



Camera di Commercio
Modena



Dati statistici Provincia di Modena

7^a **GIORNATA
DELL'ECONOMIA**

8 MAGGIO 2009



CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



7^ GIORNATA DELL'ECONOMIA

8 maggio 2008

Introduzione

La Giornata dell'Economia è un evento realizzato annualmente a livello nazionale, ideato e promosso dall'Unione Italiana delle Camere di Commercio ed attuato, a livello locale, dalle singole Camere.

Due le caratteristiche di questa iniziativa:

- tutte le Camere di Commercio diffondono simultaneamente i dati sull'economia dei singoli territori;
- Il giorno precedente, a Roma vengono presentati i dati nazionali

Tutto questo è possibile perché le Camere di Commercio sono Osservatori privilegiati dell'economia locale, dispongono di informazioni e dati esclusivi di elevata qualità sulla demografia delle imprese, sulla loro organizzazione in reti e gruppi, sulle loro performance economiche, sui bilanci delle società di capitali, sull'andamento del mercato del lavoro, sui redditi provinciali.

Questo rende la Giornata dell'Economia l'occasione per una riflessione nazionale sullo sviluppo economico delle province italiane e per la predisposizione di politiche coerenti nei singoli territori.

Consuntivo strutturale 2008
Tavole statistiche

La demografia delle imprese

Tav. 1.2 bis - Tassi di natalità e mortalità nel pe

Provincia di MODENA

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	2006			2007			2008			
	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo
A 01 Agricoltura,caccia e relativi servizi	-3,0	2,4	4,8	-2,4	5,9	5,0	1,0	3,0	5,8	-2,8
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	0,0	7,2	8,7	-1,4	10,4	3,0	7,5	6,8	12,2	-5,4
B Pesca,piscicoltura e servizi connessi	-14,3	0,0	12,5	-12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	-14,3
CA10 Estraz.carbon fossile e lignite;estraz.torba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CA11 Estraz.petrolio greggio e gas naturale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	-50,0
CA12 Estraz. minerali di uranio e di torio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CB14 Altre industrie estrattive	-1,8	1,8	0,0	1,8	0,0	10,3	-10,3	0,0	15,1	-15,1
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	-0,1	5,3	6,1	-0,8	5,2	8,4	-3,3	6,0	8,5	-2,5
DA16 Industria del tabacco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DB17 Industrie tessili	-4,6	4,5	8,9	-4,4	5,0	11,6	-6,6	4,3	12,2	-8,0
DB18 Conflez.articoli vestiario;prep.pellicce	-0,2	8,7	8,9	-0,2	10,1	11,5	-1,4	8,2	13,1	-4,9
DC19 Prep.e concia cuoio;fabbr.artic.viaggio	-4,3	3,7	3,0	0,7	4,5	9,0	-4,5	6,2	7,0	-0,8
DD20 Ind.legno,esclusi mobili;fabbr.in paglia	-1,5	3,4	5,9	-2,6	4,3	7,4	-3,1	3,2	7,6	-4,4
DE21 Fabbirc.pasta-carta,carta e prod.di carta	2,1	3,4	6,2	-2,7	0,7	8,5	-7,7	3,9	6,3	-2,3
DE22 Editoria, stampa e riprod.suppl.registrati	-1,4	3,9	3,7	0,2	3,0	6,5	-3,4	5,8	8,7	-2,9
DF23 Fabbirc.coke,raffinerie,combust.nucleari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	-14,3	0,0	0,0	0,0
DG24 Fabbirc.prodotti chimici e fibre sintetiche	-1,4	1,4	4,8	-3,4	2,1	4,2	-2,1	1,4	11,3	-9,9
DH25 Fabbirc.artic.in gomma e mat.plastiche	0,8	2,1	2,5	-0,4	3,4	8,4	-5,0	1,7	6,5	-4,8
DI26 Fabbirc.prodotti lavoraz.min.non metallif.	-0,5	3,9	5,4	-1,5	4,7	6,6	-1,8	3,3	8,1	-4,8
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0,0	1,6	4,9	-3,3	1,6	0,0	0,0	3,2	0,0	-3,2
DJ28 Fabbirc.e lav.prod.metallo,escl. macchine	-0,6	5,2	6,1	-0,9	6,8	7,0	-0,2	5,3	7,7	-2,5
DK29 Fabbirc.macchine ed appar. mecc.,instal.	0,6	4,0	4,2	-0,2	4,0	6,3	-2,3	5,7	7,8	-2,1
DL30 Fabbirc.macchine per uff.,elaboratori	3,8	3,6	0,0	3,6	3,5	8,8	-5,3	3,4	6,9	-3,4
DL31 Fabbirc.di macchine ed appar.elett. n.c.a.	-2,0	3,4	3,7	-0,3	3,7	9,3	-5,6	4,3	7,5	-3,2
DL32 Fabbirc.appar.radiotel.e app.per comunic.	0,0	3,2	4,0	-0,8	4,9	4,1	0,8	1,6	12,1	-10,5
DL33 Fabbirc.appar.medicali,precis.,strum.optici	0,0	1,9	5,4	-3,5	2,3	5,5	-3,2	2,1	7,0	-4,9
DM34 Fabbirc.autoveicoli,rimorchi e semirim.	-1,5	0,0	3,0	-3,0	2,3	4,5	-2,3	2,4	5,6	-3,2
DM35 Fabbirc.di altri mezzi di trasporto	-2,2	4,3	4,3	0,0	0,0	12,5	-12,5	0,0	2,3	-2,3
DN36 Fabbirc.mobili;altre industrie manifatturiere	-2,7	4,4	6,8	-2,5	4,5	6,3	-1,8	4,2	8,9	-4,7
DN37 Recupero e preparaz.per il riciclaggio	3,0	2,8	5,6	-2,8	0,0	5,1	-5,1	0,0	13,5	-13,5
E 40 Produz.energia elett. gas,acqua calda	-4,2	0,0	8,3	-8,3	4,5	4,5	0,0	4,0	12,0	-8,0
E 41 Raccolta,depurazione e distribuzione acqua	-33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
F Costruzioni	3,9	11,0	8,0	2,9	11,2	11,0	0,1	8,9	10,6	-1,6
G 50 Comm.,manut.e rip.autov.e motocicli	-0,9	3,4	4,9	-1,4	3,8	6,7	-2,9	4,0	6,1	-2,1
G 51 Comm.ingr.e interm.del comm.escl.autov.	-0,5	5,7	6,7	-1,0	5,4	7,8	-2,3	6,2	10,5	-4,3
G 52 Comm.dett.escl.autov.;rip.beni pers.	-0,8	6,7	7,6	-0,9	6,7	8,6	-1,8	6,4	9,8	-3,3
H Alberghi e ristoranti	-0,1	6,7	7,4	-0,7	6,3	11,0	-4,7	5,8	10,8	-5,0
I 60 Trasporti terrestri;trasp.mediante condotta	-1,4	2,3	5,9	-3,7	3,1	7,2	-4,1	1,7	7,3	-5,6
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	-100,0	0,0	0,0	0,0
I 62 Trasporti aerei	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
I 63 Attivita' ausiliarie dei traspr.;agenzie viaggio	-1,9	2,9	5,5	-2,7	4,2	8,5	-4,2	4,0	8,3	-4,3
I 64 Poste e telecomunicazioni	9,3	15,4	13,7	1,7	7,6	9,3	-1,7	11,7	17,5	-5,8
J 65 Interm.mon.e finanz.(escl.assic.e fondi p.)	-5,4	0,0	2,8	-2,8	0,0	4,5	-4,5	0,4	17,3	-16,9
J 66 Assic.e fondi pens.(escl.ass.soc.obbl.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J 67 Attivita' ausil.intermediazione finanziaria	-0,6	8,0	8,3	-0,2	8,6	9,4	-0,7	7,1	10,6	-3,5
K 70 Attivita' immobiliari	0,2	4,0	3,3	0,6	3,4	4,9	-1,5	2,6	5,1	-2,6
K 71 Noleggio macc.e attrezz.senza operat.	-1,0	12,3	9,1	3,2	7,5	12,1	-4,6	5,1	12,7	-7,6
K 72 Informatica e attivita' connesse	0,4	7,1	6,0	1,1	7,6	8,7	-1,1	9,6	9,1	0,5
K 73 Ricerca e sviluppo	12,5	6,5	3,2	3,2	6,3	6,3	0,0	12,5	12,5	0,0
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	0,0	6,2	6,4	-0,2	6,5	7,9	-1,4	7,4	9,4	-2,0
L 75 Pubbl.amm.e difesa;assic.sociale obbligatoria					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
M Istruzione	0,6	2,2	2,8	-0,6	5,5	6,1	-0,6	6,8	5,7	1,0
N Sanita' e altri servizi sociali	-1,4	1,3	1,7	-0,4	0,4	4,6	-4,2	0,4	5,8	-5,4
O 90 Smaltim.rifiuti solidi,acque di scarico e sim.	-3,2	0,0	5,1	-5,1	6,6	0,0	6,6	0,0	1,5	-1,5
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.					0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	-14,3
O 92 Attivita' ricreative,culturali e sportive	-2,6	4,8	7,1	-2,3	4,0	8,5	-4,5	6,5	12,9	-6,4
O 93 Altre attivita' dei servizi	-1,1	4,3	6,0	-1,7	4,7	6,3	-1,7	4,6	6,3	-1,6
P Serv.domestici presso famiglie e conv.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nc Imprese non classificate	45,4	59,2	6,2	53,0	54,6	9,8	44,8	50,7	12,9	37,8
Tot TOTALE	1,2	7,4	6,3	1,1	8,0	8,0	0,0	6,9	8,9	-1,9

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

Tav 1.3 - Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nei quattro trimestri 2008. Iscrizioni e cessazioni trimestrali nel 2008

Provincia di MODENA

FORMA GIURIDICA	I 2008			II 2008			III 2008			IV 2008		
	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni
TOTALE	76.477	1.683	2.327	76.338	1.528	1.675	76.138	1.143	1347	75.659	1.001	1.496
Società di capitale	18.631	389	356	18.534	294	419	18.517	245	272	18.509	275	308
Società di persone	17.844	290	464	17.771	190	238	17.686	131	209	17.487	125	311
Ditte Individuali	38.318	958	1.482	38.328	1014	1008	38.210	736	856	37.941	574	845
Altre Forme	1.684	46	25	1.705	30	10	1.725	31	10	1.722	27	32

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

Tav. 1.4 - Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nel periodo 1998-2008. Iscrizioni e cessazioni annuali

Provincia di MODENA

FORMA GIURIDICA	1998				1999				2000				2001			
	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO
TOTALE	69.246	5.088	5.861	-773	70.251	5.234	4.252	982	71.581	5.562	4.393	1.169	72.636	5.332	4.314	1.018
Società di capitale	11.630	826	372	454	12.351	984	344	640	13.179	1.099	399	700	14.085	1.161	369	792
Società di persone	18.084	1.215	699	516	18.406	1.093	709	384	18.745	1.113	703	410	19.015	951	617	334
Ditte Individuali	38.349	2.963	4.741	-1.778	38.267	3.055	3.139	-84	38.353	3.213	3.231	-18	38.206	3.103	3.260	-157
Altre Forme	1.183	84	49	35	1.227	102	60	42	1.304	137	60	77	1.330	117	68	49

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

FORMA GIURIDICA	2002				2003				2004				2005			
	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO
TOTALE	73.444	5.423	4.645	778	74.266	5.197	4.403	794	75.309	5.706	4.705	1.001	76.239	5.616	4.710	0
Società di capitale	14.899	1.184	503	681	15.665	1.090	443	647	16.324	1.174	590	584	17.049	1.240	615	0
Società di persone	19.063	990	827	163	19.089	913	794	119	19.071	849	818	31	19.069	847	760	0
Ditte Individuali	38.116	3.142	3.242	-100	38.096	3.093	3.118	-25	38.436	3.571	3.249	322	38.596	3.399	3.253	0
Altre Forme	1.366	107	73	34	1.416	101	48	53	1.478	112	48	64	1.525	130	82	0

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

FORMA GIURIDICA	2006				2007				2008			
	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO
TOTALE	77.118	5.668	4.815	853	77.107	6.153	6.186	-33	75.659	5.355	6.845	-1.490
Società di capitale	17.904	1.280	526	754	18.553	1.298	731	567	18.509	1.203	1.355	-152
Società di persone	18.928	883	934	-51	18.052	856	1.660	-804	17.487	736	1.222	-486
Ditte Individuali	38.674	3.366	3.299	67	38.839	3.868	3.711	157	37.941	3.282	4.191	-909
Altre Forme	1.612	139	56	83	1.663	131	84	47	1.722	134	77	57

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

Tav. 1.4 bis - Tassi di natalità e mortalità nel periodo 1999-2008. Distribuzione per forma giuridica (valori percentuali)

Provincia di MODENA

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

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

FORMA GIURIDICA	2004			2005			2006			2007			2008		
	Tasso di	Tasso di	Tasso di	tasso di	tasso di	tasso di	tasso di	tasso di	tasso di	tasso di	tasso di	tasso di	tasso di	tasso di	tasso di
TOTALE	7,7	6,3	1,3	7,5	6,3	1,2	7,4	6,3	1,1	8,0	8,0	0,0	6,9	8,9	-1,9
Società di capitale	7,5	3,8	3,7	7,6	3,8	3,8	7,5	3,1	4,4	7,2	4,1	3,2	6,5	7,3	-0,8
Società di persone	4,4	4,3	0,2	4,4	4,0	0,5	4,6	4,9	-0,3	4,5	8,8	-4,2	4,1	6,8	-2,7
Ditte Individuali	9,4	8,5	0,8	8,8	8,5	0,4	8,7	8,5	0,2	10,0	9,6	0,4	8,5	10,8	-2,3
Altre Forme	7,9	3,4	4,5	8,8	5,5	3,2	9,1	3,7	5,4	8,1	5,2	2,9	8,1	4,6	3,4

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

Tav. 1.6 - Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica al 31.12.2008. Iscrizioni e cessazioni nel 2008

FORMA GIURIDICA	BOLOGNA				FERRARA				FORLI' - CESENA				MODENA			
	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
TOTALE	98.220	6.631	6.425	206	38.156	2.444	3.077	-633	45.331	2.968	3.234	-266	75.659	5.355	6.845	-1490
SOCIETA' DI CAPITALE	23.840	1.605	1126	479	5.290	373	196	177	7.165	607	270	337	18.509	1.203	1355	-152
SOCIETA' DI PERSONE	21.649	1.002	1.117	-115	8.059	375	417	-42	11.267	506	683	-177	17.487	736	1222	-486
IMPRESE INDIVIDUALI	50.293	3.804	4.052	-248	23.700	1.622	2.417	-795	25.739	1.807	2.236	-429	37.941	3.282	4.191	-909
ALTRE FORME	2.438	220	130	90	1.107	74	47	27	1.160	48	45	3	1.722	134	77	57

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

FORMA GIURIDICA	PARMA				PIACENZA				RAVENNA				REGGIO EMILIA			
	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
TOTALE	48.130	3.033	3.247	-214	31.995	2.122	2.231	-109	42.640	2.774	2.724	50	58.699	4.250	4.401	-151
SOCIETA' DI CAPITALE	10.655	726	555	171	5.465	337	406	-69	6.948	435	254	181	11.305	715	438	277
SOCIETA' DI PERSONE	9.843	362	501	-139	6.765	284	311	-27	9.861	457	474	-17	12.519	581	608	-27
IMPRESE INDIVIDUALI	26.388	1.870	2.124	-254	18.995	1.458	1.486	-28	24.933	1.825	1.956	-131	33.280	2.853	3.300	-447
ALTRE FORME	1.244	75	67	8	770	43	28	15	898	57	40	17	1.595	101	55	46

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

FORMA GIURIDICA	RIMINI				TOTALE			
	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo	Registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo
TOTALE	38.351	2.760	2.827	-67	477.181	32.337	35.011	-2.674
SOCIETA' DI CAPITALE	7.176	607	311	296	96.353	6.608	4.911	1.697
SOCIETA' DI PERSONE	11.338	506	609	-103	108.788	4.809	5.942	-1.133
IMPRESE INDIVIDUALI	19.022	1.595	1.854	-259	260.291	20.116	23.616	-3.500
ALTRE FORME	815	52	53	-1	11.749	804	542	262

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

Tav. 1.7 - Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 2000-2008

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	REG. 2000	REG. 2001	REG. 2002	REG. 2003	REG. 2004	REG. 2005	REG. 2006	REG. 2007	REG. 2008
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	61	57	81	91	89	95	106	104	109
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	4	4	3	3	2	3	4	6	6
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	3	3	1		0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	3	4	4	4	3	3	3	2	2
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	88	101	111	117	129	154	168	175	192
DB17 Industrie tessili	97	111	129	138	180	185	214	222	213
DB18 Confez. articoli vestiario-prep.pellicce	186	228	270	308	295	325	359	397	411
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	10	11	13	13	12	12	13	13	20
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	16	18	17	18	14	18	18	21	23
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	14	14	13	14	14	15	12	8	7
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	13	13	13	19	19	19	17	16	16
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	6	12	15	13	8	7	5	3	2
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	6	5	6	7	12	12	10	8	8
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	25	28	28	42	45	54	63	74	80
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	1	1		1	2	2	2	2	2
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	121	145	171	182	212	231	245	277	307
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	83	76	74	64	70	77	79	71	78
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	4	4	5	5	4	5	4	5	3
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	4	5	6	10	10	11	11	12	14
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	7	6	4	4	7	8	10	9	10
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	17	17	18	17	21	23	25	29	29
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	9	9	14	16	13	17	20	20	18
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto			1	2	1	2	2	1	1
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	24	25	24	26	25	34	33	39	42
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	1	1	1		0	0	0	0	0
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	1	1	1	1	1	1	1	1	1
F 45 Costruzioni	435	522	671	831	1.105	1.379	1.669	1.700	1.819
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	42	46	50	56	62	64	70	71	82
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	276	295	310	329	340	376	397	407	422
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	250	312	391	449	565	689	784	823	898
H 55 Alberghi e ristoranti	162	186	204	234	258	277	327	327	374
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	58	81	114	148	179	197	198	193	190
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	88	179	243	259	241	251	263	258	280
I 64 Poste e telecomunicazioni		2	1	2	53	75	77	77	64
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	12	12	12	12	10	8	9	9	8
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	13	16	12	13	13	12	14	18	15
K 70 Attivita' immobiliari	67	91	105	112	122	125	136	135	137
K 71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	5	8	9	9	8	10	9	7	10
K 72 Informatica e attivita' connesse	35	29	28	28	30	29	31	32	35
K 73 Ricerca e sviluppo	2	1	1	1	1	1	1	1	1
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	163	167	181	197	188	197	193	208	236
M 80 Istruzione	8	8	8	8	9	11	12	10	9
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	10	16	13	11	17	20	19	17	17
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.			3	3	3	2	2	2	2
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	21	21	29	28	28	31	33	29	26
O 93 Altre attivita' dei servizi	62	61	65	68	72	78	75	76	78
X Imprese non classificate	213		217	289	279	324	390	362	395
TOTALE	2.726	3.185	3.690	4.202	4.771	5.469	6.133	6.277	6.692

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

Tav. 1.8 - Riepilogo degli imprenditori extracomunitari per sezioni e divisioni di attività economica, classe di età e carica ricoperta. Anno 2008

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	< 30 anni	da 30 a 49 anni	>= 50 anni	Titolare/Socio	Amministratore	Altre cariche	TOTALE PERSONE Extra Comunitari
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	11	64	34	63	35	11	109
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	3	3	0	5	1	0	6
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	2	0	2	0	2
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	30	139	23	96	93	3	192
DB17 Industrie tessili	15	152	46	172	40	1	213
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	58	311	42	382	28	1	411
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	1	14	5	17	2	1	20
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	4	14	5	19	3	1	23
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	1	2	4	4	3	0	7
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	0	9	7	3	11	2	16
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	2	0	0	2	0	2
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	0	7	1	4	3	1	8
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	8	54	18	31	44	5	80
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	1	1	1	1	0	2
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	34	221	52	178	123	6	307
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	5	47	26	27	42	9	78
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	0	2	1	0	2	1	3
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	1	10	3	9	4	1	14
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	4	6	3	7	0	10
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	3	14	12	9	16	4	29
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	0	8	10	1	11	6	18
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	0	1	0	1	0	0	1
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	5	27	10	25	16	1	42
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	0	0	0	0	0
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	1	0	1	0	1
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	0	0	0	0	0
F 45 Costruzioni	334	1.336	149	1517	285	17	1.819
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	7	61	14	44	35	3	82
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	28	224	170	207	196	19	422
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	95	617	186	676	216	6	898
H 55 Alberghi e ristoranti	59	252	63	145	227	2	374
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	11	142	37	174	14	2	190
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	30	218	32	11	212	57	280
I 64 Poste e telecomunicazioni	11	50	3	49	15	0	64
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	2	6	0	6	2	8
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	0	0	0	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	1	12	2	13	2	0	15
K 70 Attivita' immobiliari	5	59	73	29	95	13	137
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	1	7	2	9	1	0	10
K 72 Informatica e attivita' connesse	6	20	9	17	16	2	35
K 73 Ricerca e sviluppo	0	1	0	0	1	0	1
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	18		78	120	107	9	236
M 80 Istruzione	1	6	2	2	5	2	9
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	1	12	4	1	14	2	17
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	2	0	0	1	1	2
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	0	0	0	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	2	15	9	8	15	3	26
O 93 Altre attivita' dei servizi	10	61	7	46	32	0	78
X Imprese non classificate	64	281	50	58	324	13	395
TOTALE	863	4.624	1205	4176	2.309	207	6.692

Fonte : Unioncamere, Movimprese, 2008

**Tav. 1.9 - Riepilogo degli imprenditori stranieri per cittadinanza e sezioni e divisioni di attività economica e nazionalità.
Anno 2008**

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Paesi comunitari	ALBANIA	TURCHIA	Altri Paesi d'Europa	Africa Centrale, Orientale e Meridionale	Africa Occidentale	Africa Settentrionale	Vicino e Medio Oriente	CINA	Altri Paesi Estremo Oriente	America Centrale e del Sud	America Settentrionale
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	45	3	0	19	5	1	36	1	4	9	19	4
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	42	21	9	34	0	1	58	10	18	20	18	1
DA16 Industria del tabacco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DB17 Industrie tessili	29	1	2	13	3	0	8	2	139	31	9	1
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	18	0	1	15	0	3	3	2	370	7	6	1
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	3	0	0	1	1	0	0	1	16	0	1	0
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	6	2	0	5	0	0	11	1	0	0	4	0
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	6	0	1	1	0	0	1	0	0	1	3	0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	12	0	0	3	0	1	2	1	0	0	7	2
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	23	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	7	0	0	1	0	0	1	0	4	0	2	0
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	30	1	0	5	3	4	25	0	30	1	9	2
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	57	19	3	35	4	10	170	0	9	11	39	4
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	67	2	3	22	5	2	15	2	0	3	17	7
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	7	1	0	5	0	0	5	0	0	1	2	0
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	4
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	9	0	0	1	1	1	4	0	12	0	8	1
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	17	0	0	4	0	0	3	0	0	0	9	2
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	11	2	0	8	1	1	13	0	3	3	10	0
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F 45 Costruzioni	516	348	308	181	9	7	774	6	0	63	93	4
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	50	9	5	19	4	6	12	1	0	6	18	2
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	234	3	18	66	33	37	70	34	32	30	74	17
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	98	18	4	82	11	88	383	18	121	98	55	6
H 55 Alberghi e ristoranti	159	23	13	61	5	5	50	21	101	22	69	1
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	33	20	4	22	2	23	90	3	0	5	18	1
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I 62 Trasporti aerei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	33	18	6	7	3	20	194	3	3	12	12	0
I 64 Poste e telecomunicazioni	1	1	0	1	1	8	26	0	3	23	1	0
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	6	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	1
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	10	1	1	4	2	0	0	0	0	0	5	2
K 70 Attivita' immobiliari	81	3	3	40	8	1	14	4	5	5	48	5
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	6	1	0	0	0	0	0	1	1	5	2	0
K 72 Informatica e attivita' connesse	22	0	0	12	0	0	2	1	1	2	16	1
K 73 Ricerca e sviluppo	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	82	8	1	44	11	20	50	8	3	25	54	6
L 75 Pubbl. amm. e difesa; assic. sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M 80 Istruzione	13	0	0	2	0	0	1	0	0	1	4	1
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	11	0	0	5	0	0	3	3	0	0	5	1
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	18	2	0	10	3	1	2	0	0	1	5	1
O 93 Altre attivita' dei servizi	54	2	1	27	4	11	17	0	1	4	8	1
X Imprese non classificate	85	14	9	40	5	17	178	6	48	28	41	3
TOTALE	1912	524	393	802	129	271	2226	130	924	417	700	83

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

**Tav. 1.9 - Riepilogo degli imprenditori str
Anno 2008**

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Australia e Oceania	GIAPPO NE	CANA DA	Extracomunit ari di cittadinanza non nota	TOTALE EXTRACO MUNITARI	TOTALE STRANIERI
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	0	0	7	1	109	154
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	0	0	0	0	6	6
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	0	0	0	0
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	0	0	2	3
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	0	0	1	1	192	234
DA16 Industria del tabacco	0	0	0	0	0	0
DB17 Industrie tessili	0	0	0	4	213	242
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	0	0	0	3	411	429
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	0	0	0	0	20	23
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	0	0	0	0	23	29
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	0	0	7	13
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	0	0	0	0	16	28
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	0	0	0	0
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	0	0	0	2	25
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	0	0	0	0	8	15
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	0	0	0	0	80	110
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	0	0	0	2	3
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	1	0	0	2	307	364
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	0	0	0	0	78	145
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	0	0	0	0	3	4
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	0	0	0	0	14	21
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	0	0	0	10	12
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	1	0	0	0	29	38
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	0	0	0	0	18	35
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	0	0	0	0	1	3
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	1	0	0	0	42	53
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	0	0	0	1
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	0	0	1	2
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	0	0	0	0
F 45 Costruzioni	2	0	5	19	1819	2335
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	0	0	0	0	82	132
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	3	3	1	1	422	656
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	2	0	3	9	898	996
H 55 Alberghi e ristoranti	1	0	2	0	374	533
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	0	0	1	1	190	223
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0	0
I 62 Trasporti aerei	0	0	0	0	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	0	0	1	1	280	313
I 64 Poste e telecomunicazioni	0	0	0	0	64	65
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	0	0	0	8	14
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	0	0	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	0	0	0	0	15	25
K 70 Attivita' immobiliari	0	0	1	0	137	218
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	0	0	0	0	10	16
K 72 Informatica e attivita' connesse	0	0	0	0	35	57
K 73 Ricerca e sviluppo	0	0	0	0	1	2
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	3	0	3	0	236	318
L 75 Pubbl. amm. e difesa; assic. sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0
M 80 Istruzione	0	0	0	0	9	22
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	0	0	0	0	17	28
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	0	0	0	2	3
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	0	0	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	0	0	1	0	26	44
O 93 Altre attivita' dei servizi	1	0	1	0	78	132
X Imprese non classificate	1	0	2	3	395	480
TOTALE	16	3	29	45	6692	8604

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

Tav. 1.10 - Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica nel periodo 2000-2008

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	REG. 2000	REG. 2001	REG. 2002	REG. 2003	REG. 2004	REG. 2005	REG. 2006	REG. 2007	REG. 2008
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	3.507	3.475	3.478	3.446	3.419	3.379	3.359	3.467	3.416
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	18	15	18	19	22	17	18	21	24
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	4	4	4	6	6	5	5	5	2
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CB14 Altre industrie estrattive	30	34	39	39	40	35	42	40	36
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	1.188	1.206	1.235	1.220	1.212	1.202	1.199	1.186	1.154
DB17 Industrie tessili	2.149	2.030	1.842	1.713	1.987	1.839	1.733	1.540	1.429
DB18 Confecz. articoli vestiario-prep. pellicce	1.790	1.743	1.789	1.720	1.222	1.209	1.197	1.159	1.093
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	114	106	94	93	88	84	81	83	89
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	178	173	170	174	172	172	162	161	156
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	107	119	104	102	101	107	100	93	89
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	246	262	283	299	290	298	301	300	316
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	6	8	6	7	7	7	9	5	5
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	116	115	113	119	115	117	115	115	105
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	164	173	174	164	158	159	150	146	141
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	603	606	594	612	598	581	567	550	536
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	40	42	42	37	36	42	45	47	45
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	937	958	990	991	975	974	973	975	953
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	855	847	836	847	875	877	882	848	823
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	22	27	26	24	30	32	28	30	29
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	184	183	189	187	183	182	182	181	178
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	72	79	77	72	65	65	58	57	52
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	188	200	195	201	196	194	193	198	181
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	74	91	95	94	95	91	93	92	97
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	16	18	18	16	16	15	14	12	15
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	344	356	365	357	367	374	356	354	351
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	17	18	26	20	21	20	20	22	21
E 40 Prod. energia elettr., gas, acqua calda	9	8	7	8	12	11	14	11	11
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	1	1	0	3	3	1	2	1	2
F 45 Costruzioni	1.378	1.452	1.465	1.495	1.550	1.557	1.611	1.698	1.759
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	606	627	617	617	610	625	615	612	617
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	2.325	2.349	2.333	2.339	2.356	2.372	2.405	2.389	2.368
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	4.940	4.875	4.860	4.913	5.001	4.995	5.040	4.998	4.901
H 55 Alberghi e ristoranti	2.441	2.467	2.526	2.591	2.684	2.812	2.900	2.844	2.822
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	295	313	318	333	352	363	365	337	316
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	1	1	1	1	0	0	0	0	0
I 62 Trasporti aerei	1	1	1	1	0	0	0	0	3
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	259	284	316	304	313	293	306	301	314
I 64 Poste e telecomunicazioni	14	19	21	19	25	35	32	28	24
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	383	383	379	380	275	251	250	248	227
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	2	2	4	5	5	4	5	8	8
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	350	376	378	380	401	412	407	419	434
K 70 Attivita' immobiliari	2.526	2.784	2.990	3.062	3.310	3.494	3.792	3.889	3.949
K 71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	73	71	73	75	87	95	100	98	99
K 72 Informatica e attivita' connesse	602	627	608	613	591	597	592	588	605
K 73 Ricerca e sviluppo	17	15	19	19	20	24	25	27	27
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	1.878		1.929	1.928	2.116	2.117	2.173	2.196	2.272
M 80 Istruzione	107	108	117	126	132	128	132	148	160
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	244	261	267	243	266	275	276	269	256
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	14	16	26	27	30	30	29	25	22
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	28	23	25	15	10	9	9	9
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	382	374	395	383	427	421	408	408	380
O 93 Altre attivita' dei servizi	1.964	1.975	1.988	2.005	2.023	2.027	2.033	2.039	2.036
X Imprese non classificate	1.635	1.707	1.722	1.872	1.569	1.510	1.524	1.370	1.211
TOTALE	35.416	35.947	36.185	36.346	36.469	36.536	36.928	36.648	36.169

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

**Tav. 1.11 - Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica e classe di
Anno 2008**

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	* n.c.	< 30 anni	da 30 a 49 anni	>= 50 anni	TOTALE DONNE
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	1	83	961	2.371	3.416
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	0	0	7	17	24
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	2	2
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	1	0	1
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	17	19	36
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	0	71	671	412	1.154
DB17 Industrie tessili	9	40	626	754	1.429
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	5	46	527	515	1.093
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	0	3	33	53	89
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	0	4	80	72	156
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	1	4	50	34	89
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	2	11	177	126	316
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	3	2	5
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	5	57	43	105
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	0	3	77	61	141
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	0	27	321	188	536
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	3	16	26	45
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	5	40	451	457	953
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	4	20	438	361	823
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	0	1	21	7	29
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	0	6	94	78	178
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	1	31	20	52
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	1	10	103	67	181
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	0	4	55	38	97
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	0	3	2	10	15
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	1	18	190	142	351
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	1	13	7	21
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	5	6	11
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	1	1	2
F 45 Costruzioni	4	118	971	666	1.759
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	0	32	323	262	617
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	8	133	1.226	1.001	2.368
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	2	326	2.641	1.932	4.901
H 55 Alberghi e ristoranti	3	284	1.596	939	2.822
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	0	15	174	127	316
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0
I 62 Trasporti aerei	0	0	3	0	3
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	0	25	207	82	314
I 64 Poste e telecomunicazioni	0	3	18	3	24
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	4	133	90	227
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	4	4	8
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	1	35	244	154	434
K 70 Attivita' immobiliari	1	158	1.732	2.058	3.949
K 71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	1	7	66	25	99
K 72 Informatica e attivita' connesse	1	23	362	219	605
K 73 Ricerca e sviluppo	0	3	17	7	27
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	0		1.354	816	2.272
M 80 Istruzione	0	8	93	59	160
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	0	13	146	97	256
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	1	13	8	22
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	8	1	9
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	1	21	231	127	380
O 93 Altre attivita' dei servizi	0	158	1.224	654	2.036
X Imprese non classificate	0	119	663	429	1.211
TOTALE	51	1.992	18.477	15.649	36.169

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

Tav. 1.12 - Riepilogo delle donne imprenditrici per sezioni e divisioni di attività economica, carica ricoperta e forma giuridica.
Anno 2008

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Titolare/Socio	Amministratore	Altre cariche	SOCIETA' DI CAPITALE	SOCIETA' DI PERSONE	IMPRESE INDIVIDUALI	ALTRE FORME	TOTALE DONNE
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	2.568	805	43	101	1.061	2.202	52	3.416
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	18	6	0	2	5	16	1	24
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	1	1	0	0	1	1	0	2
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	1	1	0	0	0	1
CB14 Altre industrie estrattive	2	21	13	28	7	0	1	36
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	469	576	109	207	702	201	44	1.154
DB17 Industrie tessili	695	628	106	407	613	408	1	1.429
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	556	431	106	369	339	379	6	1.093
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	49	31	9	32	30	27	0	89
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	58	80	18	50	80	19	7	156
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	28	47	14	45	24	16	4	89
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	88	176	52	162	104	39	11	316
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	1	4	5	0	0	0	5
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	15	51	39	77	25	3	0	105
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	40	74	27	85	36	20	0	141
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	110	260	166	341	126	62	7	536
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	9	26	10	30	13	0	2	45
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	333	508	112	440	431	68	14	953
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	159	408	256	579	219	19	6	823
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	7	17	5	18	10	1	0	29
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	51	96	31	100	51	22	5	178
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	16	27	9	29	16	7	0	52
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	76	69	36	75	83	21	2	181
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	10	35	52	82	13	2	0	97
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	7	6	2	6	9	0	0	15
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	167	167	17	97	157	84	13	351
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	11	10	16	3	0	2	21
E 40 Prod. energia elettr., gas, acqua calda	1	1	9	9	1	0	1	11
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	2	0	2	0	0	0	2
F 45 Costruzioni	680	893	186	718	808	170	63	1.759
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	233	305	79	201	351	58	7	617
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	948	1.045	375	1.120	795	390	63	2.368
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	3.140	1.687	74	451	2.258	2.171	21	4.901
H 55 Alberghi e ristoranti	1.120	1.658	44	261	2.109	437	15	2.822
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	157	130	29	95	148	63	10	316
I 61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	0	0	0	0	0	0
I 62 Trasporti aerei	0	0	3	3	0	0	0	3
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	49	202	63	110	59	19	126	314
I 64 Poste e telecomunicazioni	14	10	0	7	4	13	0	24
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	28	97	102	183	32	0	12	227
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	1	5	2	4	2	0	2	8
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	315	94	25	43	179	199	13	434
K 70 Attivita' immobiliari	1.443	2.093	413	1.586	2.198	108	57	3.949
K 71 Noleggio macc. e attrezza. senza operat.	38	57	4	28	44	23	4	99
K 72 Informatica e attivita' connesse	239	341	25	244	268	90	3	605
K 73 Ricerca e sviluppo	6	15	6	16	8	0	3	27
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	878	209	209	827	776	444	225	2.272
M 80 Istruzione	39	109	12	59	47	20	34	160
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	32	214	10	95	60	14	87	256
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	3	15	4	7	10	1	4	22
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	5	4	0	0	0	9	9
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	135	215	30	106	125	82	67	380
O 93 Altre attivita' dei servizi	1.242	785	9	63	926	1.041	6	2.036
X Imprese non classificate	274	834	103	451	664	2	94	1.211
TOTALE	16.547	16.555	3.067	10.073	16.030	8.962	1.104	36.169

Fonte: Unioncamere, Movimprese, 2008

Tav. 1.14 - Imprenditorialità femminile: imprese registrate, iscrizioni e cessazioni nel II semestre 2008 per sezioni e divisioni di attività economica e forma giuridic:

