELLE IN CRISI

- Imprese iscritte nel 2002 suddivise in nuove imprese e trasformazioni per attività economica **(1.10.1)**
- Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2002 per attività economica **(1.10.2)**
- Imprese iscritte nel 2002 suddivise in nuove imprese e trasformazioni per comune **(1.10.3)**
- Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2002 per comune **(1.10.4)**
- La distribuzione per provincia delle imprese entrate in liquidazione per anno di entrata in liquidazione **(1.10.5)**
- La distribuzione per provincia delle imprese entrate in fallimento per anno di entrata in fallimento **(1.10.6)**

**Tav. 1.10.1 - Imprese iscritte nel 2002 suddivise in nuove imprese e trasformazioni per attività economica
Provincia di Ferrara**

SEZIONI E DIVISIONE DI ATTIVITA'	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2002 (1)	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
A Agricoltura, caccia e silvicoltura	274	92	33,6	182	66,4
A01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	273	92	33,7	181	66,3
A02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali e serv.conn.	1	0	0,0	1	100,0
B Pesca, piscicoltura e servizi connessi	42	12	28,6	30	71,4
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	234	130	55,6	104	44,4
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	54	30	55,6	24	44,4
DA16 Industria del tabacco	0	0	--	0	--
DB17 Industrie tessili	2	1	50,0	1	50,0
DB18 Confez. articoli vestiario; prep. pellicce	28	17	60,7	11	39,3
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	2	1	50,0	1	50,0
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	5	4	80,0	1	20,0
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	1	0	0,0	1	100,0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	7	2	28,6	5	71,4
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	--	0	--
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	2	0	0,0	2	100,0
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	6	3	50,0	3	50,0
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	4	3	75,0	1	25,0
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	2	0	0,0	2	100,0
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	58	31	53,4	27	46,6
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	26	19	73,1	7	26,9
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	2	1	50,0	1	50,0
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	13	4	30,8	9	69,2
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	0	--	0	--
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	5	3	60,0	2	40,0
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	3	2	66,7	1	33,3
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	4	1	25,0	3	75,0
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	9	7	77,8	2	22,2
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	1	1	100,0	0	0,0
E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	3	1	33,3	2	66,7
E40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	3	1	33,3	2	66,7
E41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	--	0	--
F Costruzioni	427	246	57,6	181	42,4
G Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa	493	245	49,7	248	50,3
G50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	63	34	54,0	29	46,0
G51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	185	96	51,9	89	48,1
G52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.	245	115	46,9	130	53,1
H Alberghi e ristoranti	160	66	41,3	94	58,8
I Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	80	49	61,3	31	38,8
I60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	62	40	64,5	22	35,5
I61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	1	0	0,0	1	100,0
I62 Trasporti aerei	0	0	--	0	--
I63 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	12	6	50,0	6	50,0
I64 Poste e telecomunicazioni	5	3	60,0	2	40,0
J Intermediaz. monetaria e finanziaria	66	43	65,2	23	34,8
J65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	5	1	20,0	4	80,0
J66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	--	0	--
J67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	61	42	68,9	19	31,1
K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	299	116	38,8	183	61,2
K70 Attività immobiliari	121	30	24,8	91	75,2
K71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	16	7	43,8	9	56,3
K72 Informatica e attività connesse	48	25	52,1	23	47,9
K73 Ricerca e sviluppo	2	0	0,0	2	100,0
K74 Altre attività professionali e imprendit.	112	54	48,2	58	51,8
M Istruzione	10	2	20,0	8	80,0
N Sanità e altri servizi sociali	5	3	60,0	2	40,0
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	93	49	52,7	44	47,3
O90 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	0	0	--	0	--
O92 Attività ricreative, culturali e sportive	36	18	50,0	18	50,0
O93 Altre attività dei servizi	57	31	54,4	26	45,6
P Servizi domestici presso fam. e conv.	0	0	--	0	--
Nc Imprese non classificate	147	48	32,7	99	67,3
TOTALE	2.333	1.102	47,2	1.231	52,8

(1) Sono escluse dal computo le imprese che al 31.12.2001 risultano cessate, liquidate, fallite, sospese

**Tav. 1.10.2 - Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2002 per attività economica
Provincia di Ferrara**

SEZIONI E DIVISIONE DI ATTIVITA'	Totale imprese iscritte nel 2002 (1)	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE		CLASSI DI ETA' (%)			
			Maschi	Femmine	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
A Agricoltura, caccia e silvicoltura	92	95	66,3	33,7	11,6	27,4	29,5	31,6
A01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	92	95	66,3	33,7	11,6	27,4	29,5	31,6
A02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali e serv.conn.	0	0	--	--	--	--	--	--
B Pesca, piscicoltura e servizi connessi	12	12	75,0	25,0	58,3	8,3	25,0	8,3
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	130	142	66,2	33,8	17,6	48,6	28,9	4,9
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	30	35	60,0	40,0	11,4	62,9	20,0	5,7
DA16 Industria del tabacco	0	0	--	--	--	--	--	--
DB17 Industrie tessili	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
DB18 Confez. articoli vestiario; prep. pellicce	17	17	35,3	64,7	11,8	64,7	23,5	--
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	1	1	--	100,0	100,0	--	--	--
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	4	4	100,0	--	50,0	25,0	--	25,0
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	--	--	--	--	--	--
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	2	2	100,0	--	--	50,0	50,0	--
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	3	3	100,0	--	--	66,7	--	33,3
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	3	6	--	100,0	50,0	33,3	16,7	--
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	0	--	--	--	--	--	--
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	31	33	87,9	12,1	24,2	36,4	36,4	3,0
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	19	19	89,5	10,5	5,3	42,1	42,1	10,5
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	4	4	50,0	50,0	--	75,0	25,0	--
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	0	--	--	--	--	--	--
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	3	4	50,0	50,0	25,0	50,0	25,0	--
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	2	2	100,0	--	--	--	100,0	--
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	1	1	100,0	--	--	100,0	--	--
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	7	8	25,0	75,0	25,0	37,5	37,5	--
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	1	1	100,0	--	100,0	--	--	--
E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
E40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
E41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	--	--	--	--	--	--
F Costruzioni	246	253	95,3	4,7	23,7	45,1	26,5	4,7
G Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa	245	256	62,9	37,1	19,1	43,0	28,5	9,4
G50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	34	36	77,8	22,2	19,4	38,9	30,6	11,1
G51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	96	96	84,4	15,6	17,7	52,1	19,8	10,4
G52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.	115	124	41,9	58,1	20,2	37,1	34,7	8,1
H Alberghi e ristoranti	66	85	31,8	68,2	29,4	38,8	23,5	8,2
I Trasporti, magazzino e comunicaz.	49	50	84,0	16,0	24,0	48,0	24,0	4,0
I60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	40	40	85,0	15,0	20,0	50,0	27,5	2,5
I61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	--	--	--	--	--	--
I62 Trasporti aerei	0	0	--	--	--	--	--	--
I63 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	6	7	85,7	14,3	57,1	14,3	14,3	14,3
I64 Poste e telecomunicazioni	3	3	66,7	33,3	--	100,0	--	--
J Intermediaz. monetaria e finanziaria	43	43	69,8	30,2	30,2	41,9	16,3	11,6
J65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	1	1	100,0	--	--	--	--	100,0
J66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	--	--	--	--	--	--
J67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	42	42	69,0	31,0	31,0	42,9	16,7	9,5
K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	116	129	68,2	31,8	20,2	37,2	34,1	8,5
K70 Attività immobiliari	30	32	71,9	28,1	12,5	37,5	43,8	6,3
K71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	7	8	62,5	37,5	37,5	12,5	50,0	--
K72 Informatica e attività connesse	25	28	67,9	32,1	21,4	57,1	17,9	3,6
K73 Ricerca e sviluppo	0	0	--	--	--	--	--	--
K74 Altre attività professionali e imprendit.	54	61	67,2	32,8	21,3	31,1	34,4	13,1
M Istruzione	2	2	50,0	50,0	--	50,0	50,0	--
N Sanità e altri servizi sociali	3	3	33,3	66,7	--	33,3	33,3	33,3
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	49	56	35,7	64,3	28,6	46,4	25,0	--
O90 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	0	0	--	--	--	--	--	--
O92 Attività ricreative, culturali e sportive	18	20	60,0	40,0	25,0	40,0	35,0	--
O93 Altre attività dei servizi	31	36	22,2	77,8	30,6	50,0	19,4	--
P Servizi domestici presso fam. e conv.	0	0	--	--	--	--	--	--
Nc Imprese non classificate	48	72	68,1	31,9	25,0	30,6	34,7	9,7
TOTALE	1.102	1.199	69,0	31,0	21,9	41,1	28,1	8,9