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	SOCIETA' DI CAPITALE			SOCIETA' DI PERSONE			IMPRESE INDIVIDUALI			COOPERATIVE			CONSORZI		
	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	32	3	2	123	1	3	2.199	33	50	5	0	0	0	0	0
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	0	0	0	1	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	25	0	3	77	3	5	200	15	13	3	0	0	0	0	0
DB17 Industrie tessili	138	5	7	82	0	5	407	12	20	1	0	0	0	0	0
DB18 Confez. articoli vestiario-prep.pellicce	128	3	10	62	1	5	379	15	25	3	0	1	0	0	0
DC19 Prep.e concia cuoio-fabbr.artic.viaggio	8	0	0	3	0	0	27	2	2	0	0	0	0	0	0
DD20 Ind.legno, esclusi mobili-fabbr.in paglia	9	0	0	9	0	1	19	0	0	1	0	0	0	0	0
DE21 Fabbri. pasta-carta, carta e prod.di carta	11	0	0	6	0	0	16	1	0	1	0	0	0	0	0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	25	2	0	18	1	0	39	3	0	1	0	0	1	0	0
DG24 Fabbri. prodotti chimici e fibre sintetiche	10	0	1	4	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
DH25 Fabbri. artic. in gomma e mat. plastiche	17	0	0	7	0	0	20	0	1	0	0	0	0	0	0
DI26 Fabbri. prodotti lavoraz. min. non metallif.	46	1	2	26	0	1	59	1	4	3	0	0	0	0	0
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DJ28 Fabbri. e lav. prod. metallo, escl. macchine	81	3	2	93	0	3	67	3	2	3	0	0	1	0	0
DK29 Fabbri. macchine ed appar. mecc., instal.	72	0	0	41	0	0	19	1	3	2	0	0	0	0	0
DL30 Fabbri. macchine per uff., elaboratori	4	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DL31 Fabbri. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	16	0	0	12	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
DL32 Fabbri. appar. radiotele. e app. per comunic.	5	0	0	2	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
DL33 Fabbri. appar. medicali, precis., strum. ottici	11	0	0	28	0	0	21	0	2	2	0	0	0	0	0
DM34 Fabbri. autoveicoli, rimorchi e semirim.	8	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
DM35 Fabbri. di altri mezzi di trasporto	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DN36 Fabbri. mobili-altre industrie manifatturiere	25	1	2	31	0	0	84	4	4	4	0	0	0	0	0
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
F 45 Costruzioni	184	8	8	260	1	7	161	24	14	10	0	0	2	0	0
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	30	0	0	61	0	0	57	9	3	3	0	0	0	0	0
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	246	5	5	308	3	7	388	31	37	5	0	0	1	0	0
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	142	1	9	406	2	18	2.168	98	99	4	0	0	0	0	0
H 55 Alberghi e ristoranti	102	5	3	297	6	9	436	28	35	1	0	0	0	0	0
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	25	1	0	37	0	1	63	1	5	0	0	0	1	0	0
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag.viaggi	21	0	2	13	0	0	18	1	2	32	0	0	1	0	0
I 64 Poste e telecomunicazioni	3	0	0	1	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	26	0	4	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	8	0	1	65	0	1	197	13	9	0	0	0	0	0	0
K 70 Attivita' immobiliari	455	5	13	528	2	4	108	6	2	6	0	0	1	0	0
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	6	0	1	10	0	0	23	2	2	2	0	0	0	0	0
K 72 Informatica e attivita' connesse	74	0	3	78	2	2	90	12	5	1	0	0	1	0	0
K 73 Ricerca e sviluppo	2	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	222	4	11	262	1	9	441	34	24	34	0	0	9	1	0
M 80 Istruzione	27	0	1	10	0	1	20	0	4	5	0	0	0	0	0
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	22	0	1	12	0	0	14	1	1	23	0	0	0	0	0
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	26	0	2	28	0	1	82	3	8	12	0	0	0	0	0
O 93 Altre attivita' dei servizi	24	0	1	221	1	3	1.041	23	24	0	0	0	0	0	0
X Imprese non classificate	215	62	9	147	29	18	2	2	1	26	5	1	2	2	0
TOTALE	2.541	109	103	3.397	53	107	8.931	380	403	195	5	2	20	3	0

Fonte: Unioncamere, Osservatorio sull'imprenditorialità femminile, 2008

Tav. 1.14 - Imprenditorialità femminile: in

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	ALTRE FORME			TOTALE		
	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	0	0	0	2.359	37	55
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	0	0	0	17	2	0
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	1	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	0	3	0	0
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	0	0	0	305	18	21
DB17 Industrie tessili	0	0	0	628	17	32
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	1	0	0	573	19	41
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	0	0	0	38	2	2
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	0	0	0	38	0	1
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	0	34	1	0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	0	0	0	84	6	0
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	0	0	17	0	2
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	0	0	0	44	0	1
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	0	0	0	134	2	7
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	0	0	7	0	0
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	0	0	0	245	6	7
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	0	0	0	134	1	3
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	0	0	0	10	0	0
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	0	0	0	50	0	0
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	0	0	0	14	0	1
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	0	0	0	62	0	2
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	0	0	0	13	0	0
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	0	0	0	5	0	0
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	0	0	0	144	5	6
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	0	2	0	0
F 45 Costruzioni	1	0	0	618	33	29
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	1	0	0	152	9	3
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	0	0	0	948	39	49
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	1	1	0	2.721	102	126
H 55 Alberghi e ristoranti	1	0	0	837	39	47
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	0	0	0	126	2	6
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	0	0	0	85	1	4
I 64 Poste e telecomunicazioni	0	0	0	17	0	1
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	0	0	34	0	5
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	0	1	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	0	0	0	270	13	11
K 70 Attivita' immobiliari	0	0	0	1.098	13	19
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	0	0	0	41	2	3
K 72 Informatica e attivita' connesse	0	0	0	244	14	10
K 73 Ricerca e sviluppo	0	0	0	6	0	1
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	3	0	1	971	40	45
M 80 Istruzione	3	0	0	65	0	6
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	0	0	0	71	1	2
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	0	0	2	0	0
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	1	0	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	6	0	0	154	3	11
O 93 Altre attivita' dei servizi	0	0	0	1.286	24	28
X Imprese non classificate	1	0	0	393	100	29
TOTALE	18	1	1	15.102	551	616

Fonte: Unioncamere, Osservatorio sull'imprenditorialità

Tav. 1.15 - Imprenditorialità femminile: imprese registrate, iscrizioni e cessazioni nel II semestre 2008 per sezioni e divisioni di attività economica e tipologia di presenz

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Maggioritaria			Forte			Esclusiva			TOTALE		
	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	3	0	0	31	2	2	2.325	35	53	2.359	37	55
A 02 Silvicoltura e utilizzaz. aree forestali	0	0	0	0	0	0	17	2	0	17	2	0
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
CB14 Altre industrie estrattive	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	3	0	0	25	0	1	277	18	20	305	18	21
DB17 Industrie tessili	7	1	0	36	0	0	585	16	32	628	17	32
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	3	0	0	26	1	1	544	18	40	573	19	41
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	1	0	0	2	0	0	35	2	2	38	2	2
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	1	0	0	3	0	0	34	0	1	38	0	1
DE21 Fabbri. pasta-carta, carta e prod. di carta	3	0	0	4	0	0	27	1	0	34	1	0
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	5	0	0	8	0	0	71	6	0	84	6	0
DG24 Fabbri. prodotti chimici e fibre sintetiche	0	0	1	1	0	0	16	0	1	17	0	2
DH25 Fabbri. artic. in gomma e mat. plastiche	2	0	0	3	0	0	39	0	1	44	0	1
DI26 Fabbri. prodotti lavoraz. min. non metallif.	8	0	0	8	0	0	118	2	7	134	2	7
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	1	0	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0
DJ28 Fabbri. e lav. prod. metallo, escl. macchine	7	0	0	31	0	1	207	6	6	245	6	7
DK29 Fabbri. macchine ed appar. mecc., instal.	11	0	0	20	0	0	103	1	3	134	1	3
DL30 Fabbri. macchine per uff., elaboratori	1	0	0	1	0	0	8	0	0	10	0	0
DL31 Fabbri. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	3	0	0	4	0	0	43	0	0	50	0	0
DL32 Fabbri. appar. radiotel. e app. per comunic.	1	0	0	0	0	0	13	0	1	14	0	1
DL33 Fabbri. appar. medicali, precis., strum. ottici	1	0	0	4	0	0	57	0	2	62	0	2
DM34 Fabbri. autoveicoli, rimorchi e semirim.	0	0	0	2	0	0	11	0	0	13	0	0
DM35 Fabbri. di altri mezzi di trasporto	1	0	0	1	0	0	3	0	0	5	0	0
DN36 Fabbri. mobili-altre industrie manifatturiere	4	0	0	10	0	0	130	5	6	144	5	6
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
F 45 Costruzioni	13	0	0	48	0	1	557	33	28	618	33	29
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	3	0	0	13	0	0	136	9	3	152	9	3
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	23	0	0	63	0	1	862	39	48	948	39	49
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	12	0	0	68	1	1	2.641	101	125	2.721	102	126
H 55 Alberghi e ristoranti	11	0	0	58	0	3	768	39	44	837	39	47
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	1	0	0	10	0	0	115	2	6	126	2	6
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	4	0	0	22	0	0	59	1	4	85	1	4
I 64 Poste e telecomunicazioni	0	0	0	1	0	0	16	0	1	17	0	1
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	7	0	0	7	0	1	20	0	4	34	0	5
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	2	0	1	7	0	0	261	13	10	270	13	11
K 70 Attivita' immobiliari	48	0	0	140	0	0	910	13	19	1.098	13	19
K 71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	2	0	0	4	0	1	35	2	2	41	2	3
K 72 Informatica e attivita' connesse	7	0	0	17	0	1	220	14	9	244	14	10
K 73 Ricerca e sviluppo	0	0	0	1	0	0	5	0	1	6	0	1
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	17	1	0	66	0	0	888	39	45	971	40	45
M 80 Istruzione	5	0	0	9	0	1	51	0	5	65	0	6
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	6	0	0	13	0	0	52	1	2	71	1	2
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	2	0	0	9	0	0	143	3	11	154	3	11
O 93 Altre attivita' dei servizi	2	0	0	12	0	0	1.272	24	28	1.286	24	28
X Imprese non classificate	8	1	0	30	11	4	355	88	25	393	100	29
TOTALE	240	3	2	819	15	19	14.043	533	595	15.102	551	616

Fonte: Unioncamere, Osservatorio sull'imprenditorialità femminile, 2008

Tav. 1.16 - Le cariche ricoperte dalle imprenditrici femminili nel II semestre 2008 per sezioni e divisioni di attività economica e forma giuridica

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	SOCIETA' DI CAPITALE	SOCIETA' DI PERSONE	IMPRESE INDIVIDUALI	COOPERATIVE	CONSORZI	ALTRE FORME	TOTALE
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	154	1.073	2.204	60	0	1	3.492
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	4	5	16	1	0	0	26
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	1	1	0	0	0	2
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	1	0	0	0	0	0	1
CB14 Altre industrie estrattive	41	7	0	0	0	1	49
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	332	711	201	53	0	0	1.297
DB17 Industrie tessili	692	628	408	1	0	0	1.729
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	589	349	379	6	0	1	1.324
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	56	32	27	0	0	0	115
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	77	81	19	8	0	0	185
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	64	24	16	6	0	0	110
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	268	106	39	10	1	1	425
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	5	0	0	0	0	0	5
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	111	25	3	0	0	0	139
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	145	36	20	0	0	0	201
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	488	131	62	10	0	0	691
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	47	13	0	3	0	0	63
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	757	442	69	13	3	2	1.286
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	905	227	19	6	0	0	1.157
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	34	10	1	0	0	0	45
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	179	55	22	6	0	0	262
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	40	16	7	0	0	0	63
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	109	87	21	2	0	0	219
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	111	17	2	0	0	0	130
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	8	9	0	0	0	0	17
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	168	163	84	20	0	0	435
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	24	3	0	3	0	0	30
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	9	1	0	0	1	0	11
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	2	0	0	0	0	0	2
F 45 Costruzioni	1.304	819	171	56	8	16	2.374
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	343	365	59	9	0	1	777
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	1.913	810	392	63	3	1	3.182
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	795	2.295	2.171	11	0	11	5.283
H 55 Alberghi e ristoranti	461	2.147	438	14	0	4	3.064
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	164	150	63	9	1	0	387
I 62 Trasporti aerei	3	0	0	0	0	0	3
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	186	60	19	175	1	2	443
I 64 Poste e telecomunicazioni	20	4	13	0	0	0	37
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	270	32	0	13	0	0	315
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	4	2	0	0	0	2	8
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	57	184	199	16	0	0	456
K 70 Attivita' immobiliari	2.917	2.237	108	53	5	5	5.325
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	48	45	23	5	0	0	121
K 72 Informatica e attivita' connesse	437	273	91	3	1	0	805
K 73 Ricerca e sviluppo	17	8	0	3	0	1	29
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	1.398		486	239	30	24	2.989
M 80 Istruzione	95	47	20	32	0	16	210
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	165	61	14	117	0	0	357
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	15	10	1	7	0	0	33
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	10	1	0	11
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	166	128	82	67	0	16	459
O 93 Altre attivita' dei servizi	114	1.165	1.041	7	0	0	2.327
X Imprese non classificate	650	679	2	108	5	8	1.452
TOTALE	16962	16585	9013	1225	60	113	43958

Fonte: Unioncamere, Osservatorio sull'imprenditorialità femminile, 2008

Tav. 1.17 - Le cariche ricoperte dalle imprenditrici femminili nel II semestre 2008 per sezioni e divisioni di attività economica e tipologia di carica

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	Titolare	Socio di capitale	Socio	Amministratore	Altre cariche	TOTALE
A 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	2.199	32	370	839	52	3.492
A 02 Silvicultura e utilizzaz. aree forestali	16	1	2	7	0	26
B 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi	1	0	0	1	0	2
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	0	0	1	1
CB14 Altre industrie estrattive	0	7	2	27	13	49
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	200	65	271	649	112	1.297
DB17 Industrie tessili	407	179	302	735	106	1.729
DB18 Confez. articoli vestiario-prep. pellicce	379	143	186	510	106	1.324
DC19 Prep. e concia cuoio-fabbr. artic. viaggio	27	15	24	40	9	115
DD20 Ind. legno, esclusi mobili-fabbr. in paglia	19	12	39	97	18	185
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	16	12	13	55	14	110
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	39	51	51	230	54	425
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	0	1	4	5
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	3	18	14	65	39	139
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	20	39	24	91	27	201
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	59	73	53	339	167	691
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	8	10	35	10	63
DJ28 Fabbricaz. e lav. prod. metallo, escl. macchine	67	179	268	655	117	1.286
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	19	149	143	583	263	1.157
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	1	10	6	23	5	45
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	22	45	30	130	35	262
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	7	4	10	31	11	63
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	21	20	55	86	37	219
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	2	20	8	47	53	130
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	0	0	7	8	2	17
DN36 Fabbric. mobili-altre industrie manifatturiere	84	41	85	206	19	435
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	3	1	16	10	30
E 40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	1	1	9	11
E 41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	0	0	0	2	0	2
F 45 Costruzioni	161	377	536	1.097	203	2.374
G 50 Comm. manut. e rip. autov. e motocicli	57	76	180	373	91	777
G 51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	388	476	596	1.337	385	3.182
G 52 Comm. dett. escl. autov-rip. beni pers.	2.168	193	991	1.851	80	5.283
H 55 Alberghi e ristoranti	436	102	692	1.788	46	3.064
I 60 Trasporti terrestri-trasp. mediante condotta	63	41	96	158	29	387
I 62 Trasporti aerei	0	0	0	0	3	3
I 63 Attivita' ausiliarie dei trasp.-ag. viaggi	18	45	31	283	66	443
I 64 Poste e telecomunicazioni	13	10	1	13	0	37
J 65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	50	28	136	101	315
J 66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	1	5	2	8
J 67 Attivita' ausil. intermediazione finanziaria	197	6	118	106	29	456
K 70 Attivita' immobiliari	108	956	1.365	2.468	428	5.325
K 71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	23	10	15	69	4	121
K 72 Informatica e attivita' connesse	90	99	154	434	28	805
K 73 Ricerca e sviluppo	0	0	6	17	6	29
K 74 Altre attivita' professionali e imprendit.	441		457	1.507	281	2.989
M 80 Istruzione	20	12	22	143	13	210
N 85 Sanita' e altri servizi sociali	14	47	18	267	11	357
O 90 Smaltim. rifiuti solidi, acque scarico e sim.	1	6	2	20	4	33
O 91 Attivita' organizzazioni associative n.c.a.	0	0	0	7	4	11
O 92 Attivita' ricreative, culturali sportive	82	33	54	259	31	459
O 93 Altre attivita' dei servizi	1.041	23	430	822	11	2.327
X Imprese non classificate	2	90	295	961	104	1.452
TOTALE	8931	4081	8063	19630	3253	43958

Fonte: Unioncamere, Osservatorio sull'imprenditorialità femminile, 2008

Tav. 1.18 - Distribuzione per provincia delle imprese entrate in liquidazione per anno di entrata in liquidazione.

Province e regioni	Prima del 1990	1990-1994	1995-1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Piacenza	1.427	1.461	1.489	336	379	339	373	355	406	428	491	459
Parma	1.873	1.299	2.245	537	586	530	527	630	611	662	675	567
Reggio nell'Emilia	2.018	1.989	2.804	630	696	666	726	735	734	803	876	500
Modena	3.229	2.782	4.555	1.002	1.125	1.107	1.131	1.233	1.205	1.353	1.411	1.489
Bologna	4.008	5.862	6.604	1.350	1.473	1.417	1.601	1.652	1.584	1.672	1.839	1.529
Ferrara	1.048	1.164	1.649	370	440	406	420	369	475	478	509	264
Ravenna	1.079	1.140	1.931	477	494	496	555	556	557	621	641	416
Forlì-Cesena	2.691	3.648	2.103	455	499	495	590	609	598	620	623	538
Rimini	314	826	2.088	491	488	468	560	549	556	619	735	564
EMILIA-ROMAGNA	17.687	20.171	25.468	5.648	6.180	5.924	6.483	6.688	6.726	7.256	7.800	6.326
NORD-OVEST	77.679	67.665	96.383	21.380	23.079	22.987	23.410	25.121	24.857	26.487	27.682	24.891
NORD-EST	36.100	37.423	52.557	12.224	13.783	13.445	14.775	15.216	16.180	17.276	18.820	17.061
CENTRO	51.286	45.400	67.995	14.565	15.970	15.044	16.368	17.726	17.977	19.678	20.538	20.731
SUD E ISOLE	41.980	56.181	68.816	14.772	16.967	16.398	16.763	19.174	19.393	20.782	22.530	22.017
ITALIA	207.045	206.669	285.751	62.941	69.799	67.874	71.316	77.237	78.407	84.223	89.570	84.700

Tav. 1.19 - Distribuzione per provincia delle imprese entrate in procedura fallimentare per provincia, mese e anno di apertura della procedura. Anni 2007 e 2008

Province e regioni	2007													2008												
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	TOTALE
Piacenza	4	2	4	0	3	3	1	0	0	1	2	5	25	2	2	2	5	5	0	3	0	3	4	4	4	34
Parma	2	9	4	2	1	4	1	0	1	3	2	6	35	1	2	1	3	6	2	1	1	2	7	6	3	35
Reggio nell'Emilia	19	2	15	5	5	4	6	1	4	1	3	5	70	1	8	7	4	3	8	1	1	2	3	2	8	48
Modena	7	6	9	3	4	7	5	1	4	11	6	8	71	6	1	12	8	12	8	0	6	0	16	7	10	86
Bologna	7	10	17	10	5	5	9	4	8	13	9	9	106	3	6	8	11	10	15	8	2	1	16	6	16	102
Ferrara	4	5	2	1	0	2	6	23	0	6	6	3	58	4	4	2	5	9	3	3	1	2	6	1	1	41
Ravenna	2	1	1	3	2	1	2	2	1	6	3	3	27	0	5	5	0	5	0	2	5	0	9	1	8	40
Forlì-Cesena	6	11	1	7	3	10	8	0	1	2	4	3	56	0	3	6	2	9	2	6	0	2	7	7	10	54
Rimini	3	1	3	2	0	3	4	3	6	4	3	6	38	4	3	6	2	5	0	3	1	1	6	1	6	38
EMILIA-ROMAGNA	54	47	56	33	23	39	42	34	25	47	38	48	486	21	34	49	40	64	38	27	17	13	74	35	66	478
NORD-OVEST	207	189	151	136	177	156	160	58	58	166	146	130	1.734	162	173	147	166	174	156	212	48	75	230	184	221	1.948
NORD-EST	129	145	150	118	107	106	119	72	62	126	108	106	1.348	100	96	139	125	133	115	129	50	56	173	125	164	1.405
CENTRO	158	172	209	148	145	167	154	50	53	178	145	141	1.720	120	132	168	147	178	157	161	36	82	187	147	155	1.670
SUD E ISOLE	282	244	215	224	228	187	230	88	105	189	201	175	2.368	179	206	175	216	206	210	251	73	144	265	207	175	2.307
ITALIA	776	750	725	626	657	616	663	268	278	659	600	552	7.170	561	607	629	654	691	638	753	207	357	855	663	715	7.330

Fonte: Infocamere

**Tav. 1.20 - Imprese iscritte nel 2006 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc. per attività economica:
Provincia di Modena**

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2006 (1)	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
A Agricoltura, caccia e silvicoltura	250	113	45,2	137	54,8
A01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	246	110	44,7	136	55,3
A02 Silvicoltura e utilizzazione aree forestali e serv.connessi	4	3	75,0	1	25,0
B Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	--	0	--
C Estrazione di minerali	2	0	0,0	2	100,0
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	2	0	0,0	2	100,0
D Attività manifatturiere	866	401	46,3	465	53,7
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	137	55	40,1	82	59,9
DA16 Industria del tabacco	0	0	--	0	--
DB17 Industrie tessili	105	45	42,9	60	57,1
DB18 Confez. articoli vestiario; prep. pellicce	135	68	50,4	67	49,6
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	5	1	20,0	4	80,0
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	17	11	64,7	6	35,3
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	6	4	66,7	2	33,3
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	29	13	44,8	16	55,2
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	0	0	--	0	--
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	4	0	0,0	4	100,0
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	8	4	50,0	4	50,0
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	43	20	46,5	23	53,5
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	5	2	40,0	3	60,0
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	180	81	45,0	99	55,0
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	86	54	62,8	32	37,2
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	3	1	33,3	2	66,7
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	20	9	45,0	11	55,0
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	8	3	37,5	5	62,5
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	16	6	37,5	10	62,5
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	6	4	66,7	2	33,3
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	5	3	60,0	2	40,0
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	46	16	34,8	30	65,2
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	2	1	50,0	1	50,0
E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	1	0	0,0	1	100,0
E40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	--	0	--
E41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	1	0	0,0	1	100,0
F Costruzioni	1.396	707	50,6	689	49,4
G Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa	1.164	567	48,7	597	51,3
G50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	100	46	46,0	54	54,0
G51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	449	216	48,1	233	51,9
G52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.		305	49,6	310	50,4
H Alberghi e ristoranti	367	132	36,0	235	64,0
I Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	147	84	57,1	63	42,9
I60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	93	52	55,9	41	44,1
I61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	--	0	--
I62 Trasporti aerei	0	0	--	0	--
I63 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	37	20	54,1	17	45,9
I64 Poste e telecomunicazioni	17	12	70,6	5	29,4
J Intermediaz. monetaria e finanziaria	102	53	52,0	49	48,0
J65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	2	1	50,0	1	50,0
J66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	--	0	--
J67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	100	52	52,0	48	48,0
K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	803	266	33,1	537	66,9
K70 Attività immobiliari	392	88	22,4	304	77,6
K71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	26	15	57,7	11	42,3
K72 Informatica e attività connesse	73	32	43,8	41	56,2
K73 Ricerca e sviluppo	3	0	0,0	3	100,0
K74 Altre attività professionali e imprendit.	309	131	42,4	178	57,6
M Istruzione	9	7	77,8	2	22,2
N Sanità e altri servizi sociali	16	6	37,5	10	62,5
O Altri servizi pubblici, sociali e personali	168	64	38,1	104	61,9
O90 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	1	1	100,0	0	0,0
O92 Attività ricreative, culturali e sportive	47	18	38,3	29	61,7
O93 Altre attività dei servizi	120	45	37,5	75	62,5
P Servizi domestici presso fam. e conv.	0	0	--	0	--
Nc Imprese non classificate	338	121	35,8	217	64,2
TOTALE	5.629	2.521	44,8	3.108	55,2

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

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

**Tav. 1.22 - Imprese iscritte nel 2006 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc.
Provincia di Modena**

COMUNI	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2006 (1)	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
BASTIGLIA	38	18	47,4	20	52,6
BOMPORTO	76	36	47,4	40	52,6
CAMPOGALLIANO	77	40	51,9	37	48,1
CAMPOSANTO	22	13	59,1	9	40,9
CARPI	575	260	45,2	315	54,8
CASTELFRANCO EMILIA	210	75	35,7	135	64,3
CASTELNUOVO RANGONE	103	47	45,6	56	54,4
CASTELVETRO DI MODENA	59	32	54,2	27	45,8
CAVEZZO	65	34	52,3	31	47,7
CONCORDIA SULLA SECCHIA	92	42	45,7	50	54,3
FANANO	18	5	27,8	13	72,2
FINALE EMILIA	123	60	48,8	63	51,2
FIORANO MODENESE	136	60	44,1	76	55,9
FIUMALBO	7	2	28,6	5	71,4
FORMIGINE	250	111	44,4	139	55,6
FRASSINORO	11	7	63,6	4	36,4
GUIGLIA	42	23	54,8	19	45,2
LAMA MOCOGNO	26	15	57,7	11	42,3
MARANELLO	123	55	44,7	68	55,3
MARANO SUL PANARO	29	13	44,8	16	55,2
MEDOLLA	42	18	42,9	24	57,1
MIRANDOLA	200	91	45,5	109	54,5
MODENA	1.553	655	42,2	898	57,8
MONTECRETO	8	3	37,5	5	62,5
MONTEFIORINO	25	13	52,0	12	48,0
MONTESE	17	10	58,8	7	41,2
NONANTOLA	111	43	38,7	68	61,3
NOVI DI MODENA	98	60	61,2	38	38,8
PALAGANO	18	9	50,0	9	50,0
PAVULLO NEL FRIGNANO	163	79	48,5	84	51,5
PIEVEPELAGO	18	12	66,7	6	33,3
POLINAGO	22	10	45,5	12	54,5
PRIGNANO SULLA SECCHIA	20	11	55,0	9	45,0
RAVARINO	42	25	59,5	17	40,5
RIOLUNATO	5	3	60,0	2	40,0
SAN CESARIO SUL PANARO	50	25	50,0	25	50,0
SAN FELICE SUL PANARO	78	46	59,0	32	41,0
SAN POSSIDONIO	34	15	44,1	19	55,9
SAN PROSPERO	48	27	56,3	21	43,8
SASSUOLO	392	147	37,5	245	62,5
SAVIGNANO SUL PANARO		31	43,7	40	56,3
SERRAMAZZONI	61	27	44,3	34	55,7
SESTOLA	27	10	37,0	17	63,0
SOLIERA	114	52	45,6	62	54,4
SPILAMBERTO	94	43	45,7	51	54,3
VIGNOLA	186	79	42,5	107	57,5
ZOCCA	50	29	58,0	21	42,0
TOTALE	5.629	2.521	44,8	3.108	55,2

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

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

Tav. 1.23 - Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2006 per provincia
Provincia di Modena

COMUNI	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2006 (1)	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE		CLASSI DI ETA' (%)			
			Maschi	Femmine	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
BASTIGLIA	18	19	73,7	26,3	26,3	36,8	26,3	10,5
BOMPORTO	36	39	71,8	28,2	5,1	46,2	43,6	5,1
CAMPOGALLIANO	40	43	69,8	30,2	7,0	32,6	41,9	18,6
CAMPOSANTO	13	15	73,3	26,7	13,3	33,3	40,0	13,3
CARPI	260	282	74,5	25,5	12,4	38,7	34,4	14,5
CASTELFRANCO EMILIA	75	84	78,6	21,4	15,5	36,9	31,0	16,7
CASTELNUOVO RANGONE	47	53	64,2	35,8	7,5	47,2	34,0	11,3
CASTELVETRO DI MODENA	32	33	75,8	24,2	6,1	45,5	33,3	15,2
CAVEZZO	34	38	81,6	18,4	10,5	39,5	39,5	10,5
CONCORDIA SULLA SECCHIA	42	45	62,2	37,8	17,8	33,3	42,2	6,7
FANANO	5	5	40,0	60,0	40,0	40,0	--	20,0
FINALE EMILIA	60	74	67,6	32,4	16,2	50,0	23,0	10,8
FIORANO MODENESE	60	77	62,3	37,7	15,6	33,8	37,7	13,0
FIUMALBO	2	4	50,0	50,0	25,0	25,0	50,0	--
FORMIGINE	111	131	64,1	35,9	13,0	40,5	32,1	14,5
FRASSINORO	7	7	71,4	28,6	14,3	57,1	14,3	14,3
GUIGLIA	23	30	73,3	26,7	16,7	23,3	36,7	23,3
LAMA MOCOGNO	15	16	68,8	31,3	6,3	37,5	37,5	18,8
MARANELLO	55	62	77,4	22,6	17,7	38,7	30,6	12,9
MARANO SUL PANARO	13	13	76,9	23,1	7,7	38,5	30,8	23,1
MEDOLLA	18	18	77,8	22,2	22,2	22,2	33,3	22,2
MIRANDOLA	91	109	75,2	24,8	7,3	46,8	36,7	9,2
MODENA	655	720	68,2	31,8	10,7	35,7	35,1	18,5
MONTECRETO	3	3	66,7	33,3	--	66,7	33,3	--
MONTEFIORINO	13	13	100,0	--	23,1	30,8	23,1	23,1
MONTESE	10	11	81,8	18,2	9,1	9,1	54,5	27,3
NONANTOLA	43	50	66,0	34,0	14,0	40,0	40,0	6,0
NOVI DI MODENA	60	64	60,9	39,1	10,9	34,4	37,5	17,2
PALAGANO	9	10	70,0	30,0	20,0	50,0	20,0	10,0
PAVULLO NEL FRIGNANO	79	87	71,3	28,7	21,8	39,1	27,6	11,5
PIEVEPELAGO	12	17	70,6	29,4	17,6	17,6	47,1	17,6
POLINAGO	10	11	45,5	54,5	27,3	18,2	27,3	27,3
PRIGNANO SULLA SECCHIA	11	12	58,3	41,7	25,0	25,0	41,7	8,3
RAVARINO	25	31	90,3	9,7	12,9	25,8	41,9	19,4
RIOLUNATO	3	3	33,3	66,7	--	33,3	33,3	33,3
SAN CESARIO SUL PANARO	25	27	77,8	22,2	11,1	33,3	48,1	7,4
SAN FELICE SUL PANARO	46	50	70,0	30,0	14,0	44,0	30,0	12,0
SAN POSSIDONIO	15	15	73,3	26,7	6,7	46,7	46,7	--
SAN PROSPERO	27	28	71,4	28,6	14,3	46,4	25,0	14,3
SASSUOLO	147	163	69,9	30,1	13,5	30,7	42,9	12,9
SAVIGNANO SUL PANARO	31	34	73,5	26,5	5,9	50,0	29,4	14,7
SERRAMAZZONI		29	82,8	17,2	17,2	13,8	62,1	6,9
SESTOLA	10	11	63,6	36,4	18,2	63,6	9,1	9,1
SOLIERA	52	58	82,8	17,2	13,8	43,1	34,5	8,6
SPILAMBERTO	43	51	74,5	25,5	9,8	35,3	31,4	23,5
VIGNOLA	79	85	68,2	31,8	12,9	35,3	47,1	4,7
ZOCCA	29	30	76,7	23,3	16,7	23,3	26,7	33,3
TOTALE	2.521	2.810	70,7	29,3	12,7	37,2	35,5	14,6

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

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

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

Gli indicatori di bilancio e le medie imprese

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tav. 2.11 - Conto economico aggregato delle medie imprese in serie storica 1997-2006
Valori assoluti (migliaia di Euro)

PROVINCIA: MODENA	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
NUMERO IMPRESE	109	109	114	124	128	132	129	135	138	138
FATTURATO NETTO	3.674.036	3.943.757	4.081.049	4.633.457	4.592.669	4.826.719	4.640.199	4.815.163	4.986.987	5.405.348
VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	54.562	63.825	69.760	166.031	51.789	13.000	59.910	94.779	56.548	84.833
COSTI CAPITALIZZATI	19.139	22.736	30.918	35.013	38.139	64.781	28.174	37.465	42.721	44.353
ACQUISTI	-2.061.461	-2.217.681	-2.285.627	-2.707.010	-2.568.161	-2.757.036	-2.651.880	-2.717.616	-2.794.282	-3.007.410
SERVIZI	-822.092	-886.607	-936.099	-1.082.313	-1.069.277	-1.101.942	-1.084.316	-1.158.227	-1.237.086	-1.379.655
RICAVI DIVERSI OPERATIVI	54.273	58.382	66.786	89.342	78.162	102.712	84.254	82.802	96.552	108.080
VALORE AGGIUNTO	918.457	984.412	1.026.787	1.134.520	1.123.321	1.148.234	1.076.341	1.154.366	1.151.440	1.255.549
COSTO DEL LAVORO	-597.078	-620.389	-656.427	-695.438	-696.712	-715.519	-701.878	-760.733	-782.114	-825.264
MARGINE OPERATIVO LORDO	321.379	364.023	370.360	439.082	426.609	432.715	374.463	393.633	369.326	430.285
AMMORTAMENTI TECNICI ORDINARI	-115.491	-116.631	-126.024	-153.181	-141.916	-139.971	-145.831	-147.048	-140.878	-137.636
AMMORTAMENTI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	-16.195	-19.220	-22.835	-26.222	-25.562	-37.831	-29.557	-31.929	-34.536	-33.300
MARGINE OPERATIVO NETTO	189.693	228.172	221.501	259.679	259.131	254.913	199.075	214.656	193.912	259.349
ONERI FINANZIARI SU OBBLIGAZIONI	-10.271	-7.734	-7.753	-7.361	-5.927	-5.979	-5.093	-4.974	-4.714	-4.680
ALTRI ONERI FINANZIARI	-105.122	-99.331	-81.775	-99.135	-103.397	-101.010	-89.486	-84.609	-83.142	-105.446
PROVENTI FINANZIARI	35.531	29.666	33.981	47.142	35.440	44.990	100.546	51.836	48.569	45.189
RISULTATO CORRENTE PRIMA DELLE IMPOSTE	109.831	150.773	165.954	200.325	185.247	192.914	205.042	176.909	154.625	194.412
AMMORTAMENTI ANTICIPATI E DELL'AVVIAMENTO	-14.604	-14.517	-11.990	-12.634	-12.549	-15.667	-13.411	-7.161	-6.222	-6.386
ONERI FINANZIARI CAPITALIZZATI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MINUS.SU REALIZZI E PERDITE SU PARTECIPAZIONI	-952	-738	-1.078	-2.760	-2.026	-3.777	-14.737	-6.844	-1.391	-4.619
PLUSVALENZE SU REALIZZI	5.414	8.061	7.219	12.188	21.005	12.574	10.934	8.031	23.745	13.336
RIVALUTAZIONI E SVALUTAZIONI	49.573	-681	-10.758	-4.379	-25.031	-6.019	-16.056	-11.076	-7.958	31.443
PROVENTI E ONERI DIVERSI STRAORDINARI	1.205	-11.813	783	-702	2.163	7.632	1.543	21.654	2.481	-3.851
MOVIMENTI DELLE RISERVE	-48.558	204	537	-9.680	-154	-11.986	-906	-637	-5.131	-34.989
RISULTATO D'ESERCIZIO PRIMA DELLE IMPOSTE	101.909	131.289	150.667	182.358	168.655	175.671	172.409	180.876	160.149	189.346
IMPOSTE SUL REDDITO	-56.711	-90.702	-100.262	-100.406	-92.465	-93.898	-84.355	-107.500	-99.793	-122.460
RISULTATO D'ESERCIZIO	45.198	40.587	50.405	81.952	76.190	81.773	88.054	73.376	60.356	66.886
RISULTATO DI COMPETENZA DI TERZI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RISULTATO DI COMPETENZA AZIONISTI DEL GRUPPO	45.198	40.587	50.405	81.952	76.190	81.773	88.054	73.376	60.356	66.886
DIVIDENDI DELIBERATI	16.030	28.176	19.076	19.739	26.301	90.577	13.580	41.055	43.248	38.084
FATTURATO ALL'ESPORTAZIONE	1.408.042	1.479.221	1.520.143	1.716.327	1.635.168	1.525.282	1.458.282	1.571.853	1.726.535	1.865.465
IN % DEL FATTURATO TOTALE	38		37	37	36	32	31	33	35	35
NUMERO DIPENDENTI	17.921	18.833	19.035	19.835	19.325	19.203	18.612	19.126	19.201	19.482

Ambiente e qualità della vita

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

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

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

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

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

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

Fonte: Istat, Osservatorio ambientale sulle città

Tav. 3.4 - Densità di verde urbano per i comuni capoluogo di provincia - Anni 2000-2007 (percentuale sulla superficie comunale)

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

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

(b) Alcuni valori degli indicatori sono stati stimati.

Fonte: Istat, Osservatorio ambientale sulle città

Tav. 3.2 - Consumi di energia elettrica per settore di attività economica (milioni di Kwh). Anno 2007

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

* I totali regionali possono non coincidere con la somma dei dati provinciali a causa dei consumi FS per trazione non ripartibili per provincia.

Fonte: elaborazioni Istituto G.Tagliacarne su dati TERNA

Tav. 3.3 - Consumi di energia elettrica per settore di attività economica (valori percentuali). Anno 2007

Regioni e province	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
Piacenza	4,1	47,3	27,7	20,9	100,0
Parma	2,4	55,4	25,5	16,8	100,0
Reggio Emilia	2,9	60,3	19,3	17,5	100,0
Modena	2,1	59,1	21,9	16,9	100,0
Bologna	2,2	42,1	34,0	21,8	100,0
Ferrara	3,6	57,9	21,1	17,5	100,0
Ravenna	5,4	57,8	21,6	15,2	100,0
Forlì-Cesena	11,7	33,1	32,8	22,4	100,0
Rimini	1,2	28,7	45,6	24,6	100,0
EMILIA-ROMAGNA	3,4	50,1	28,0	18,5	100,0
NORD-OVEST	1,2	54,3	26,8	17,7	100,0
NORD-EST	2,5	53,6	26,7	17,2	100,0
CENTRO	1,4	39,9	35,0	23,7	100,0
SUD E ISOLE	2,2	44,1	26,8	27,0	100,0
ITALIA	1,8		28,3	21,1	100,0

Fonte: elaborazioni Istituto G.Tagliacarne su dati TERNA

Tav. 3.5 - Numero di impianti in progetto ed in esercizio alimentati da fonti rinnovabili per tipologia di fonte e provincia. Situazione al 30-6-2008

Regioni e province	Numero di impianti alimentati da fonti rinnovabili in esercizio								Numero di impianti alimentati da fonti rinnovabili in progetto							
	biogas	biomasse	eolica	geotermica	idraulica	rifiuti	solare	totale	biogas	biomasse	eolica	geotermica	idraulica	rifiuti	solare	totale
Piacenza	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
Parma	0	0	0	0	6	0	0	6	1	2	1	0	0	0	0	4
Reggio Emilia	4	0	0	0	2	0	0	6	1	1	0	0	2	0	0	4
Modena	3	0	0	0	7	0	0	10	2	1	0	0	1	0	0	4
Bologna	7	0	0	0	6	1	1	15	1	1	1	0	3	0	0	6
Ferrara	3	1	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	4
Ravenna	3	3	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	4
Forlì-Cesena	5	1	1	0	3	1	0	11	0	3	0	0	0	0	0	3
Rimini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMILIA-ROMAGNA	25	5	1	0	24	3	1	59	6	15	2	0	7	0	0	30
NORD-OVEST	94	25	8	0	383	12	3	525	35	45	6	0	132	1	0	219
NORD-EST	82	25	2	0	332	9	3	453	38	61	3	0	78	2	0	182
CENTRO	41	11	6	13	107	6	3	187	5	30	3	2	35	1	1	77
SUD E ISOLE	38	15	166	0	51	8	38	316	17	146	279	0	26	2	15	485
ITALIA	255	76	182	13	873	35	47	1.481	95	282	291	2	271	6	16	963

Fonte: GSE (Gestore Servizi elettrici)

Tav. 3.6 - Produzione totale e procapite di rifiuti urbani. Anni 2006 e 2007
Dati assoluti in tonnellate. Dati procapite in kg

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

Fonte: Ispra

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

Provincia e regioni	2006		2007	
	n° impianti	Quantità smaltita (t/a)	n° impianti	Quantità smaltita (t/a)
Piacenza	2	524	2	491
Parma	2	3.410	2	20.956
Reggio nell'Emilia	3	172.345	3	217.566
Modena	7	133.481	5	201.140
Bologna	5	372.490	4	276.736
Ferrara	3	95.462	4	89.211
Ravenna	2	42.994	2	20.367
Forlì	3	272.637	3	254.685
Rimini	0	0	0	0
EMILIA-ROMAGNA	27	1.093.343	25	1.081.152
NORD-OVEST	41	2.901.640	39	2.457.550
NORD-EST	66	2.357.554	62	2.099.085
CENTRO	53	5.047.219	48	4.951.555
SUD E ISOLE	143	7.219.468	120	7.403.354
ITALIA	303	17.525.881	269	16.911.544

Fonte: Ispra

Tav. 3.7 - Produzione totale e procapite di rifiuti urbani per tipologia. Anno 2007
Dati assoluti in tonnellate. Dati procapite in kg.