(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"

Tav. 1.10.3 - Imprese iscritte nel 2002 suddivise in nuove imprese e trasformazioni per comune - Provincia di Ferrara

COMUNI	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2002 (1)	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
ARGENTA	131	61	46,6	70	53,4
BERRA	29	11	37,9	18	62,1
BONDENO	105	53	50,5	52	49,5
CENTO	226	106	46,9	120	53,1
CODIGORO	78	31	39,7	47	60,3
COMACCHIO	236	116	49,2	120	50,8
COPPARO	92	43	46,7	49	53,3
FERRARA	880	410	46,6	470	53,4
FORMIGNANA	11	6	54,5	5	45,5
JOLANDA DI SAVOIA	21	13	61,9	8	38,1
LAGOSANTO	35	16	45,7	19	54,3
MASI TORELLO	20	10	50,0	10	50,0
MASSA FISCAGLIA	16	8	50,0	8	50,0
MESOLA	49	23	46,9	26	53,1
MIGLIARINO	17	8	47,1	9	52,9
MIRABELLO	15	13	86,7	2	13,3
OSTELLATO	45	21	46,7	24	53,3
POGGIO RENATICO	51	19	37,3	32	62,7
PORTOMAGGIORE	66	37	56,1	29	43,9
RO	19	10	52,6	9	47,4
SANT'AGOSTINO	34	17	50,0	17	50,0
VIGARANO MAINARDA	39	26	66,7	13	33,3
VOGHIERA	34	18	52,9	16	47,1
TRESIGALLO	23	8	34,8	15	65,2
GORO	48	13	27,1	35	72,9
MIGLIARO	13	5	38,5	8	61,5
TOTALE	2.333	1.102	47,2	1.231	52,8

(1) Sono escluse dal computo le imprese che al 31.12.2001 risultano cessate, liquidate, fallite, sospese

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese"

**Tav. 1.10.4 - Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2002 per comune
Provincia di Ferrara**

COMUNI	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2002 (1)	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE		CLASSI DI ETA' (%)			
			Maschi	Femmine	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
ARGENTA	61	64	67,2	32,8	18,8	37,5	34,4	9,4
BERRA	11	11	72,7	27,3	45,5	27,3	27,3	--
BONDENO	53	63	69,8	30,2	17,5	42,9	28,6	11,1
CENTO	106	114	76,3	23,7	26,3	34,2	34,2	5,3
CODIGORO	31	33	60,6	39,4	18,2	33,3	33,3	15,2
COMACCHIO	116	125	64,0	36,0	32,0	35,2	28,0	4,8
COPPARO	43	48	75,0	25,0	27,1	41,7	22,9	8,3
FERRARA	410	454	67,4	32,6	18,1	42,7	29,5	9,7
FORMIGNANA	6	6	66,7	33,3	50,0	33,3	16,7	--
JOLANDA DI SAVOIA	13	14	71,4	28,6	14,3	42,9	35,7	7,1
LAGOSANTO	16	16	75,0	25,0	31,3	50,0	18,8	--
MASI TORELLO	10	10	60,0	40,0	20,0	60,0	10,0	10,0
MASSA FISCAGLIA	8	9	66,7	33,3	33,3	33,3	11,1	22,2
MESOLA	23	24	83,3	16,7	41,7	37,5	4,2	16,7
MIGLIARINO	8	9	55,6	44,4	33,3	33,3	22,2	11,1
MIRABELLO	13	14	64,3	35,7	21,4	42,9	35,7	--
OSTELLATO	21	24	70,8	29,2	8,3	41,7	41,7	8,3
POGGIO RENATICO	19	21	66,7	33,3	14,3	71,4	9,5	4,8
PORTOMAGGIORE	37	42	54,8	45,2	4,8	59,5	21,4	14,3
RO	10	11	81,8	18,2	18,2	45,5	27,3	9,1
SANT'AGOSTINO	17	17	76,5	23,5	23,5	41,2	17,6	17,6
VIGARANO MAINARDA	26	26	84,6	15,4	23,1	57,7	15,4	3,8
VOGHIERA	18	18	83,3	16,7	22,2	33,3	33,3	11,1
TRESIGALLO	8	8	87,5	12,5	--	37,5	50,0	12,5
GORO	13	13	61,5	38,5	53,8	15,4	23,1	7,7
MIGLIARO	5	5	60,0	40,0	40,0	--	20,0	40,0
TOTALE	1.102	1.199	69,0	31,0	21,9	41,1	28,1	8,9

(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"

Tav. 1.10.5 - Distribuzione per provincia delle imprese entrate in liquidazione per anno di entrata in liquidazione

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

segue

Tav. 1.10.5 - Distribuzione per provincia delle imprese entrate in liquidazione per anno di entrata in liquidazione