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

Fonte: Ispra

Tav. 3.9 - Raccolta differenziata delle diverse frazioni merceologiche per provincia (t) - Anno 2007

Province e regioni	Totale Raccolta Differenziata	Frazione umida	Verde	Vetro	Plastica	Legno	Carta	Metalli	Tessili	RAEE	Altri ingomb. a recupero	Raccolta selettiva	Altro
Piacenza	70.004,8	4.205,8	15.101,2	9.155,8	3.337,8	8.155,0	23.375,9	2.905,2	551,0	600,5	0,0	1.218,4	1.398,4
Parma	110.494,9	13.434,0	33.049,7	11.130,6	3.082,5	8.678,3	27.800,1	2.416,4	91,8	989,9	740,8	254,4	8.826,3
Reggio nell'Emilia	180.549,0	8.348,5	56.793,3	16.165,7	7.622,8	34.594,8	48.507,2	5.751,5	505,8	1.613,9	0,0	594,6	51,0
Modena	153.465,3	21.208,0	37.463,4	21.131,3	8.741,7	14.163,9	37.109,2	5.558,7	1.760,0	2.790,3	757,9	869,8	1.911,2
Bologna	153.495,9	17.386,9	23.026,2	19.034,9	5.698,8	12.843,8	51.184,3	5.251,7	1.795,2	2.785,1	11.236,1	938,6	2.314,2
Ferrara	95.718,3	10.510,9	29.466,6	8.773,2	2.491,5	7.888,9	16.584,5	2.078,6	934,4	951,0	1.889,7	170,2	13.978,9
Ravenna	114.788,5	12.660,1	33.585,0	8.924,7	9.243,4	9.093,7	27.554,1	3.570,6	473,7	974,8	7.639,6	408,7	660,2
Forlì	100.733,2	11.190,2	11.872,9	8.774,1	7.641,3	21.773,7	31.840,4	5.358,4	404,4	1.193,2	0,0	192,0	492,7
Rimini	84.257,3	13.099,8	10.171,4	10.203,6	3.765,6	8.407,6	23.065,8	977,8	593,4	1.259,0	0,0	58,1	12.655,2
EMILIA-ROMAGNA	1.063.507,2	112.044,2	250.529,7	113.293,9	51.625,4	125.599,7	287.021,5	33.868,9	7.109,7	13.157,7	22.264,1	4.704,8	42.288,1
NORD-OVEST	3.425.540,5	585.646,5	528.221,4	529.103,4	217.679,9	278.731,4	978.720,5	123.353,3	34.340,3	38.034,1	81.230,7	13.179,2	17.302,4
NORD-EST	2.778.896,1	498.238,8	555.958,3	393.091,1	140.859,0	200.629,6	684.401,1	115.557,5	18.594,5	35.630,6	53.004,4	11.461,9	71.470,6
CENTRO	1.529.935,2	231.367,2	144.096,4	167.518,5	71.026,9	119.347,7	629.152,6	75.578,9	11.736,3	18.909,2	39.556,1	4.070,4	17.575,7
SUD E ISOLE	1.223.833,7	299.440,0	66.633,0	207.025,0	70.547,8	43.818,9	404.758,0	47.324,3	8.725,7	23.622,4	27.495,9	1.743,9	22.700,2
ITALIA	8.958.205,80	1.614.692,00	1.294.908,30	1.296.738,20	500.112,70	642.527,50	2.697.031,90	361.813,70	73.396,30	116.195,20	201.287,10	30.454,90	129.048,00

Fonte: ISPRA

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

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

Fonte: Automobile Club d'Italia

Impatto occupazionale e localizzazione delle imprese

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

Province e regioni	ATTRAZIONE		DELOCALIZZAZIONE	
	Dipendenti in UL di imprese con sede fuori dal territorio*		Dipendenti in UL fuori territorio di imprese con sede nel territorio*	
	Valori Assoluti	Valori %	Valori Assoluti	Valori %
Piacenza	15.619	25,6	7.989	13,1
Parma	20.746	19,4	19.459	18,2
Reggio nell'Emilia	18.541	14,3	31.714	24,5
Modena	28.855	15,4	28.723	15,3
Bologna	56.744	20,4	80.549	29,0
Ferrara	15.229	23,7	5.609	8,7
Ravenna	18.009	20,6	9.823	11,2
Forlì-Cesena	14.046	15,1	10.829	11,6
Rimini	11.237	15,9	8.046	11,4
EMILIA-ROMAGNA	134.237	12,4	137.952	12,8
NORD-OVEST	336.101	8,8	524.566	13,7
NORD-EST	281.202	10,1	243.423	8,8
CENTRO	280.007	12,1	451.184	19,6
SUD E ISOLE	393.452	16,1	71.589	2,9
ITALIA **	2.274.990	20,1	2.274.990	20,1

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

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

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

La contabilità economica territoriale

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

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

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

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

Province e regioni	Agricoltura	Industria			Servizi	Totale
		Industria in senso stretto	Costruzioni	Totale Industria		
Piacenza	4,4	24,7	5,5	30,2	65,4	100,0
Parma	2,1	29,7	6,6	36,3	61,6	100,0
Reggio nell'Emilia	2,3	36,2	6,6	42,9	54,9	100,0
Modena	1,8	36,1	5,9	41,9	56,3	100,0
Bologna	1,2	25,7	5,0	30,7	68,1	100,0
Ferrara	4,5	22,8	7,6	30,4	65,0	100,0
Ravenna	2,7	23,9	6,5	30,5	66,8	100,0
Forlì-Cesena	3,3	26,6	6,6	33,3	63,4	100,0
Rimini	1,1	16,1	5,8	21,9	77,0	100,0
EMILIA-ROMAGNA	2,3	28,2	6,0	34,2	63,6	100,0
NORD-OVEST	1,3	26,1	5,6	31,7	67,1	100,0
NORD-EST	2,2	26,8	6,3	33,1	64,7	100,0
CENTRO	1,6	16,8	5,5	22,3	76,1	100,0
SUD E ISOLE	3,5	13,8	7,1	20,9	75,7	100,0
DATI NON RIPARTIBILI	0,0	61,5	0,0	61,5	38,5	100,0
ITALIA	2,1	6,1	6,1	27,5	70,4	100,0

Fonte: elaborazioni Unioncamere-Tagliacarne

Tav. 5.3 - Prodotto interno lordo pro capite a prezzi correnti nel 2008 nelle province e regioni italiane, posizione in graduatoria e differenza di posizione con il 2001

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

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

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

Province e regioni	2002/2001	2003/2002	2004/2003	2005/2004	2006/2005	2007/2006	2008/2007	VARIAZIONE MEDIA ANNUA 2008/2001
Piacenza	0,9	4,1	4,1	2,8	5,0	7,2	2,4	3,8
Parma	-3,3	2,8	3,7	1,6	3,2	5,7	0,4	2,0
Reggio nell'Emilia	4,6	1,4	3,0	4,2	4,6	5,6	5,7	4,2
Modena	2,9	0,3	1,9	3,3	5,7	4,4	1,7	2,9
Bologna	3,2	2,4	3,0	1,3	5,0	4,1	3,1	3,2
Ferrara	3,7	2,8	3,3	4,3	2,1	3,7	0,3	2,9
Ravenna	3,5	3,6	5,6	3,1	3,8	4,5	-0,3	3,4
Forlì-Cesena	6,8	4,1	5,0	3,3	4,1	4,6	-0,3	3,9
Rimini	5,9	4,9	5,9	6,6	4,4	3,6	6,0	5,3
EMILIA-ROMAGNA	3,0	2,5	3,5	3,0	4,5	4,7	2,3	3,3
NORD-OVEST	3,7	3,3	3,8	2,7	3,7	4,6	2,1	3,4
NORD-EST	2,7	3,3	4,3	2,8	4,2	4,5	1,6	3,3
CENTRO	4,9	3,0	5,5	2,6	3,9	4,0	2,1	3,7
SUD E ISOLE	3,7	2,8	3,5	2,8	4,0	2,8	1,2	3,0
ITALIA	3,7	3,1	4,2	2,7	3,9	4,0	1,8	3,3

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

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

N. d'ordine	Province	Pro capite 2007 (euro)	Numeri indici 2007 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2001	N. d'ordine	Province	Pro capite 2008 (euro)	Numeri indici 2008 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2001
1	Milano	39.227,2	150,8	0	1	Milano	39.911,2	151,9	0
2	Bologna	35.673,8	137,2	0	2	Bologna	36.360,7	138,4	0
3	Bolzano	33.854,2	130,2	3	3	Roma	33.937,9	129,1	5
4	Modena	33.631,1	129,3	0	4	Bolzano	33.921,9	129,1	2
5	Roma	33.352,8	128,3	3	5	Modena	33.725,1	128,3	-1
6	Aosta	33.115,5	127,3	3	6	Reggio nell'Emilia	33.518,2	127,5	-1
7	Firenze	32.436,2	124,7	0	7	Aosta	33.474,3	127,4	2
8	Reggio nell'Emilia	32.299,8	124,2	-3	8	Mantova	33.193,3	126,3	2
9	Parma	32.254,2	124,0	-6	9	Brescia	32.723,3	124,5	3
10	Mantova	32.212,9	123,9	0	10	Firenze	32.595,3	124,0	-3
11	Brescia	32.040,2	123,2	1	11	Bergamo	32.217,6	122,6	6
12	Bergamo	31.985,9	123,0	5	12	Parma	31.864,8	121,3	-9
13	Verona	31.316,0	120,4	1	13	Padova	31.537,3	120,0	7
14	Padova	31.214,4	120,0	6	14	Trieste	31.497,7	119,9	7
15	Trieste	31.001,0	119,2	6	15	Verona	31.289,6	119,1	-1
16	Cuneo	30.578,3	117,6	17	16	Trento	30.562,3	116,3	-1
17	Trento	30.518,5	117,4	-2	17	Cuneo	30.414,4	115,7	16
18	Vicenza	30.421,5	117,0	-7	18	Rimini	30.343,8	115,5	20
19	Forli-Cesena	30.331,2	116,6	8	19	Treviso	30.274,0	115,2	-1
20	Pordenone	30.055,5	115,6	-7	20	Lecco	30.250,3	115,1	9
21	Venezia	29.967,4	115,2	5	21	Piacenza	30.059,2	114,4	4
22	Treviso	29.798,3	114,6	-4	22	Pordenone	29.971,7	114,1	-9
23	Piacenza	29.765,4	114,5	2	23	Forli-Cesena	29.829,0	113,5	4
24	Varese	29.757,9	114,4	12	24	Vicenza	29.658,3	112,9	-13
25	Belluno	29.701,9	114,2	-6	25	Venezia	29.637,2	112,8	1
26	Ravenna	29.662,4	114,1	-4	26	Novara	29.354,2	111,7	-3
27	Novara	29.423,4	113,1	-4	27	Pisa	29.311,5	111,5	4
28	Lecco	29.390,8	113,0	1	28	Varese	29.258,2	111,3	8
29	Torino	29.172,0	112,2	-5	29	Torino	29.223,3	111,2	-5
30	Rimini	29.071,4	111,8	8	30	Belluno	29.197,0	111,1	-11
31	Siena	28.942,0	111,3	1	31	Ravenna	29.110,3	110,8	-9
32	Pisa	28.671,5	110,3	-1	32	Siena	28.879,2	109,9	0
33	Vercelli	28.419,0	109,3	15	33	Genova	28.606,6	108,9	1
34	Ancona	28.345,6	109,0	-4	34	Vercelli	28.418,0	108,1	14
35	Udine	28.311,1	108,9	4	35	Sondrio	28.413,8	108,1	11
36	Sondrio	28.011,2	107,7	10	36	Udine	28.349,8	107,9	3
37	Prato	27.894,5	107,3	-21	37	Ancona	28.119,8	107,0	-7
38	Cremona	27.574,9	106,0	-1	38	Prato	28.064,9	106,8	-22
39	Genova	27.560,8	106,0	-5	39	Lodi	28.028,3	106,7	2
40	Gorizia	27.515,5	105,8	3	40	Gorizia	27.780,4	105,7	3
41	Biella	27.407,5	105,4	-13	41	Livorno	27.770,5	105,7	11
42	Arezzo	27.389,4	105,3	-2	42	Como	27.598,2	105,0	-7
43	Alessandria	27.375,5	105,3	-1	43	Savona	27.262,4	103,7	7
44	Como	27.293,1	105,0	-9	44	Alessandria	27.226,2	103,6	-2
45	Savona	27.117,1	104,3	5	45	Cremona	27.087,0	103,1	-8
46	Lodi	27.030,0	103,9	-5	46	Arezzo	27.079,0	103,0	-6
47	Livorno		103,1	5	47	Biella	26.953,6	102,6	-19
48	Ferrara	26.354,4	101,3	-3	48	Ferrara	26.270,7	100,0	-3
49	Lucca	26.109,6	100,4	-2	49	Grosseto	26.218,5	99,8	18
50	Pesaro e Urbino	26.055,3	100,2	4	50	Pesaro e Urbino	26.118,9	99,4	4
51	Pistoia	25.688,2	98,8	-2	51	Pavia	26.111,2	99,4	-7
52	Rovigo	25.554,4	98,3	5	52	Lucca	25.828,6	98,3	-5
53	Pavia	25.412,4	97,7	-9	53	Rovigo	25.789,5	98,1	4
54	La Spezia	25.288,2	97,2	-1	54	Macerata	25.553,7	97,2	1
55	Macerata	25.231,2	97,0	0	55	Pistoia	25.401,3	96,7	-6
56	Perugia	25.088,7	96,5	-5	56	La Spezia	25.187,1	95,8	-3
57	Grosseto	25.017,0	96,2	10	57	Asti	25.170,8	95,8	-1

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

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

Fonte:Elaborazioni su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.6 - Consumi finali interni per tipologia e provincia. Anni 2001 - 2006. Dati in milioni di euro

Province e regioni	2001			2002			2003			2004			2005			2006		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Piacenza	612,1	3.298,7	3.910,8	630,0	3.404,4	4.034,4	653,8	3.529,6	4.183,4	666,8	3.672,8	4.339,6	680,8	3.772,9	4.453,7	712,8	3.933,5	4.646,3
Parma	937,6	5.595,6	6.533,2	964,5	5.767,5	6.732,0	995,6	5.968,2	6.963,8	1.023,2	6.235,2	7.258,4	1.048,2	6.442,4	7.490,6	1.091,7	6.681,4	7.773,1
Reggio nell'Emilia	1.006,0	4.997,0	6.003,0	1.036,7	5.160,8	6.197,5	1.079,8	5.362,8	6.442,6	1.117,3	5.617,0	6.734,3	1.148,5	5.819,8	6.968,3	1.208,8	6.055,1	7.263,9
Modena	1.438,2	7.653,3	9.091,5	1.486,0	7.918,9	9.404,9	1.540,2	8.194,1	9.734,3	1.571,1	8.522,3	10.093,4	1.599,4	8.768,6	10.368,0	1.675,5	9.133,8	10.809,3
Bologna	2.259,8	13.125,4	15.385,2	2.320,1	13.541,1	15.861,2	2.407,3	14.030,1	16.437,4	2.449,7	14.582,9	17.032,6	2.494,2	15.005,6	17.499,8	2.604,8	15.632,4	18.237,2
Ferrara	786,5	4.326,6	5.113,1	800,6	4.462,3	5.262,9	829,4	4.621,7	5.451,1	845,1	4.798,0	5.643,1	856,5	4.913,5	5.770,0	892,5	5.113,8	6.006,3
Ravenna	842,8	5.108,2	5.951,0	863,9	5.299,5	6.163,4	897,6	5.488,3	6.385,9	922,9	5.723,8	6.646,7	944,8	5.904,5	6.849,3	985,6	6.130,7	7.116,3
Forlì-Cesena	901,9	5.792,4	6.694,3	927,3	6.006,4	6.933,7	964,1	6.221,6	7.185,7	984,4	6.468,9	7.453,3	1.005,4	6.659,5	7.664,9	1.050,1	6.939,0	7.989,1
Rimini	713,6	4.174,9	4.888,5	732,0	4.309,2	5.041,2	761,9	4.458,5	5.220,4	782,3	4.635,3	5.417,6	798,1	4.784,8	5.582,9	835,2	4.980,3	5.815,5
EMILIA-ROMAGNA	9.498,5	54.072,1	63.570,6	9.761,1	55.870,1	65.631,2	10.129,7	57.874,9	68.004,6	10.362,8	60.256,2	70.619,0	10.575,9	62.071,6	72.647,5	11.057,0	64.600,0	75.657,0
NORD-OVEST	37.510,3	185.454,1	222.964,4	38.658,1	189.841,1	228.499,2	39.881,9	196.251,3	236.133,2	41.180,9	203.828,5	245.009,4	42.122,5	209.855,3	251.977,8	43.592,9	218.860,7	262.453,6
NORD-EST	24.053,0	138.859,6	162.912,6	24.705,5	142.739,6	167.445,1	25.598,5	147.529,5	173.128,0	26.250,3	153.361,5	179.611,8	26.814,5	158.272,4	185.086,9	27.961,7	164.595,1	192.556,8
CENTRO	25.875,5	131.113,6	156.989,1	26.868,4	135.711,9	162.580,3	27.929,4	140.655,3	168.584,7	28.674,8	145.773,3	174.448,1	29.281,3	150.600,2	179.881,5	30.287,7	156.790,4	187.078,1
SUD E ISOLE	43.730,8	163.652,6	207.383,4	45.461,7	167.291,1	212.752,8	47.723,7	172.885,4	220.609,1	48.978,3	178.646,3	227.624,6	50.161,1	184.257,9	234.419,0	51.515,7	191.213,7	242.729,4
ITALIA	131.169,6	619.079,9	750.249,5	135.693,7	635.583,7	771.277,4	141.133,5	657.321,5	798.455,0	145.084,3	681.609,6	826.693,9	148.379,4	702.985,8	851.365,2	153.358,0	731.459,9	884.817,9

Fonte: elaborazione Istituto G. Tagliacarne su dati Istat

Tav. 5.7 - Consumi finali interni per tipologia e provincia. Anni 2001 - 2006. Valori percentuali

Province e regioni	2001			2002			2003			2004			2005			2006		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
Piacenza	15,7	84,3	100,0	15,6	84,4	100,0	15,6	84,4	100,0	15,4	84,6	100,0	15,3	84,7	100,0	15,3	84,7	100,0
Parma	14,4	85,6	100,0	14,3	85,7	100,0	14,3	85,7	100,0	14,1	85,9	100,0	14,0	86,0	100,0	14,0	86,0	100,0
Reggio nell'Emilia	16,8	83,2	100,0	16,7	83,3	100,0	16,8	83,2	100,0	16,6	83,4	100,0	16,5	83,5	100,0	16,6	83,4	100,0
Modena	15,8	84,2	100,0	15,8	84,2	100,0	15,8	84,2	100,0	15,6	84,4	100,0	15,4	84,6	100,0	15,5	84,5	100,0
Bologna	14,7	85,3	100,0	14,6	85,4	100,0	14,6	85,4	100,0	14,4	85,6	100,0	14,3	85,7	100,0	14,3	85,7	100,0
Ferrara	15,4	84,6	100,0	15,2	84,8	100,0	15,2	84,8	100,0	15,0	85,0	100,0	14,8	85,2	100,0	14,9	85,1	100,0
Ravenna	14,2	85,8	100,0	14,0	86,0	100,0	14,1	85,9	100,0	13,9	86,1	100,0	13,8	86,2	100,0	13,8	86,2	100,0
Forli-Cesena	13,5	86,5	100,0	13,4	86,6	100,0	13,4	86,6	100,0	13,2	86,8	100,0	13,1	86,9	100,0	13,1	86,9	100,0
Rimini	14,6	85,4	100,0	14,5	85,5	100,0	14,6	85,4	100,0	14,4	85,6	100,0	14,3	85,7	100,0	14,4	85,6	100,0
EMILIA-ROMAGNA	14,9	85,1	100,0	14,9	85,1	100,0	14,9	85,1	100,0	14,7	85,3	100,0	14,6	85,4	100,0	14,6	85,4	100,0
NORD-OVEST	16,8	83,2	100,0	16,9	83,1	100,0	16,9	83,1	100,0	16,8	83,2	100,0	16,7	83,3	100,0	16,6	83,4	100,0
NORD-EST	14,8	85,2	100,0	14,8	85,2	100,0	14,8	85,2	100,0	14,6	85,4	100,0	14,5	85,5	100,0	14,5	85,5	100,0
CENTRO	16,5	83,5	100,0	16,5	83,5	100,0	16,6	83,4	100,0	16,4	83,6	100,0	16,3	83,7	100,0	16,2	83,8	100,0
SUD E ISOLE	21,1	78,9	100,0	21,4	78,6	100,0	21,6	78,4	100,0	21,5	78,5	100,0	21,4	78,6	100,0	21,2	78,8	100,0
ITALIA	17,5	82,5	100,0	17,6	82,4	100,0	17,7	82,3	100,0	17,5	82,5	100,0	17,4	82,6	100,0	17,3	82,7	100,0

Fonte: elaborazione Istituto G. Tagliacarne su dati Istat

Tav. 5.8 - Reddito lordo disponibile complessivo della famiglie per provincia. Anni 2006 e 2007
Dati espressi in milioni di euro

Province e regioni	2006	2007	Variaz. %
Piacenza	5.723	5.897	3,1
Parma	8.668	9.055	4,5
Reggio nell'Emilia	9.942	10.689	7,5
Modena	14.408	14.860	3,1
Bologna	21.467	21.858	1,8
Ferrara	6.829	6.984	2,3
Ravenna	7.699	7.947	3,2
Forlì-Cesena	8.001	8.250	3,1
Rimini	6.131	6.433	4,9
EMILIA-ROMAGNA	88.867	91.975	3,5
NORD-OVEST	316.235	327.539	3,6
NORD-EST	222.418	230.868	3,8
CENTRO	212.019	218.693	3,1
SUD E ISOLE	263.987	269.279	2,0
ITALIA	1.014.659	1.046.379	3,1

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

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

Province e regioni	2006	2007
Piacenza	20.657	21.068
Parma	20.714	21.412
Reggio nell'Emilia	19.973	21.135
Modena	21.577	22.052
Bologna	22.543	22.784
Ferrara	19.380	19.698
Ravenna	20.728	21.110
Forlì-Cesena	21.261	21.681
Rimini	20.996	21.721
EMILIA-ROMAGNA	21.132	21.643
NORD-OVEST	20.283	20.855
NORD-EST	19.927	20.484
CENTRO	18.548	18.840
SUD E ISOLE	12.717	12.952
ITALIA	17.215	17.623

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.10 - Reddito lordo delle famiglie per numero di componenti - Anno 2007
Dati assoluti (milioni di euro)

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

N.B. I totali possono non corrispondere alla somma dei dati parziali per questioni di arrotondamento
 Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.11 - Reddito lordo delle famiglie per famiglia per numero di componenti - Anno 2007
Dati assoluti (euro)

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

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.12 - Valore del patrimonio delle famiglie per provincia - Anno 2007
Dati assoluti (milioni di euro)

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

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne

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

N° ordine	Province	Valore per famiglia (in euro)	Numeri Indice (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2004
1	Aosta	518.793	135,5	1
2	Milano	517.870	135,3	1
3	Forlì	500.705	130,8	-2
4	Sondrio	497.182	129,9	7
5	Rimini	496.075	129,6	-1
6	Modena	488.646	127,7	-1
7	Cuneo	485.798	126,9	-1
8	Piacenza	480.199	125,5	0
9	Bologna	477.544	124,8	1
10	Venezia	476.458	124,5	2
11	Mantova	467.904	122,2	4
12	Biella	466.632	121,9	7
13	Belluno	464.957	121,5	4
14	Genova	464.726	121,4	9
15	Bolzano	462.057	120,7	-6
16	Padova	459.127	119,9	-3
17	Ravenna	459.003	119,9	-10
18	Parma	455.553	119,0	-2
19	Imperia	447.217	116,8	3
20	Verona	444.148	116,0	-2
21	Como	443.460	115,9	16
22	Reggio nell'Emilia	443.308	115,8	-1
23	Vercelli	443.157	115,8	-3
24	Vicenza	440.994	115,2	0
25	Trento	440.431	115,1	-11
26	Pavia	439.664	114,9	15
27	Lecco	439.562	114,8	15
28	Brescia	436.952	114,2	6
29	Savona	431.796	112,8	1
30	Verbania	430.697	112,5	9
31	Lucca	430.038	112,3	-3
32	Ferrara	429.978	112,3	-7
33	Treviso	426.496	111,4	-7
34	Torino	425.620	111,2	-2
35	Cremona	425.229	111,1	0
36	Rovigo	425.140	111,1	8
37	Bergamo	423.828	110,7	1
38	Roma	423.357	110,6	-5
39	Asti	422.994	110,5	10
40	Alessandria	417.483	109,1	3
41	Pistoia	413.346	108,0	-5
42	Pordenone	413.241	108,0	3
43	Prato	412.720	107,8	-16
44	Firenze	410.840	107,3	-15
45	Udine	410.485	107,2	-5
46	Varese		106,8	1
47	Siena	406.736	106,3	-16
48	Novara	399.466	104,4	-2
49	Macerata	398.668	104,2	1
50	Ancona	391.148	102,2	1
51	Lodi	389.975	101,9	-3
52	La Spezia	377.964	98,7	2
53	Trieste	371.492	97,1	2
54	Ascoli Piceno	370.627	96,8	5

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

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

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.14 - Valore aggiunto dell'artigianato a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2001
Dati in milioni di euro

Province e regioni	Industria in senso stretto	Costruzioni	Commercio e riparazioni	Trasporti e comunicazioni	Informatica e servizi alle imprese	Servizi alle famiglie e altri servizi	Totale
Piacenza	411,0	162,8	107,7	186,6	43,8	45,4	957,2
Parma	806,2	327,3	182,0	212,5	112,9	79,3	1.720,2
Reggio nell'Emilia	1.121,8	434,0	165,8	212,8	100,0	83,4	2.117,9
Modena	1.631,0	513,5	219,9	265,3	161,6	138,6	2.929,7
Bologna	1.427,5	605,0	314,0	470,3	220,6	190,6	3.228,0
Ferrara	463,2	271,4	103,7	131,9	55,9	72,5	1.098,7
Ravenna	456,3	276,2	142,4	202,1	64,2	67,6	1.208,7
Forlì-Cesena	591,6	302,8	145,8	226,5	80,0	79,7	1.426,3
Rimini	352,4	192,7	110,3	112,2	33,8	64,8	866,2
EMILIA-ROMAGNA	7.261,0	3.085,7	1.491,7	2.020,2	872,7	821,9	15.553,2
NORD-OVEST	20.117,6	10.871,2	4.460,2	5.113,7	2.745,6	2.721,2	46.029,4
NORD-EST	18.175,1	8.747,0	3.658,5	4.695,5	1.974,0	1.934,1	39.184,1
CENTRO	11.296,7	6.022,9	3.041,4	3.125,3	1.350,7	1.703,3	26.540,4
SUD E ISOLE	8.461,5	7.948,0	4.095,2	3.839,3	1.791,8	1.773,1	27.908,9
ITALIA	58.051,0	33.589,0	15.255,3	16.773,7	7.862,1	8.131,7	139.662,8

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.15 - Valore aggiunto dell'artigianato a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2006
Dati in milioni di euro

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

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.16 - Numero di dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni per comparti, quota dei dipendenti pubblici rispetto alla popolazione e agli occupati. Anno 2006

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

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.17 - Valore aggiunto ai prezzi base delle Amministrazioni pubbliche per province – Anno 2006 (Dati assoluti in milioni di euro)

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

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Struttura imprenditoriale, occupazionale e
qualificazione delle risorse umane**

Tav. 6.1 - Numero di unità locali per provincia e classe di addetti. Anno 2006 (valori assoluti).

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

Fonte: Istat, Registro Statistico delle Unità Locali 2006

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

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

Fonte: Istat, Registro Statistico delle Unità Locali 2006

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

Province e regioni	(a) Professioni della ricerca e della progettazione	(b) Professioni per l'innovazione nel processo produttivo	(c) Professioni per la promozione, il marketing e la comunicazione	(d) Professioni per l'innovazione nella logistica e nella distribuzione	(e) Professioni legate alla gestione delle risorse umane	TOTALE PROFESSIONI PER L'INNOVAZIONE PRODUTTIVA E ORGANIZZATIVA (a)+(b)+(c)+(d)+(e)	TOTALE HIGH SKILLS (ISTAT 1+2+3)	TOTALE ASSUNZIONI
Piacenza	146	82	53	4	15	300	852	4.814
Parma	461	389	26	23	19	918	2.170	8.928
Reggio nell'Emilia	499	446	52	43	15	1.055	2.038	8.507
Modena	481	467	130	68	14	1.160	2.947	11.862
Bologna	1.020	841	245	58	50	2.214	4.734	20.314
Ferrara	75	95	4	10	3	187	786	4.250
Ravenna	134	152	12	8	8	314	964	7.333
Forlì	102	133	44	20	5	304	1.301	6.831
Rimini	78	74	71	14	10	247	1.070	6.784
EMILIA-ROMAGNA	2.996	2.679	637	248	139	6.699	16.862	79.623
NORD-OVEST	10.731	9.966	2.655	1.130	701	25.183	64.978	241.913
NORD-EST	6.783	6.015	1.632	610	429	15.469	40.104	199.324
CENTRO	5.775	4.917	1.019	285	248	12.244	34.554	167.343
SUD E ISOLE	3.286	4.538	1.000	185	296	9.305	32.359	219.313
ITALIA	26.575	25.436	6.306	2.210	1.674	62.201	171.995	827.893

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

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

EMILIA-ROMAGNA - ANNO 2007	Formati dipendenti	Costo totale formazione (migliaia di euro)
TOTALE	257.061	152.437
INDUSTRIA	78.857	48.657
COSTRUZIONI	17.665	8.450
COMMERCIO	35.085	16.325
TURISMO	10.889	4.380
SERVIZI	114.565	74.625
PIACENZA	14.542	8.200
PARMA	28.604	16.409
REGGIO NELL'EMILIA	27.373	15.647
MODENA	37.847	20.805
BOLOGNA	76.801	48.780
FERRARA	16.542	9.586
RAVENNA	22.384	13.696
FORLI'-CESENA	18.691	10.512
RIMINI	14.277	8.802
NORD-EST	647.651	395.600
ITALIA	2.582.804	1.672.374
1 - 9 Dipendenti	41.143	25.675
10 - 49 Dipendenti	40.559	19.021
>=50 Dipendenti	175.359	107.740

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

L'innovazione

Tav. 7.1 - Bilancia tecnologica dei pagamenti - Incassi ripartiti per regione e servizio. Anno 2007

Dati in migliaia di euro

REGIONE AREA GEOGRAFICA	Cess/acq di Brevetti	Diritti di sfruttamento di Brevetti	Cess/Acq di Invenzioni	Know How	Diritti di sfruttamento Marchi di fabbrica, Modelli e Disegni	Cess/Acq di Marchi di Fabbrica, Modelli e Disegni	Ass.Tecnica Connessa a Cessioni e Diritti di sfruttamento	Studi Tecnici ed Engineering	Formaz. del Personale	Invio di Tecnici Esperti	Servizi di Ricerca Sviluppo	Altri Regolam. Tecno.	TOTALE
PIEMONTE	4.484	137.098	525	7.083	10.779	11.655	36.272	240.261	3.373	32.074	39.486	6.053	529.143
VALLE D'AOSTA	0	0	0	0	0	0	0	422	0	0	739	0	1.161
LOMBARDIA	23.802	47.491	171	15.116	49.378	39.580	16.093	1.172.565	14.345	71.323	637.828	23.376	2.111.068
TRENTINO ALTO ADIGE	0	0	0	94	0	50	22	3.243	232	226	4.019	3.208	11.094
VENETO	1.826	7.451	793	19.936	17.720	3.173	2.783	60.831	990	17.626	8.259	3.192	144.580
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.620	986	0	1.183	2.820	845	223	29.225	424	7.415	8.961	347	54.049
LIGURIA	47	892	28	14	1.656	399	2.204	48.055	342	13.664	14.347	110.660	192.308
EMILIA ROMAGNA	3.855	18.463	1.248	4.735	33.177	2.406	7.445	16.174	2.527	31.525	24.449	10.098	156.102
TOSCANA	3.309	29.893	2.175	2.281	24.260	1.457	807	25.543	1.646	3.559	72.623	3.071	170.624
UMBRIA	38	646	0	929	1.332	0	103	3.361	152	208	2.887	75	9.731
MARCHE	315	650	15	190	16.308	998	635	1.950	556	1.986	7.025	693	31.321
LAZIO	1.097	83.270	73	456	4.298	2.305	3.147	415.681	6.950	9.346	185.838	4.065	716.526
ABRUZZO	0	0	0	0	606	2.568	26	1.618	1.005	1.098	1.480	35	8.436
MOLISE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	894	0	894
CAMPANIA	536	808	80	263	52	500	48	18.035	1.421	581	9.424	93	31.841
PUGLIA	0	1.688	0	0	680	43	0	1.978	163	1.995	2.682	35	9.264
BASILICATA	35	0	0	0	859	0	0	511	84	0	297	18	1.804
CALABRIA	0	19	0	0	0	0	0	1.167	34	23	215	0	1.458
SICILIA	20	143	28	0	0	0	0	344	174	1.563	1.325	77	3.674
SARDEGNA	0	87	0	0	45	0	23	1.664	279	840	3.806	99	6.843
NORD-OVEST	28.333	185.481	724	22.213	61.813	51.634	54.569	1.461.303	18.060	117.061	692.400	140.089	2.833.680
NORD-EST	7.301	26.900	2.041	25.948	53.717	6.474	10.473	109.473	4.173	56.792	45.688	16.845	365.825
CENTRO	4.759	114.459	2.263	3.856	46.198	4.760	4.692	446.535	9.304	15.099	268.373	7.904	928.202
SUD E ISOLE	591	2.745	108	263	2.242	3.111	97	25.317	3.160	6.100	20.123	357	64.214
NON SPECIFICATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITALIA	40.984	329.585	5.136	52.280	163.970	65.979	69.831	2.042.628	34.697	195.052	1.026.584	165.195	4.191.921

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, La Bilancia dei Pagamenti della Tecnologia, 2007

Tav. 7.2 - Bilancia tecnologica dei pagamenti - Pagamenti ripartiti per regione e servizio. Anno 2007
Dati in migliaia di euro

REGIONE AREA GEOGRAFICA	Cess/acq di Brevetti	Diritti di sfruttamento di Brevetti	Cess/Acq di Invenzioni	Know How	Diritti di sfruttamento Marchi di fabbrica, Modelli e Disegni	Cess/Acq di Marchi di Fabbrica, Modelli e Disegni	Ass.Tecnica Connessa a Cessioni e Diritti di sfruttamento	Studi Tecnici ed Engineering	Formaz. del Personale	Invio di Tecnici Esperti	Servizi di Ricerca Sviluppo	Altri Regolam. Tecnol.	TOTALE
PIEMONTE	8.416	63.005	13	2.558	24.906	1.051	3.796	38.555	3.217	14.494	32.102	4.002	196.115
VALLE D'AOSTA	0	0	0	0	53	0	40	211	140	0	0	318	762
LOMBARDIA	24.492	141.859	236	51.391	264.467	8.260	127.391	392.568	11.650	37.553	294.407	84.419	1.438.693
TRENTINO ALTO ADIGE	270	1.964	277	478	3.020	133	737	7.197	915	566	11.540	216	27.313
VENETO	10.623	26.304	0	11.779	122.318	3.642	2.441	24.620	898	16.798	21.159	127.450	368.032
FRIULI VENEZIA GIULIA	0	1.945	0	744	4.845	120	482	13.164	1.250	6.656	4.158	313	33.677
LIGURIA	593	2.944	0	421	1.489	707	11.838	23.245	339	3.522	26.884	5.010	76.992
EMILIA ROMAGNA	5.193	20.560	191	2.135	29.287	9.649	9.517	8.952	1.103	17.773	58.849	12.737	175.946
TOSCANA	1.871	12.435	17	4.491	14.888	49.693	1.278	26.486	440	4.581	19.299	115.816	251.295
UMBRIA	0	15	0	740	2.126	0	101	345	110	253	2.830	299	6.819
MARCHE	1.674	6.133	0	3.211	7.604	20	1.072	1.336	98	16.038	4.688	940	42.814
LAZIO	5.137	22.977	110	2.744	13.813	3.259	30.174	161.290	28.103	14.235	180.903	190.450	653.195
ABRUZZO	0	12.486	0	425	5.482	7.343	17.865	1.109	327	894	5.432	313	51.676
MOLISE	0	0	0	0	4.995	0	15	0	0	0	151	19	5.180
CAMPANIA	91	94	0	219	43	223	116	1.336	546	183	6.597	295	9.743
PUGLIA	300	1.243	0	0	2.480	4.402	220	504	149	1.426	4.349	416	15.489
BASILICATA	1.200	0	0	0	0	0	0	138	126	15	212	21	1.712
CALABRIA	73	0	0	0	0	0	500	1.120	225	51	181	67	2.217
SICILIA	71	224	0	446	44	0	0	3.779	163	2.128	943	60	7.858
SARDEGNA	0	2.124	0	0	405	29	0	865	133	812	4.838	182	9.388
NORD-OVEST	33.501	207.808	249	54.370	290.915	10.018	143.065	454.579	15.346	55.569	353.393	93.749	1.712.562
NORD-EST	16.086	50.773	468	15.136	159.470	13.544	13.177	53.933	4.166	41.793	95.706	140.716	604.968
CENTRO	8.682	41.560	127	11.186	38.431	52.972	32.625	189.457	28.751	35.107	207.720	307.505	954.123
SUD E ISOLE	1.735	16.171	0	1.090	13.449	11.997	18.716	8.851	1.669	5.509	22.703	1.373	103.263
NON SPECIFICATO	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	119	0	137
ITALIA	60.004	316.312	844	81.782	502.265	88.531	207.583	706.838	49.932	137.978	679.641	543.343	3.375.053