	2000	2001	2002	2003	2004
MATERA	156	152	161	144	112
NAPOLI	3.492	4.123	3.942	3.804	4.273
NOVARA	322	366	345	374	347
NUORO	131	154	147	145	86
ORISTANO	103	85	109	98	88
PALERMO	771	825	665	740	693
PIACENZA	336	381	328	363	334
PADOVA	1.119	1.155	1.205	1.287	1.328
PESCARA	267	346	329	410	313
PERUGIA	700	740	720	734	702
PISA	487	474	453	535	484
PORDENONE	288	275	290	297	298
PRATO	546	560	498	690	628
PARMA	533	587	530	526	574
PESARO E URBINO	476	499	570	553	526
PISTOIA	419	430	386	457	392
PAVIA	482	535	581	622	533
POTENZA	220	234	264	250	147
RAVENNA	477	494	490	554	522
REGGIO DI CALABRIA	192	228	234	254	287
REGGIO EMILIA	633	699	668	729	693
RAGUSA	140	214	228	170	183
RIETI	126	107	95	129	101
ROMA	5.412	6.050	5.609	5.891	6.046
RIMINI	490	489	468	563	525
ROVIGO	251	274	302	277	316
SALERNO	852	923	905	983	517
SIENA	340	354	344	348	370
SONDRIO	157	147	152	168	191
LA SPEZIA	245	287	294	277	282
SIRACUSA	175	227	210	222	222
SASSARI	333	352	392	336	286
SAVONA	369	408	432	483	306
TARANTO	297	331	362	367	433
TERAMO	341	331	337	341	334
TRENTO	444	468	493	558	518
TORINO	3.688	3.856	3.860	3.816	3.570
TRAPANI	261	357	357	335	359
TERNI	241	247	234	250	177
TRIESTE	240	243	184	274	208
TREVISO	994	1.090	1.081	1.186	795
UDINE	538	554	541	599	485
VARESE	1.025	1.061	1.087	1.118	865
VERBANO CUSIO OSSOLA	140	168	132	146	190
VERCELLI	139	159	172	152	146
VENEZIA	762	1.108	1.002	1.081	778
VICENZA	507	701	586	621	497
VERONA	678	940	1.016	1.205	1.080
VITERBO	294	324	286	309	242
VIBO VALENTIA	86	91	86	95	75
TOTALE	62.481	69.362	67.394	70.752	65.122

Tav. 1.10.6 - Distribuzione per provincia delle imprese entrate in fallimento per anno di entrata in fallimento

	2000	2001	2002	2003	2004
AGRIGENTO	46	27	27	36	40
ALESSANDRIA	56	64	60	65	87
ANCONA	42	36	63	77	95
AOSTA	26	26	21	20	16
ASCOLI PICENO	87	64	41	54	53
L'AQUILA	47	36	19	44	46
AREZZO	65	43	39	42	51
ASTI	10	11	18	23	12
AVELLINO	128	62	94	93	79
BARI	229	213	213	208	200
BERGAMO	170	137	144	126	151
BIELLA	21	21	19	25	20
BELLUNO	7	43	14	25	15
BENEVENTO	46	27	30	26	28
BOLOGNA	136	130	101	115	119
BRINDISI	44	43	39	39	32
BRESCIA	144	153	173	185	243
BOLZANO - BOZEN	70	59	55	55	70
CAGLIARI	133	90	81	107	85
CAMPOBASSO	23	30	22	25	29
CASERTA	148	112	150	81	86
CHIETI	65	63	57	69	51
CALTANISSETTA	51	18	30	35	30
CUNEO	55	73	70	50	48
COMO	95	86	74	78	98
CREMONA	30	34	27	28	30
COSENZA	113	97	61	70	82
CATANIA	140	114	136	134	152
CATANZARO	53	49	43	35	36
ENNA	6	11	15	5	6
FERRARA	36	38	26	35	35
FOGGIA	86	76	73	60	66
FIRENZE	180	143	157	130	149
FORLI' - CESENA	17	9	23	32	42
FROSINONE	100	96	97	93	67
GENOVA	141	115	142	143	159
GORIZIA	21	19	18	33	20
GROSSETO	34	27	18	4	10
IMPERIA	19	37	35	38	31
ISERNIA	14	3	9	12	15
CROTONE	18	19	13	25	17
LECCO	23	23	33	21	27
LECCE	130	84	99	121	76
LIVORNO	44	59	49	48	55
LODI	20	32	29	26	32
LATINA	161	144	129	180	110
LUCCA	73	65	52	73	70
MACERATA	64	67	49	75	58
MESSINA	79	48	57	53	64
MILANO	875	735	737	753	775
MANTOVA	42	37	34	43	58
MODENA	104	72	64	62	83
MASSA CARRARA	39	48	35	25	40

segue

Tav. 1.10.6 - Distribuzione per provincia delle imprese entrate in fallimento per anno di entrata in fallimento

	2000	2001	2002	2003	2004
MATERA	29	18	29	19	22
NAPOLI	925	893	774	641	698
NOVARA	60	56	51	59	70
NUORO	25	11	12	7	32
ORISTANO	24	17	16	18	14
PALERMO	194	207	159	157	163
PIACENZA	31	28	29	36	28
PADOVA	109	145	162	152	201
PESCARA	87	91	76	48	54
PERUGIA	94	76	77	106	104
PISA	68	71	64	73	60
PORDENONE	24	32	42	41	50
PRATO	46	42	65	78	59
PARMA	45	45	39	46	49
PESARO E URBINO	40	29	39	38	36
PISTOIA	57	61	65	72	59
PAVIA	46	48	55	55	63
POTENZA	63	38	46	51	46
RAVENNA	33	63	52	36	68
REGGIO DI CALABRIA	103	64	73	54	62
REGGIO EMILIA	69	53	30	39	57
RAGUSA	30	21	23	20	2
RIETI	25	14	7	13	17
ROMA	1.328	1.270	1.271	1.117	1.237
RIMINI	31	40	28	24	26
ROVIGO	31	30	27	32	33
SALERNO	86	147	147	148	114
SIENA	26	21	32	32	23
SONDRIO	21	6	12	13	9
LA SPEZIA	58	57	48	47	44
SIRACUSA	64	47	30	37	39
SASSARI	58	55	60	70	77
SAVONA	57	34	33	52	45
TARANTO	94	87	68	83	84
TERAMO	42	48	50	58	53
TRENTO	59	39	48	45	61
TORINO	240	341	300	409	426
TRAPANI	73	64	75	52	67
TERNI	25	20	27	27	31
TRIESTE	26	38	31	40	50
TREVISO	114	137	111	149	148
UDINE	60	67	45	86	72
VARESE	103	98	104	112	84
VERBANO CUSIO OSSOLA	26	26	17	24	20
VERCELLI	18	11	13	18	20
VENEZIA	107	127	116	138	116
VICENZA	99	94	104	102	112
VERONA	128	117	118	111	109
VITERBO	53	40	46	24	21
VIBO VALENTIA	14	18	21	21	22
TOTALE	9.874	9.170	8.881	8.990	9.306

SEZIONE 1

Consuntivo strutturale 2004

1.11 LE INFRASTRUTTURE

- Indici di dotazione delle infrastrutture economiche - Anno 2004
(1.11.1)
- Indici di dotazione delle infrastrutture sociali - Anno 2004
(1.11.2)

Tav. 1.11.1 - Indici di dotazione delle infrastrutture economiche - Anno 2004

Posizione	PROVINCE E REGIONI	Rete stradale	Rete ferroviaria	Porti (e bacini di utenza)	Aeroporti (e bacini di utenza)	Impianti e reti energetico- ambientali	Strutture e reti per la telefonía e la telematica	Reti bancarie e servizi vari	Indice di dotazione infrastrutture economiche	TOTALE infrastrutture economiche e sociali	TOTALE senza porti infrastr. econom.- sociali
	Emilia Romagna	121,8	127,1	122,2	79,3	140,7	97,1	121,3	115,6	109,8	108,4
33	Piacenza	176,4	103,6	16,6	82,3	156,9	64,6	92,7	99,0	82,7	90,0
34	Parma	149,8	124,1	13,7	69,3	100,1	79,6	101,3	91,1	90,9	99,4
35	Reggio Emilia	94,5	48,3	18,1	42,7	141,9	81,5	111,8	77,0	74,2	80,5
36	Modena	94,1	69,0	15,4	41,6	178,9	112,3	129,6	91,6	97,4	106,5
37	Bologna	142,0	272,1	23,2	97,8	133,9	134,2	168,8	138,8	138,1	150,8
38	Ferrara	65,0	113,2	71,4	70,6	121,9	80,2	75,4	85,4	83,4	84,7
39	Ravenna	109,9	118,3	930,0	73,8	182,7	100,0	119,6	233,5	193,6	111,8
40	Forlì	153,6	51,6	155,0	97,2	99,6	66,4	99,0	103,2	98,8	92,5
99	Rimini	84,2	138,5	156,1	216,1	177,6	137,3	176,6	155,2	142,2	140,7
	Nord-Ovest	115,5	92,7	72,8	142,1	135,2	147,2	140,7	120,9	116,2	121,1
	Nord-Est	109,2	107,8	146,7	76,7	132,8	94,3	115,0	111,8	107,0	102,6
	Centro	97,3	133,4	79,6	148,9	94,9	115,8	111,6	111,7	118,4	122,7
	Mezzogiorno	86,5	82,4	102,6	59,7	62,3	64,5	59,6	73,9	75,9	72,9
	Italia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Tav. 1.11.2 - Indici di dotazione delle infrastrutture sociali - Anno 2004

Posizione	PROVINCE E REGIONI	Strutture culturali e ricreative	Strutture per l'istruzione	Strutture sanitarie	Indice di dotazione infrastrutture sociali	TOTALE infrastrutture economiche e sociali	TOTALE senza porti infrastr. econom. sociali
	Emilia Romagna	118,5	102,7	80,5	100,6	109,8	108,4
33	Piacenza	55,8	56,2	23,7	45,2	82,7	90,0
34	Parma	130,5	106,8	39,9	92,4	90,9	99,4
35	Reggio Emilia	77,0	71,3	69,3	72,5	74,2	80,5
36	Modena	173,0	111,1	70,5	118,2	97,4	106,5
37	Bologna	156,0	151,5	119,4	142,3	138,1	150,8
38	Ferrara	84,8	120,8	37,2	81,0	83,4	84,7
39	Ravenna	121,6	63,1	133,9	106,2	193,6	111,8
40	Forlì	88,0	86,6	102,6	92,4	98,8	92,5
99	Rimini	117,9	92,1	148,1	119,4	142,2	140,7
	Nord-Ovest	102,7	102,2	123,2	109,4	116,2	121,1
	Nord-Est	101,9	99,1	97,1	99,4	107,0	102,6
	Centro	183,0	112,3	113,1	136,1	118,4	122,7
	Mezzogiorno	55,6	92,9	81,3	76,6	75,9	72,9
	Italia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

SEZIONE 2

IL LIVELLO DI COMPETITIVITA' DEL TESSUTO PRODUTTIVO LOCALE

2.1 I GRUPPI D'IMPRESA

2.2 LE MEDIE IMPRESE INDUSTRIALI

2.3 LOCALIZZAZIONE/DELOCALIZZAZIONE D'IMPRESA IN ITALIA

2.4 LA FORMAZIONE CONTINUA

2.5 I BREVETTI

2.6 INVESTIMENTI DIRETTI ALL'ESTERO

SEZIONE 2

Il livello di competitività del tessuto produttivo locale

2.1 I GRUPPI DI IMPRESA

- Imprese in gruppo, capogruppo e controllate distribuite per localizzazione della capogruppo. Anno 2002 **(2.1.1)**
- Distribuzione territoriale dei gruppi (capogruppo e controllate) ed incidenza rispetto al totale economia, in termini di addetti e v.a. **(2.1.2)**
- Gruppi per localizzazione della capogruppo, imprese, addetti e valore aggiunto per territorio.
Confronto e variazioni percentuali anni 2000 e 2002 **(2.1.3)**
- Imprese nazionali in gruppo per settore di attività economica. Totale delle imprese anno 2002 **(2.1.4)**

Tav. 2.1.1- Imprese in gruppo, capogruppo e controllate distribuite per localizzazione della capogruppo - Anno 2002

Sede della capogruppo	Totale Gruppi	Capogruppo				Controllate per capogruppo				
		Di cui con capogruppo:				Totale imprese italiane controllate dalle capogruppo del territorio	Di cui (in valori %):			
		Impresa della regione/provincia*	Gruppo di persone**	Persona singola**	Società estera o costituita all'estero**		Controllate in provincia	Controllate fuori provincia, ma entro la regione	Controllate fuori regione ma entro la ripartizione	Controllate fuori la ripartizione
EMILIA ROMAGNA	7.501	2.812	1.694	2.210	785	17.511	77,2	8,6	2,0	12,2
PIACENZA	364	125	93	101	45	749	75,9	1,8	1,6	20,7
PARMA	812	292	173	243	104	1.771	80,9	7,2	1,8	10,1
REGGIO NELL'EMILIA	815	324	199	224	68	2.288	64,8	13,8	2,4	19,0
MODENA	1.504	555	377	435	137	3.283	81,5	8,7	1,7	8,1
BOLOGNA	2.133	745	467	667	254	5.103	81,8	6,9	1,9	9,3
FERRARA	344	106	88	117	33	769	81,7	9,6	4,8	3,9
RAVENNA	516	223	100	153	40	1.142	79,9	8,8	1,5	9,9
FORLI'	523	239	120	124	40	1.103	75,4	12,3	1,4	10,8
RIMINI	490	203	77	146	64	1.303	65,0	7,9	1,8	25,4
NORD-OVEST	28.537	10.282	5.666	6.865	5.724	64.402	76,2	8,0	4,6	11,2
NORD-EST	17.396	6.358	3.978	5.061	1.999	38.352	79,2	8,1	3,5	9,2
CENTRO	18.042	5.578	4.930	5.669	1.865	42.519	80,9	5,9	3,3	9,8
SUD-ISOLE	10.484	3.071	3.381	3.646	386	22.672	83,2	4,7	1,7	10,4
ITALIA	74.459	25.289	17.955	21.241	9.974	167.945	78,9	7,1	3,7	10,3