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, La Bilancia dei Pagamenti della Tecnologia, 2007

Tav. 7.3 - Bilancia tecnologica dei pagamenti - Saldi ripartiti per regione e servizio. Anno 2007
Dati in migliaia di euro

REGIONE AREA GEOGRAFICA	Cess/acq di Brevetti	Diritti di sfruttamento di Brevetti	Cess/Acq di Invenzioni	Know How	Diritti di sfruttamento Marchi di fabbrica, Modelli e Disegni	Cess/Acq di Marchi di Fabbrica, Modelli e Disegni	Ass.Tecnica Connessa a Cessioni e Diritti di sfruttamento	Studi Tecnici ed Engineering	Formaz. del Personale	Invio di Tecnici Esperti	Servizi di Ricerca Sviluppo	Altri Regolam. Tecnol.	TOTALE
PIEMONTE	-3.932	74.093	512	4.525	-14.127	10.604	32.476	201.706	156	17.580	7.384	2.051	333.028
VALLE D'AOSTA	0	0	0	0	-53	0	-40	211	-140	0	739	-318	399
LOMBARDIA	-690	-94.368	-65	-36.275	-215.089	31.320	-111.298	779.997	2.695	33.770	343.421	-61.043	672.375
TRENTINO ALTO ADIGE	-270	-1.964	-277	-384	-3.020	-83	-715	-3.954	-683	-340	-7.521	2.992	-16.219
VENETO	-8.797	-18.853	793	8.157	-104.598	-469	342	36.211	92	828	-12.900	-124.258	-223.452
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.620	-959	0	439	-2.025	725	-259	16.061	-826	759	4.803	34	20.372
LIGURIA	-546	-2.052	28	-407	167	-308	-9.634	24.810	3	10.142	-12.537	105.650	115.316
EMILIA ROMAGNA	-1.338	-2.097	1.057	2.600	3.890	-7.243	-2.072	7.222	1.424	13.752	-34.400	-2.639	-19.844
TOSCANA	1.438	17.458	2.158	-2.210	9.372	-48.236	-471	-943	1.206	-1.022	53.324	-112.745	-80.671
UMBRIA	38	631	0	189	-794	0	2	3.016	42	-45	57	-224	2.912
MARCHE	-1.359	-5.483	15	-3.021	8.704	978	-437	614	458	-14.052	2.337	-247	-11.493
LAZIO	-4.040	60.293	-37	-2.288	-9.515	-954	-27.027	254.391	-21.153	-4.889	4.935	-186.385	63.331
ABRUZZO	0	-12.486	0	-425	-4.876	-4.775	-17.839	509	678	204	-3.952	-278	-43.240
MOLISE	0	0	0	0	-4.995	0	-15	0	0	0	743	-19	-4.286
CAMPANIA	445	714	80	44	9	277	-68	16.699	875	398	2.827	-202	22.098
PUGLIA	-300	445	0	0	-1.800	-4.359	-220	1.474	14	569	-1.667	-381	-6.225
BASILICATA	-1.165	0	0	0	859	0	0	373	-42	-15	85	-3	92
CALABRIA	-73	19	0	0	0	0	-500	47	-191	-28	34	-67	-759
SICILIA	-51	-81	28	-446	-44	0	0	-3.435	11	-565	382	17	-4.184
SARDEGNA	0	-2.037	0	0	-360	-29	23	799	146	28	-1.032	-83	-2.545
NORD-OVEST	-5.168	-22.327	475	-32.157	-229.102	41.616	-88.496	1.006.724	2.714	61.492	339.007	46.340	1.121.118
NORD-EST	-8.785	-23.873	1.573	10.812	-105.753	-7.070	-2.704	55.540	7	14.999	-50.018	-123.871	-239.143
CENTRO	-3.923	72.899	2.136	-7.330	7.767	-48.212	-27.933	257.078	-19.447	-20.008	60.653	-299.601	-25.921
SUD E ISOLE	-1.144	-13.426	108	-827	-11.207	-8.886	-18.619	16.466	1.491	591	-2.580	-1.016	-39.049
NON SPECIFICATO	0	0	0	0	0	0	0	-18	0	0	-119	0	-137
ITALIA	-19.020	13.273	4.292	-29.502	-338.295	-22.552	-137.752	1.335.790	-15.235	57.074	346.943	-378.148	816.868

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, La Bilancia dei Pagamenti della Tecnologia, 2007

Tav. 7.5 - Personale addetto alla R&S per settore istituzionale e regione. Anno 2006

REGIONI	Valori assoluti (unità espresse in equivalenti tempo pieno)*					Addetti R&S ogni 1.000 abitanti
	Amministrazioni pubbliche	Istituzioni private non profit	Imprese	Università	Totale	
Piemonte	1.485	999	13.814	4.153	20.451	4,7
Valle d'Aosta	11	34	123	34	202	1,6
Lombardia	2.737	3.290	22.502	8.621	37.150	3,9
Provincia autonoma di Trento	850	96	489	657	2.092	4,1
Provincia autonoma di Bolzano	138	245	533	74	991	2,0
Veneto	1.337	390	7.135	4.334	13.196	2,8
Friuli-Venezia Giulia	727	125	1.915	2.050	4.816	4,0
Liguria	1.375	94	2.588	1.638	5.694	3,5
Emilia-Romagna	2.037	188	11.017	6.384	19.625	4,6
Toscana	2.421	197	3.303	6.780	12.701	3,5
Umbria	302	9	574	1.848	2.733	3,1
Marche	231	20	1.801	1.675	3.726	2,4
Lazio	16.103	1.170	5.609	7.696	30.578	5,6
Abruzzo	418	15	1.442	1.481	3.356	2,6
Molise	67	121	66	261	515	1,6
Campania	2.194	429	3.294	6.551	12.467	2,2
Puglia	1.076	429	1.118	4.045	6.667	1,6
Basilicata	390	1	267	459	1.116	1,9
Calabria	290	14	163	1.366	1.834	0,9
Sicilia	1.286	163	1.902	5.483	8.834	1,8
Sardegna	688	41	429	2.102	3.260	2,0
NORD-OVEST	5.609	4.417	39.026	14.445	63.497	4,1
NORD-EST	5.089	1.043	21.089	13.498	40.719	3,6
CENTRO	19.057	1.396	11.287	17.998	49.738	4,3
SUD E ISOLE	6.410	1.212	8.679	21.747	38.048	1,8
ITALIA	36.165	8.068	80.082	67.688	192.002	3,2

* I consulenti che operano all'interno di imprese, istituzioni pubbliche e istituzioni private non profit nello sviluppo delle attività di R&S vengono considerati a tutti gli effetti personale di ricerca.

Fonte: ISTAT

Tav. 7.6 - Spesa per R&S intra-muros per settore istituzionale e regione. Anno 2006

REGIONI	Valori assoluti (migliaia di euro)					Spesa R&S (% PIL)
	Amministrazioni pubbliche	Istituzioni private non profit	Imprese	Università	Totale	
Piemonte	123.723	74.408	1.608.194	329.788	2.136.113	1,8
Valle d'Aosta	694	2.070	7.695	1.528	11.987	0,3
Lombardia	218.961	337.197	2.437.356	629.523	3.623.037	1,2
Provincia autonoma di Trento	67.590	7.868	45.981	56.669	178.108	1,2
Provincia autonoma di Bolzano	1.913	15.332	47.292	4.067	68.604	0,4
Veneto	117.726	21.422	498.071	315.059	952.278	0,7
Friuli-Venezia Giulia	60.122	7.471	186.290	157.081	410.964	1,2
Liguria	120.121	7.718	272.895	126.970	527.704	1,3
Emilia-Romagna	159.922	8.183	958.103	461.290	1.587.498	1,2
Toscana	200.291	9.208	339.321	509.064	1.057.884	1,1
Umbria	19.627	493	38.466	118.499	177.085	0,9
Marche	16.824	608	111.590	116.441	245.463	0,6
Lazio	1.225.482	57.086	806.534	659.090	2.748.192	1,7
Abruzzo	50.737	877	127.449	105.818	284.881	1,0
Molise	3.746	4.389	4.564	19.125	31.824	0,5
Campania	200.721	34.496	383.010	540.522	1.158.749	1,2
Puglia	81.667	33.247	106.061	266.502	487.477	0,7
Basilicata	31.859	18	21.769	24.098	77.744	0,7
Calabria	20.746	448	10.790	107.382	139.366	0,4
Sicilia	128.514	7.156	176.930	412.322	724.922	0,9
Sardegna	46.104	537	21.972	136.831	205.444	0,6
NORD-OVEST	463.499	421.393	4.326.140	1.087.809	6.298.841	1,3
NORD-EST	407.273	60.276	1.735.737	994.166	3.197.452	1,0
CENTRO	1.462.224	67.395	1.295.911	1.403.094	4.228.624	1,3
SUD E ISOLE	564.094	81.168	852.545	1.612.600	3.110.407	0,9
ITALIA	2.897.090	630.232	8.210.333	5.097.669	16.835.324	1,1

Fonte: ISTAT

Tav. 7.7 - Domande depositate per invenzioni in Italia negli anni 1997-2008

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

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

Tav. 7.8 - Domande depositate per disegni in Italia negli anni 1997-2008

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

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

Tav. 7.9 - Domande depositate per modelli di utilità in Italia negli anni 1997-2008

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

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

Tav. 7.10 - Domande depositate per marchi in Italia negli anni 1997-2008

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

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

Tav. 7.11 - Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO (European Patent Office). Anni 1999-2007

Province e regioni	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	1999-2007
Piacenza	11	9	10	12	12	17	18	15	21	124
Parma	48	38	47	52	57	61	64	70	64	500
Reggio nell'Emilia	53	56	65	74	69	81	81	86	77	641
Modena	74	95	102	100	110	133	126	112	149	1.001
Bologna	188	221	178	253	246	251	281	288	302	2.208
Ferrara	6	8	6	8	17	13	16	34	11	118
Ravenna	20	17	19	19	25	20	24	20	37	199
Forlì-Cesena	21	17	23	17	18	26	15	26	32	193
Rimini	9	15	13	19	21	23	27	22	30	178
EMILIA-ROMAGNA	429	476	462	552	574	625	652	671	722	5.162
NORD-OVEST	1.459	1.536	1.587	1.649	1.640	1.934	1.929	2.000	1.934	15.668
NORD-EST	888	988	960	1.074	1.144	1.213	1.281	1.276	1.443	10.267
CENTRO	334	402	430	444	442	586	475	627	674	4.414
SUD E ISOLE	90	105	109	101	125	111	133	153	176	1.105

ITALIA	2.772	3.032	3.086	3.269	3.350	3.844	3.819	4.056	4.226	31.454
<i>Stranieri che hanno brevettato in partnership con italiani</i>	37	47	37	44	46	67	48	62	58	444
TOTALE BREVETTI ITALIA	2.809	3.079	3.123	3.313	3.396	3.911	3.867	4.117	4.284	31.898

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

Tav. 7.12 - Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO (European Patent Office). Anni 1999-2007. Valori per milione di abitanti (*)

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

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

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

Il commercio internazionale e i flussi di investimento

Tav. 8.1 - Commercio estero delle province italiane. Valore delle importazioni ed esportazioni 2007-2008 e variazione percentuale. Valori in euro.

Province e regioni	IMPORTAZIONI					ESPORTAZIONI				
	2007 provvisorio	2007 definitivo	2008 provvisorio	Var.08 provvisorio/07 provvisorio	Var.08 provvisorio/07 7 definitivo	2007 provvisorio	2007 definitivo	2008 provvisorio	Var.08 provvisorio/07 provvisorio	Var.08 provvisorio/07 7 definitivo
Piacenza	2.202.317.962	2.316.070.341	2.511.223.038	14,0	8,4	2.272.049.350	2.356.961.831	2.492.927.674	9,7	5,8
Parma	5.421.518.013	5.442.136.413	4.822.915.061	-11,0	-11,4	4.348.147.889	4.379.452.608	4.510.510.006	3,7	3,0
Reggio nell'Emilia	3.487.888.034	3.514.670.994	3.735.922.926	7,1	6,3	8.079.515.699	8.100.230.294	8.442.080.744	4,5	4,2
Modena	4.858.215.522	4.951.507.673	4.624.908.400	-4,8	-6,6	10.374.704.019	10.539.329.072	10.890.525.445	5,0	3,3
Bologna	6.433.050.000	6.527.044.465	6.380.077.689	-0,8	-2,3	11.026.429.534	11.091.349.563	11.065.855.515	0,4	-0,2
Ferrara	968.743.487	978.744.583	889.945.858	-8,1	-9,1	2.393.123.280	2.433.650.878	2.113.040.307	-11,7	-13,2
Ravenna	3.212.998.762	3.217.604.352	3.676.494.240	14,4	14,3	2.909.385.569	2.910.832.512	3.268.682.274	12,3	12,3
Forlì-Cesena	1.421.107.018	1.430.549.286	1.523.605.693	7,2	6,5	2.960.292.581	2.967.347.727	3.060.401.596	3,4	3,1
Rimini	539.154.359	549.077.021	587.191.496	8,9	6,9	1.534.660.847	1.565.068.167	1.620.093.151	5,6	3,5
EMILIA-ROMAGNA	28.544.993.157	28.927.405.128	28.752.284.401	0,7	-0,6	45.898.308.768	46.344.222.652	47.464.116.712	3,4	2,4
NORD-OVEST	172.231.467.883	163.698.671.891	161.318.740.556	-6,3	-1,5	143.814.455.560	144.958.363.217	147.431.961.092	2,5	1,7
NORD-EST	79.427.600.489	81.308.220.311	79.608.899.744	0,2	-2,1	111.900.505.440	115.498.054.403	114.968.420.192	2,7	-0,5
CENTRO	59.055.869.145	57.926.562.647	56.266.128.177	-4,7	-2,9	55.387.620.064	56.091.950.560	53.786.757.332	-2,9	-4,1
SUD E ISOLE	50.568.120.999	49.786.087.841	53.248.666.435	5,3	7,0	41.099.655.658	41.505.751.504	42.931.063.926	4,5	3,4
NON SPECIFICATA	6.797.317.309	20.620.271.353	26.841.521.068	294,9	30,2	6.430.830.997	6.689.799.502	6.687.887.065	4,0	0,0
ITALIA	368.080.375.825	373.339.814.043	377.283.955.980	2,5	1,1	358.633.067.719	364.743.919.186	365.806.089.607	2,0	0,3

Fonte: ISTAT

Tav. 8.2 - Commercio estero delle province italiane. Variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente. Anni 1997-2008

Province e regioni	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	Var.08 provvisorio/07 provvisorio	Var.08 provvisorio/07 definitivo
Piacenza	13,9	5,2	-3,1	8,3	9,6	0,9	-1,8	8,1	19,1	19,0	24,2	9,7	5,8
Parma	4,3	8,7	1,0	11,1	4,9	4,3	5,6	7,4	1,9	12,1	11,4	3,7	3,0
Reggio nell'Emilia	5,1	7,5	1,5	16,4	5,7	2,5	-4,3	12,9	10,4	14,9	9,6	4,5	4,2
Modena	7,1	3,0	3,3	16,6	4,2	1,9	-2,4	7,6	5,3	7,9	10,5	5,0	3,3
Bologna	7,1	5,6	1,1	14,9	4,5	1,9	2,1	9,2	8,2	4,6	13,2	0,4	-0,2
Ferrara	12,6	1,5	-1,6	7,4	3,4	-6,1	7,8	6,6	16,2	1,9	14,5	-11,7	-13,2
Ravenna	4,3	9,6	4,5	12,4	-2,0	2,3	-0,8	7,1	8,9	18,4	17,2	12,3	12,3
Forlì-Cesena	0,9	10,7	-1,8	17,4	10,4	-0,9	-3,8	5,7	9,5	21,7	5,6	3,4	3,1
Rimini	15,7	9,7	4,3	20,4	11,5	0,1	-5,6	5,8	10,8	16,3	13,0	5,6	3,5
EMILIA-ROMAGNA	6,8	6,0	1,5	14,7	5,0	1,5	-0,5	8,6	8,3	10,5	12,0	3,4	2,4
NORD-OVEST	2,7	1,6	-1,2	15,7	6,0	-3,5	0,5	4,0	6,6	8,5	9,0	2,5	1,7
NORD-EST	5,6	6,4	2,4	15,2	5,1	0,8	-2,6	7,8	3,7	9,6	10,6	2,7	-0,5
CENTRO	7,9	3,1	1,3	21,2	2,3	0,6	-4,7	5,0	1,5	13,4	8,7	-2,9	-4,1
SUD E ISOLE	11,4	10,5	-0,5	27,7	3,6	-3,0	-2,6	7,8	11,6	6,8	11,7	4,5	3,4
NON SPECIFICATA	30,0	-12,8	28,3	147,4	12,4	0,8	9,2	523,4	10,0	-10,0	7,0	4,0	0,0
ITALIA	5,2	4,1	0,4	17,8	4,9	-1,4	-1,6	7,5	5,5	9,0	9,7	2,0	0,3

Fonte: elaborazioni Istituto tagliacarne su dati ISTAT

N.B. I dati sulle province sarde di Sassari, Nuoro, Cagliari, Oristano fanno riferimento ai vecchi confini fino al 2005 e ai nuovi confini derivanti dall'istituzione delle nuove province dal 2006 in poi

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

		IMPORTAZIONI		
		2008	2007	var. %
1	Germania	978.620.080	1.096.883.113	-10,78
2	Francia	478.274.001	518.189.712	-7,70
3	Cina	469.851.701	413.308.522	13,68
4	Paesi Bassi	303.248.364	338.533.071	-10,42
5	Spagna	269.453.420	236.109.171	14,12
6	Turchia	222.093.989	210.077.935	5,72
7	Regno Unito	168.210.659	178.734.692	-5,89
8	Belgio	137.779.427	161.170.940	-14,51
9	Danimarca	137.029.812	152.044.986	-9,88
10	Austria	130.232.293	146.002.972	-10,80
11	Svezia	114.914.417	156.962.038	-26,79
12	Stati Uniti	96.621.726	138.946.658	-30,46
13	Svizzera	93.406.028	94.366.238	-1,02
14	Romania	77.217.923	72.733.722	6,17
15	Polonia	71.098.059	74.318.566	-4,33
16	Ceca, Repubblica	68.882.175	64.863.863	6,19
17	Ungheria	63.919.964	58.133.105	9,95
18	Slovenia	56.291.348	47.253.263	19,13
19	India	49.997.258	41.079.679	21,71
20	Giappone	47.032.795	44.878.846	4,80
21	Argentina	45.347.466	50.379.442	-9,99
22	Corea del Sud	44.237.544	36.057.487	22,69
23	Tunisia	42.936.179	35.384.533	21,34
24	Ucraina	40.368.340	47.728.003	-15,42
25	Brasile	30.499.871	66.706.192	-54,28
26	Grecia	28.335.525	33.430.220	-15,24
27	Irlanda	25.005.734	36.256.099	-31,03
28	Cile	24.748.685	31.554.465	-21,57
29	Bulgaria	24.341.204	28.827.297	-15,56
30	Portogallo	24.170.688	40.908.742	-40,92

		ESPORTAZIONI		
		2008	2007	var. %
1	Francia	1.222.762.105	1.193.665.960	2,44
2	Stati Uniti	1.204.815.938	1.313.156.912	-8,25
3	Germania	1.174.805.906	1.179.423.050	-0,39
4	Regno Unito	586.940.971	663.442.593	-11,53
5	Svizzera	545.822.644	409.417.208	33,32
6	Spagna	537.622.512	688.655.355	-21,93
7	Russia (Federazione di)	362.263.423	306.995.887	18,00
8	Belgio	304.768.303	279.055.351	9,21
9	Austria	259.191.217	232.748.298	11,36
10	Grecia	248.635.345	236.770.766	5,01
11	Paesi Bassi	244.787.970	225.298.153	8,65
12	Giappone	205.543.724	201.801.097	1,85
13	Polonia	190.016.542	156.405.473	21,49
14	Cina	170.384.656	129.586.881	31,48
15	Emirati Arabi Uniti	167.192.508	113.362.103	47,49
16	Turchia	166.396.903	169.938.396	-2,08
17	Australia	154.300.242	130.268.543	18,45
18	Romania	148.487.725	133.267.772	11,42
19	Svezia	145.833.050	137.682.813	5,92
20	Arabia Saudita	128.962.038	114.571.486	12,56
21	Ceca, Repubblica	124.065.240	107.398.283	15,52
22	Canada	118.335.417	133.455.066	-11,33
23	Brasile	110.979.667	99.909.604	11,08
24	Slovenia	107.758.633	77.072.734	39,81
25	Danimarca	102.583.723	98.733.474	3,90
26	Hong Kong	92.050.666	87.530.356	5,16
27	Sudafrica	81.287.837	71.909.848	13,04
28	Portogallo	79.389.097	88.230.922	-10,02
29	Ungheria	79.106.079	75.768.998	4,40
30	Iran, Repubblica islamica dell'	77.866.871	55.159.826	41,17

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.8 - Prime 30 Mercì per valore delle importazioni e delle esportazioni. Anni 2007 e 2008 - valori in euro

	IMPORTAZIONI		
	2008	2007	var. %
1 Carni e prodotti a base di carne	719.595.433	774.100.187	-7,04
2 Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	351.337.751	399.141.085	-11,98
3 Articoli di abbigliamento in tessuto e accessori (esclusi quelli in pelle e pellicce)	318.724.627	309.443.569	3,00
4 Apparecchi medicali e chirurgici e apparecchi ortopedici	171.987.621	166.633.095	3,21
5 Altre macchine di impiego generale	170.904.408	176.440.233	-3,14
6 Macchine e apparecchi per la produzione e l'impiego di energia meccanica, esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli	165.841.766	148.808.446	11,45
7 Autoveicoli	164.394.943	226.785.973	-27,51
8 Prodotti farmaceutici e prodotti chimici e botanici per usi medicinali	157.327.398	131.331.271	19,79
9 Prodotti chimici di base	153.086.234	176.462.984	-13,25
10 Altre macchine per impieghi speciali	136.370.008	140.215.878	-2,74
11 Prodotti della siderurgia	133.520.046	130.714.836	2,15
12 Pasta da carta, carta e cartone	117.496.176	149.272.705	-21,29
13 Pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e mastici	111.856.672	105.047.485	6,48
14 Metalli di base non ferrosi	99.578.539	174.631.109	-42,98
15 Articoli in materie plastiche	85.560.376	87.666.275	-2,40
16 Articoli di maglieria	77.669.132	65.053.979	19,39
17 Ghiaia, sabbia e argilla	75.677.913	82.305.554	-8,05
18 Prodotti lattiero-caseari e gelati	68.005.892	104.081.440	-34,66
19 Articoli in gomma	65.721.422	54.723.283	20,10
20 Piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti	63.404.417	73.671.283	-13,94
21 Prodotti dell'agricoltura, dell'orticoltura e della floricoltura	55.176.776	56.400.974	-2,17
22 Macchine per ufficio, elaboratori ed apparecchiature per sistemi informatici	53.594.976	49.751.957	7,72
23 Macchine utensili	51.253.153	39.854.403	28,60
24 Strumenti ed apparecchi di misurazione, di controllo, di prova, di navigazione e simili (escluse le apparecchiature di controllo dei processi industriali)	49.227.068	48.582.240	1,33
25 Apparecchi trasmettenti per la radiodiffusione e la televisione e apparecchi per la telefonia	47.172.798	55.235.118	-14,60
26 Altri prodotti in metallo	45.878.414	40.332.069	13,75
27 Giochi e giocattoli	45.365.075	36.142.375	25,52
28 Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	43.280.313	61.444.281	-29,56
29 Apparecchi per uso domestico	40.676.495	36.375.969	11,82
30 Altri prodotti delle miniere e delle cave n.c.a.	40.298.884	30.025.616	34,22

	ESPORTAZIONI		
	2008	2007	var. %
1 Piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti	1.966.983.751	2.081.748.233	-5,51
2 Autoveicoli	1.596.498.678	1.375.133.879	16,10
3 Altre macchine di impiego generale	949.665.044	976.294.353	-2,73
4 Altre macchine per impieghi speciali	887.453.698	852.579.733	4,09
5 Articoli di abbigliamento in tessuto e accessori (esclusi quelli in pelle e pellicce)	658.082.244	580.863.732	13,29
6 Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	582.583.701	593.768.517	-1,88
7 Macchine e apparecchi per la produzione e l'impiego di energia meccanica, esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli	532.367.194	496.062.562	7,32
8 Carni e prodotti a base di carne	418.208.347	403.684.203	3,60
9 Apparecchi medicali e chirurgici e apparecchi ortopedici	333.377.379	349.911.924	-4,73
10 Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	288.331.278	288.031.040	0,10
11 Macchine utensili	242.733.678	246.643.086	-1,59
12 Altri prodotti alimentari	185.548.152	177.593.795	4,48
13 Articoli di maglieria	180.586.760	192.545.379	-6,21
14 Articoli in materie plastiche	155.556.040	143.693.061	8,26
15 Apparecchi per uso domestico	150.948.837	148.779.583	1,46
16 Libri, giornali ed altri stampati; supporti sonori registrati	144.138.934	76.371.146	88,73
17 Altri prodotti in metallo	112.876.721	122.354.967	-7,75
18 Pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e mastici	105.397.402	106.228.352	-0,78
19 Prodotti farmaceutici e prodotti chimici e botanici per usi medicinali	95.586.123	73.935.724	29,28
20 Prodotti chimici di base	87.559.609	71.562.207	22,35
21 Motori, generatori e trasformatori elettrici	77.256.417	76.162.836	1,44
22 Bevande	65.523.339	67.972.300	-3,60
23 Articoli di carta e di cartone	45.242.922	38.892.100	16,33
24 Strumenti ed apparecchi di misurazione, di controllo, di prova, di navigazione e simili (escluse le apparecchiature di controllo dei processi industriali)	43.813.621	41.456.549	5,69
25 Tubi	41.586.192	40.154.653	3,57
26 Altri prodotti chimici	40.638.766	38.731.723	4,92
27 Tessuti	39.008.108	44.545.762	-12,43
28 Mobili	37.978.367	43.781.258	-13,25
29 Prodotti lattiero-caseari e gelati	37.164.287	28.954.653	28,35
30 Apparecchi elettrici n.c.a.	35.433.371	30.762.941	15,18

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

Tav. 8.9 - Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la tassonomia di Pavitt. Anno 2008
Valori assoluti (in euro) e composizione percentuale sul totale provinciale

Province e regioni	IMPORTAZIONI								ESPORTAZIONI							
	Agricoltura materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech		Totale		Agricoltura materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech		Totale	
Piacenza	34.806.375	1,4	1.598.100.635	63,6	878.316.028	35,0	2.511.223.038	100,0	6.487.133	0,3	1.099.031.378	44,1	1.387.409.163	55,7	2.492.927.674	100,0
Parma	165.087.808	3,4	1.875.774.470	38,9	2.782.052.783	57,7	4.822.915.061	100,0	32.189.252	0,7	2.413.314.172	53,5	2.065.006.582	45,8	4.510.510.006	100,0
Reggio nell'Emilia	100.155.138	2,7	2.506.895.272	67,1	1.128.872.516	30,2	3.735.922.926	100,0	18.495.952	0,2	4.204.708.194	49,8	4.218.876.598	50,0	8.442.080.744	100,0
Modena	235.902.817	5,1	2.734.403.262	59,1	1.654.602.321	35,8	4.624.908.400	100,0	39.795.310	0,4	5.252.357.677	48,2	5.598.372.458	51,4	10.890.525.445	100,0
Bologna	305.454.886	4,8	3.295.491.811	51,7	2.779.130.992	43,6	6.380.077.689	100,0	118.403.757	1,1	3.919.321.953	35,4	7.028.129.805	63,5	11.065.855.515	100,0
Ferrara	78.189.326	8,8	595.565.576	66,9	216.190.956	24,3	889.945.858	100,0	173.806.371	8,2	1.301.305.448	61,6	637.928.488	30,2	2.113.040.307	100,0
Ravenna	597.375.113	16,2	2.624.145.662	71,4	454.973.465	12,4	3.676.494.240	100,0	222.919.646	6,8	1.838.881.810	56,3	1.206.880.818	36,9	3.268.682.274	100,0
Forlì-Cesena	110.992.434	7,3	952.905.338	62,5	459.707.921	30,2	1.523.605.693	100,0	235.369.089	7,7	1.620.093.764	52,9	1.204.938.743	39,4	3.060.401.596	100,0
Rimini	30.031.764	5,1	386.581.562	65,8	170.578.170	29,0	587.191.496	100,0	15.178.351	0,9	849.820.813	52,5	755.093.987	46,6	1.620.093.151	100,0
EMILIA-ROMAGNA	1.657.995.661	5,8	16.569.863.588	57,6	10.524.425.152	36,6	28.752.284.401	100,0	862.644.861	1,8	22.498.835.209	47,4	24.102.636.642	50,8	47.464.116.712	100,0
NORD-OVEST	20.678.595.921	12,8	76.539.513.669	47,4	64.100.630.966	39,7	161.318.740.556	100,0	1.704.444.873	1,2	79.446.245.946	53,9	66.281.270.273	45,0	147.431.961.092	100,0
NORD-EST	5.815.402.723	7,3	46.734.263.873	58,7	27.059.233.148	34,0	79.608.899.744	100,0	2.322.821.053	2,0	62.515.224.944	54,4	50.130.374.195	43,6	114.968.420.192	100,0
CENTRO	9.312.535.273	16,6	26.999.350.265	48,0	19.954.242.639	35,5	56.266.128.177	100,0	896.175.506	1,7	31.617.510.292	58,8	21.273.071.534	39,6	53.786.757.332	100,0
SUD E ISOLE	25.405.839.570	47,7	19.298.983.374	36,2	8.543.843.491	16,0	53.248.666.435	100,0	2.135.171.537	5,0	26.825.828.871	62,5	13.970.063.518	32,5	42.931.063.926	100,0
NON SPECIFICATA	20.232.621.277	75,4	6.598.417.431	24,6	10.482.360	0,0	26.841.521.068	100,0	208.271.909	3,1	6.342.532.813	94,8	137.082.343	2,0	6.687.887.065	100,0
ITALIA	81.444.994.764	21,6	176.170.528.612	46,7	119.668.432.604	31,7	377.283.955.980	100,0	7.266.884.878	2,0	206.747.342.866	56,5	151.791.861.863	41,5	365.806.089.607	100,0

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

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

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

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

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

Province e regioni	ASSICURAZIONI	COMUNICAZIONI	COSTRUZIONI	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI	VIAGGI ALL'ESTERO	TOTALE
Piacenza	70	141	5.342	170	735	176	0	149	21.379	0	51.260	79.422
Parma	5.430	4.011	35.963	27.627	839	2.591	120	4.921	113.638	0	131.698	326.838
Reggio nell'Emilia	807	80	7.350	4.382	4.052	1.452	296	1.344	262.389	0	46.354	328.506
Modena	4.846	16.064	4.276	4.783	25.855	4.706	31	3.013	304.235	0	144.734	512.543
Bologna	12.998	2.599	30.949	22.954	49.869	10.049	1.194	21.461	283.290	0	473.666	909.029
Ferrara	4.472	332	5.450	45	7.907	2.265	0	471	30.730	0	75.248	126.920
Ravenna	819	0	54.911	1.984	260	111	575	48.661	45.645	0	103.598	256.564
Forlì-Cesena	331	197	26.764	1.358	2.573	1.016	0	698	41.110	0	73.449	147.496
Rimini	206	0	253	378	794	340	0	598	37.056	0	288.132	327.757
EMILIA-ROMAGNA	29.979	23.424	171.258	63.681	92.884	22.706	2.216	81.316	1.139.472	0	1.388.139	3.015.075
NORD-OVEST	594.034	1.620.390	1.045.905	391.275	1.329.613	402.160	27.967	214.035	14.689.136	0	8.169.443	28.483.958
NORD-EST	143.273	35.888	585.289	98.985	469.545	76.198	6.750	116.821	2.734.021	0	8.287.121	12.553.891
CENTRO	141.373	568.242	462.700	202.956	924.271	148.909	1.041.837	359.984	5.576.763	0	9.550.374	18.977.409
SUD-ISOLE	22.366	25.125	207.494	34.243	57.422	23.915	37.823	139.824	633.683	0	4.233.905	5.415.800
NON RIPARTIBILE	214.723	10.791	6.694	43.100	48.976	13.977	0	12.900	1.937.773	13.013.186	879.393	16.181.513
ITALIA	1.115.769	2.260.436	2.308.082	770.559	2.829.827	665.159	1.114.377	843.564	25.571.376	13.013.186	31.120.236	81.612.571

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2007

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

Province e regioni	ASSICURAZIONI	COMUNICAZIONI	COSTRUZIONI	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI	VIAGGI ALL'ESTERO	TOTALE
Piacenza	370	181	2.193	1.353	45	312	100	754	30.943	0	111.346	147.597
Parma	6.941	899	12.590	8.201	1.098	2.272	15	4.958	212.725	0	212.650	462.349
Reggio nell'Emilia	9.793	317	1.268	3.047	812	6.725	0	1.100	1.268.637	0	131.078	1.422.777
Modena	10.076	42.866	37.105	21.554	137.073	19.099	6.764	9.479	430.789	0	233.094	947.899
Bologna	37.487	11.631	10.354	22.696	8.202	15.963	114	22.042	468.095	0	488.608	1.085.192
Ferrara	8.583	462	3.807	1.144	6.073	14.840	0	90	26.654	0	69.380	131.033
Ravenna	1.202	74	53.028	3.772	216	1.259	0	25.588	128.624	0	93.349	307.112
Forlì-Cesena	5.270	172	25.698	517	546	2.961	0	556	58.776	0	96.556	191.052
Rimini	422	113	1.119	1.030	9	957	4	282	55.064	0	86.917	145.917
EMILIA-ROMAGNA	80.144	56.715	147.162	63.314	154.074	64.388	6.997	64.849	2.680.307	0	1.522.978	4.840.928
NORD-OVEST	1.414.923	2.067.047	1.445.566	678.678	540.828	835.888	10.271	1.018.581	16.522.437	0	7.639.165	32.173.384
NORD-EST	236.346	84.963	325.228	220.520	222.170	157.157	7.488	106.389	5.439.134	0	4.349.828	11.149.223
CENTRO	292.136	1.085.172	634.680	199.348	163.084	212.986	2.296.107	337.883	6.542.947	0	4.805.798	16.570.141
SUD-ISOLE	138.864	6.093	93.895	51.062	47.076	20.617	18.791	51.083	620.738	0	3.156.723	4.204.942
NON RIPARTIBILE	312.016	441	21.798	76.424	74.930	77.811	31	14.152	3.881.910	20.033.685	0	24.493.198
ITALIA	2.394.285	3.243.716	2.521.167	1.226.032	1.048.088	1.304.459	2.332.688	1.528.088	33.007.166	20.033.685	19.951.514	88.590.888

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2007

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

Province e regioni	ASSICURAZIONI	COMUNICAZIONI	COSTRUZIONI	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI	VIAGGI ALL'ESTERO	TOTALE
Piacenza	-300	-40	3.149	-1.183	690	-136	-100	-605	-9.564	0	-60.086	-68.175
Parma	-1.511	3.112	23.373	19.426	-259	319	105	-37	-99.087	0	-80.952	-135.511
Reggio nell'Emilia	-8.986	-237	6.082	1.335	3.240	-5.273	296	244	-1.006.248	0	-84.724	-1.094.271
Modena	-5.230	-26.802	-32.829	-16.771	-111.218	-14.393	-6.733	-6.466	-126.554	0	-88.360	-435.356
Bologna	-24.489	-9.032	20.595	258	41.667	-5.914	1.080	-581	-184.805	0	-14.942	-176.163
Ferrara	-4.111	-130	1.643	-1.099	1.834	-12.575	0	381	4.076	0	5.868	-4.113
Ravenna	-383	-74	1.883	-1.788	44	-1.148	575	23.073	-82.979	0	10.249	-50.548
Forlì-Cesena	-4.939	25	1.066	841	2.027	-1.945	0	142	-17.666	0	-23.107	-43.556
Rimini	-216	-113	-866	-652	785	-617	-4	316	-18.008	0	201.215	181.840
EMILIA-ROMAGNA	-50.165	-33.291	24.096	367	-61.190	-41.682	-4.781	16.467	-1.540.835	0	-134.839	-1.825.853
NORD-OVEST	-820.889	-446.657	-399.661	-287.403	788.785	-433.728	17.696	-804.546	-1.833.301	0	530.278	-3.689.426
NORD-EST	-93.073	-49.075	260.061	-121.535	247.375	-80.959	-738	10.432	-2.705.113	0	3.937.293	1.404.668
CENTRO	-150.763	-516.930	-171.980	3.608	761.187	-64.077	-1.254.270	22.101	-966.184	0	4.744.576	2.407.268
SUD-ISOLE	-116.498	19.032	113.599	-16.819	10.346	3.298	19.032	88.741	12.945	0	1.077.182	1.210.858
NON RIPARTIBILE	-97.293	10.350	-15.104	-33.324	-25.954	-63.834	-31	-1.252	-1.944.137	-7.020.499	879.393	-8.311.685
ITALIA	-1.278.516	-983.280	-213.085	-455.473	1.781.739	-639.300	-1.218.311	-684.524	-7.435.790	-7.020.499	11.168.722	-6.978.317

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2007

Tav. 8.14 - Commercio internazionale dei servizi per provincia - Serie storica 2001-2007. Dati in migliaia di euro.