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

* Si tratta di società di capitale, società di persona, ditte individuali, istituzioni, come dettagliato nella tabella 2.1.2

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

Tav. 2.1.2 - Distribuzione territoriale dei gruppi (capogruppo e controllate) ed incidenza rispetto al totale economia, in termini di addetti e valore aggiunto - Anno 2002

Province e regioni	Gruppi per sede	Imprese capogruppo per sede	Controllate per sede	Capogruppo e controllate per sede	Addetti totali in gruppo	Valore aggiunto delle imprese in gruppo*	% sul totale addetti del territorio	% sul valore aggiunto del territorio
EMILIA ROMAGNA	7.501	2.812	17.801	20.613	539.607	33.967	34,6	34,3
PIACENZA	364	125	833	958	20.549	2.874	24,8	49,9
PARMA	812	292	1.881	2.173	57.155	3.893	36,5	39,7
REGGIO NELL'EMILIA	815	324	2.004	2.328	76.920	4.458	38,6	40,5
MODENA	1.504	555	3.502	4.057	103.503	6.768	37,9	38,6
BOLOGNA	2.133	745	5.291	6.036	176.517	9.890	44,6	40,2
FERRARA	344	106	855	961	24.525	1.295	23,8	18,3
RAVENNA	516	223	1.188	1.411	26.872	1.641	23,0	20,1
FORLI - CESENA	523	239	1.115	1.354	29.298	1.801	21,7	21,8
RIMINI	490	203	1.132	1.335	24.268	1.347	25,0	20,2
NORD-OVEST	28.537	10.282	61.883	72.165	2.265.472	166.347	40,3	45,9
NORD-EST	17.396	6.358	39.554	45.912	1.186.679	73.731	30,1	29,4
CENTRO	18.042	5.578	42.630	48.208	1.361.984	102.247	38,9	43,4
SUD-ISOLE	10.484	3.071	23.877	26.948	550.389	30.539	15,8	11,0
ITALIA	74.459	25.289	167.944	193.233	5.364.525	372.865	32,4	33,1

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

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

Tav. 2.1.3 - Gruppi per localizzazione della capogruppo, imprese, addetti e valore aggiunto per territorio. Confronto e variazione percentuale anni 2000 e 2002

Province e Regioni	Totale Gruppi			Totale Imprese in Gruppo per territorio			Addetti Totali in Gruppo per territorio			Valore Aggiunto delle Imprese in Gruppo per territorio		
	Anno 2000	Anno 2002	Var.% 2002/2000	Anno 2000	Anno 2002	Var.% 2002/2000	Anno 2000	Anno 2002	Var.% 2002/2000	Anno 2000	Anno 2002	Var.% 2002/2000
EMILIA ROMAGNA	6.540	7.501	14,7	18.527	20.613	11,3	463.432	539.607	16,4	28.838	33.967	17,8
PIACENZA	306	364	19,0	790	958	21,3	13.450	20.549	52,8	707	2.874	306,3
PARMA	686	812	18,4	2.028	2.173	7,1	51.898	57.155	10,1	3.323	3.893	17,1
REGGIO NELL'EMILIA	751	815	8,5	2.247	2.328	3,6	72.392	76.920	6,3	3.926	4.458	13,5
MODENA	1.167	1.504	28,9	3.020	4.057	34,3	83.731	103.503	23,6	4.799	6.768	41,0
BOLOGNA	2.011	2.133	6,1	5.758	6.036	4,8	151.860	176.517	16,2	11.736	9.890	-15,7
FERRARA	321	344	7,2	906	961	6,1	24.243	24.525	1,2	1.115	1.295	16,2
RAVENNA	478	516	7,9	1.466	1.411	-3,8	25.992	26.872	3,4	1.308	1.641	25,5
FORLI - CESENA	521	523	0,4	1.338	1.354	1,2	24.842	29.298	17,9	1.119	1.801	61,0
RIMINI	299	490	63,9	974	1.335	37,1	15.025	24.268	61,5	806	1.347	67,2
NORD-OVEST	27.673	28.537	3,1	73.180	72.165	-1,4	2.316.185	2.265.472	-2,2	175.857	166.347	-5,4
NORD-EST	15.228	17.396	14,2	41.534	45.912	10,5	1.046.823	1.186.679	13,4	59.209	73.731	24,5
CENTRO	15.276	18.042	18,1	43.288	48.208	11,4	1.216.178	1.361.984	12,0	82.377	102.247	24,1
SUD-ISOLE	8.288	10.484	26,5	22.597	26.948	19,3	449.747	550.389	22,4	21.494	30.539	42,1
ITALIA	66.465	74.459	12,0	180.599	193.233	7,0	5.028.933	5.364.525	6,7	338.937	372.865	10,0

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

Tav. 2.1.4 - Imprese nazionali in gruppo per settore di attività economica - Totale delle imprese. Anno 2002