Province e regioni	2001			2002			2003			2004			2005			2006			2007		
	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO	CREDITI	DEBITI	SALDO
Piacenza	55.633	122.263	-66.630	91.220	141.528	-50.308	74.787	154.551	-79.764	63.258	135.233	-71.975	67.746	153.684	-85.938	64.276	144.029	-79.753	79.422	147.597	-68.175
Parma	212.605	422.521	-209.916	242.350	418.344	-175.994	241.575	379.638	-138.063	1.286.122	406.422	879.700	731.465	525.177	206.288	471.425	437.530	33.895	326.838	462.349	-135.511
Reggio nell'Emilia	101.791	283.564	-181.773	202.051	427.581	-225.530	229.183	558.906	-329.723	275.736	716.313	-440.577	288.448	957.712	-669.264	326.084	1.155.798	-829.714	328.506	1.422.777	-1.094.271
Modena	191.778	614.908	-423.130	312.022	606.632	-294.610	305.715	639.073	-333.358	422.480	668.511	-246.031	421.439	728.520	-307.081	466.714	740.433	-273.719	512.543	947.899	-435.356
Bologna	1.023.958	1.395.662	-371.704	743.516	1.108.905	-365.389	692.900	790.486	-97.586	831.670	816.905	14.765	914.908	919.173	-4.265	874.626	959.333	-84.707	909.029	1.085.192	-176.163
Ferrara	95.046	144.956	-49.910	96.801	112.699	-15.898	133.858	157.767	-23.909	197.503	99.264	98.239	167.516	132.514	35.002	131.661	126.282	5.379	126.920	131.033	-4.113
Ravenna	190.248	211.814	-21.566	205.416	208.692	-3.276	240.036	162.082	77.954	224.874	181.399	43.475	254.292	258.148	-3.856	230.861	290.008	-59.147	256.564	307.112	-50.548
Forlì-Cesena	124.910	174.266	-49.356	137.854	165.930	-28.076	145.491	169.227	-23.736	147.125	129.835	17.290	175.326	174.453	873	181.577	180.768	809	147.496	191.052	-43.556
Rimini	598.602	159.155	439.447	594.588	123.841	470.747	428.227	142.043	286.184	362.059	95.490	266.569	346.925	104.896	242.029	364.796	151.147	213.649	327.757	145.917	181.840
EMILIA-ROMAGNA	2.594.571	3.529.109	-934.538	2.625.818	3.314.152	-688.334	2.491.772	3.153.773	-662.001	3.810.827	3.249.372	561.455	3.368.065	3.954.277	-586.212	3.112.020	4.185.328	-1.073.308	3.015.075	4.840.928	-1.825.853
NORD-OVEST	19.470.826	24.256.062	-4.785.236	20.587.720	23.716.566	-3.128.846	21.507.068	24.306.744	-2.799.676	21.034.459	24.129.465	-3.095.006	23.062.590	25.889.186	-2.826.596	27.219.687	28.312.403	-1.092.716	28.483.958	32.173.384	-3.689.426
NORD-EST	11.626.928	8.241.032	3.385.896	11.784.263	8.414.003	3.370.260	12.073.854	9.853.122	2.220.732	13.228.008	9.035.913	4.192.095	12.651.760	9.458.536	3.193.224	12.413.961	10.117.843	2.296.118	12.553.891	11.149.223	1.404.668
CENTRO	17.478.713	12.655.285	4.823.428	14.313.840	14.011.934	301.906	13.963.630	10.774.892	3.188.738	13.928.486	9.883.598	4.044.888	16.231.913	12.536.176	3.695.737	17.507.537	15.410.538	2.096.999	18.977.409	16.570.141	2.407.268
SUD E ISOLE	3.736.646	3.072.644	664.002	4.453.815	3.311.070	1.142.745	4.227.486	3.315.319	912.167	4.652.209	3.033.617	1.618.592	4.631.882	3.371.337	1.260.545	5.400.324	3.750.437	1.649.887	5.415.800	4.204.942	1.210.858
DATI NON RIPARTIBILI	12.300.096	16.370.519	-4.070.423	12.619.847	17.349.070	-4.729.223	11.647.043	17.530.543	-5.883.500	14.681.233	19.785.988	-5.104.755	16.005.809	21.714.581	-5.708.772	15.837.072	22.350.769	-6.513.697	16.181.513	24.493.198	-8.311.685
ITALIA	64.613.209	64.595.542	17.667	63.759.485	66.802.643	-3.043.158	63.419.081	65.780.620	-2.361.539	67.524.395	65.868.581	1.655.814	72.583.954	72.969.816	-385.862	78.378.581	79.941.990	-1.563.409	81.612.571	88.590.888	-6.978.317

Fonte: elaborazione su dati Ufficio Italiano Cambi

Il turismo

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

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

Fonte: ISTAT

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

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

Fonte: ISTAT

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

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

Fonte: ISTAT

Tav. 9.4 - Numero di viaggiatori stranieri a destinazione per provincia visitata. Serie 2004-2008. Dati in migliaia di euro

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

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

Tav. 9.5 - Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie 2004-2008. Dati in milioni di euro

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

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

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

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

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

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

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

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

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

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

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

Tav. 9.9 - Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia. Serie 2004-2008.
Dati in milioni di euro

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

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

Il credito

Tav. 10.1 - Depositi per provincia di localizzazione della clientela negli anni 1998-2007. Dati in migliaia di euro

Regioni e province	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	2.841.872	2.714.154	2.673.146	2.930.881	3.110.397	3.347.508	3.543.622	3.684.040	3.837.047	3.923.138
Parma	4.435.455	4.352.337	4.566.686	4.848.364	5.062.104	5.778.402	5.787.714	6.496.545	6.818.527	8.530.801
Reggio nell'Emilia	4.772.622	4.637.304	4.680.675	5.067.557	5.377.893	5.610.036	5.821.534	6.221.500	6.595.948	7.349.724
Modena	6.885.939	6.574.402	6.439.566	7.186.624	7.586.602	8.015.142	8.444.635	8.649.481	9.092.006	9.286.026
Bologna	11.691.384	11.883.651	11.615.339	12.808.789	13.585.493	13.937.618	14.651.371	18.773.858	17.628.966	18.225.413
Ferrara	2.528.049	2.568.149	2.654.472	2.828.438	3.219.843	3.270.648	3.642.748	3.709.346	3.924.632	3.761.548
Ravenna	3.455.159	3.432.811	3.313.732	3.502.660	3.619.801	3.875.769	4.016.753	4.274.799	4.633.080	4.627.406
Forlì	3.696.108	3.809.538	3.779.930	4.284.297	4.482.516	4.880.765	5.170.148	5.846.597	6.355.586	6.643.688
Rimini	2.357.920	2.410.559	2.413.824	2.709.424	3.046.321	3.414.241	3.596.708	3.767.799	3.860.789	3.888.792
EMILIA-ROMAGNA	42.664.508	42.382.905	42.137.370	46.167.034	49.090.970	52.130.129	54.675.233	61.423.965	62.746.581	66.236.536
NORD-OVEST	178.519.007	185.042.414	185.018.021	194.330.444	207.073.655	214.547.178	226.323.528	241.059.580	259.294.730	266.601.445
NORD-EST	106.630.452	106.307.556	105.441.072	114.712.064	122.607.059	129.677.863	137.008.299	148.369.393	152.963.698	159.809.514
CENTRO	110.655.448	116.716.151	120.754.459	124.276.379	131.930.352	140.902.019	149.941.742	161.868.379	171.763.682	177.122.380
SUD E ISOLE	110.340.276	110.029.721	108.771.533	117.009.196	121.655.883	126.341.829	131.204.251	139.425.431	143.595.180	145.872.204
ITALIA	506.145.183	518.095.842	519.985.085	550.328.083	583.266.949	611.468.889	644.477.820	690.722.783	727.617.290	749.405.543

Fonte: Banca d'Italia

Tav. 10.2 - Impieghi per provincia di localizzazione della clientela negli anni 1998-2007. Dati in migliaia di euro

Regioni e province	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	3.229.846	3.456.795	3.707.230	4.059.275	4.312.464	4.785.362	5.096.078	5.621.036	6.177.504	6.881.821
Parma	8.966.399	10.151.645	11.155.613	11.521.101	12.040.278	12.514.008	12.371.412	12.241.856	13.702.513	16.063.356
Reggio nell'Emilia	7.657.671	8.683.782	9.755.112	10.784.749	11.248.118	12.623.160	13.374.812	14.668.571	16.157.306	17.562.533
Modena	10.463.823	11.917.426	13.322.053	14.487.866	15.530.979	16.297.065	17.340.181	18.796.504	21.054.939	22.713.016
Bologna	19.067.521	22.698.121	25.351.602	27.506.902	25.493.113	27.020.637	28.997.013	33.145.740	36.024.227	39.816.690
Ferrara	3.318.728	3.769.602	4.133.790	4.436.562	4.925.493	5.206.395	5.431.481	5.707.659	6.152.110	6.525.477
Ravenna	4.814.551	5.445.984	5.983.111	6.616.902	7.005.479	7.776.784	8.803.147	9.734.491	10.926.285	11.715.707
Forlì	5.500.493	6.295.633	7.269.339	8.121.970	9.052.314	9.709.613	10.590.230	11.118.566	12.389.264	13.491.028
Rimini	3.484.583	4.147.429	4.845.284	5.538.686	6.157.997	7.048.606	7.880.578	8.890.764	9.638.766	10.951.500
EMILIA-ROMAGNA	66.503.615	76.566.417	85.523.134	93.074.013	95.766.235	102.981.630	109.884.932	119.925.187	132.222.914	145.721.128
NORD-OVEST	267.388.636	302.863.337	360.707.831	385.610.025	410.073.272	431.055.888	449.678.311	478.740.804	531.732.493	579.551.153
NORD-EST	156.601.842	178.073.543	202.751.173	218.245.573	229.117.737	247.896.310	265.828.025	288.885.075	320.603.446	349.855.653
CENTRO	199.451.319	204.304.812	217.835.599	233.657.041	247.684.904	261.344.620	270.735.780	289.974.467	313.216.019	349.522.655
SUD E ISOLE	118.990.213	126.210.694	129.448.844	133.416.978	139.889.328	149.628.122	164.156.804	180.378.683	204.351.695	221.750.236
ITALIA	742.432.010	811.452.386	910.743.447	970.929.617	1.026.765.241	1.089.924.940	1.150.398.920	1.237.979.029	1.369.903.653	1.500.679.697

Fonte: Banca d'Italia

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

Regioni e province	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	9,4	8,4	7,1	5,8	5,6	5,7	5,6	3,4	3,0	3,2
Parma	4,9	4,4	3,8	3,1	2,8	16,1	18,0	6,0	5,1	3,9
Reggio nell'Emilia	3,8	3,4	2,8	2,5	2,2	1,9	2,0	1,6	1,6	1,6
Modena	4,0	3,3	3,5	2,8	2,9	2,8	2,9	2,9	2,7	2,7
Bologna	4,0	3,4	2,8	2,4	2,4	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0
Ferrara	8,7	7,0	6,2	4,4	3,9	6,4	8,0	7,9	6,6	6,6
Ravenna	3,8	3,1	2,8	2,1	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5
Forlì	3,6	2,6	2,4	2,0	2,0	2,2	2,3	2,9	2,7	2,4
Rimini	3,2	2,8	2,5	2,3	2,8	2,9	2,7	2,4	2,8	2,8
EMILIA-ROMAGNA	4,5	3,8	3,4	2,7	2,7	4,3	4,5	2,9	2,7	2,6
NORD-OVEST	4,9	4,2	3,1	2,6	2,7	2,7	2,7	2,2	2,1	1,9
NORD-EST	4,7	4,0	3,4	2,5	2,5	3,2	3,3	2,6	2,5	2,4
CENTRO	9,1	7,4	6,7	5,0	4,9	5,2	5,3	4,6	4,4	3,9
SUD E ISOLE	22,3	20,9	16,3	13,9	12,2	11,7	11,2	7,7	6,9	6,2
ITALIA	8,8	7,5	5,9	4,7	4,5	4,6	4,7	3,6	3,4	3,1

Fonte: Banca d'Italia

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

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

Fonte: Banca d'Italia

L'inflazione

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

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

Fonte: Elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 11.2 - Variazioni fra il 2007 ed il 2008 del numero indice dei prezzi al consumo per famiglie di operai ed impiegati (FOI) per i comuni capoluogo di provincia e per capitolo di spesa

Comuni capoluogo di provincia	Alimentari e bevande analcoliche	Bevande alcoliche e tabacchi	Abbigliamento e calzature	Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	Mobili, articoli e servizi per la casa	Servizi sanitari e spese per la salute	Trasporti	Comunicazioni	Ricreazione, spettacoli, cultura	Istruzione	Servizi ricettivi e di ristorazione	Beni e servizi vari	Indice generale (con tabacchi)	Indice generale (senza tabacchi)
Piacenza	5,8	7,2	2,8	9,4	2,6	0,7	7,2	-3,7	0,3	2,9	3,3	4,0	3,9	3,9
Parma	5,5	7,1	3,2	10,2	1,8	0,3	7,3	-3,7	1,4	4,1	6,8	4,9	4,5	4,4
Reggio nell'Emilia	5,3	6,4	4,7	6,2	2,7	4,3	6,7	-3,7	1,6	1,3	2,6	6,9	4,3	4,2
Modena	6,3	7,2	2,1	10,7	3,8	2,2	7,3	-3,7	0,5	5,6	4,9	2,9	4,5	4,4
Bologna	6,1	7,2	1,8	10,1	1,6	0,1	7,4	-3,7	0,8	7,4	3,6	3,1	3,9	3,9
Ferrara	6,5	6,9	1,1	7,4	2,7	3,8	8,0	-3,7	1,3	4,9	4,2	3,4	4,2	4,2
Ravenna	5,3	6,2	2,0	8,4	4,9	2,2	7,9	-3,7	0,7	4,2	4,0	4,2	4,3	4,2
Forlì	5,6	6,9	2,2	7,1	1,9	0,9	8,1	-3,7	1,4	3,2	7,3	2,6	4,3	4,2
Rimini	5,5	4,9	2,9	7,6	2,8	1,4	6,2	-4,0	2,1	3,2	5,3	2,7	4,0	4,0
ITALIA	6,8	7,2	2,2	8,8	3,7	0,2	7,0	-3,4	0,8	3,1	3,5	4,1	4,3	4,2

Fonte: Elaborazioni Istituto Tagliacarne su dati Istat

Gli scenari previsionali

Tav. 12.1 - Scenario di previsione al 2012

Modena	2006--2008	2009--2010	2011--2012
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Valore aggiunto	2,0	-1,7	1,7
Occupazione	1,8	-1,6	0,8
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	50,2	49,1	50,6
Tasso di occupazione	47,2	45,5	45,4
Tasso di disoccupazione	3,3	4,3	3,7
Tasso di attività	48,9	47,5	47,1
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante	25,0	23,7	24,1
Valore aggiunto per occupato	48,0	47,9	48,8
Emilia Romagna	2006--2008	2009--2010	2011--2012
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Valore aggiunto	1,5	-1,2	1,7
Occupazione	1,6	-1,4	0,7
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	36,8	34,4	35,2
Tasso di occupazione	46,5	44,9	45,0
Tasso di disoccupazione	3,2	4,8	4,2
Tasso di attività	48,0	47,2	47,0
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante	23,6	22,6	23,0
Valore aggiunto per occupato	46,5	46,7	47,6
Nord Est	2006--2008	2009--2010	2011--2012
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Valore aggiunto	1,3	-1,1	1,7
Occupazione	1,3	-1,3	0,7
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	34,7	32,7	33,6
Tasso di occupazione	45,5	44,0	44,1
Tasso di disoccupazione	3,4	5,2	4,6
Tasso di attività	47,1	46,4	46,2
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante	22,9	22,0	22,4
Valore aggiunto per occupato	46,6	46,8	47,8
Italia	2006--2008	2009--2010	2011--2012
Tassi di crescita medi annui del periodo:			
Valore aggiunto	0,9	-1,6	1,3
Occupazione	0,8	-1,2	0,5
Valori % a fine periodo:			
Esportazioni/Valore aggiunto	24,7	23,6	24,7
Tasso di occupazione	39,4	38,5	38,8
Tasso di disoccupazione	6,7	8,6	8,2
Tasso di attività	42,3	42,2	42,2
Valori pro capite a fine periodo:			
Valore aggiunto per abitante	19,1	18,3	18,7
Valore aggiunto per occupato	45,8	45,4	46,1

La demografia della popolazione

Tav. 13.1 - Popolazione residente per sesso, età e provincia. Anno 2007

Regioni e province	MASCHI				FEMMINE				TOTALE			
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	0-14	15-64	65 e oltre	Totale
Piacenza	17.593	91.114	28.457	137.164	16.669	87.825	39.958	144.452	34.262	178.939	68.415	281.616
Parma	27.339	138.839	40.560	206.738	25.607	135.915	57.442	218.964	52.946	274.754	98.002	425.702
Reggio nell'Emilia	38.809	169.877	43.016	251.702	36.185	163.486	58.751	258.422	74.994	333.363	101.767	510.124
Modena	48.197	224.115	59.840	332.152	45.297	218.549	81.674	345.520	93.494	442.664	141.514	677.672
Bologna	61.467	307.255	96.037	464.759	57.647	307.897	133.771	499.315	119.114	615.152	229.808	964.074
Ferrara	19.038	114.049	37.336	170.423	17.767	114.122	53.497	185.386	36.805	228.171	90.833	355.809
Ravenna	23.913	121.706	39.001	184.620	22.464	120.047	52.337	194.848	46.377	241.753	91.338	379.468
Forlì	25.413	125.150	36.678	187.241	23.815	123.230	48.757	195.802	49.228	248.380	85.435	383.043
Rimini	20.824	98.245	26.069	145.138	19.681	98.573	34.902	153.156	40.505	196.818	60.971	298.294
EMILIA-ROMAGNA	282.593	1.390.350	406.994	2.079.937	265.132	1.369.644	561.089	2.195.865	547.725	2.759.994	968.083	4.275.802
NORD-OVEST	1.075.322	5.208.187	1.388.474	7.671.983	1.014.850	5.110.736	1.981.904	8.107.490	2.090.172	10.318.923	3.370.378	15.779.473
NORD-EST	791.618	3.757.889	984.915	5.534.422	745.412	3.666.767	1.390.869	5.803.048	1.537.030	7.424.656	2.375.784	11.337.470
CENTRO	794.630	3.784.182	1.049.916	5.628.728	748.247	3.849.448	1.449.155	6.046.850	1.542.877	7.633.630	2.499.071	11.675.578
SUD-ISOLE	1.640.917	6.897.193	1.576.504	10.114.614	1.556.047	7.031.859	2.124.249	10.712.155	3.196.964	13.929.052	3.700.753	20.826.769
ITALIA	4.302.487	19.647.451	4.999.809	28.949.747	4.064.556	19.658.810	6.946.177	30.669.543	8.367.043	39.306.261	11.945.986	59.619.290

Fonte: ISTAT

Tav.13.2 - Popolazione straniera residente per sesso, età e provincia ed incidenza sul totale popolazione. Anno 2007

Regioni e province	MASCHI				FEMMINE				TOTALE				% di incidenza sul totale della popolazione
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	
Piacenza	3.133	11.269	218	14.620	2.882	10.634	299	13.815	6.015	21.903	517	28.435	10,10
Parma	4.022	15.412	236	19.670	3.691	15.442	344	19.477	7.713	30.854	580	39.147	9,20
Reggio nell'Emilia	6.319	20.583	294	27.196	5.643	19.058	500	25.201	11.962	39.641	794	52.397	10,27
Modena	7.667	26.879	340	34.886	7.274	24.589	567	32.430	14.941	51.468	907	67.316	9,93
Bologna	7.600	28.955	461	37.016	7.075	30.434	752	38.261	14.675	59.389	1.213	75.277	7,81
Ferrara	1.886	6.848	79	8.813	1.760	8.129	155	10.044	3.646	14.977	234	18.857	5,30
Ravenna	3.064	12.906	239	16.209	2.673	11.992	360	15.025	5.737	24.898	599	31.234	8,23
Forlì	3.150	12.336	206	15.692	3.027	11.468	322	14.817	6.177	23.804	528	30.509	7,96
Rimini	1.972	8.545	390	10.907	1.864	9.357	387	11.608	3.836	17.902	777	22.515	7,55
EMILIA-ROMAGNA	38.813	143.733	2.463	185.009	35.889	141.103	3.686	180.678	74.702	284.836	6.149	365.687	8,55
NORD-OVEST	129.456	485.399	9.291	624.146	121.349	464.678	13.190	599.217	250.805	950.077	22.481	1.223.363	7,75
NORD-EST	98.664	367.874	6.624	473.162	91.353	350.028	9.269	450.650	190.017	717.902	15.893	923.812	8,15
CENTRO	79.405	319.674	8.671	407.750	72.903	364.077	12.342	449.322	152.308	683.751	21.013	857.072	7,34
SUD-ISOLE	34.584	157.372	4.803	196.759	32.498	193.484	5.663	231.645	67.082	350.856	10.466	428.404	2,06
ITALIA	342.109	1.330.319	29.389	1.701.817	318.103	1.372.267	40.464	1.730.834	660.212	2.702.586	69.853	3.432.651	5,76

Fonte: ISTAT

Tav. 13.3 - Bilanci demografici per provincia. Anni 2003-2007. Dati in migliaia di abitanti

Regioni e province	Crescita naturale					Saldo migratorio Totale					Crescita Totale				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Piacenza	-5,9	-4,3	-4,4	-4,0	-3,8	19,7	14,4	12,3	12,6	16,0	13,7	10,1	7,9	8,6	12,2
Parma	-4,8	-2,9	-2,7	-2,5	-2,0	12,3	36,6	11,4	10,4	15,4	7,4	33,7	8,7	7,9	13,4
Reggio nell'Emilia	-0,6	1,3	0,4	1,0	1,0	20,6	30,7	14,4	13,5	16,4	20,0	32,0	14,8	14,5	17,5
Modena	-0,9	-0,1	0,3	0,4	0,2	14,8	12,2	8,0	6,8	11,1	13,9	12,2	8,2	7,1	11,3
Bologna	-3,7	-2,3	-2,8	-2,2	-2,2	12,7	12,2	8,6	7,3	12,0	9,0	10,0	5,9	5,1	9,8
Ferrara	-6,5	-5,9	-5,4	-5,2	-5,2	16,2	12,8	10,2	10,5	12,3	9,7	6,9	4,8	5,3	7,1
Ravenna	-4,1	-2,5	-2,6	-1,8	-1,9	16,1	30,6	13,7	12,7	18,0	12,0	28,1	11,1	10,9	16,1
Forlì	-2,4	-0,5	-1,3	-0,6	-0,8	15,0	12,8	10,3	9,5	14,1	12,6	12,3	9,0	8,8	13,4
Rimini	-0,3	0,4	0,8	0,6	0,8	18,3	19,0	10,1	13,7	13,6	17,9	19,4	10,9	14,3	14,4
EMILIA-ROMAGNA	-3,1	-1,7	-1,8	-1,5	-1,4	15,6	19,1	10,6	10,0	13,8	12,5	17,4	8,7	8,5	12,4
NORD-OVEST	-1,9	-0,5	-0,9	-0,5	-0,4	14,1	15,0	8,2	5,7	9,9	12,2	14,6	7,3	5,1	9,5
NORD-EST	-1,4	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2	13,9	13,7	8,5	7,8	12,1	12,5	13,5	8,0	7,6	11,9
CENTRO	-1,8	-0,7	-1,1	-0,7	-0,9	14,8	11,7	7,8	20,1	12,5	13,0	11,0	6,7	19,4	11,7
SUD-ISOLE	1,0	1,6	0,9	1,0	0,6	4,1	2,4	-0,3	-1,2	2,8	5,2	4,1	0,6	-0,2	3,4
ITALIA	-0,7	0,3	-0,2	0,0	-0,1	10,6	9,6	5,2	6,4	8,4	9,9	9,9	4,9	6,5	8,3

Fonte: ISTAT

Il mercato delle costruzioni

Tav. 14.1 - Numero di transazioni normalizzate e intensità del mercato immobiliare per provincia e tipologia di immobile - Anno 2007

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

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

Tav. 14.2 - Numero di transazioni normalizzate di immobili destinate ad attività commerciali per provincia e destinazione di uso. Anno 2007

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

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

Tav. 14.3 - Intensità del mercato immobiliare degli immobili destinati ad attività commerciale per provincia e destinazione di uso. Anno 2007

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

Fonte: Ministero dell'Economia e

Tav. 14.4 - Numero di nuove costruzioni per tipologia e provincia. Anno 2007

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

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

Il mercato del lavoro

Tav. 15.1 - Forze di lavoro divise fra occupati per settore e persone in cerca di occupazione. Anno 2008 (*)

Dati in migliaia

Province e regioni	Forze di lavoro			Occupati per settore			
	Totale	- di cui Occupati	- di cui Persone in cerca di occupazione	Agricoltura	Industria in senso stretto	Costruzioni	Servizi
Piacenza	125,0	122,7	2,3	5,3	32,4	5,5	79,4
Parma	204,3	199,0	5,4	7,2	58,4	17,3	116,1
Reggio nell'Emilia	253,4	246,8	6,6	10,2	82,3	22,7	131,6
Modena	329,9	321,3	8,6	8,1	104,1	24,3	184,9
Bologna	464,0	453,1	10,8	6,5	116,2	33,4	297,0
Ferrara	168,0	159,6	8,4	15,5	33,4	12,7	98,0
Ravenna	179,1	173,4	5,8	12,6	38,7	10,4	111,7
Forlì-Cesena	176,4	167,2	9,3	9,4	35,0	13,8	108,9
Rimini	144,5	136,4	8,1	4,3	25,4	11,2	95,5
EMILIA-ROMAGNA	2.044,8	1.979,6	65,2	79,1	526,0	151,3	1.223,1
NORD-OVEST	7.250,7	6.943,3	307,4	165,8	1.791,9	539,1	4.446,6
NORD-EST	5.303,9	5.122,9	181,0	179,8	1.415,8	410,7	3.116,6
CENTRO	5.173,9	4.856,9	317,0	115,4	910,2	383,3	3.448,1
SUD E ISOLE	7.368,1	6.481,6	886,5	434,3	867,3	636,5	4.543,5
ITALIA	25.096,6	23.404,7	1.691,9	895,3	4.985,2	1.969,5	15.554,7

(*) Dati stimati. Si rimanda all'appendice metodologica per maggiori delucidazione sui criteri di stima

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

Tav. 15.2 - Serie storica delle persone in cerca di occupazione. Anni 2004-2008
Dati in migliaia

Province e regioni	2004	2005	2006	2007	2008 (*)
Piacenza	3,9	4,8	3,2	2,8	2,3
Parma	6,7	7,8	5,4	4,6	5,4
Reggio nell'Emilia	6,2	7,6	6,1	4,5	6,6
Modena	11,8	11,8	8,8	11,6	8,6
Bologna	13,5	11,8	13,5	11,4	10,8
Ferrara	7,0	9,6	8,9	4,5	8,4
Ravenna	7,0	7,1	6,0	5,2	5,8
Forlì-Cesena	7,2	7,4	9,5	6,8	9,3
Rimini	7,5	6,3	5,7	6,1	8,1
EMILIA-ROMAGNA	70,9	74,2	67,0	57,4	65,2
NORD-OVEST	313,4	307,7	275,6	269,7	307,4
NORD-EST	194,8	201,5	187,4	162,0	181,0
CENTRO	316,8	311,8	301,3	266,6	317,0
SUD E ISOLE	1.135,4	1.067,4	909,0	807,7	886,5
ITALIA	1.960,4	1.888,6	1.673,4	1.506,0	1.691,9

(*) Dati stimati. Si rimanda all'appendice metodologica per maggiori delucidazioni sui criteri di stima

Fonte: Istat per il periodo 2004-2007 e elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat per il 2008

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

Province e regioni	2004					2005					2006				
	Tasso di occupazione (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (popolazione 15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di attività (popolazione 15-64 anni)	Tasso di occupazione (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (popolazione 15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di attività (popolazione 15-64 anni)	Tasso di occupazione (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (popolazione 15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di attività (popolazione 15-64 anni)
Piacenza	47,3	63,5	3,4	49,0	65,8	47,9	64,0	4,0	49,9	66,7	49,4	66,4	2,6	50,7	68,2
Parma	51,5	67,9	3,6	53,4	70,4	51,1	67,5	4,1	53,2	70,4	53,2	70,2	2,7	54,7	72,2
Reggio nell'Emilia	55,3	70,9	2,7	56,8	72,9	54,8	70,8	3,2	56,7	73,2	54,8	70,6	2,6	56,3	72,5
Modena	54,0	69,9	3,7	56,1	72,6	54,2	70,0	3,7	56,2	72,7	53,7	69,3	2,8	55,3	71,3
Bologna	51,8	69,4	3,1	53,4	71,5	51,7	69,4	2,7	53,1	71,3	54,3	72,4	2,9	55,9	74,6
Ferrara	50,9	69,4	4,3	53,2	72,5	49,5	67,6	5,8	52,6	71,9	48,4	66,1	5,5	51,3	69,9
Ravenna	50,1	66,9	4,3	52,3	69,9	51,2	68,3	4,2	53,4	71,3	52,3	70,1	3,4	54,1	72,7
Forlì-Cesena	51,5	66,9	4,2	53,7	69,9	51,0	66,7	4,3	53,3	69,8	50,9	67,0	5,4	53,8	70,9
Rimini	50,2	63,8	5,8	53,3	67,9	51,4	65,8	4,7	54,0	69,1	51,6	65,9	4,2	53,9	68,9
EMILIA-ROMAGNA	51,8	68,3	3,7	53,8	70,9	51,8	68,4	3,8	53,9	71,1	52,7	69,4	3,4	54,5	71,9
NORD-OVEST	50,2	-	4,5	52,6	-	50,2	-	4,4	52,5	-	50,8	-	3,9	52,8	-
NORD-EST	51,5	-	3,9	53,6	-	51,5	-	4,0	53,6	-	52,2	-	3,6	54,1	-
CENTRO	47,3	-	6,5	50,6	-	47,2	-	6,4	50,4	-	47,8	-	6,1	50,9	-
SUD E ISOLE	37,4	-	15,0	43,9	-	37,0	-	14,3	43,1	-	37,4	-	12,2	42,6	-
ITALIA	45,4	57,4	8,0	49,4	62,5	45,3	57,5	7,7	49,0	62,4	45,8	58,4	6,8	49,2	62,7

Fonte: Istat

Province e regioni	2007					2008				
	Tasso di occupazione (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (popolazione 15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di attività (popolazione 15-64 anni)	Tasso di occupazione (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di occupazione (popolazione 15-64 anni)	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività (popolazione 15 anni e oltre)	Tasso di attività (popolazione 15-64 anni)
Piacenza	50,3	67,9	2,2	51,4	69,5	50,9	67,9	1,9	51,9	69,3
Parma	54,6	72,4	2,3	55,9	74,1	53,9	71,1	2,3	55,2	72,8
Reggio nell'Emilia	55,1	70,6	1,9	56,1	71,9	56,6	71,8	2,3	58,0	73,5
Modena	54,9	71,0	3,5	56,9	73,7	54,8	71,1	3,3	56,7	73,5
Bologna	53,5	71,5	2,5	54,8	73,3	53,8	72,4	2,2	55,0	74,1
Ferrara	50,9	69,2	2,7	52,4	71,2	50,5	68,7	4,8	53,1	72,2
Ravenna	53,9	71,9	2,9	55,5	74,1	52,8	69,3	3,4	54,6	71,9
Forlì-Cesena	51,5	67,8	3,8	53,5	70,5	50,8	66,5	5,0	53,6	70,1
Rimini	51,3	65,9	4,5	53,7	69,0	52,9	67,1	5,5	56,0	71,0
EMILIA-ROMAGNA	53,3	70,3	2,9	54,8	72,4	53,4	70,2	3,2	55,2	72,6
NORD-OVEST	50,9	-	3,8	52,9	-	51,1	-	4,2	53,3	-
NORD-EST	52,5	-	3,1	54,2	-	52,7	-	3,4	54,6	-
CENTRO	48,1	-	5,3	50,7	-	48,3	-	6,1	51,4	-
SUD E ISOLE	37,3	-	11,0	41,9	-	36,9	-	12,0	41,9	-
ITALIA	45,9	58,7	6,1	48,9	62,5	45,9	58,7	6,7	49,3	63,0

Fonte: Istat

Tav. 15.4 - Numero di occupati desunti dall'indagine sulle forze di lavoro classificati per cittadinanza e provincia. Media dei primi tre trimestri del 2008 (*). Dati assoluti in migliaia

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

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

**Tav. 15.5 - Numero di occupati desunti dall'indagine sulle forze di lavoro classificati per numero di ore lavorate settimanali.
Media dei primi tre trimestri del 2008 (*). Dati assoluti in migliaia**

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

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

Tav. 15.6 - Numero di ore autorizzate di cassa integrazione guadagni per il complesso dei settori di attività economia e gestione

Province e regioni	2005			2006			2007			2008		
	Ordinaria	Straordinaria	Totale	Ordinaria	Straordinaria	Totale	Ordinaria	Straordinaria	Totale	Ordinaria	Straordinaria	Totale
Piacenza	538.915	245.866	784.781	286.552	78.526	365.078	159.306	96.754	256.060	269.315	250.958	520.273
Parma	479.094	369.756	848.850	322.687	238.815	561.502	186.892	116.109	303.001	246.065	284.087	530.152
Reggio nell'Emilia	532.116	145.222	677.338	474.236	38.866	513.102	229.128	108.378	337.506	319.702	181.829	501.531
Modena	1.167.842	365.529	1.533.371	621.687	475.013	1.096.700	466.190	191.753	657.943	658.195	342.281	1.000.476
Bologna	1.963.076	1.110.568	3.073.644	1.390.090	1.138.347	2.528.437	789.624	1.491.032	2.280.656	1.408.310	1.187.211	2.595.521
Ferrara	451.364	905.719	1.357.083	382.572	1.066.475	1.449.047	204.958	142.554	347.512	790.931	628.303	1.419.234
Ravenna	365.430	107.864	473.294	289.681	256.638	546.319	244.878	157.517	402.395	292.770	196.585	489.355
Forlì	612.785	84.821	697.606	419.575	316.034	735.609	320.101	185.822	505.923	517.576	153.114	670.690
Rimini	321.512	109.057	430.569	228.497	125.933	354.430	189.616	91.984	281.600	229.343	166.075	395.418
EMILIA-ROMAGNA	6.432.134	3.444.402	9.876.536	4.415.577	3.734.647	8.150.224	2.790.693	2.581.903	5.372.596	4.732.207	3.390.443	8.122.650
NORD-OVEST	61.063.129	42.585.158	103.648.287	35.494.626	53.769.003	89.263.629	24.990.552	43.192.696	68.183.248	46.489.533	41.310.982	87.800.515
NORD-EST	21.870.485	11.578.030	33.448.515	16.799.515	15.037.939	31.837.454	11.361.923	11.705.283	23.067.206	17.319.890	15.163.862	32.483.752
CENTRO	22.744.997	12.611.375	35.356.372	16.136.269	22.731.928	38.868.197	9.630.745	15.404.240	25.034.985	14.919.992	16.801.842	31.721.834
SUD E ISOLE	37.552.180	34.895.258	72.447.438	28.375.241	41.602.741	69.977.982	24.641.844	38.228.766	62.870.610	34.551.230	36.604.205	71.155.435
ITALIA	143.230.791	101.669.821	244.900.612	96.805.651	133.141.611	229.947.262	70.625.064	108.530.985	179.156.049	113.280.645	109.880.891	223.161.536

Fonte: INPS

Tav. 15.7 - Numero di ore autorizzate di cassa integrazione guadagni per il complesso dei settori di attività economia e gestione nei primi tre mesi dell'anno

Province e regioni	2005			2006			2007			2008			2009		
	Ordinaria	Straordinaria	Totale	Ordinaria	Straordinaria	Totale	Ordinaria	Straordinaria	Totale	Ordinaria	Straordinaria	Totale	Ordinaria	Straordinaria	Totale
Piacenza	77.824	72.461	150.285	65.972	38.846	104.818	37.034	14.472	51.506	46.355	6.600	52.955	526.745	112.926	639.671
Parma	83.021	180.379	263.400	88.983	4.079	93.062	26.547	78.470	105.017	51.920	110.363	162.283	247.531	13.344	260.875
Reggio nell'Emilia	102.110	84.684	186.794	183.242	13.476	196.718	73.839	42.587	116.426	56.458	10.339	66.797	485.134	144.186	629.320
Modena	253.591	21.263	274.854	199.435	111.315	310.750	158.704	23.762	182.466	94.779	124.763	219.542	455.792	152.019	607.811
Bologna	526.800	322.637	849.437	411.815	141.426	553.241	214.568	302.670	517.238	211.615	511.781	723.396	1.029.498	398.817	1.428.315
Ferrara	85.699	86.425	172.124	63.965	375.015	438.980	66.538	38.761	105.299	161.465	160.340	321.805	833.725	114.432	948.157
Ravenna	94.782	1.472	96.254	118.213	1.232	119.445	59.733	9.032	68.765	92.096	25.450	117.546	367.611	48.541	416.152
Forlì	98.619	2.024	100.643	107.153	23.236	130.389	104.484	79.361	183.845	80.636	24.103	104.739	383.129	12.867	395.996
Rimini	64.466	22.293	86.759	61.746	46.329	108.075	40.337	38.464	78.801	63.009	0	63.009	355.832	99.153	454.985
EMILIA-ROMAGNA	1.386.912	793.638	2.180.550	1.300.524	754.954	2.055.478	781.784	627.579	1.409.363	858.333	973.739	1.832.072	4.684.997	1.096.285	5.781.282
NORD-OVEST	13.619.490	7.218.540	20.838.030	11.771.227	13.266.997	25.038.224	6.446.024	9.666.248	16.112.272	7.402.650	9.290.748	16.693.398	48.804.953	17.387.144	66.192.097
NORD-EST	4.262.279	2.335.370	6.597.649	4.597.928	3.540.033	8.137.961	2.768.036	2.864.321	5.632.357	2.766.509	4.478.891	7.245.400	13.321.971	3.176.870	16.498.841
CENTRO	7.142.313	2.020.157	9.162.470	5.101.007	4.439.327	9.540.334	2.613.736	5.078.272	7.692.008	2.696.996	4.892.707	7.589.703	10.166.407	9.223.951	19.390.358
SUD E ISOLE	8.904.412	7.242.995	16.147.407	8.394.118	11.545.893	19.940.011	5.802.478	8.883.937	14.686.415	6.892.763	7.620.308	14.513.071	18.791.937	9.936.283	28.728.220
ITALIA	33.928.494	18.817.062	52.745.556	29.864.280	32.792.250	62.656.530	17.630.274	26.492.778	44.123.052	19.758.918	26.282.654	46.041.572	91.085.268	39.724.248	130.809.516

Fonte: INPS

Tav. 15.8 - Numero di collaboratori contribuenti iscritti all'INPS per provincia, sesso ed età. Anno 2006

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

Fonte: INPS

Istruzione e formazione

Tav. 16.1 - Punti di erogazione del servizio per ordine e grado d'istruzione. Anno scolastico 2008/2009

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

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

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

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

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

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

Tav. 16.2 - Numero di bambini, sezioni, dotazione organica e rapporto bambini/sezioni della scuola dell'infanzia statale. Anno scolastico 2008/2009

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

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

Tav. 16.3 - Numero di alunni, classi, dotazione organica e rapporto alunni/classi della scuola primaria statale. Anno scolastico 2008/2009

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

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

Tav. 16.4 - Numero di alunni, classi, dotazione organica e rapporto alunni/classi della scuola secondaria di I grado statale. Anno scolastico 2008/2009

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

Fonte: Ministero dell'Istruzione, dell'U

Tav. 16.5 - Numero di alunni, classi, dotazione organica e rapporto alunni/classi della scuola secondaria di II grado statale. Anno scolastico 2008/2009

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

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

**Tav. 16.6 - Numero di alunni e classi della scuola secondaria di II grado statale per tipologia di istituto
Anno scolastico 2008/2009**

Province e regioni	Licei Classici		Licei Scientifici		Istituti e scuole		Istituti tecnici		Istituti		Istituti d'arte		Licei artistici		Totale	
	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi	Alunni	Classi
Piacenza	1.561	64	2.124	86	942	43	3.474	159	2.063	101	0	0	509	23	10.673	476
Parma	1.916	80	3.722	155	640	27	6.870	307	3.306	148	948	45	0	0	17.402	762
Reggio nell'Emilia	2.123	90	1.939	89	1.819	78	7.421	331	5.169	235	563	25	0	0	19.034	848
Modena	2.378	105	5.664	237	904	35	11.863	509	6.778	302	1.073	51	0	0	28.660	1.239
Bologna	2.340	98	8.892	378	1.950	90	9.374	422	5.884	278	462	23	562	29	29.464	1.318
Ferrara	2.641	115	2.182	98	962	39	4.527	202	3.437	160	405	19	0	0	14.154	633
Ravenna	2.255	94	1.923	82	0	0	4.192	192	3.789	186	305	18	463	21	12.927	593
Forlì-Cesena	1.896	79	3.332	138	164	9	6.542	286	3.915	169	405	20	0	0	16.254	701
Rimini	1.586	68	2.880	122	0	0	4.595	202	2.387	108	384	18	472	22	12.304	540
EMILIA-ROMAGNA	18.696	793	32.658	1.385	7.381	321	58.858	2.610	36.728	1.687	4.545	219	2.006	95	160.872	7.110
NORD-OVEST	42.447	1.830	129.062	5.542	40.772	1.767	207.587	9.463	119.721	5.517	5.125	253	16.681	777	561.395	25.149
NORD-EST	41.148	1.785	79.168	3.377	24.946	1.109	144.289	6.535	89.084	4.225	10.625	508	5.099	241	394.359	17.780
CENTRO	67.903	2.905	123.911	5.260	32.816	1.465	159.215	7.295	100.957	4.729	13.690	708	6.888	318	505.380	22.680
SUD E ISOLE	128.331	5.570	266.975	11.308	104.805	4.667	362.431	17.014	235.467	11.291	23.722	1.240	13.166	649	1.134.897	51.739
ITALIA	279.829	12.090	599.116	25.487	203.339	9.008	873.522	40.307	545.229	25.762	53.162	2.709	41.834	1.985	2.596.031	117.348

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

*Dall'anno scolastico 1998/99 tali corsi di studio sono stati soppressi e trasformati in istituti superiori con percorsi di studio quinquennali

(licei socio-psico-pedagogici, della comunicazione, linguistici, ecc.).