Province e regioni	Agricoltura	Alimentare	Sistema moda	Legno, carta, editoria	Chimica, gomma, plastica	Metalmecanica	Altre industrie	Costruzioni	Commercio, alberghi e ristoranti	Trasporti, magazz. e comunicazioni	Intermed. monetaria finanziaria	Attività immob. Servizi avanzati alle imprese	Altro	Totale
EMILIA ROMAGNA	318	412	555	452	406	2.472	719	1.892	4.104	642	879	6.808	954	20.613
PIACENZA	15	22	11	7	10	138	32	89	240	37	19	301	37	958
PARMA	26	90	30	41	51	276	63	287	436	80	96	619	78	2.173
REGGIO NELL'EMILIA	31	59	65	54	65	371	131	238	423	63	103	641	84	2.328
MODENA	42	76	272	89	79	528	215	394	669	73	218	1.270	132	4.057
BOLOGNA	64	66	95	166	106	723	121	431	1.260	155	288	2.238	323	6.036
FERRARA	22	19	19	17	12	110	36	101	189	37	32	317	50	961
RAVENNA	49	39	9	10	34	108	33	142	278	105	57	452	95	1.411
FORLI - CESENA	57	32	33	41	39	126	48	122	282	52	41	419	62	1.354
RIMINI	12	9	21	27	10	92	40	88	327	40	25	551	93	1.335
NORD-OVEST	538	767	1.836	1.716	1.971	7.941	1.981	5.154	13.787	2.439	4.036	27.024	2.975	72.165
NORD-EST	647	824	1.384	1.042	924	5.273	2.119	4.051	9.622	1.555	1.942	14.558	1.971	45.912
CENTRO	929	505	1.842	1.160	661	2.423	1.708	6.357	11.184	1.660	1.786	14.526	3.467	48.208
SUD-IOLE	500	820	758	560	487	1.985	1.254	5.161	6.829	1.154	598	4.879	1.963	26.948
ITALIA	2.614	2.916	5.820	4.478	4.043	17.622	7.062	20.723	41.422	6.808	8.362	60.987	10.376	193.233

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

SEZIONE 2

Il livello di competitività del tessuto produttivo locale

2.2 LE MEDIE IMPRESE INDUSTRIALI

- Conto economico aggregato delle medie imprese industriali
serie storica 1996-2001. **(2.2.1)**
- Stato patrimoniale aggregato delle medie imprese industriali
serie storica 1996-2001 **(2.2.2)**

Tav. 2.2.1 - Conto economico aggregato delle medie imprese industriali. Serie storica 1996-2001

Valori assoluti (milioni di Euro)

NUMERO IMPRESE	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	24	24	24	25	28	27
Fatturato netto	609.082	659.966	689.439	788.658	905.945	851.981
Variazione delle rimanenze	14.064	23.706	22.386	-4.877	7.619	6.187
Costi capitalizzati	1.615	1.287	3.674	4.687	5.219	5.682
Acquisti	-356.911	-395.321	-405.248	-453.308	-557.196	-521.182
Servizi	-111.859	-132.152	-147.477	-159.018	-178.731	-179.550
Ricavi diversi operativi	4.895	6.693	9.253	11.643	15.284	13.809
Valore aggiunto	160.886	164.179	172.027	187.785	198.140	176.927
Costo del lavoro	-92.866	-104.251	-105.251	-111.320	-118.352	-118.788
Margine operativo lordo	68.020	59.928	66.776	76.465	79.788	58.139
Ammortamenti tecnici ordinari	-16.557	-17.383	-19.210	-18.361	-27.633	-27.773
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	-3.683	-3.403	-2.111	-2.027	-2.496	-2.745
Margine operativo netto	47.780	39.142	45.455	56.077	49.659	27.621
Oneri finanziari su obbligazioni	-27	-85	-102	-73	-40	-84
Altri oneri finanziari	-15.777	-14.420	-15.390	-13.061	-19.996	-17.067
Proventi finanziari	4.627	4.897	5.820	5.662	8.749	12.271
Risultato corrente prima delle imposte	36.603	29.534	35.783	48.605	38.372	22.741
Ammortamenti anticipati e dell'avviamento	-1.078	-303	-669	-669	-614	-560
Oneri finanziari capitalizzati	0	0	0	0	0	0
Minusval.su realizzi e perdite su partecipazioni	-608	-70	-171	-839	-156	-75
Plusvalenze su realizzi	3.168	614	735	1.556	375	1.751
Rivalutazioni e svalutazioni	-7.310	-3.492	-3.366	-2.269	-2.919	-2.134
Proventi e oneri diversi straordinari	-4.951	-604	-2.734	438	-2.048	-7.295
Movimenti delle riserve	61	463	85	-51	2.815	152
Risultato d'esercizio prima delle imposte	25.885	26.142	29.663	46.771	35.825	14.580
Imposte	-17.922	-17.614	-19.438	-23.831	-21.016	-15.480
Risultato d'esercizio	7.963	8.528	10.225	22.940	14.809	-900
Risultato di competenza di terzi	0	0	0	0	0	0
Risultato di competenza azionisti del gruppo	7.963	8.528	10.225	22.940	14.809	-900
Dividenti deliberati	6.463	7.233	3.899	4.386	3.493	2.526
Fatturato all'esportazione	153.838	203.332	220.871	232.759	257.715	234.448
In % sul fatturato	25,3	30,8	32,0	29,5	28,4	27,5
Numero dipendenti	3.277	3.437	3.398	3.413	3.582	3.536

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale

Tav. 2.2.2 - Stato patrimoniale aggregato delle medie imprese industriali. Serie storica 1996-2001

Valori assoluti (milioni di Euro)

NUMERO IMPRESE	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	24	24	24	25	28	27
ATTIVO						
Cassa e banche	33.218	36.975	44.032	53.345	68.435	52.704
Titoli a reddito fisso	1.191	1.687	419	4.582	6.146	6.881
Disponibilità	34.409	38.662	44.451	57.927	74.581	59.585
Rimanenze (A)	100.618	126.691	148.861	143.601	157.748	160.750
Clienti	196.300	215.438	226.909	244.201	283.247	268.261
Fondo svalutazione rimanenze (B)	-775	-1.009	-878	-705	-325	-339
Fondo svalutazione crediti	-3.195	-2.969	-3.466	-3.599	-4.301	-3.625
Circolante netto	292.948	338.151	371.426	383.498	436.369	425.047
Altre attività correnti	29.662	33.383	33.214	35.107	48.791	60.266
Attivo corrente (C)	357.019	410.196	449.091	476.532	559.741	544.898
Immobilizzazioni materiali lorde	242.692	266.357	286.218	301.607	362.109	403.198
Fondi di ammortamento	-137.368	-154.657	-169.243	-182.221	-209.235	-233.816
Immobilizzazioni materiali nette	105.324	111.700	116.975	119.386	152.874	169.382
Partecipazioni nette	19.274	25.414	36.659	28.443	39.672	41.006
Altre attività a m/l termine	8.693	12.354	14.193	14.480	24.816	29.709
Immobilizzazioni immateriali	6.427	4.463	5.068	7.196	8.187	8.735
Attivo immobilizzato netto (D)	139.718	153.931	172.895	169.505	225.549	248.832
TOTALE (C + D)	496.737	564.127	621.986	646.037	785.290	793.730
PASSIVO						
Debiti finanziari a breve v/terzi	57.779	86.323	113.949	108.615	136.688	136.481
Debiti finanziari a breve v/consociate	4.561	2.177	2.569	1.677	516	2.127
Debiti finanziari a breve termine	62.340	88.500	116.518	110.292	137.204	138.608
Fornitori e consociate	159.139	168.249	168.714	187.968	230.704	220.644
Altre passività correnti	52.449	69.079	89.405	72.342	76.104	71.195
Passivo corrente (E)	273.928	325.828	374.637	370.602	444.012	430.447
Prestiti obbligazionari	1.684	1.243	-	-	1.156	1.259
Debiti finanziari v/banche a m/l termine	32.852	46.566	46.658	57.872	66.142	62.014
Debiti fin. da consociate a m/l termine	516	516	-	-	-	4.514
Altri debiti a m/l termine	8.245	4.712	4.735	4.722	4.983	5.573
Debiti finanziari a m/l termine	43.297	53.037	51.393	62.594	72.281	73.360
Fondi di quiescenza	26.923	29.873	31.474	32.059	36.215	36.829
Fondo oscillazione cambi	218	1	21	208	298	210
Fondi diversi	3.971	5.290	10.224	10.258	16.536	36.999
Totale passivo a m/l termine (F)	74.409	88.201	93.112	105.119	125.330	147.398
Capitale sociale	43.830	44.045	45.069	45.240	48.485	53.515
Riserve	96.607	97.525	98.943	102.136	152.654	163.270
Risultato d'esercizio	7.963	8.528	10.225	22.940	14.809	-900
Interessi di terzi	-	-	-	-	-	-
Capitale netto (G)	148.400	150.098	154.237	170.316	215.948	215.885
TOTALE (E + F + G)	496.737	564.127	621.986	646.037	785.290	793.730
Margine di tesoreria (C - A + B - E)	-16.752	-41.314	-73.529	-36.966	-41.694	-45.960
Attivo corrente/passivo corrente	130,3	125,9	119,9	128,6	126,1	126,6
Attivo corrente-rimanenze/passivo corrente	93,9	87,3	80,4	90	90,6	89,3