Tav. 16.7 - Numero di alunni con cittadinanza non italiana per ordine, scuola e provincia (valori assoluti e percentuali). Anno scolastico 2007/2008

Province e regioni	Alunni con cittadinanza non italiana				per 100 iscritti			
	Infanzia	Primaria	Secondaria I grado	Secondaria II grado	Infanzia	Primaria	Secondaria I grado	Secondaria II grado
Piacenza	998	2.014	1.104	1.195	15,0	17,5	16,4	11,3
Parma	1.176	2.456	1.396	1.763	11,9	14,1	14,0	10,0
Reggio nell'Emilia	1.683	4.000	2.096	2.067	11,9	16,4	15,3	10,8
Modena	2.481	4.732	2.617	2.729	13,5	15,3	14,5	9,4
Bologna	2.529	5.175	2.703	2.599	10,4	12,9	12,2	8,2
Ferrara	554	1.292	652	790	7,5	10,5	9,2	5,8
Ravenna	915	1.802	1.064	1.117	9,7	11,8	12,0	8,4
Forlì-Cesena	1.017	1.951	1.156	1.296	10,1	12,0	12,2	8,0
Rimini	632	1.456	975	1.631	7,8	10,4	12,0	12,6
EMILIA-ROMAGNA	11.985	24.878	13.763	15.187	11,1	13,6	13,2	9,3
NORD-OVEST	43.588	80.959	45.849	41.266	10,5	11,6	11,1	6,9
NORD-EST	31.885	62.123	35.315	32.887	10,4	12,0	11,8	7,4
CENTRO	25.447	51.233	30.680	31.415	8,3	9,9	9,8	6,1
SUD E ISOLE	10.124	23.401	14.552	13.409	1,6	2,1	2,1	1,1
ITALIA	111.044	217.716	126.396	118.977	6,7	7,7	7,3	4,3

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

Tav. 16.8 - Numero di alunni con cittadinanza non italiana per tipo di scuola e provincia (valori percentuali). Scuola secondaria di II grado. Anno scolastico 2007/2008

Province e regioni	Licei	Istituti/scuole magistrali	Istituti tecnici	Istituti professionali	Istruzione artistica	Totale
Piacenza	4,1	5,4	12,2	26,8	5,5	11,3
Parma	3,8	3,8	11,8	19,7	5,9	10,0
Reggio nell'Emilia	2,6	4,3	10,0	21,2	5,1	10,8
Modena	2,3	4,4	8,4	21,3	4,6	9,4
Bologna	2,5	4,4	9,4	18,5	4,8	8,2
Ferrara	2,3	3,3	6,2	11,0	3,2	5,8
Ravenna	3,5	3,2	7,2	15,4	4,8	8,4
Forlì-Cesena	2,3	1,1	8,4	16,0	5,1	8,0
Rimini	6,5	21,4	14,1	21,3	9,2	12,6
EMILIA-ROMAGNA	3,1	4,6	9,6	18,9	5,5	9,3
NORD-OVEST	2,4	4,2	7,7	14,4	3,9	6,9
NORD-EST	2,7	3,8	7,8	15,0	4,5	7,4
CENTRO	2,7	4,5	6,9	12,0	6,0	6,1
SUD	0,7	1,5	1,2	1,9	1,3	1,2
ISOLE	0,6	0,9	1,1	1,5	1,0	1,0
ITALIA	1,7	2,8	4,8	8,7	3,4	4,3

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

Tav. 16.9 - Numero di alunni con cittadinanza non italiana per continente di provenienza e provincia (valori assoluti e percentuali). Anno scolastico 2007/2008

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

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

Tav. 16.10 - Numero di alunni con cittadinanza non italiana nati in Italia per ordine scuola e provincia (valori assoluti e percentuali). Anno scolastico 2007/2008

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

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

Tav. 16.11 - Occupati di 18 anni e più per frequenza di corsi di studio, e/o formazione e/o autoformazione. Regione, ripartizione geografica e tipo di comune - Anno 2006 (per 100 occupati di 18 anni e più della stessa zona.)

Regioni	Frequenza corsi di studio, e/o formazione, e/o autoformazione				
	No	Si	di cui		
			Corsi di studio	Corsi di formazione	Corsi di autoformazione
Piemonte	42,8	57,2	5,3	29,6	48,8
Valle d'Aosta	38,3	61,7	7,6	39,9	50,1
Lombardia	44,0	56,0	3,9	27,9	48,3
Trentino-Alto Adige	32,5	67,5	4,6	40,6	57,9
- Bolzano - Bozen	30,9	69,1	4,1	41,4	59,1
- Trento	34,2	65,8	5,1	39,9	56,6
Veneto	37,0	63,0	4,2	32,9	54,9
Friuli-Venezia Giulia	31,8	68,2	4,5	36,6	57,0
Liguria	46,1	53,9	3,7	25,2	48,9
Emilia-Romagna	40,4	59,6	4,3	30,1	51,3
Toscana	42,7	57,3	4,5	26,5	49,0
Umbria	44,1	55,9	3,7	25,3	49,8
Marche	43,5	56,5	3,7	24,8	50,0
Lazio	43,9	56,1	4,9	26,5	50,2
Abruzzo	52,6	47,4	3,8	22,6	42,1
Molise	50,1	49,9	2,9	18,2	46,1
Campania	56,1	43,9	2,5	16,2	39,5
Puglia	54,2	45,8	3,3	19,2	40,5
Basilicata	54,3	45,7	3,9	12,9	41,4
Calabria	58,0	42,0	2,6	18,5	36,3
Sicilia	54,5	45,5	4,9	18,0	40,6
Sardegna	49,9	51,1	3,5	24,7	44,6
NORD-OVEST	43,8	56,2	4,3	28,2	48,4
NORD-EST	37,4	62,6	4,3	32,9	54,0
CENTRO	43,5	56,5	4,5	26,2	49,7
SUD	55,2	44,8	3,0	18,0	39,9
ISOLE	53,0	47,0	4,5	19,8	41,7
ITALIA	45,4	54,6	4,1	26,1	47,6

Fonte: Istat - AES (Adult Education Survey) Italia 2007

La dotazione infrastrutturale

**Tav. 17.1 - Indicatori di dotazione infrastrutturale per provincia ottenuti come rapporto fra offerta e domanda potenziale di ciascuna categoria infrastrutturale (n.i. Italia=100)
Anno 2008**

Province e regioni	INFRASTRUTTURE ECONOMICHE							INFRASTRUTTURE SOCIALI			Totale infrastrutture	Totale infrastrutture al netto dei porti	Totale infrastrutture economiche	Totale infrastrutture sociali
	Rete stradale	Porti	Aeroporti	Rete ferroviaria	Strutture e reti per la telefonia e la telematica	Reti bancarie e di servizi vari	Impianti e reti energetico ambientali	Strutture per l'istruzione	Strutture sanitarie	Strutture culturali e ricreative				
Piacenza	167,0	0,0	0,0	120,1	101,7	109,2	147,9	164,8	85,8	233,1	113,0	125,5	92,3	161,2
Parma	157,1	0,0	173,5	142,0	100,6	98,4	103,2	88,2	75,4	232,3	117,1	130,1	110,7	132,0
Reggio nell'Emilia	68,9	0,0	515,6	33,7	105,3	103,6	146,7	114,9	88,4	165,2	134,2	149,1	139,1	122,8
Modena	85,8	0,0	548,0	48,4	104,5	110,6	185,8	194,9	111,6	456,5	184,6	205,1	154,7	254,3
Bologna	127,2	0,0	53,9	226,2	106,8	117,4	120,5	93,6	107,9	260,1	121,4	134,8	107,4	153,9
Ferrara	72,4	29,3	1.665,9	131,8	97,1	101,2	143,1	77,9	99,7	98,7	251,7	276,4	320,1	92,1
Ravenna	104,7	774,4	1.973,8	117,8	110,1	101,5	158,3	107,9	110,7	59,5	361,9	316,0	477,2	92,7
Forlì-Cesena	151,5	4,9	244,7	60,5	104,3	89,9	126,3	117,1	114,6	104,8	111,9	123,7	111,7	112,2
Rimini	55,5	13,1	168,7	132,0	107,8	131,1	99,3	111,2	97,2	25,3	94,1	103,1	101,1	77,9
EMILIA-ROMAGNA	111,1	132,0	113,6	120,7	104,6	108,0	136,8	112,5	100,3	136,5	117,6	116,0	118,1	116,4
NORD-OVEST	99,7	70,2	75,3	76,4	101,8	103,4	97,5	103,2	100,1	139,5	96,7	99,6	89,2	114,3
NORD-EST	104,5	79,1	108,9	109,7	98,6	110,1	124,2	109,8	96,3	66,9	100,8	103,2	105,0	91,0
CENTRO	92,1	63,8	129,4	121,5	102,9	102,6	87,8	96,1	101,1	105,6	100,3	104,3	100,0	100,9
SUD E ISOLE	102,6	253,9	104,4	101,0	97,8	86,4	94,0	96,3	101,6	105,7	114,4	98,9	120,0	101,2
ITALIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Elaborazione su dati Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 17.2 - Spese correnti delle Regioni per i trasporti per destinazione delle somme. Anno 2006

Dati in migliaia di euro

Regioni	Pers.	Fun.C	Fun.D	Fer.C	Fer.D	Az.Tras.	Str.Reg.	V.Com.	V.Prov.	N.Int.C	N.Int.D	N.Mar.C	N.Mar.D	N.Aer.C	N.Aer.D	Non rip.	Totale
Piemonte (*)	2.748	0	0	186	0	409.214	0	0	267	0	339	0	0	0	0	28.402	441.156
Valle d'Aosta	886	167	0	60	3	16.753	35	0	695	0	0	0	0	0	8.650	8.556	35.805
Lombardia (*)	6.402	0	0	370.302	12.627	552.564	395	0	0	2.883	2.903	0	0	0	0	4.979	953.055
Trento	7.006	0	181	0	0	96.945	0	0	13.006	0	0	0	19	0	0	475	117.632
Bolzano	5.825	0	0	2.280	0	59.616	0	10.803	14.741	0	0	0	0	0	0	1.476	94.741
Veneto (**)	1.177	0	0	5.623	101.818	221.972	2.851	5	0	1.047	764	3.013	141	0	0	1.520	339.931
Friuli-Venezia Giulia (**)	538	0	0	0	0	263	302	77	107.284	0	0	0	822	0	0	481	109.767
Liguria (*)	465	0	0	0	0	114.441	0	192	0	0	0	0	2.042	0	0	2.308	119.448
Emilia-Romagna (**)	2.344	0	0	7.071	105.400	225.158	0	1.064	75	0	3.327	0	0	0	0	1.956	346.395
Toscana (*)	321	0	0	165	184.869	17.633	5.652	68.153	148.083	0	0	1	0	0	0	92	424.969
Umbria (**)	406	0	0	0	0	38.662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.068
Marche (*)	726	0	0	0	0	73.564	0	143	0	0	0	0	0	0	0	5	74.438
Lazio (*)	1.020	0	0	0	0	657.423	0	1.143	798	0	0	426	1.980	0	0	1.537	664.327
Abruzzo (**)	1.118	0	0	0	0	84.390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85.508
Molise (**)	381	0	0	0	0	34.637	0	0	123	0	0	0	0	0	0	561	35.702
Campania (**)	3.593	0	0	146.304	0	547.554	6	0	0	0	0	2.500	0	0	0	208	700.165
Puglia (*)	1.365	0	0	0	0	174.552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	175.984
Basilicata (*)	332	0	0	40.296	0	43.892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	84.547
Calabria (*)	679	0	0	0	0	76.281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76.960
Sicilia (*)	17.446	0	0	0	0	46.712	0	174.528	0	0	0	0	21.562	0	0	1.706	261.954
Sardegna (*)	1.115	0	0	0	0	87.601	252	0	0	0	0	0	0	0	0	990	89.958
NORD-OVEST	10.501	167	0	370.548	12.630	1.092.972	430	192	962	2.883	3.242	0	2.042	0	8.650	44.245	1.549.464
NORD-EST	16.890	0	181	14.974	207.218	603.954	3.153	11.949	135.106	1.047	4.091	3.013	982	0	0	5.908	1.008.466
CENTRO	2.473	0	0	165	184.869	787.282	5.652	69.439	148.881	0	0	427	1.980	0	0	1.634	1.202.802
SUD E ISOLE	26.029	0	0	186.600	0	1.095.619	258	174.528	123	0	0	2.500	21.562	0	0	3.559	1.510.778
ITALIA	55.893	167	181	572.287	404.717	3.579.827	9.493	256.108	285.072	3.930	7.333	5.940	26.566	0	8.650	55.346	5.271.510

Legenda:

C= contributi, D=dirette, Pers. = Spese personali, Fun= Funivie, Fer= Ferrovie, Az. Tras=Contributi aziende di trasporto, Str.Reg =spese strade regionali

V.com= spese viabilità comunale, V.Prov= spese viabilità provinciale, N.Int= navigazione interna, N.Mar= navigazione marittima

(*) Dati non definitivi.

(**) Stima per le spese del personale.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Amministrazioni Regionali.

Tav. 17.3 - Spese in conto capitale delle Regioni per i trasporti per destinazione delle somme. Anno 2006

Dati in migliaia di euro

Regioni	Fun.C	Fun.D	Fer.C	Fer.D	Az.Tras.	Str.Reg.	V.Com.	V.Prov.	N.Int.C	N.Int.D	N.Mar.C	N.Mar.D	N.Aer.C	N.Aer.D	Non rip.	Totale
Piemonte (*)	2.767	514	184	114.109	342.526	24.816	23.277	14.734	238	123	0	98	0	0	1.488	524.874
Valle d'Aosta	104	606	0	899	0	11.092	669	47	0	0	0	1.592	0	0	258	15.267
Lombardia (*)	0	0	20.555	19.889	132.843	33.849	6.331	60.816	2.234	8.763	0	0	0	0	4.768	290.048
Trento	11.484	0	414	2.030	31.733	0	9.790	226.879	0	0	0	0	0	0	3.166	285.496
Bolzano	12.490	0	0	0	18.767	2.833	168	54.083	0	0	0	0	0	0	0	88.341
Veneto (**)	3.025	1.482	73.863	23.968	104.186	81.315	14.645	35.479	487	3.599	508	0	0	0	9.201	351.758
Friuli v.G. (**)	0	0	4.895	41	8.302	50.990	1.129	7.521	2.711	3.324	13.726	0	798	0	4.890	98.327
Liguria (*)	0	0	0	0	5.549	0	489	489	0	0	127	13.151	0	2.810	2.203	24.818
E. Romagna (**)	0	0	23.310	0	40.858	8.125	2.173	46.948	394	1.200	5.630	602	3.939	0	456	133.635
Toscana (*)	0	0	5.480	0	30.313	39.076	4.192	1.732	0	6.013	0	0	0	519	817	88.142
Umbria (**)	0	0	0	0	0	0	1.384	0	0	0	0	0	0	0	0	1.384
Marche (*)	0	0	333	0	11.958	0	948	0	0	0	2.294	0	0	0	954	16.487
Lazio (*)	0	0	0	0	731	0	2.451	10	0	0	1.098	3.138	0	0	34.857	42.285
Abruzzo (**)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molise (**)	0	0	0	0	11.203	0	777	0	0	0	521	199	0	0	66	12.766
Campania (**)	44.193	0	5.771	0	44.519	1.000	69.371	54.020	0	0	0	3.003	0	0	5.504	227.381
Puglia (*)	0	0	612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612
Basilicata (*)	0	0	0	0	10.439	7.113	3.666	3.001	0	0	0	0	0	0	11.932	36.151
Calabria (*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sicilia (*)	0	0	0	289	18.916	6.426	1.832	2.511	0	0	824	4.940	0	10.568	410	46.716
Sardegna (*)	0	0	0	0	5.648	0	6.134	0	0	0	2.913	0	4.715	0	315	19.725
NORD-OVEST	2.871	1.120	20.739	134.897	480.918	69.757	30.766	76.086	2.472	8.886	127	14.841	0	2.810	8.717	855.007
NORD-EST	26.999	1.482	102.482	26.039	203.846	143.263	27.905	370.910	3.592	8.123	19.864	602	4.737	0	17.713	957.557
CENTRO	0	0	5.813	0	43.002	39.076	8.975	1.742	0	6.013	3.392	3.138	0	519	36.628	148.298
SUD E ISOLE	44.193	0	6.383	289	90.725	14.539	81.780	59.532	0	0	4.258	8.142	4.715	10.568	18.227	343.351
ITALIA	74.063	2.602	135.417	161.225	818.491	266.635	149.426	508.270	6.064	23.022	27.641	26.723	9.452	13.897	81.285	2.304.213

Legenda:

C= contributi, D=direte, Pers. = Spese personali, Fun= Funivie, Fer= Ferrovie, Az. Tras=Contributi aziende di trasporto, Str.Reg =spese strade regionali
V.com= spese viabilità comunale, V.Prov= spese viabilità provinciale, N.Int= navigazione interna, N.Mar= navigazione marittima

(*) Dati non definitivi.

(**) Stima per le spese del personale.

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Amministrazioni Regionali.

Tav. 17.4 - Spese e contributi complessivi, correnti ed in conto capitale, delle Province per i trasporti per destinazione delle somme. Anno 2006. Dati in migliaia di euro

Regioni	Viabilità circolazione stradale e illuminazione pubblica	Trasporto locale pubblico	Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale
Piemonte	217.926,0	105.451,6	2.305,9	325.683,5
Valle d'Aosta	425,0	24.418,2	4.830,0	29.673,2
Lombardia	245.003,6	117.297,2	7.917,4	370.218,2
Trentino A.A.	0,0	0,0	0,0	0,0
Veneto	234.082,3	168.916,0	4.739,4	407.737,7
Friuli V.G.	51.806,7	84.007,9	3.856,0	139.670,6
Liguria	73.074,0	88.405,5	26.545,5	188.025,0
Emilia Romagna	411.120,7	717.853,6	15.833,1	1.144.807,4
Toscana	200.086,8	249.860,6	46.274,9	496.222,4
Marche	61.029,1	97.763,4	92,8	158.885,3
Umbria	33.894,1	40.961,1	13,6	74.868,8
Lazio	175.459,2	56.558,2	23.608,7	255.626,1
Abruzzo	44.999,1	0,0	14,9	45.014,0
Molise	31.615,3	0,0	22.221,4	53.836,8
Campania	323.777,1	208.906,0	2.573,4	535.256,5
Puglia	131.740,5	50.436,7	156,3	182.333,5
Basilicata	51.924,0	38.185,1	354,3	90.463,4
Calabria	137.373,0	468,0	1.000,5	138.841,5
Sardegna	77.325,9	15.379,6	94.660,4	187.366,0
Sicilia	163.731,1	12.093,9	595.254,0	771.079,0
NORD-OVEST	536.428,6	335.572,5	41.598,8	913.599,8
NORD-EST	697.009,8	970.777,5	24.428,4	1.692.215,7
CENTRO	470.469,2	445.143,4	69.990,0	985.602,6
SUD E ISOLE	962.486,1	325.469,3	716.235,3	2.004.190,7
ITALIA	2.666.393,7	2.076.962,7	852.252,5	5.595.608,8

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Amministrazioni Regionali.

Tav 17.5 - Spese e contributi complessivi, correnti ed in conto capitale, dei Comuni Capoluogo di Provincia per i trasporti per destinazione delle somme. Anno 2006. Dati in migliaia di euro

Regioni	Viabilità circolazione stradale e illuminazione pubblica	Trasporto locale pubblico	Altre voci relative ai trasporti e alla viabilità	Totale
Piemonte	125.611,7	108.828,5	2.968,9	237.409,1
Valle d'Aosta	12.690,0	22.022,0	0,0	34.712,0
Lombardia	252.421,8	309.622,3	20.491,9	582.536,0
Trentino A.A.	56.980,7	17.314,0	1.344,1	75.638,9
Veneto	215.770,3	170.952,5	5.562,4	392.285,3
Friuli V.G.	184.631,9	626,9	1.124,8	186.383,6
Liguria	126.265,6	179.957,2	33.843,9	340.066,7
Emilia Romagna	283.887,2	33.807,4	6.769,8	324.464,4
Toscana	263.460,0	162.916,8	134.225,0	560.601,8
Marche	79.448,3	14.284,7	4.666,9	98.399,9
Umbria	30.935,0	14.011,4	6.298,0	51.244,4
Lazio	315.339,2	1.302.383,4	30.547,7	1.648.270,3
Abruzzo	36.465,4	91.515,3	38.192,0	166.172,7
Molise	10.586,2	23.089,2	5.542,0	39.217,4
Campania	83.273,0	373.976,6	205.424,6	662.674,1
Puglia	70.606,0	82.781,4	1.705,7	155.093,2
Basilicata	27.794,4	11.914,0	114,7	39.823,1
Calabria	37.185,9	9.339,6	415,0	46.940,5
Sardegna	31.829,3	8.015,6	2.529,2	42.374,1
Sicilia	123.267,9	129.449,3	880,0	253.597,2
NORD-OVEST	516.989,0	620.430,0	57.304,7	1.194.723,7
NORD-EST	741.270,2	222.700,8	14.801,2	978.772,2
CENTRO	689.182,6	1.493.596,3	175.737,6	2.358.516,5
SUD E ISOLE	421.008,1	730.081,0	254.803,3	1.405.892,4
ITALIA	2.368.449,9	3.066.808,2	502.646,7	5.937.904,8

Fonte: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Amministrazioni Regionali.

Note metodologiche sui temi della giornata dell'economia 2009

SEZIONE 1: LA DEMOGRAFIA DELLE IMPRESE

La demografia delle imprese

Le tavole presentate in questa sezione sono desunte dai dati tratti da Movimprese nei quattro trimestri del 2008 e negli ultimi 11 anni (1998-2008). Movimprese, basandosi su movimentazioni di archivi amministrativi, ripropone i flussi al lordo di qualunque variazione non giustificabile da fatti puramente economici (es. duplicazioni dovute ad attivazione di nuove province, cancellazioni d'ufficio, iscrizioni di soggetti per adempimento di nuovi obblighi legali, ecc.).

Nelle tavole viene fornito, in particolare:

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

E'importante evidenziare che nelle tavole che vengono presentate le cancellazioni di imprese sono da ritenersi al lordo delle cancellazioni di ufficio (ovvero le comprendono)

La demografia degli imprenditori extracomunitari

Le tavole presentate in questa sezione sono desunte dai dati tratti dal file persone con carica presenti nel Registro Imprese nel periodo (2000-2008), con dettaglio all'anno 2008.

Nelle tavole viene fornita, in particolare:

- la consistenza degli imprenditori stranieri sia comunitari (sono definiti come tali tutti coloro che provengono da uno dei 27 paesi aderenti all'Unione Europea ivi compresi Bulgaria e Romania) che extracomunitari per settore di attività, per classe di età e carica ricoperta nell'impresa;
- la consistenza delle persone extracomunitarie per nazionalità (determinata sulla base del codice fiscale) distinta per aree geografiche mondiali.

La demografia delle donne imprenditrici

Anche in questo caso, le tavole si riferiscono ai dati tratti dal file persone con carica presenti nel Registro Imprese nel periodo (2000-2008), con dettaglio all'anno 2008.

Nelle tavole viene fornita, in particolare:

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

La demografia delle imprese artigiane

Sempre dalla fonte Movimprese viene proposta una tavola relativa movimentazioni delle imprese appartenenti al comparto artigiano nei quattro trimestri del 2008 disaggregati per settore di attività economica.

Ai fini del Registro delle Imprese, l'impresa artigiana si definisce, in modo formale, come l'impresa iscritta nell'apposito Albo Provinciale previsto dall'art. 5 della legge 8 agosto 1985, n. 443. Infatti tale legge dà una definizione diversa e più ampia di quella prevista dal codice civile che colloca l'impresa artigiana nell'ambito della piccola impresa.

Le imprese che risultino iscritte negli Albi Provinciali previsti dalla legge sono, per definizione, artigiane - anche se possono adottare diverse forme giuridiche, accanto a quella più frequente di

impresa individuale: ad esempio, quella abbastanza frequente di società in nome collettivo - e, in base alla legge istitutiva del Registro delle Imprese, vengono "annotate" nella Sezione speciale.

L'Osservatorio sulla imprenditorialità femminile

A partire dai dati del file persone del Registro imprese è stato realizzato nel 2004, su iniziativa di Unioncamere, un Osservatorio sulla imprenditorialità femminile.

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

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

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

Nelle tavole viene fornita, in particolare:

- la consistenza e i flussi dell'imprenditoria femminile (come determinato in precedenza) per settore di attività, per forma giuridica e tipologia di presenza nel II semestre 2007;
- la consistenza delle cariche ricoperte nell'imprenditoria femminile (come determinato in precedenza) per settore di attività, per forma giuridica e tipologia di carica nel II semestre 2007;

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

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

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

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

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

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

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

Nei confronti intertemporali tra il secondo semestre 2008 e i semestri precedenti dell'Osservatorio Imprenditoria Femminile, coerentemente a quanto già segnalato per Movimprese, è opportuno considerare gli effetti prodotti dall'adozione del nuovo algoritmo di attribuzione dello status di impresa che ha modificato il criterio di individuazione di scioglimenti, liquidazioni e procedure concorsuali, allineandolo alle recenti modifiche introdotte negli output Registro Imprese conseguenti alla riforma fallimentare e all'adozione della nuova modulistica Registro Imprese (vedi avvertenza del 27/03/2008). In particolare, l'allineamento ha prodotto la redistribuzione di circa 110mila posizioni dallo status "fallite" a quelli di "attive" (circa 69mila), "inattive" (circa 32mila) e "liquidate" (circa 17mila). In conseguenza di tali attività, l'universo di riferimento preso in considerazione dall'Osservatorio sull'Imprenditoria Femminile alla data del 31.12.2008 risulta aumentato di circa 65mila posizioni. E' altresì opportuno considerare anche gli interventi effettuati nel corso del 2008 sull'archivio del Registro delle Imprese della Camera di Commercio di Roma, con l'attribuzione del codice di attività economica a circa 75.000 imprese che, al 31.12.2007, risultavano "Non classificate". Poiché tali attività hanno prodotto, nell'archivio della Camera di Commercio di Roma, uno spostamento di circa 63mila imprese dallo status di "inattiva" a quello di "attiva", l'universo di riferimento dell'Osservatorio rilevato alla fine del 2008 risulta ulteriormente incrementato di tali posizioni.

Le imprese entrate in procedure concorsuali

La prima tavola presentata in questa sezione riporta i dati relativi alle imprese entrate in liquidazione nel periodo Prima del 1990-2008, per anno di entrata in liquidazione, distinte per provincia. Si fa presente che i dati annuali non sono cumulabili tra loro in quanto per una parte di queste imprese, nel frattempo, si è conclusa la procedura concorsuale e, conseguentemente, sono cessate dal Registro.

La seconda tavola presentata in questa sezione riporta i dati relativi alle imprese entrate in fallimento nel periodo 2007-2008 per mese di entrata in fallimento, distinte per provincia. Si fa presente che i dati annuali non sono cumulabili tra loro in quanto per una parte di queste imprese, nel frattempo, si è conclusa la procedura concorsuale e, conseguentemente, sono cessate dal Registro.

Le vere nuove imprese

L'Osservatorio Unioncamere sulla Demografia delle Imprese ha l'obiettivo di rilevare annualmente i flussi di nuove imprese, le caratteristiche di queste ultime e dei neo-imprenditori.

I dati proposti dall'Osservatorio scaturiscono dall'esigenza di ottenere, dai dati di iscrizione al Registro Imprese resi disponibili da Movimprese, l'anagrafe delle "vere nuove imprese". Una quota consistente delle nuove iscrizioni è infatti causata da eventi di tipo amministrativo, e non è associabile alla nascita di nuove imprese ma a trasformazioni di imprese preesistenti.

L'Osservatorio registra inoltre anche i dati sul settore e la localizzazione delle imprese, oltre ad informazioni specifiche sui neo-imprenditori, quali il sesso, l'età e la nazionalità.

Per individuare se una nuova iscrizione deriva o meno dalla creazione di una nuova impresa si utilizza una metodologia basata sulla ricerca di legami tra le nuove iscrizioni e le imprese preesistenti già iscritte al Registro Imprese.

I legami individuati sono classificati secondo le indicazioni operative fornite dall'Eurostat¹ per stabilire la "continuità dell'impresa"; pertanto per ogni legame tra nuova iscrizione e impresa preesistente si confrontano :

- l'unità legale che gestisce l'impresa;
- l'attività che essa esercita;
- il luogo dove essa esercita le proprie attività.

Questi elementi consentono di classificare le nuove iscrizioni al Registro Imprese in base alla tipologia di evento che le ha determinate (nuova iscrizione determinata da una "vera" nuova impresa, nuova iscrizione determinata da una trasformazione giuridica, nuova iscrizione determinata dallo "*spin-off*" da attività preesistenti).

Le tavole relative a questa sezione forniscono una selezione delle tavole sui principali risultati sulle iscrizioni al Registro Imprese per gli anni 2006 e riguardano sia la distribuzione territoriale e settoriale delle imprese sia le caratteristiche degli imprenditori (età, sesso)

SEZIONE 2: GLI INDICATORI DI BILANCIO E LE MEDIE IMPRESE

I principali indicatori economico-finanziari a livello provinciale dal 1999 al 2006

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

INDICI DI SOLIDITA' E LIQUIDITA'

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

¹ Si veda EUROSTAT, Manuale di raccomandazioni relative ai registri di imprese, Capitoli n. 11, 12, 13, 14, 2003.

passivi). Tale rapporto misura il ricorso all'indebitamento esterno per unità di capitale di rischio, fornendo una misura della solvibilità e, quindi, del rischio a cui vanno incontro i creditori.

INDICATORI DELLA CAPACITÀ DI SERVIRE IL DEBITO

- MON/Oneri finanziari, che misura l'adeguatezza del risultato operativo a coprire gli interessi passivi.

REDDITIVITA' NETTA COMPLESSIVA

La redditività del sistema produttivo può essere misurata attraverso:

- il livello di rendimento del capitale di rischio, ossia ROE: Risultato d'esercizio/(Patrimonio netto-Risultato d'esercizio). Rappresenta il Reddito Netto per unità di capitale di rischio impiegato nell'attività dell'impresa. Si determina così il tasso di redditività del capitale di rischio.
- il livello di rendimento del capitale investito, ossia ROA: MON/Totale attivo tangibile. Indica la redditività della gestione operativa, ante gestione finanziaria e straordinaria, degli impieghi. Il totale attivo tangibile è calcolato sottraendo le immobilizzazioni immateriali al totale attivo.

RIPARTIZIONE DEL VALORE AGGIUNTO

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

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

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

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

Le medie imprese industriali in provincia

In questa sezione vengono riportati i dati provinciali desunti dall'indagine sulle medie imprese industriali italiane curata dal Centro Studi Unioncamere e dall'Ufficio Studi di Mediobanca e riferiti in serie storica dal 1997 al 2006. Le imprese considerate rappresentano l'universo delle imprese

industriali che soddisfano determinati requisiti classificatori (società di capitale, con classe di addetti 50-499 e fatturato compreso tra 13 e 260 milioni di euro).

Le due tavole statistiche riportano il conto economico e lo stato patrimoniale degli aggregati.

SEZIONE 3: L'AMBIENTE

Nelle tavole presenti in tale sezione, si riportano gli indicatori ambientali urbani calcolati dall'Istat per i 103 comuni capoluogo di provincia per gli anni che vanno dal 2000 e 2007 con particolare riferimento ai consumi di gas metano pro-capite per uso domestico e per riscaldamento e alla densità di verde urbano (gestito da enti pubblici) calcolata in rapporto alla superficie comunale. Da notare che con riferimento al discorso relativo alle aree verdi le valutazioni Istat fanno riferimento ora al complesso degli enti pubblici e non solo al comune

Per quanto concerne i consumi di energia elettrica sono stati considerati i consumi di energia elettrica (fonte Terna) suddivisi per uso produttivo e domestico e all'interno dell'uso produttivo viene anche indicata la suddivisione settoriale. In queste tavole i totali regionali possono non coincidere con la somma dei dati provinciali perché incorporano una componente attribuibile al settore trasporti che non è possibile ripartire a livello provinciale. Sempre nell'ambito energia viene riportata una tavola contenente il numero di impianti in progetto ed in esercizio alimentati da fonti rinnovabili per tipologia di fonte e provincia. Più in particolare si tratta solamente i cosiddetti impianti qualificati (patente che viene assegnata dal Gestore dei Servizi Elettrici) ovvero quelli che soddisfano i requisiti previsti da:

- decreto legislativo n. 387 del 29 dicembre 2003 che fornisce precisazioni per la regolamentazione della produzione da fonti rinnovabili e del relativo sistema di promozione ed incentivazione con Certificati Verdi;
- decreto MAP 24/10/2005 recante "Aggiornamento delle direttive per l'incentivazione dell'energia prodotta da fonti rinnovabili ai sensi dell'articolo 11, comma 5 del Decreto Legislativo 16 Marzo 1999, n. 79", che ha abrogato i precedenti decreti ministeriali 11/11/1999 e 18/03/2002.

Relativamente invece alla tematica "Rifiuti", sono presenti una serie di indicatori relativi alla produzione e alla raccolta di rifiuti urbani. Nello specifico, la produzione si suddivide fra differenziata ed indifferenziata mentre la raccolta differenziata si classifica secondo la tipologia di rifiuto (frazione merceologica) E' stato inserito, inoltre, un indicatore relativo al numero delle discariche e la relativa quantità di rifiuti smaltita.

La sezione si completa con una tavola sul parco dei veicoli circolanti (di fonte ACI) suddiviso per tipologia di veicolo al 31-12-2007. Essi sono calcolati in base alle risultanze sullo stato giuridico dei veicoli, tratte dal Pubblico Registro Automobilistico. Il P.R.A. è l'Istituto in cui vengono registrati tutti gli eventi legati alla vita "giuridica" del veicolo, dalla sua nascita con l'iscrizione, alla sua morte, con la radiazione. In accordo con la definizione statistica internazionale lo "stock" di veicoli di un Paese è pari al numero di veicoli che risultano registrati al 31/12. L'utilizzo di questo approccio può creare alcune distorsioni temporali generalmente insignificanti. Inoltre va considerato poi che vi sono alcuni veicoli che, pur essendo in circolazione, non sono iscritti al P.R.A.: si tratta dei veicoli iscritti in altri Registri quali quello del Ministero della Difesa (targhe EI), della Croce Rossa Internazionale, del Ministero degli Esteri (targhe CD).

SEZIONE 4: IMPATTO OCCUPAZIONALE E LOCALIZZAZIONE DELLE IMPRESE

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

I dati forniti si riferiscono all'anno 2006.

SEZIONE 5: LA CONTABILITA' ECONOMICA TERRITORIALE

Il valore aggiunto provinciale nel 2007

Il valore aggiunto (computato ai prezzi base) rappresenta l'aggregato principe della contabilità nazionale e fornisce una misura quantitativa della ricchezza prodotta dal sistema economico nell'arco dell'anno di riferimento. Generalmente viene calcolato per i tre grandi macro settori (agricoltura, industria e servizi), e per eliminare l'effetto dimensione territoriale viene riportato alla popolazione residente al 30 giugno dell'anno di riferimento in modo tale da ottenere un indicatore confrontabile territorialmente e che indichi il grado di crescita economica raggiunta da un'area.

Attualmente esiste a livello di Unione Europea un documento univoco che stabilisce per tutti i Paesi aderenti le linee guida per la stima degli aggregati di contabilità nazionale (SEC95 – Sistema Europeo dei Conti Economici). Nelle tavole presentate in questa sezione si riportano i dati relativi al 2007 sia in termini assoluti che come composizione percentuale per macro settore di attività economica.

Il prodotto interno lordo provinciale negli anni 2001-2008

Parallelamente alla valutazione del valore aggiunto per l'anno 2007 viene fornita una stima del Prodotto Interno Lordo provinciale - espresso in termini procapite per gli anni 2007-2008. Per il calcolo dei valori procapite 2007 si è considerata come popolazione di riferimento la semisomma della popolazione residente al 1-1-2007 e al 1-1-2008. Per il 2008 invece si è considerata la popolazione residente al 30-6-2008 (ad esclusione di alcuni comuni della Sardegna per i quali si è considerato l'ultimo dato disponibile). Il Prodotto Interno Lordo (valutato ai prezzi di mercato) è dato dalla somma del valore aggiunto ai prezzi base incrementata delle imposte indirette sulle importazioni, al netto dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (Sifim). Viene fornita anche la variazione annua in termini monetari fra il 2001 e il 2008 di questo indicatore.

Il valore aggiunto dell'artigianato nelle province Italiane (2001-2006)

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

E' stato questo l'approccio dell'Istituto Tagliacarne per il calcolo del valore aggiunto dell'artigianato nelle province italiane, ovvero di considerare artigiane le imprese iscritte alla sezione del Registro delle Imprese e soddisfacenti le caratteristiche indicate in tale legge.

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

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

Consumi finali interni

In questa sezione sono incluse le tavole che riportano i dati sui consumi finali interni delle famiglie (2001 - 2006). I consumi finali rappresentano il valore dei beni e servizi impiegati per soddisfare direttamente i bisogni umani, siano essi individuali o collettivi. Sono utilizzati due concetti: la spesa per consumi finali e i consumi finali effettivi. La differenza fra i due concetti sta nel trattamento riservato ad alcuni beni e servizi che sono finanziati dalle amministrazioni pubbliche o dalle istituzioni senza scopo di lucro al servizio delle famiglie, ma che sono forniti alle famiglie come trasferimenti sociali in natura; questi beni sono compresi nel consumo effettivo delle famiglie, mentre sono esclusi dalla loro spesa finale. (Sistema europeo dei conti, SEC 95).

Reddito disponibile delle famiglie consumatrici

Il calcolo del reddito disponibile delle famiglie (anni 2006-2007) comunemente misurato con riferimento alle singole province italiane, è effettuato dall'Istituto Guglielmo Tagliacarne. E' da precisare che il reddito personale disponibile può essere considerato dal lato della formazione e da quello degli impieghi. Dal lato della formazione, esso corrisponde al complesso dei redditi da lavoro e da capitale-impresa che, insieme ai trasferimenti affluiscono al settore delle famiglie, al netto delle relative imposte dirette e dei contributi previdenziali e assistenziali. Dal lato degli impieghi, invece, esso non è altro che la somma dei consumi e dei risparmi dello stesso settore. Tenuto conto di ciò, si può dire che il reddito disponibile coincide con l'insieme delle risorse destinate al soddisfacimento dei bisogni individuali presenti e futuri delle famiglie, quindi lo si può considerare un aggregato che è in grado di fornire un'indicazione sintetica del livello di benessere economico, di cui possono godere i residenti di ciascuna provincia considerati nella loro veste di consumatori. Il calcolo del reddito disponibile si basa sul criterio della residenza degli operatori, ossia nel reddito di ciascuna provincia vengono compresi tutti i flussi, in entrata e in uscita, di pertinenza dei soggetti che vi risiedono, ancorché realizzati in parte fuori dal territorio provinciale; mentre vengono esclusi dal reddito le analoghe risorse conseguite nella provincia da soggetti che risiedono altrove..

Reddito disponibile per ampiezza delle famiglie

Al fine di approfondire la conoscenza della struttura interna del reddito disponibile, l'Unioncamere e l'Istituto Tagliacarne hanno analizzato il tema del reddito disponibile anche in funzione della diversa ampiezza delle famiglie. In particolare, estratti i dati sul reddito di ciascuna provincia calcolati per il 2007, è stato suddiviso l'importo distinguendo le famiglie residenti a seconda che si componessero di una sola persona o che fossero composte di 2, di 3, di 4, o di 5 e più persone. E' bene precisare che nell'ambito delle famiglie composte da 5 o più persone comprendono anche le convivenze.

Per il calcolo del reddito disponibile delle famiglie secondo la provincia di residenza e la classe dimensionale di appartenenza, è stato provveduto innanzitutto a convertire i dati regionali sulle spese di consumo pro capite in numeri indici. In seguito le 20 scale regionali così ottenute sono state soggette ad opportune rettifiche per passare poi alle 103 scale provinciali. Per effettuare tale passaggio è stato supposto che i comportamenti familiari, per quanto concerne il reddito e le spese dei residenti nelle singole province, non divergessero sensibilmente dai valori medi corrispondenti alla regione di appartenenza. Fermo restando tale principio, la distribuzione provinciale delle famiglie e dei componenti è stata ulteriormente integrata distinguendo i componenti di ciascuna classe in tre gruppi: il numero delle persone appartenenti alla popolazione attiva, il numero delle persone ritirate dal lavoro, il numero degli altri membri della famiglia (bambini, studenti, ecc.). Supponendo che alla formazione del reddito contribuiscano solo occupati e pensionati, l'elaborazione è consistita nell'attribuire alla prima categoria un reddito medio annuo

corrispondente alla retribuzione lorda per unità di lavoro desunta dai conti economici regionali del 2007; e per i componenti della seconda categoria un importo pro capite commisurato al valore medio delle pensioni rilevato per lo stesso anno dall'Inps. Moltiplicando i redditi medi delle categorie in questione per il numero delle persone dello stesso tipo incluse in ciascuna classe, sono stati ottenuti dei valori complessivi che, rapportati al corrispondente numero di componenti hanno consentito di costruire la scale provinciali e regionali pro capite ricercate.

Il patrimonio delle famiglie

Nello specifico questa stima intende fornire una misura della ricchezza delle famiglie di cui la Banca d'Italia fornisce alcune valutazioni tratte dall'indagine campionaria sui bilanci delle famiglie italiane, l'ultima delle quali fa riferimento all'anno 2007.

In generale la classificazione completa di tutte le voci che compongono la ricchezza delle famiglie viene dalla Banca d'Italia così articolata:

1. Attività reali
 - 1.1 Fabbricati
 - 1.2 Terreni
 - 1.3 Aziende
 - 1.4 Beni durevoli
 - 1.5 Gioielli

2. Attività finanziarie
 - 2.1 Biglietti e monete
 - 2.2 Depositi
 - 2.3 Titoli a reddito fisso
 - 2.4 Azioni e partecipazioni
 - 2.5 Riserve tecniche

Sommando insieme i valori delle attività reali e finanziarie si ottiene la ricchezza lorda delle famiglie, che la Banca d'Italia depura dell'ammontare dei debiti verso gli altri settori, in modo da ottenere una stima della ricchezza netta.

SEZIONE 6: LA STRUTTURA IMPRENDITORIALE E OCCUPAZIONALE E QUALIFICAZIONE DELLE RISORSE UMANE

Il tessuto imprenditoriale

Nel marzo 2009 l'Istat ha diffuso per la terza volta l'Archivio Statistico delle Unità Locali delle Imprese Attive (ASIA-UL) che consente di tracciare un quadro aggiornato a distanza di circa due anni di ritardo delle principali grandezze del sistema imprenditoriale italiano con particolare riferimento al numero delle unità locali e degli addetti per settori di attività economica e con un dettaglio territoriale che scende fino ai circa 2.500 comuni italiani con almeno 5.000 abitanti. Le informazioni che vengono presentate nelle tavole fanno riferimento al numero di unità locali ed al numero di addetti alle unità locali suddivisi una volta per classe di addetti delle unità locali ed una volta secondo i settori di attività economica. I dati fanno riferimento all'anno 2006.

Il campo di osservazione di ASIA-UL 2006 è costituito dalle unità economiche che esercitano arti e professioni nelle attività industriali, commerciali e dei servizi alle imprese e alle famiglie (ossia imprese con attività market extra agricole) che hanno svolto una attività produttiva per almeno sei mesi nel corso dell'anno. Rimangono pertanto escluse dall'osservazione le imprese agricole, la pubblica amministrazione e le istituzioni non profit

Come facilmente intuibile tale novità consente nel rendere disponibili da ora in poi con cadenza annuale informazioni analoghe a quelle rilevate con i Censimenti Generali dell'Industria e Servizi. Tuttavia, la confrontabilità con i dati rilevati dal Censimento 2001 è limitata dalle differenze presenti nelle definizioni e classificazioni utilizzate (anche a seguito di variazioni intervenute nei regolamenti dell'Ue). In particolare le differenze riguardano:

- 1) il periodo di riferimento. Le informazioni del registro Asia si riferiscono ad un dato medio calcolato nell'anno di riferimento, mentre i dati censuari colgono la situazione di un dato giorno (il 22 ottobre). Le unità censite costituiscono quindi un sottoinsieme delle unità attive secondo il registro Asia. Questa è la motivazione per la quale i dati degli addetti riportano delle cifre decimali;
- 2) la classificazione delle attività economiche. Le unità produttive di ASIA UL 2006 sono ordinate, come stabilito da Eurostat, secondo la nuova classificazione Ateco 2002 (in attesa peraltro di essere sostituita dall'Ateco 2007), quelle censuarie secondo l'Ateco 1991;

Assunzioni previste per tipologia di professione

La seconda tavola di questa sezione mette in relazione l'evoluzione in termini assoluti e percentuali del fabbisogno professionale in provincia nel 2008 secondo la classificazione ISTAT (e non più ISCO come avveniva negli anni precedenti), con riferimento alle professioni dell'innovazione produttiva e organizzativa. Le suddette aggregazioni riguardano in particolare le professioni della ricerca e della progettazione, le professioni per l'innovazione nel processo produttivo, le professioni per la promozione, il marketing e la comunicazione, le professioni per l'innovazione nella logistica e nella distribuzione, e le professioni legate alla gestione delle risorse umane e la formazione aziendale. E' bene precisare che stante il passaggio dalla classificazione ISCO a quella ISTAT i dati pubblicati nella presente edizione della giornata dell'economia possono essere paragonati con quelli del 2007 ma **non con quelli degli anni precedenti.**

La formazione continua provinciale – Anno 2006

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

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

- lo svolgimento o meno di attività di formazione del personale nelle imprese;
- il numero degli dipendenti formati;
- la spesa complessiva sostenuta

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

- la percentuale di imprese che fanno formazione;
- la spesa complessiva per la formazione;
- la percentuale di dipendenti formati sul totale dei soli dipendenti;
- il costo medio per formato.

In tal modo, i dati di Excelsior sul 2007 permettono di definire un quadro articolato ed aggiornato dello stato recente della formazione continua a livello provinciale in Italia, dei suoi destinatari e dei suoi finanziamenti.

SEZIONE 7: L'INNOVAZIONE

La bilancia tecnologica dei pagamenti

La Bilancia dei Pagamenti della Tecnologia (BPT) è un sottoinsieme della Bilancia dei Pagamenti che riassume diverse voci dal conto corrente (servizi) e dal conto capitale (cessazioni/acquisizione

brevetti, invenzioni ecc.) e registra i flussi di incassi e pagamenti riguardanti le transazioni di tecnologia non incorporata in beni fisici (*disembodied technology*), nella forma di diritti di proprietà industriale e intellettuale, come brevetti, licenze, marchi di fabbrica, know-how e assistenza tecnica. I flussi registrati nella BPT rappresentano un indicatore dell'input di tecnologia (i pagamenti) e dell'output (gli incassi).

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

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

1. Il commercio in tecnologia (*trade in technics*) che costituisce il nucleo centrale delle transazioni internazionali in tecnologia; si tratta di trasferimenti di brevetti, invenzioni e know-how ed i relativi diritti di sfruttamento.
2. Le transazioni riguardanti la proprietà industriale (*transactions involving trademarks, designs, patterns*) che non fanno direttamente riferimento alla conoscenza tecnologica, ma spesso ne implicano un trasferimento; si tratta sostanzialmente di marchi di fabbrica e disegni industriali.
3. I servizi con contenuto tecnologico (*services with a technical content*) che, pur non costituendo un effettivo trasferimento di tecnologia, consentono di incrementarne il potenziale mediante l'acquisizione di abilità tecniche.
4. La ricerca e sviluppo realizzata/finanziata a/dall'estero (*industrial R&D performed abroad/financed from abroad*).

I dati forniti in questa sezione si riferiscono a incassi, pagamenti e saldi per tipologia di servizio nel 2007 a livello regionale. Anche in questo caso, la ripartizione geografica, è effettuata in base alla provincia in cui ha sede l'impresa titolare dell'operazione con l'estero.

Ricerca e Sviluppo

Le rilevazioni sulla Ricerca e lo Sviluppo sperimentale in Italia, condotte annualmente dall'Istat, sono finalizzate a rilevare dati sulle imprese, le istituzioni pubbliche e le istituzioni private non profit che svolgono sistematicamente attività di ricerca. Esse vengono condotte utilizzando le metodologie suggerite dal Manuale Ocse-Eurostat sulla rilevazione statistica delle attività di R&S (Manuale di Frascati), pubblicato nel 1964 e revisionato nel 2002. Ciò assicura la comparabilità dei risultati a livello internazionale. A partire dall'anno di riferimento 2006, le rilevazioni Istat sulla R&S vengono condotte da una rete di rilevazione che coinvolge, oltre al Servizio delle Statistiche Strutturali sulle Imprese dell'Industria e dei Servizi, anche dieci Uffici regionali dell'Istat (solo per la rilevazione sulla R&S nelle imprese) e i tre Uffici di statistica SISTAN della Regione Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano. La rilevazione sull'attività di R&S nelle imprese viene svolta sulla base di una lista di partenza, con riferimento all'anno 2006, comprendente circa 30.000 imprese tra cui tutte le imprese italiane con almeno 250 addetti e tutte le imprese che, a prescindere dalla dimensione, siano nelle condizioni di avere potenzialmente svolto attività di R&S nel corso dell'anno di riferimento. Ai fini della costruzione della lista di partenza vengono utilizzate sia fonti statistiche (Archivio statistico delle imprese attive - Asia), sia fonti amministrative (repertorio di imprese iscritte all'Anagrafe della ricerca presso il Ministero dell'Università e della Ricerca, imprese che hanno partecipato o partecipano a progetti di ricerca finanziati dalla Ue; imprese che hanno richiesto sgravi fiscali in relazione alla propria attività di R&S; ecc.). Il tasso di risposta è stato, con riferimento al 2006, del 43,5 per cento. La rilevazione sull'attività di R&S nelle istituzioni pubbliche è svolta con una metodologia simile a quanto descritto per le imprese. Per la definizione della lista di partenza - che comprendeva, per il 2006, 873 istituzioni pubbliche - viene

utilizzato l'elenco delle unità istituzionali appartenenti alla lista S13 (redatta annualmente dall'Istat nel quadro del Sistema europeo dei conti Sec-95 al fine di individuare le istituzioni pubbliche) selezionando tutte quelle istituzioni che possono aver svolto attività di ricerca nell'anno di riferimento. Il tasso di risposta è stato pari al 57,7 per cento. La rilevazione sull'attività di R&S nelle istituzioni private non profit è stata realizzata a partire da una lista di partenza di 1.198 istituzioni potenzialmente in grado di svolgere R&S nell'anno di riferimento, definita a partire dai risultati dal Censimento delle istituzioni non profit 2001, aggiornati attraverso le rilevazioni sulla R&S nelle istituzioni private non profit relative agli anni 2002-2005. Il tasso di risposta è stato pari al 41,5 per cento. I dati sull'attività di R&S nelle università (pubbliche e private) vengono attualmente stimati dall'Istat mediante una specifica procedura di stima della spesa e del personale impegnati in attività di R&S nelle università italiane che utilizza, per il calcolo della consistenza del personale di ricerca delle università, i dati amministrativi relativi al personale universitario di ruolo – docente e non docente - forniti annualmente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Miur). L'Ufficio di statistica del Miur rende anche disponibili, con cadenza annuale, i dati sui ricercatori che operano nelle università italiane percependo un assegno di ricerca. Il tempo destinato alle attività di ricerca dai docenti e dai ricercatori universitari viene stimato sulla base di coefficienti prodotti utilizzando i risultati della Rilevazione Istat sull'attività di ricerca dei docenti universitari, svolta con riferimento all'anno accademico 2004-2005. Per stimare la spesa per R&S sostenuta dalle università italiane, oltre ai dati sulla remunerazione dei docenti universitari forniti dal Miur, l'Istat acquisisce – tramite l'Ufficio di Statistica del Miur - i risultati della rilevazione svolta annualmente dal Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (Cnvsu) presso i Nuclei di valutazione degli atenei italiani con riferimento alle spese sostenute per attività di R&S dai singoli Dipartimenti e Istituti universitari. I dati sulle spese per borse di studio destinate a studenti di corsi di dottorato e di post-dottorato, nonché sulle spese per assegni di ricerca, sono infine resi disponibili dal Miur sulla base dell'annuale rilevazione dei conti consuntivi delle università redatti, secondo i principi di “omogenea redazione” previsti dalla legge n.168 del 1989.

Brevetti, modelli e marchi

Un'impresa può appropriarsi dei benefici di un'attività innovativa utilizzando una molteplicità di strumenti, fra i quali quelli che tutelano la proprietà industriale.

I principali strumenti di protezione della proprietà industriale sono i brevetti d'invenzione, i modelli di utilità, i modelli ornamentali. Accanto a questi strumenti, è possibile ricorrere al marchio d'impresa, per avere un segno distintivo che identifichi inequivocabilmente i propri prodotti o servizi commercializzati.

In questa sezione si riportano i dati provinciali, desunti dall'Osservatorio di Unioncamere sui brevetti europei, in quanto utili indicatori della protezione sui mercati europei di prodotti o processi sviluppati da soggetti italiani, quali imprese, enti di ricerca e università, inventori. I dati pubblicati dall'Osservatorio Brevetti di Unioncamere, in valore assoluto e in valori pro capite per milioni di abitanti, sono riferiti alle domande italiane di brevetto pubblicate dall'European Patent Office (EPO) negli anni 1999-2007

Per completare il quadro, si riportano i dati provinciali forniti dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi e riferiti ai brevetti di invenzione, ai modelli (ornamentali e di utilità) e ai marchi d'impresa con validità sul territorio nazionale. I dati sono riferiti agli anni che vanno dal 1997 al 2008

SEZIONE 8: COMMERCIO INTERNAZIONALE E FLUSSI DI INVESTIMENTI

Il commercio estero provinciale di beni

In questa sezione sono riportati i dati definitivi sul commercio estero relativi al 2007 e le valutazioni (da considerarsi ancora provvisorie) riferite al 2008 desunti dai dati rilevati dall'ISTAT. Le tavole prodotte sono il risultato di elaborazioni costruite a partire dalla base dati ISTAT con il maggior dettaglio disponibile a livello provinciale.

Per una valutazione dell'importanza del commercio estero nelle singole province, i dati ISTAT 2007 sono stati rapportati al valore aggiunto 2007 (di fonte Istituto G. Tagliacarne). Il rapporto tra commercio con l'estero e valore aggiunto fornisce una stima della propensione all'export e del grado di apertura delle singole province alla commercializzazione con l'estero.

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

Alcune precisazioni doverose sulla lettura dei dati.

- I dati sul commercio estero a partire dal 2006 fanno riferimento alla conformazione provinciale a 107 aree in quanto comprendono anche le informazioni relative alle 4 province sarde (Olbia-Tempio, Ogliastra, Medio Campidano e Carbonia-Iglesias). Ovviamente il considerare queste nuove realtà impedisce di fare confronti omogenei per tutte le province fra il 2005 ed il 2006 che per questo motivi nei fascicoli non sono riportate. Inoltre per quanto riguarda le tavole che riportano le prime trenta merci ed i primi trenta paesi oggetto di interscambio per ogni fascicolo provinciale della Sardegna (ad eccezione di quello regionale) vengono riportate le tavole di tutte le 8 province

Il commercio internazionale di servizi

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

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

La struttura

La PRIMA PARTE contiene "tavole di sintesi". In essa sono riassunti i dati di flusso del conto corrente², del conto capitale³, del conto finanziario⁴ e delle riserve ufficiali e i dati sulla posizione patrimoniale verso l'estero.

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

Il primo gruppo di tavole ha per oggetto le componenti del conto corrente (merci⁵, servizi, redditi e trasferimenti correnti), quelle del conto capitale (trasferimenti pubblici, acquisizioni/cessioni attività

² Macro componente della bilancia dei pagamenti comprendente i dati relativi a trasferimenti senza corrispettivo di beni capitali o di fondi connessi all'acquisto/dismissione di beni capitali e la remissione unilaterale di debiti (trasferimenti in conto capitale). Comprende inoltre l'acquisizione/cessione di attività intangibili "non finanziarie - non prodotte" (quali ad esempio i brevetti).

³ Macro componente della bilancia dei pagamenti comprendente i dati relativi a merci, servizi, redditi e trasferimenti correnti.

⁴ Macro componente della bilancia dei pagamenti comprendente i dati relativi a investimenti e disinvestimenti di capitali - distinti in diretti, di portafoglio, derivati e altri (prestiti, crediti commerciali, conti e depositi, etc.) - e riserve ufficiali.

⁵ I dati della componente "Merchi" sono ricavati dai dati del commercio estero rilevati dall'ISTAT.

non finanziare, etc.) e quelle del conto finanziario (investimenti diretti e di portafoglio, derivati, prestiti e crediti commerciali e altri investimenti).

Il secondo gruppo di tavole è relativo all'operatività delle banche e ha per oggetto i finanziamenti in valuta concessi a clientela residente, le attività e le passività verso l'estero in valuta e in euro e quelle verso l'interno in valuta, gli impegni a termine contro euro con residenti e non residenti.

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

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

Le fonti

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

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

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

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

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

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

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

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

I dati delle tavole sono ricavati dalla Matrice Valutaria, dalla C.V.S., dall'Indagine campionaria sul turismo internazionale dell'Italia e dall'Indagine campionaria sui trasporti internazionali dell'Italia

per quanto riguarda le transazioni turistiche e quelle relative ai trasporti. Per le voci "Servizi per il Governo" e "Assicurazioni" i dati sono integrati con stime basate su informazioni di fonte ISTAT.

La ripartizione geografica, fatta eccezione per le voci "Viaggi" e "Trasporti", è effettuata in base alla provincia in cui ha sede la filiale della banca residente intermediaria dell'operazione con l'estero. Per la voce "Viaggi" la ripartizione per regione è effettuata in base alla provincia visitata dai viaggiatori stranieri. Per la voce "Trasporti", non essendo disponibile una ripartizione per provincia e regione, i dati vengono riepilogati nell'aggregato "Dati non ripartibili". Per quanto riguarda la voce viaggi può accadere che a causa di arrotondamenti il totale regionale non coincide con quello provinciale

SEZIONE 9: IL TURISMO

Il turismo internazionale

La tecnica adottata per lo svolgimento dell'indagine da parte di Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi (da ora in poi denominato UIC) è quella denominata in letteratura inbound-outbound frontier survey, consistente nell'intervistare un campione rappresentativo dei viaggiatori residenti e non residenti in transito alle frontiere di un determinato paese. Le frontiere considerate in questo tipo di tecniche sono sia quelle 'geografiche', come i valichi stradali, sia quelle 'virtuali', come gli aeroporti internazionali.

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

I dati relativi all'ultimo anno di riferimento sono provvisori, salvo diversa indicazione. La prima pubblicazione dei dati provvisori relativi ad un determinato mese di riferimento avviene la prima decade del terzo mese successivo a quello di riferimento (ad es. nella prima decade di aprile 2005 si ha la prima diffusione dei dati provvisori relativi a gennaio 2005). La pubblicazione dei dati definitivi relativi a un determinato anno avviene, di norma, nella mese di aprile dell'anno successivo (ad es. ad aprile 2005 si pubblicano i dati definitivi relativi al 2004).

Le informazioni relative ai periodi pregressi recepiscono le modifiche eventualmente intervenute successivamente alla loro precedente pubblicazione.

Le tavole presentate in questa sezione si riferiscono al numero di viaggiatori esteri in Italia e il numero di pernottamenti per provincia visitata e la relativa spesa del turismo internazionale (in entrata, in uscita e saldo) nel periodo 2004-2008.

La tecnica adottata per la raccolta dei dati per la bilancia turistica è denominata in letteratura inbound-outbound frontier survey, consistente nell'intervistare un campione rappresentativo dei viaggiatori, residenti e non residenti, in transito alle frontiere italiane e nell'effettuare conteggi qualificati allo scopo di determinare il numero e la nazionalità dei viaggiatori in transito. Il campionamento è effettuato in modo indipendente presso ogni tipo di frontiera (strade, ferrovie, aeroporti e porti internazionali), in punti di frontiera selezionati come rappresentativi.

La logica generale dell'indagine prevede la stima della spesa per il turismo internazionale in Italia attraverso l'effettuazione di due operazioni distinte ai punti di frontiera prescelti: il conteggio qualificato e l'intervista. I conteggi qualificati sono prevalentemente realizzati con la tecnica del

campionamento sistematico, cioè con l'osservazione di una unità ogni n , con n prefissato. Essi forniscono, per ogni punto di frontiera campionato, il numero di viaggiatori internazionali disaggregato per paese di residenza. L'attività di conteggio è resa necessario dall'indisponibilità di informazioni amministrative sui flussi fisici dei viaggiatori con la copertura e la tempestività richiesta. Le interviste, di tipo face to face, forniscono la stima della spesa ed un insieme di attributi che consentono la sua disaggregazione e qualificazione. Sono effettuate mediante un questionario strutturato somministrato ad un campione casuale di viaggiatori, intervistati in coincidenza del termine del soggiorno all'estero. Tale tecnica comporta minori difficoltà nel ricordo delle spese sostenute da parte del viaggiatore rispetto, ad esempio, alle indagini telefoniche condotte un certo tempo dopo l'effettuazione del viaggio. Il questionario è unico per tutti i punti di frontiera. Le principali informazioni - con vari livelli di dettaglio - richieste al viaggiatore intervistato riguardano:

- Sesso, età e professione
- Residenza
- Mezzo di trasporto utilizzato (con eventuale dettaglio della compagnia aerea o navale utilizzata)
- Motivo del viaggio (se "vacanza", il tipo di vacanza)
- Luogo visitato (stato estero per i residenti in Italia, comune italiano per i residenti all'estero)
- Numero di notti trascorse durante il viaggio
- Tipo di struttura ricettiva utilizzata
- Organizzazione del viaggio (inclusive o non inclusive)
- Spesa complessiva, disaggregata per tipo di prodotto acquistato (trasporto, alloggio, ristoranti, acquisti nei negozi e altri servizi)
- Mezzo di pagamento
- Valutazione (gradimento) di vari aspetti del luogo visitato

Nel 2006 sono state effettuate circa 130.000 interviste annue, pari a circa all'1,1 per mille dei viaggiatori italiani e stranieri che attraversano le frontiere del paese e oltre 1.325.000 conteggi qualificati di viaggiatori. Il campione è stratificato secondo variabili differenti per ciascun tipo di frontiera.

La variabile di stratificazione "direzione", con i due livelli "verso Italia" e "verso estero" e la variabile "tipo di vettore", con quattro livelli (stradale, ferroviario, aereo e marittimo), sono rilevate esaustivamente, sono cioè intervistati viaggiatori italiani e stranieri in tutte le tipologie di frontiera.

Il punto di frontiera presenta 80 livelli (37 punti stradali, 7 ferroviari, 25 aeroporti e 11 porti). La scelta dei livelli è ragionata. Sono stati considerati i punti con un flusso annuo di viaggiatori stranieri più consistente. All'avvio dell'indagine la scelta è stata basata su dati ISTAT; successivamente, sui dati storici della stessa rilevazione. Un limitato numero di punti di frontiera è stato selezionato per intercettare origini-destinazioni altrimenti scarsamente rappresentate.

Per i punti di frontiera stradali, le altre variabili di stratificazione sono i giorni di rilevazione (i cui livelli sono rappresentati dai singoli giorni del mese), la fascia oraria (con i tre livelli mattina, pomeriggio e notte) e il giorno della settimana (con i due livelli feriale e festivo). Per tali variabili l'estrazione è realizzata in modo casuale. Come verrà spiegato oltre, a causa di particolari condizioni logistiche, il campionamento della dimensione "tempo" utilizzato per i valichi stradali si adotta anche per gli aeroporti di Roma-Fiumicino e Milano-Malpensa.

Per i rimanenti punti di frontiera, invece, la diversa logistica e la disponibilità di informazioni amministrative sul movimento dei vettori consentono di incentrare il campionamento direttamente sui vettori stessi. Per le frontiere ferroviarie, aeree e portuali si dispone, infatti, dell'elenco completo

delle partenze e degli arrivi da o verso destinazioni internazionali, grazie alla collaborazione fornita, rispettivamente, da Trenitalia, società di gestione degli aeroporti e Capitanerie di porto.

Per i valichi ferroviari e portuali, la variabile di stratificazione è il vettore su cui il turista effettua il viaggio, mentre per i valichi aeroportuali la stratificazione avviene su singole destinazioni dei voli o gruppi di destinazioni simili e, nel caso degli aeroporti di Roma Fiumicino e Milano Malpensa, anche per giorno della settimana e fascia oraria (mattina, pomeriggio, sera).

4 - Operazioni alle frontiere

Di seguito sono indicate le modalità, specifiche per ogni tipo di frontiera, di conduzione di conteggi qualificati ed interviste. All'interno delle varie tipologie di frontiera possono sussistere ulteriori differenziazioni causate dalle condizioni logistiche.

4.1 - Strade

La logica generale prevede l'effettuazione di conteggi ed interviste in entrambi i sensi di marcia. I conteggi qualificati sono realizzati presso il punto di frontiera, con la tecnica del campionamento sistematico di veicoli all'interno di fasce orarie prestabilite. Sono rilevati il tipo di veicolo, il numero di passeggeri a bordo e la nazionalità della targa, utilizzata come proxy della residenza dei viaggiatori. Ai fini dell'esecuzione dell'intervista è necessario che i veicoli possano fermarsi per consentire l'avvicinamento degli intervistati. Alle frontiere con i paesi aderenti agli accordi di Schengen, parte delle interviste sono effettuate con l'ausilio delle forze di polizia. Queste ultime, dopo aver fermato i veicoli alla frontiera per effettuare le operazioni di controllo, chiedono la disponibilità, ovviamente su base volontaria, all'intervista. La rimanente parte delle interviste, per le quali non si ha il supporto delle forze di polizia, sono condotte nelle stazioni di servizio più prossime ai punti di frontiera. Il supporto delle forze dell'ordine, introdotto a partire dal 2004, ha consentito un miglioramento della rappresentatività del campione ai valichi Schengen. In passato, l'effettuazione delle interviste esclusivamente nelle stazioni di servizio comportava una tendenziale sottorappresentazione dei viaggiatori non pernottanti o comunque con permanenze all'estero di breve durata, corretta con coefficienti di aggiustamento basati su dati storici.

4.2 - Ferrovie

La rilevazione alle frontiere ferroviarie è condotta a bordo dei treni internazionali. Si effettua un conteggio integrale dei passeggeri lungo la tratta fra le due stazioni in cui è compreso il confine di Stato, per determinare il numero effettivo di viaggiatori che passano la frontiera ed effettuare correttamente l'espansione all'universo. I conteggi qualificati, seguendo la tecnica del campionamento sistematico, sono effettuati lungo tutta la tratta di rilevazione. Si rilevano il sesso ed il paese di residenza del passeggero, la classe della carrozza e, onde evitare la qualifica dei soggetti che non oltrepassano il confine, le stazioni di salita e di discesa. Anche le interviste sono condotte, sui passeggeri in target, nell'intera tratta di rilevazione.

4.3 - Aeroporti

La rilevazione presso gli aeroporti riveste un'importanza fondamentale per l'indagine in quanto i viaggiatori in transito in tale tipo di frontiera apportano la più elevata quota di spesa. La logistica degli aeroporti ha suggerito una differenziazione delle modalità di esecuzione delle interviste e dei conteggi tra partenze e arrivi. Inoltre, agli arrivi si usa una tecnica distinta per i piccoli ed i grandi aeroporti. Ai fini della determinazione delle fasce orarie in cui campionare i voli, si utilizza un database relativo all'intera offerta dei voli internazionali. Alle partenze internazionali i conteggi qualificati vengono effettuati presso l'area di imbarco, a partire dal momento in cui inizia l'imbarco dei passeggeri per il volo prescelto. Selezionato un viaggiatore, il rilevatore rileva le seguenti informazioni: destinazione del volo, tipo di volo (linea o charter), se in transito, sesso e stato di residenza del viaggiatore ed infine il numero totale di passeggeri imbarcati (che può essere fornito

anche dagli addetti della compagnia aerea al termine dell'imbarco). Per il conteggio qualificato si utilizza la tecnica del campionamento sistematico, al fine di garantire la selezione casuale. Le interviste alle partenze, di viaggiatori stranieri, sono anch'esse condotte nelle sale di imbarco e possono interessare anche voli che non sono oggetto di conteggi qualificati.

Per gli arrivi internazionali, si distinguono i "piccoli aeroporti" dagli aeroporti di Malpensa e Fiumicino ("grandi aeroporti"). Presso i primi, le condizioni del traffico consentono generalmente di effettuare i conteggi qualificati con riferimento ad uno specifico volo in arrivo. I rilevatori, posizionati nel luogo più prossimo allo sbarco dei passeggeri, rilevano: il totale dei passeggeri sbarcati (attraverso il conteggio o ricorrendo alle fonti amministrative in aeroporto), la residenza del viaggiatore, il sesso e se il viaggiatore è in transito. Nei grandi aeroporti, invece, poiché la conformazione fisica del luogo di rilevazione e le condizioni del traffico non permettono l'effettuazione dei conteggi qualificati in corrispondenza di singoli voli, si effettua un campionamento sistematico dei flussi di passeggeri sbarcati; a tal fine i rilevatori si posizionano in un punto della zona arrivi che consenta di non escludere a priori alcun viaggiatore dalla conta qualificata. Le informazioni raccolte riguardano: sesso e residenza del passeggero, l'eventuale transito e l'aeroporto di origine del volo. Le interviste agli arrivi, di viaggiatori italiani, sono effettuate nell'area di ritiro dei bagagli.

4.4 - Porti

La particolare situazione logistica delle frontiere portuali comporta una differente metodologia di rilevazione fra partenze ed arrivi. Poiché agli arrivi le operazioni di sbarco, spesso "caotiche", comportano notevoli difficoltà di rilevazione, i conteggi qualificati si effettuano solo alle partenze. In corrispondenza della partenza di una nave internazionale, si realizza una conta integrale dei veicoli presenti nel piazzale antistante l'accesso all'imbarcazione; al conducente del veicolo selezionato per la conta qualificata è richiesto di indicare il numero di persone a bordo del mezzo e la residenza abituale. Contemporaneamente si effettua una conta qualificata agli imbarchi pedonali, con campionamento sistematico, chiedendo ai passeggeri se viaggiano con veicolo al seguito, la residenza abituale (se viaggia senza veicolo al seguito) e, se di residenza italiana, il numero di giorni che trascorrerà all'estero. Ai viaggiatori di residenza italiana, con o senza veicolo al seguito, viene chiesto il numero di notti che trascorrerà all'estero. Tale informazione viene utilizzata per stimare la distribuzione dei ritorni in Italia dei viaggiatori italiani, data la citata assenza di conte agli arrivi. Il numero totale di passeggeri e di veicoli imbarcati viene solitamente fornito dalle autorità portuali o dalla compagnia di navigazione; in mancanza di quest'informazione, si procede ad una conta manuale. Le interviste, differentemente dai conteggi, sono condotte sia alle partenze sia agli arrivi.

5 – Espansione dei dati campionari all'universo di riferimento.

Pur nella diversità di modalità di rilevazione adottate, la logica di espansione dei dati all'universo è affine presso ciascuna tipologia di valico e comporta:

- L'individuazione di parametri che definiscano le celle di ponderazione di base.
- La stima dei volumi di traffico relativi a ciascuna cella di ponderazione.
- La determinazione delle caratteristiche dei passeggeri di ciascuna cella di ponderazione (in particolare il numero dei passeggeri in target).
- Il riporto delle interviste di ciascuna cella di ponderazione al numero dei passeggeri in target.
- L'applicazione, ai dati così ottenuti, di un ulteriore coefficiente di espansione per tenere conto dei valichi non campionati.
- Specifici coefficienti correttivi vengono poi applicati in considerazione di particolari condizioni logistiche proprie di ciascun valico.

- La procedura appena indicata viene integrata, quando possibile, dall'utilizzo di dati ufficiali provenienti da fonti amministrative.

5.1 - Strade

Per ciascun valico stradale le celle di ponderazione sono rappresentate dall'incrocio delle variabili "direzione di traffico" (Italia, estero), giorno della settimana (feriale, festivo) e fascia oraria (giorno, notte).