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale

SEZIONE 2

Il livello di competitività del tessuto produttivo locale

2.3 LOCALIZZAZIONE/DELOCALIZZAZIONE D'IMPRESA IN ITALIA

- I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale. Anno 2001 **(2.3.1)**

Tav.2.3.1 - I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale - Anno 2001

Province e Regioni	ATTRAZIONE		DELOCALIZZAZIONE	
	Dipendenti in UL di imprese con sede fuori dal territorio*		Dipendenti in UL fuori territorio di imprese con sede	
	Valori Assoluti	Valori %	Valori Assoluti	Valori %
Emilia Romagna	114.414	11,4	97.685	9,9
Piacenza	13.155	24,8	6.333	13,7
Parma	17.741	17,4	14.750	14,9
Reggio nell'Emilia	16.333	13,0	20.842	16,0
Modena	27.444	14,8	21.115	11,8
Bologna	45.450	17,5	66.466	23,7
Ferrara	14.168	22,1	4.765	8,7
Ravenna	16.020	21,0	4.492	6,9
Forlì	13.168	15,7	7.765	9,9
Rimini	6.769	12,8	6.991	13,2
Nord-Ovest	247.497	6,8	484.918	12,5
Nord-Est	252.248	9,7	147.808	5,9
Centro	246.153	11,8	375.977	17,0
Sud-Isole	310.938	15,2	48.133	2,7
ITALIA**	1.884.912	18,2	1.884.912	18,2

Fonte: elaborazione Centro studi Unioncamere su dati Registro Imprese

* La somma dei dipendenti extra-provinciali è superiore al totale regionale. La differenza misura il n. 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.

SEZIONE 2

Il livello di competitività del tessuto produttivo locale

2.4 LA FORMAZIONE CONTINUA

- Dipendenti al 31.12.2003, numero di formati e costo della formazione per settore di attività, provincia e classe dimensionale. Anno 2003 **(2.4.1)**

Tav. 2.4.1 - Dipendenti al 31.12.2003, numero di formati e costo della formazione per settore di attività, provincia e classe dimensionale

Migliaia di euro

Provincia di Ferrara	Formati totali	Formati Dipendenti	Costo totale formazione	Fondi propri	Fondi pubblici	Dipendenti 31.12.2003
TOTALE	14.040	13.263	17.532	14.647	2.885	62.523
Altre ind. manifatt. (legno, carta, stampa, altri prodotti)	113	109	26	25	1	1.586
Industrie alimentari	484	480	220	218	3	2322
Industrie tessili e dell'abbigliamento	140	140	46	46	0	2.765
Industrie meccaniche	2556	2517	7.599	7.388	211	10.336
Ind. estrattive, energetiche e chimiche	2397	2381	1.307	1.295	12	7.647
Trattam.e fabbr. oggetti e min. in metallo	126	122	14	13	1	2.429
Costruzioni	873	769	567	471	96	5.760
Commercio	2009	1819	1.052	1.035	18	10.148
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	246	239	4.204	1.859	2.344	3.012
Altri servizi	4.099	4.004	2.071	1.875	196	13.531
Servizi ricreativi e alle persone	661	486	270	270	0	1.743
Studi professionali	336	197	157	153	4	1.244
Bologna	65.143	62.690	84.294	72.848	11.446	264.785
Forli-Cesena	17.049	16.013	10.235	9.594	642	83.956
Modena	36.560	34.658	48.835	47.174	1.662	181.479
Parma	21.684	20.444	17.464	15.431	2.033	101.112
Piacenza	11.110	10.476	4.362	4.215	147	54.211
Ravenna	16.077	15.449	6.690	5.650	1.040	72.571
Reggio Emilia	26.202	25.152	11.434	10.831	603	127.613
Rimini	10.277	9.569	3.930	3.778	151	53.830
Emilia Romagna	218.142	207.714	204.777	184.168	20.608	1.002.080
Nord Est	523.330	497.586	497.666	459.803	37.863	2636787
Italia	2.109.532	2.002.232	1.657.768	1.518.679	139.089	10.526.064
1 - 9 Dipendenti	2717	1966	1.126	1.029	97	16.242
10 - 49 Dipendenti	1889	1863	850	807	43	14.654
50 - 249 Dipendenti	2317	2317	972	834	138	12.556
>= 250 Dipendenti	7117	7117	14.584	11.976	2.608	19.071

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

SEZIONE 2

Il livello di competitività del tessuto produttivo locale

2.5 I BREVETTI

- Numero di brevetti europei presentati all'EPO 1997-2002
Valori assoluti. **(2.5.1)**
- Numero di brevetti europei presentati all'EPO 1997-2002
Valori pro-capite. **(2.5.2)**

Tav. 2.5.1 - Numero di brevetti europei presentati all'EPO (European Patent Office)

Valori assoluti

Province e Regioni	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Emilia Romagna	469,4	538,0	562,7	677,6	741,7	710,0
Piacenza	18,4	17,3	15,9	16,2	22,9	27,5
Parma	33,5	56,8	48,4	67,2	65,9	63,4
Reggio Emilia	39,7	55,8	59,8	77,6	91,1	76,3
Modena	85,8	87,2	99,9	137,3	166,0	125,4
Bologna	222,9	216,0	242,4	265,3	284,1	272,9
Ferrara	30,1	31,6	35,2	35,3	42,2	58,5
Ravenna	9,6	33,5	20,5	30,9	24,0	37,1
Forlì	10,6	24,1	17,9	27,6	31,9	24,4
Rimini	18,8	15,7	22,7	20,2	13,8	24,6
ITALIA	3.260,0	3.703,0	3.918,2	4.428,0	4.661,4	4.332,7

Fonte: EPO (European Patent Office)

Tav. 2.5.2 - Numero di brevetti europei presentati all'EPO (European Patent Office)

Valori pro-capite (per milione di abitanti)

Regioni e province	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Emilia-Romagna	115,4	132,3	138,0	164,7	178,8	169,5
Piacenza	66,8	63,3	58,2	59,2	83,0	98,9
Parma	83,3	141,7	120,3	165,6	160,9	153,5
Reggio nell'Emilia	89,1	124,6	132,0	168,0	194,1	159,6
Modena	134,7	136,6	155,7	211,4	252,2	188,2
Bologna	235,8	228,4	255,9	278,0	295,6	281,3
Ferrara	83,0	87,6	98,3	98,8	118,1	163,7
Ravenna	26,9	93,6	57,4	85,8	66,4	101,8
Forlì-Cesena	29,0	66,0	48,8	74,7	85,5	64,8
Rimini	68,8	57,0	82,0	72,0	48,7	86,1
ITALIA	55,8	63,5	67,3	75,8	80,2	72,7

Fonte: EPO (European Patent Office)

SEZIONE 2

Il livello di competitività del tessuto produttivo locale

2.6 INVESTIMENTI DIRETTI ALL'ESTERO

- Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero. Anni 2000 - 2003. **(2.6.1)**

Tav. 2.6.1 - Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero - Anni 2000 - 2003

Migliaia di euro

Province e Regioni	2000		2001		2002		2003	
	esteri	italiani	esteri	italiani	esteri	italiani	esteri	italiani
Emilia Romagna	1.091.292	993.381	1.100.932	1.364.766	634.691	1.106.525	921.638	738.643
Piacenza	21.871	9.089	22.565	20.751	80.164	9.214	29.864	23.542
Parma	140.149	78.090	253.745	166.801	100.903	595.388	30.600	52.512
Reggio nell'Emilia	51.716	204.164	43.786	182.572	71.200	53.767	17.744	90.784
Modena	143.256	106.804	142.539	135.844	105.630	78.950	136.524	240.601
Bologna	223.656	492.903	257.303	441.198	240.870	187.575	569.545	215.227
Ferrara	57.620	4.017	321.558	137.534	2.707	65.229	68.665	5.211
Ravenna	393.623	23.446	14.639	16.229	3.582	61.133	23.974	59.286
Forl'	8.590	44.342	20.902	212.577	6.156	45.630	30.557	37.448
Rimini	50.811	30.526	23.895	51.260	23.479	9.639	14.005	13.279
Nord-Ovest	18.217.732	18.376.426	20.094.782	23.508.253	20.620.996	20.754.930	37.904.503	24.591.103
Nord-Est	2.751.759	2.580.195	2.293.292	3.356.100	3.254.426	2.425.080	6.256.964	2.735.837
Centro	7.606.898	2.531.290	8.323.499	13.248.431	6.545.491	4.543.663	9.278.910	3.089.621
Mezzogiorno	669.581	461.027	257.308	1.424.682	231.398	411.454	365.457	429.554
ITALIA	29.245.970	23.948.938	30.968.881	41.537.466	30.652.311	28.135.127	53.805.834	30.846.115

Fonte: elaborazioni su dati Ufficio Italiano Cambi

SEZIONE 3

Le previsioni per il 2005 - 2008

3.1 GLI SCENARI PREVISIONALI DELLE ECONOMIE LOCALI

- Scenari previsionali delle economie locali per Ferrara **(3.1.1)**
- Scenari previsionali delle economie locali per l'Emilia-Romagna **(3.1.2)**
- Scenari previsionali delle economie locali per il Nord Est **(3.1.3)**

Tav. 3.1.1 - Scenari di previsione al 2008 per Ferrara

Ferrara	1999-2001	2002-2004	2005-2008
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Esportazioni	-0,1	0,5	4,2
Valore aggiunto	1,2	2,4	1,6
Occupazione	0,8	1,8	0,1
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	24,9	23,5	26,0
Tasso di occupazione	44,2	46,1	44,6
Tasso di disoccupazione	7,2	4,3	3,6
Tasso di attività	47,6	48,2	46,2
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante (in migliaia di euro)	17,2	18,3	18,5
Valore aggiunto per occupato (in migliaia di euro)	38,6	39,3	41,7

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

Tav. 3.1.2. - Scenari di previsione al 2008 per l'Emilia-Romagna

Emilia Romagna	1999-2001	2002-2004	2005-2008
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Esportazioni	3,6	0,8	2,8
Valore aggiunto	2,5	0,9	1,6
Occupazione	1,4	0,8	0,6
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	32,7	32,6	34,1
Tasso di occupazione	46,3	45,5	46,0
Tasso di disoccupazione	3,9	3,7	2,1
Tasso di attività	48,2	47,3	47,0
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante (in migliaia di euro)	21,6	21,4	22,2
Valore aggiunto per occupato (in migliaia di euro)	42,3	42,5	44,2

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

Tav. 3.1.3 Scenari di previsione al 2008 per il Nord Est

Nord Est	1999-2001	2002-2004	2005-2008
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Esportazioni	4,2	-0,6	2,7
Valore aggiunto	2,4	0,8	1,6
Occupazione	1,4	0,6	0,7
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	34,4	33,0	34,5
Tasso di occupazione	45,2	44,7	45,2
Tasso di disoccupazione	3,9	3,9	2,7
Tasso di attività	47,0	46,5	46,4
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante (in migliaia di euro)	20,6	20,5	21,2
Valore aggiunto per occupato (in migliaia di euro)	41,7	41,9	43,6

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

AVVERTENZE

Dati provvisori e rettificati

I dati relativi ai periodi più recenti sono in parte provvisori e potranno essere suscettibili di rettifiche nelle successive edizioni. I dati contenuti in precedenti pubblicazioni che non concordano con quelli del presente volume s'intendono rettificati.

I dati pubblicati possono essere riprodotti purché ne venga citata la fonte.

Chiuso nel mese di aprile 2005

A cura dell'Ufficio Statistica-Studi