I conteggi qualificati consentono di stimare per ciascuna cella di ponderazione il volume complessivo di traffico.

Grazie alle qualifiche, tale volume complessivo viene ulteriormente distinto per nazionalità in modo che nel riporto delle interviste all'universo si possa applicare un coefficiente di espansione differenziato per nazionalità, garantendo così una corretta rappresentatività delle diverse provenienze degli stranieri che transitano lungo i valichi stradali.

Per tener conto dei valichi non campionati sono stati definiti dei clusters in funzione delle caratteristiche di dimensione e di ubicazione territoriale.

Ai dati relativi a ciascun valico campionato viene così applicato un coefficiente correttivo dato dal rapporto tra volume complessivo di traffico dei valichi del cluster e volume complessivo di traffico dei soli valichi campionati all'interno del cluster, così come determinati dalla rilevazione ISTAT 1996.

I valichi autostradali di Ventimiglia, Tarvisio e Brennero prevedono un'ulteriore ponderazione annuale delle interviste effettuate presso le stazioni di servizio in modo da allineare il rapporto tra viaggiatori escursionisti e viaggiatori non escursionisti rilevato in quest'ambito a quello rilevato su strada grazie al supporto delle pattuglie della Polizia Stradale.

5.2 - Ferrovie

Per ciascun valico ferroviario le celle di ponderazione sono determinate dalla sola variabile "direzione di traffico" (Italia, estero).

Ad un primo stadio del processo di elaborazione i conteggi qualificati permettono, per ciascun treno, di determinare la numerosità e le caratteristiche dei passeggeri che valicano il confine.

Ad un secondo stadio del processo di elaborazione l'impiego dei dati di frequentazione di Trenitalia - che indicano il rapporto in termini di passeggeri tra treni campionati e treni non campionati - consentono di pervenire ad una stima complessiva dei volumi di traffico di ciascuna cella di ponderazione.

Anche in questo caso, per ciascuna cella di ponderazione, si tratta di volumi di traffico complessivo disaggregati per nazionalità per cui il riporto delle interviste all'universo prevede l'applicazione di un coefficiente di espansione differenziato per nazionalità che garantisca una corretta rappresentatività delle diverse provenienze degli stranieri.

Anche nel caso del traffico ferroviario è previsto l'impiego dei dati ISTAT 1996 per valorizzare opportunamente la quota di traffico ferroviario non campionata.

5.3 - Aeroporti

Per ciascun aeroporto le celle di ponderazione sono rappresentate dall'incrocio delle variabili "direzione di traffico" (Italia, estero), macroarea geografica di origine/destinazione del volo.

Al primo stadio di elaborazione, mediante i conteggi qualificati, si determinano per ciascun volo la numerosità e le caratteristiche dei passeggeri sbarcati/ed imbarcati.

Al secondo stadio del processo di elaborazione i conteggi vengono riportati al traffico complessivo di ciascuna cella di ponderazione grazie all'impiego dei dati ufficiali forniti dagli aeroporti. Qualora tali dati non siano disponibili si procede ad una stima degli stessi grazie all'impiego dei dati di offerta di ciascun aeroporto (numero di voli distinto per macroarea di origine/destinazione).

I valori così ricavati, relativi a ciascuna cella di ponderazione, rappresentano gli universi di riferimento sul quale sono successivamente proiettati i dati di intervista.

Per tener conto degli aeroporti non campionati si utilizzano in quest'ambito i dati ENAC più aggiornati che consentono di determinare il rapporto tra traffico aereo internazionale complessivo e traffico aereo internazionale dei soli scali campionati.

Nella procedura complessiva di elaborazione gli aeroporti di Milano Malpensa e Roma Fiumicino rappresentano un'eccezione sotto due aspetti, in quanto:

L'impossibilità agli arrivi di determinare il numero di passeggeri sbarcati da ciascun volo impedisce la possibilità di un'elaborazione a due stadi dei conteggi qualificati per cui, per ciascuna cella di ponderazione - le qualifiche vengono direttamente proiettate sui dati di traffico forniti dalle Società di gestione aeroportuale.

La forte presenza di passeggeri in transito suggerisce, in sede di ponderazione delle interviste, di tenere il rapporto tra passeggeri in transito e passeggeri non in transito allineato a quello rilevato nell'ambito dell'attività di conteggio qualificato.

5.4 - Porti

Presso ciascun porto le celle di ponderazione sono rappresentate dall'incrocio delle variabili "direzione di traffico" (Italia, estero), nazione di origine/destinazione della nave.

Il criterio di elaborazione dei dati rilevati alle partenze è analogo a quello impiegato sui dati rilevati in aeroporto, anche in questo caso utilizzando i dati forniti dalle Capitanerie di porto o, in assenza di questi, utilizzando l'offerta di ciascun porto come base per procedere ad una stima.

Nel caso degli arrivi invece la stima dei flussi degli italiani viene determinata sulla base di quanto rilevato in sede di partenza circa il numero di notti previste all'estero, assumendo quindi che il viaggio di ritorno venga effettuato con l'impiego dello stesso mezzo di trasporto.

Infine, per tener conto del traffico dei porti internazionali non campionati, si utilizzano anche in questo contesto i dati dell'indagine ISTAT 1996.

Il turismo nel 2007

I dati presentati in questa sezione, riferiti all'anno 2007 provengono dalle rilevazioni sul movimento dei clienti negli esercizi ricettivi e sui viaggi e sulle vacanze dei residenti, nonché dall'indagine rapida sull'attività alberghiera condotte periodicamente dall'ISTAT. Si richiama l'attenzione al fatto che anche queste informazioni fanno riferimento alla conformazione territoriale a 107 province comprendendo alle tradizionali 103 suddivisioni le 4 nuove circoscrizioni sarde.

SEZIONE 10: IL CREDITO

Gli indicatori creditizi a livello provinciale nel 1999-2007

Depositi bancari

Raccolta monetaria di soggetti non bancari effettuata dalle banche sotto le seguenti forme: depositi a risparmio liberi e vincolati, buoni fruttiferi, certificati di deposito, conti correnti liberi e vincolati. Le informazioni presentate sono rilevate per localizzazione della clientela (ovvero secondo la residenza dei clienti) e non per localizzazione degli sportelli.

Impieghi bancari

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

Sofferenze su impieghi

Le sofferenze comprendono la totalità dei rapporti per cassa in essere con soggetti in stato di

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

Sportelli

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

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

Un altro fenomeno (peraltro meno frequente) è quello che si verifica quando in seguito a processi di trasferimento di sportelli, ma anche di fusione tra istituti di credito il dato dei depositi o delle sofferenze viene duplicato, ovvero viene attribuito o a due province o a due istituti di credito. Generalmente queste informazioni si possono considerare totalmente definitive dopo circa due o tre anni di distanza.

SEZIONE 11: L'INFLAZIONE

L'inflazione è un processo di aumento del livello generale dei prezzi dell'insieme dei beni e servizi destinati al consumo delle famiglie. Generalmente, si misura attraverso la costruzione di un indice dei prezzi al consumo.

In Italia, come nella maggior parte dei paesi, il calcolo dell'indice è affidato all'Istituto nazionale di statistica. Un indice dei prezzi al consumo, infatti, è uno strumento statistico che misura le variazioni nel tempo dei prezzi di un insieme di beni e servizi, chiamato paniere, rappresentativo degli effettivi consumi delle famiglie in uno specifico anno.

In particolare, l'Istat produce tre diversi indici dei prezzi al consumo: per l'intera collettività nazionale (NIC), per le famiglie di operai e impiegati (FOI) e l'indice armonizzato europeo (IPCA).

I tre indici hanno finalità differenti:

- il NIC misura l'inflazione a livello dell'intero sistema economico; in altre parole considera l'Italia come se fosse un'unica grande famiglia di consumatori, all'interno della quale le abitudini di spesa sono ovviamente molto differenziate. Per gli organi di governo il NIC rappresenta il parametro di riferimento per la realizzazione delle politiche economiche;
- il FOI si riferisce ai consumi dell'insieme delle famiglie che fanno capo a un lavoratore dipendente (extragricolo). E' l'indice usato per adeguare periodicamente i valori monetari, ad esempio gli affitti o gli assegni dovuti al coniuge separato;
- l'IPCA è stato sviluppato per assicurare una misura dell'inflazione comparabile a livello europeo. Infatti viene assunto come indicatore per verificare la convergenza delle economie dei paesi membri dell'Unione Europea, ai fini dell'accesso e della permanenza nell'Unione monetaria.

I tre indici si basano su un'unica rilevazione e sulla stessa metodologia di calcolo, condivisa a livello internazionale.

NIC e FOI si basano sullo stesso paniere, ma il peso attribuito a ogni bene o servizio è diverso, a seconda dell'importanza che questi rivestono nei consumi della popolazione di riferimento. Per il NIC la popolazione di riferimento è l'intera popolazione italiana, ovvero la grande famiglia di oltre 57 milioni di persone; per il FOI è l'insieme di famiglie che fanno capo a un operaio o un impiegato. L'IPCA ha in comune con il NIC la popolazione di riferimento, ma si differenzia dagli altri due indici perché il paniere esclude, sulla base di un accordo comunitario, le lotterie, il lotto, i concorsi pronostici e i servizi relativi alle assicurazioni sulla vita.

Un'ulteriore differenziazione fra i tre indici riguarda il concetto di prezzo considerato: il NIC e il FOI considerano sempre il prezzo pieno di vendita. L'IPCA si riferisce invece al prezzo effettivamente pagato dal consumatore. Ad esempio, nel caso dei medicinali, mentre per gli indici nazionali viene considerato il prezzo pieno del prodotto, per quello armonizzato europeo il prezzo di riferimento è rappresentato dalla quota effettivamente a carico del consumatore (il ticket). Inoltre, l'IPCA tiene conto anche delle riduzioni temporanee di prezzo (saldi e promozioni).

Le tavole allegate contengono informazioni sull'andamento in serie storica dal 1997 al 2008 dei prezzi al consumo per i comuni capoluogo in cui viene svolta la rilevazione prendendo in considerazione l'indice FOI con tabacchi e la variazione fra il 2007 e il 2008 per capitoli merceologici. E' bene fare due avvertenze

- le variazioni fra anni sono state ottenute come differenza fra numeri indice
- come avverte l'Istat gli indici sono costruiti in modo tale da poterli seguire nel tempo su un determinato territorio. E' pertanto erroneo fare confronti territoriali.

SEZIONE 12: GLI SCENARI PROVINCIALI 2009-2012

Gli scenari provinciali, coerenti con le previsioni a livello regionale derivanti dal modello Unioncamere – Prometeia, vengono realizzati tramite un modello multiprovinciale *top down*, ovvero comprende tutte le province italiane ed assume come un dato esterno (esogeno) l'andamento dell'economia delle regioni italiane.

La struttura del modello provinciale si basa sulla disponibilità di informazioni provinciali attendibili e di fonte ufficiale e, in particolare, la principale base informativa del modello è rappresentata dai conti provinciali dell'ISTAT, che comprendono il valore aggiunto e l'occupazione.

Il primo blocco comprende le equazioni relative al valore aggiunto per quattro grandi settori di attività. Il blocco del mercato del lavoro comprende una serie di equazioni relative all'occupazione nei quattro settori di attività.

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

Le equazioni che compongono il modello sono stimate su dati longitudinali (panel data) relativi a 103 province e circa 10-12 anni.

I dati sono aggregati per biennio.

SEZIONE 13: LA DEMOGRAFIA DELLA POPOLAZIONE

La base per le stime di popolazione è fornita dai dati che ciascuna Anagrafe comunale trasmette annualmente all'Istat per permettere la realizzazione della Rilevazione della popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile al 31 dicembre (mod. Istat/Posas), avviata la prima volta nel 1992.

Il modello di rilevazione viene compilato sulla base del conteggio delle schede individuali di residenza, conservate nell'anagrafe del comune alla data del 31 dicembre. Si tratta, dunque,

d'informazioni provenienti da registri di natura prettamente amministrativa che, prima di poter essere rilasciate, richiedono alcune necessarie verifiche metodologiche.

Nel ricordare la rilevanza, amministrativa e statistica, dei registri di popolazione, va pure ricordato che essi non sempre rispecchiano perfettamente la situazione reale della distribuzione territoriale della popolazione. Per diversi motivi, la distanza tra fonte amministrativa e dato statistico è, infatti, significativamente rilevabile in alcune situazioni, ma questo comunque non impedisce che nella maggioranza dei casi la distorsione del dato amministrativo possa essere ricondotta entro termini statisticamente accettabili, e in ogni caso gestibili ai fini della produzione di stime attendibili.

Questa riflessione di carattere generale porta a ricordare che, nel caso specifico della rilevazione Posas, le procedure di controllo e correzione sono tali che, fra i dati inviati dai Comuni e quelli validati e rilasciati dall'Istat il passaggio non è automatico. In altre parole, i dati statistici qui pubblicati non corrispondono (sempre) alla meccanica sommatoria di dati amministrativi. Al contrario, le stime su scala comunale vengono compiute sulla base di criteri di valutazione statistici, d'affidabilità e coerenza complessiva, del dato aggregato puramente amministrativo fornito dalle Anagrafi. In particolare, le stime pubblicate coincidono con le cifre fornite dai Comuni stessi – e pubblicate annualmente dall'Istat in Popolazione e movimento anagrafico dei comuni - per quanto riguarda i totali di popolazione, ma non necessariamente per quanto concerne la struttura per età e stato civile.

Per le ragioni sopra indicate, consultando le tavole del presente volume e confrontandone i dati con quelli riportati in annuari prodotti da parte di alcuni Uffici di statistica degli Enti locali potrebbe accadere di riscontrare talune differenze.

Le tabelle riportano la distribuzione della popolazione per sesso ed età al 31 dicembre 2007, l'analogo dato con riferimento esclusivamente alla popolazione avente una cittadinanza straniera e la serie storica dal 2003 al 2007 dell'andamento della popolazione suddivisa fra la componente naturale e quella migratoria.

Più in particolare:

- 1) i tassi di crescita naturale si ottengono come differenza tra il tasso di natalità ed il tasso di mortalità ove il tasso di natalità è dato dal rapporto tra il numero dei nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000 mentre il tasso di mortalità è dato dal rapporto tra il numero dei decessi nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000..
- 2) il tasso migratorio totale è dato dal rapporto tra il saldo migratorio dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000, ove per saldo migratorio si intende la differenza fra iscrizioni e cancellazioni anagrafiche
- 3) il tasso di crescita totale è dato dalla differenza fra le quantità 1) e 2)

SEZIONE 14: IL MERCATO IMMOBILIARE

Le informazioni presentate nelle tabelle provengono dall'Osservatorio del Mercato Immobiliare (OMI) gestito come sancito dal Decreto legislativo del 30 luglio 1999, n. 300 dall'Agenzia del Territorio. L'Osservatorio ha il duplice obiettivo di concorrere alla trasparenza del mercato immobiliare e di fornire elementi informativi alle attività dell'Agenzia del Territorio nel campo dei processi estimali. Ciò avviene, da un lato, mediante la gestione di una banca dati delle quotazioni immobiliari, che fornisce una rilevazione indipendente, sull'intero territorio nazionale, delle quotazioni dei valori immobiliari e delle locazioni, dall'altro, valorizzando a fini statistici e di

conoscenza del mercato immobiliare le banche dati disponibili nell'amministrazione e, più in generale, assicurando la realizzazione di analisi e studi.

La rilevazione è differenziata in due modalità operative in dipendenza della vivacità del mercato immobiliare:

- Rilevazione diretta mediante schede standardizzate nel caso in cui la quantità di compravendite verificatesi nel semestre consenta l'acquisizione di un campione numericamente elaborabile.
- Rilevazione indiretta mediante metodologie di comparazione e valutazione proprie dell'estimo e sulla base dell'expertise degli uffici che operano in capo tecnico estimale, nel caso in cui il mercato risulti non sufficiente alla costituzione di un campione significativo.

Le fasi di rilevazione del campione sono:

1^ fase: Pianificazione della rilevazione

Il processo di rilevazione diretta si avvia pianificando per ciascun anno l'ammontare di osservazioni da raccogliere; l'oggetto dell'indagine campionaria è l'universo delle compravendite di unità immobiliari prevalentemente a destinazione residenziale che si realizzano in un semestre.

L'analisi dell'universo delle compravendite è effettuato tramite opportune indagini sugli archivi delle Conservatorie dei Registri Immobiliari gestite dall'Agenzia del Territorio.

In questa fase di pianificazione generale interessa in particolare rilevare la distribuzione sul territorio nazionale dei volumi delle compravendite.

L'analisi della distribuzione territoriale dei volumi di scambio viene effettuata sulla base del parametro NTN (Numero di transazioni normalizzate, vale a dire sommando le effettive quote di proprietà compravendute, si veda più avanti per una descrizione più dettagliata di questo parametro) e di elaborazioni effettuate sui database delle Conservatorie. Tali elaborazioni restituiscono il numero delle compravendite avvenute nel semestre, differenziato per destinazione edilizia per livello provinciale e comunale.

A livello provinciale sono individuate 4 classi di province sulla base della dimensione dei volumi di compravendita (NTN si veda più avanti per la definizione). Ad ognuna delle classi è stata attribuita una percentuale di numerosità del campione da rilevare affinché la rilevazione campionaria sia significativa.

Questa classificazione permette di ottenere una corretta programmazione della rilevazione sull'intero territorio nazionale in funzione dell'effettivo numero di compravendite avvenuto.

A livello comunale sulla base della dimensione dei volumi di compravendita (NTN), sono selezionati quei comuni su cui è possibile ottenere un campione elaborabile. La selezione è effettuata tenendo conto di due limiti di soglia: la quantità di campione effettivamente catturabile, la minima quantità di compravendite necessaria alla costituzione di un campione sufficiente per l'elaborazione. Tenendo conto che:

la quantità di campione effettivamente catturabile è stimata pari al 20% circa e dipende da più fattori tra cui la disponibilità delle fonti, la disponibilità di risorse, etc.

la minima quantità di campione necessaria per l'elaborazione dipende dalla metodologia di statistica adottata dall'Osservatorio ed pari ad almeno 5 rilevazioni al semestre (n. 10 schede in un anno). Al di sotto di tale minimo si ritiene che il risultato dell'elaborazione, espresso con un intervallo di valori medi min-max, abbia uno scarso grado di attendibilità.

Stante i limiti di soglia sopra descritti, si riesce ad indagare con metodologia di Rilevazione Diretta circa 1200 grandi comuni, in cui si realizza il 65% del mercato nazionale di unità immobiliari residenziali. Per i comuni aventi un numero di compravendite al di sotto di tale soglia si procede alla attribuzione di valore attraverso la Metodologia Indiretta.

Sulla base della programmazione generale degli obiettivi di rilevazione di cui sopra l'Ufficio Provinciale ne effettua la pianificazione di dettaglio tramite apposito "Piano Operativo di Rilevazione". Il piano articola per i comuni interessati la programmazione della rilevazione attraverso l'individuazione delle zone OMI nelle quali raccogliere le informazioni e delle tipologie edilizie a cui riferire l'indagine puntuale. L'ufficio attua la programmazione di dettaglio avvalendosi della conoscenza del mercato immobiliare locale, per zona e per tipologia e tenendo conto delle proprie disponibilità di risorse (umane, economiche, strumentali).

2^a fase: Rilevazione tramite schede e costituzione del campione.

La rilevazione mediante schede standardizzate è effettuata dal personale dell'ufficio periferico anche avvalendosi dell'ausilio delle componenti professionali che operano nel settore e con le quali sono stati sottoscritti appositi protocolli di collaborazione. Al termine di tale rilevazione è costituito un campione su base cartacea di schede di rilevazione per unità immobiliare.

3^a fase Costituzione del database informatico delle schede.

L'agenzia è dotata di procedure informatizzate che permettono non solo l'acquisizione del campione su database informatici, ma la pre-elaborazione dello stesso al fine di scartare quelle schede che risultano incomplete od anomale rispetto allo stato ordinario dei valori di compravendita. Al termine di tale fase è costituito l'archivio informatizzato delle schede di rilevazione, su cui è possibile effettuare le successive elaborazioni statistiche

Le schede di rilevazione

Il nuovo ruolo assegnato all'Osservatorio, la sua apertura all'esterno e l'incremento della domanda di trasparenza del mercato immobiliare, hanno condotto a delineare un sistema standardizzato di rilevazione, mediante la predisposizione di apposite schede contenenti informazioni anche di dettaglio. Ciò ha richiesto l'impiego di una nuova architettura del sistema informativo e delle correlate procedure informatiche.

La rilevazione con schede (per la destinazione residenziale e dal 2005 anche per le tipologie edilizie non residenziali – Uffici, Negozi, Capannoni) è effettuata nei comuni e nelle zone in cui vi è presenza di dinamica di mercato. Il numero di schede da rilevare deve essere distribuito, avvalendosi della conoscenza del mercato immobiliare locale, per zona e per tipologia.

Per giungere alle quotazioni si parte dalla rilevazione diretta, effettuata con opportune schede, nei comuni e nelle zone in cui si registra dinamica di mercato. Le schede sono suddivise in varie parti e riguardano:

- la tipologia dell'immobile o dell'unità immobiliare
- le fonti della rilevazione
- la identificazione dell'immobile rilevato
- la destinazione prevalente di zona
- le caratteristiche estrinseche del fabbricato in cui è ubicata l'unità immobiliare
- le caratteristiche intrinseche del fabbricato
- le caratteristiche intrinseche dell'unità immobiliare
- la consistenza dell'unità immobiliare

la consistenza delle pertinenze

la consistenza totale dell'unità immobiliare e delle pertinenze (ragguagliate)

il prezzo / valore

Al 2° semestre 2006 sono state rilevate circa 195.000 schede per più di 1000 comuni per la destinazione residenziale. Nel 2° semestre 2006 sono state rilevate circa 38.400 schede in 1232 comuni (di cui circa 3500 riferite a tipologie non residenziali).

Le fonti di rilevazione

Le fonti di rilevazione per le indagini sono: le agenzie immobiliari, stime interne dell'Agenzia, aste, atti di compravendita se indicanti valore significativamente diversi dal valore catastale, offerte pubblicate, ecc. I valori rilevati sono riferiti al metro quadrato di superficie commerciale (lorda) ovvero di superficie utile (netta), rispettivamente per il mercato delle compravendite e delle locazioni. Al fine di valorizzare e rendere trasparente l'apporto delle agenzie immobiliari, sono stati siglati specifici Rapporti di collaborazione con le principali associazioni di categoria (FIAIP e FIMAA).

Il processo di elaborazione

La dimensione del numero di osservazione minimo per zona (cinque) è possibile in quanto si è scelto di operare con un procedimento di elaborazione statistica basato sulla stima dell'intervallo di confidenza della funzione t di Student. E' stata prodotta una specifica funzione di elaborazione che, sulla base dei dati delle schede di rilevazione, fornisce l'intervallo entro cui più probabilmente si colloca il valor medio dell'universo di riferimento. Ovviamente l'ampiezza dell'intervallo, e dunque la sua significatività dipendono in particolare dal grado di eterogeneità dell'universo di riferimento e dalla numerosità del campione.

Il processo di elaborazione statistica è dunque costituito dalle seguenti attività:

- rilevazione dei dati e definizione del campione elaborabile
- definizione delle aliquote di abbattimento delle offerte
- elaborazione automatica
- elaborazione su campionatura
- analisi dei risultati (strumenti di analisi del campione)

L'intervallo di confidenza elaborato rappresenta comunque uno stato informativo che l'apposita Commissione validazione può assumere o modificare per definire l'intervallo delle quotazioni, in funzione di eventuali ulteriori informazioni, nonché del parere espresso dal Comitato consultivo misto.

Per i comuni che non sono oggetto della rilevazione diretta, la determinazione delle quotazioni è basata sui criteri di comparazione nel tempo e nello spazio, sulle informazioni ottenute dalla rete delle fonti sopra indicata, su ogni altra informazione ritenuta utile. Si tratta di una rilevazione indiretta e /o comparativa basata sulla expertise dei tecnici degli Uffici Provinciali del Territorio.

Nelle tavole che vengono diffuse vengono fornite informazioni sui volumi di vendita misurati tramite i seguenti indici:

NTN = n. di transazioni di unità immobiliari normalizzate

Le compravendite dei diritti di proprietà sono "contate" relativamente a ciascuna unità immobiliare tenendo conto della quota di proprietà oggetto di transazione; ciò significa che se di una unità immobiliare è compravenduta una frazione di quota di proprietà, per esempio il 50%, essa non è contata come una transazione, ma come 0,5 transazioni)

IMI = indicatore di Intensità del Mercato Immobiliare = rapporto tra NTN/stock di unità immobiliari per le seguenti classificazioni di immobili
per le seguenti tipologie di immobili del settore residenziale

EDILIZIA DI PREGIO

CATEGORIE CATASTALI: A1; A7; A8; A9

EDILIZIA ORDINARIA

CODICI IMMOBILI NON CLASSIFICATI: V, CA

CATEGORIE CATASTALI: A2; A3; A4; A5; A6; A11

CODICI IMMOBILI NON CLASSIFICATI: A, X, C, R

Gli stessi indicatori vengono calcolati anche per le compravendite delle attività commerciali. Viene poi diffusa una ulteriore tavola relativa al numero di nuove costruzioni

SEZIONE 15: IL MERCATO DEL LAVORO

Le informazioni riportate nella tavole di questa sezione fanno riferimento a tre grandi categorie di interesse:

- le risultanze dell'indagine delle forze di lavoro ISTAT;
- l'Osservatorio sulla Cassa Integrazione Guadagni dell'INPS
- l'Osservatorio dei lavoratori para-subordinati dell'INPS

INDAGINE SULLE FORZE DI LAVORO DELL'ISTAT

La rilevazione campionaria continua sulle forze di lavoro ha come obiettivo primario la stima dei principali aggregati dell'offerta di lavoro. La rilevazione è denominata continua in quanto le informazioni sono rilevate con riferimento a tutte le settimane dell'anno, tenuto conto di un'opportuna distribuzione nelle tredici settimane di ciascun trimestre del campione complessivo. La rilevazione è progettata per garantire stime trimestrali a livello regionale e stime provinciali in media d'anno. Le stime trimestrali rappresentano lo stato del mercato del lavoro nell'intero trimestre. Il campione utilizzato è a due stadi, rispettivamente comuni e famiglie, con stratificazione delle unità di primo stadio. Per ciascun trimestre vengono intervistati circa 175 mila individui residenti in 1.246 comuni di tutte le province del territorio nazionale. Tutti i comuni capoluogo di provincia o con popolazione superiore ad una soglia per ciascuna provincia, detti autorappresentativi, sono presenti nel campione in modo permanente. I comuni la cui popolazione è al di sotto delle soglie, detti non autorappresentativi, sono raggruppati in strati. Essi entrano nel campione attraverso un meccanismo di selezione casuale che prevede l'estrazione di un comune non autorappresentativo da ciascuno strato. Per ciascun comune viene estratto dalla lista anagrafica un campione casuale semplice di famiglie. La popolazione di riferimento è costituita da tutti i componenti delle famiglie residenti in Italia, anche se temporaneamente all'estero. Sono escluse le famiglie che vivono abitualmente all'estero e i membri permanenti delle convivenze (istituti religiosi, caserme, ecc.). La popolazione residente comprende le persone, di cittadinanza italiana e straniera, che risultano iscritte alle anagrafi comunali. L'unità di rilevazione è la famiglia di fatto, definita come insieme di persone coabitanti, legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela o da vincoli affettivi. L'intervista alla famiglia viene effettuata utilizzando una rete di rilevazione controllata direttamente dall'Istat mediante tecniche Capi (Computer assisted personal interview) e Cati (Computer assisted telephone interview). In generale le informazioni vengono raccolte con riferimento alla settimana che precede l'intervista. Ogni famiglia viene intervistata per due trimestri consecutivi; segue un'interruzione per i due successivi trimestri, dopodiché essa viene nuovamente intervistata per altri due trimestri. Complessivamente, rimane nel campione per un periodo di 15 mesi. Taluni quesiti della rilevazione, a motivo della difficoltà nella risposta da fornire o della sensibilità dell'argomento trattato, prevedono la facoltà di non rispondere. I dati rilevati dall'indagine, elaborati all'unità, vengono arrotondati alle migliaia nei valori e nelle variazioni assolute. Nelle variazioni e nelle incidenze percentuali nonché nelle differenze di punti percentuali l'arrotondamento è al primo decimale. A motivo dell'innalzamento dell'età dell'obbligo scolastico (legge 296/2006), intervenuto a partire dagli ultimi mesi del 2007, dal primo trimestre 2008 i dati sugli individui con 15 anni di età non contengono né occupati né disoccupati.

Alcune definizioni

Forze di lavoro: comprendono le persone occupate e quelle disoccupate.

Occupati: comprendono le persone di 15 anni e più che nella settimana di riferimento: – hanno svolto almeno un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura; – hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente; – sono assenti dal lavoro (ad esempio, per ferie o malattia). I dipendenti assenti dal lavoro sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi, oppure se durante l'assenza continuano a percepire almeno il 50% della retribuzione. Gli indipendenti assenti dal lavoro, ad eccezione dei coadiuvanti familiari, sono considerati occupati se, durante il periodo di assenza, mantengono l'attività. I coadiuvanti familiari sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi.

Persone in cerca di occupazione: comprendono le persone non occupate tra 15 e 74 anni che: – hanno effettuato almeno un'azione attiva di ricerca di lavoro nei trenta giorni che precedono l'intervista e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive all'intervista; – oppure, inizieranno un lavoro entro tre mesi dalla data dell'intervista e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive all'intervista, qualora fosse possibile anticipare l'inizio del lavoro.

Inattivi: comprendono le persone che non fanno parte delle forze di lavoro, ovvero quelle non classificate come occupate o in cerca di occupazione.

Tasso di attività: rapporto tra le persone appartenenti alle forze di lavoro e la popolazione di età superiore a 15 anni compiuti.

Tasso di occupazione: rapporto tra gli occupati e la popolazione di età superiore ai 15 anni compiuti.

Tasso di disoccupazione: rapporto tra le persone in cerca di occupazione e le forze di lavoro.

OSSERVATORIO DEI LAVORATORI PARASUBORDINATI

Nell'Osservatorio sono riportate informazioni sui lavoratori iscritti alla Gestione separata di cui all'art.2, comma 26, della legge n.335/1995 (c.d. lavoratori parasubordinati).

L'Osservatorio si compone di tre sezioni: contribuenti professionisti, contribuenti collaboratori, dettagli contribuenti collaboratori. Le informazioni contenute nei fascicoli provengono da quest'ultima sezione. L'unità statistica è rappresentata dal lavoratore che ha avuto almeno un versamento contributivo per lavoro parasubordinato nel corso dell'anno. Se il versamento dei contributi è effettuato dal lavoratore stesso, con il meccanismo degli acconti e saldi negli stessi termini previsti per i versamenti IRPEF, questi viene classificato come "professionista". Se invece il versamento dei contributi è effettuato dal committente (persona fisica o soggetto giuridico), entro il mese successivo a quello di corresponsione del compenso, il lavoratore viene classificato come "collaboratore". Nei pochi casi in cui per lo stesso lavoratore sono presenti entrambe le tipologie di versamento si è adottata la classificazione con contribuzione maggiore.

Nella sezione dettagli contribuenti collaboratori si fa ricorso alle stesse fonti dei dati della sezione precedente, ovvero l'Archivio amministrativo dei versamenti mensili effettuati dai committenti (modello F24); archivio delle domande di iscrizione; archivio amministrativo delle dichiarazioni annuali (trimestrali fino al 31.03.2000) fornite dai committenti (modelli GLA);flussi delle denunce retributive mensili (dal 2005). Il maggiore contenuto informativo degli archivi permette di ricavare per i collaboratori un insieme di informazioni più ampio di quello dei professionisti, e cioè:

- dati identificativi del lavoratore (nome, cognome, età, sesso, codice fiscale, eccetera);
- codice fiscale del committente;
- la provincia di contribuzione del committente;
- l'importo dei contributi versati;
- l'importo del reddito su cui sono stati calcolati;

· l'aliquota contributiva. ,

Il tipo rapporto lavoro e l'eventuale altra forma di assicurazione previdenziale sono campi dichiarati sui quali non si interviene. Il numero di mesi accreditati ai fini pensionistici nell'ultimo quinquennio fornisce una possibile indicazione sulla continuità di lavoro degli iscritti e sull'efficacia dello stesso per la copertura previdenziale. La presenza è "sì" se il lavoratore ha contribuito anche nell'anno precedente, "no" altrimenti, e permette di avere una indicazione di massima sul turn-over tra stato di contribuente e stato di non contribuente.

SEZIONE 16: ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Le tavole 16.1-16.6 sono tratte dalla pubblicazione "Sedi, alunni, classi, dotazioni organiche del personale della scuola statale" ed hanno come riferimento i dati relativi alla situazione del cosiddetto "organico di diritto" cioè basati sulle richieste di iscrizioni e sulle determinazioni conseguenti dell'Amministrazione. Tali dati vengono successivamente consolidati nella situazione di fatto ad inizio anno scolastico e, pertanto, possono differire, anche se di poco, dai dati reali (Organico di Fatto).

Per una corretta lettura delle informazioni contenute nelle tabelle presenti è opportuno evidenziare che:

- i dati relativi alle scuole, agli alunni, alle classi e alle dotazioni organiche sono quelli comunicati al Sistema Informativo per la definizione dell'Organico di Diritto per l'anno scolastico 2008/2009;
- come già avvenuto negli ultimi anni, non sono considerati i dati relativi agli "istituti di alta cultura", ovvero accademie, conservatori ed Istituti Superiori di Istruzione Artistica (I.S.I.A.);
- non vengono trattate le informazioni relative alla regione a statuto speciale della Val d'Aosta e alle province autonome di Bolzano e Trento, in quanto le scuole ivi funzionanti non vengono gestite dallo Stato;
- la dotazione organica del personale docente comprende anche i posti di sostegno mentre non include le cattedre che si formeranno dall'aggregazione sia delle ore di religione che di quelle residue.
- dall'anno scolastico 1998/1999 gli istituti e le scuole magistrali sono stati soppressi e trasformati in istituti superiori con percorsi di studio quinquennali (licei socio-psico-pedagogici, della comunicazione, linguistici, ecc.).

Qui di seguito vengono descritti i termini presenti all'interno delle tavole

Alunni iscritti e classi previste Vengono così definiti gli alunni che presentano domanda di iscrizione presso un'istituzione scolastica per la frequenza della scuola dell'infanzia o per le prime classi di scuola primaria e secondaria di I e II grado. Gli alunni che frequentano le classi successive alla prima si considerano iscritti d'ufficio. Sulla base del numero di alunni iscritti entro la data ultima di presentazione delle domande di iscrizione, che viene annualmente individuata dal Ministero dell'istruzione, vengono previste le classi funzionanti nell'anno scolastico successivo.

Istituti di istruzione secondaria superiore: Assumono la denominazione di istituti di istruzione secondaria superiore gli istituti nati dalla unificazione di istituti di diverso ordine o tipo che non

raggiungono, separatamente, le dimensioni ottimali e insistono sullo stesso bacino di utenza (da 500 a 900 alunni). Tali scuole vengono costituite per assicurare la necessaria varietà dei percorsi formativi per la domanda di istruzione espressa dalla popolazione scolastica.

[DPR 18 giugno 1998, n. 233 – art. 2]

Istituti magistrali e scuole magistrali: Scuole secondarie superiori con percorsi di studio quadriennali (gli istituti) e triennali (le scuole).

Il titolo di studio rilasciato dall'istituto magistrale aveva valore abilitante per l'insegnamento nelle scuole elementari e consentiva, previa frequenza di un quinto anno integrativo, l'iscrizione a qualunque facoltà universitaria. Dall'anno scolastico 1998/1999 tali corsi di studio sono stati soppressi. Anche se le scuole hanno mantenuto la vecchia denominazione di istituti e scuole magistrali, sono state di fatto trasformate in istituti superiori con percorsi di studio di durata quinquennale (licei psico-pedagogici, licei della comunicazione o delle scienze sociali, licei scientifici, ecc.). È questo il motivo per cui la presente pubblicazione continua a utilizzare la precedente denominazione.

Organico di diritto (Dotazione organica): Si intende la dotazione delle cattedre e dei posti del personale docente e dei posti per il personale ATA assegnata annualmente alle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado, in riferimento al numero di alunni iscritti e di classi previste.

Per le scuole secondarie di II grado il numero di alunni iscritti tiene conto anche della previsione dei possibili alunni ripetenti e dell'eventuale tasso di abbandono, calcolato in base alle serie storiche dell'istituto.

[CM 1° febbraio 2008, n. 19 – dotazioni organiche del personale docente per l'anno scolastico 2008/2009; Nota 16 aprile 2008, n. 6510 – organico di diritto del personale ATA]

Punti di erogazione del servizio: Vengono così definite tutte le sedi presso le quali viene erogato il servizio scolastico: scuole dell'infanzia, plessi di scuola primaria, scuole secondarie di I e istituti di II grado.

Scuola dell'infanzia (ex scuola materna): “La scuola dell'infanzia, di durata triennale, concorre all'educazione e allo sviluppo affettivo, psicomotorio, cognitivo, morale, religioso e sociale delle bambine e dei bambini.”. Possono essere iscritti alla scuola dell'infanzia i bambini che compiono i tre anni entro il 31 dicembre; la possono, altresì, essere iscritti i bambini che compiono i tre anni entro il 31 gennaio per l'anno scolastico 2008/2009.

Scuola primaria (ex scuola elementare): “La scuola primaria è articolata in un primo anno, teso al raggiungimento delle strumentalità di base, e in due periodi didattici biennali. Insieme alla scuola secondaria di I grado, costituisce il primo ciclo di istruzione”. Devono essere iscritti alla prima classe della scuola primaria gli alunni che compiono i sei anni entro il 31 agosto; possono essere iscritti i bambini che compiono i sei anni di età entro il 30 aprile dell'anno scolastico di riferimento.

Scuola secondaria di I grado (ex scuola media): “La scuola secondaria di I grado si articola in un biennio e in un terzo anno che completa prioritariamente il percorso disciplinare”. Insieme alla scuola primaria, costituisce il primo ciclo di istruzione; assicura, altresì, l'orientamento ed il raccordo con il secondo ciclo di istruzione.

Scuola secondaria di II grado: “La scuola secondaria di II grado è costituita dal sistema dei licei, che comprende artistico, classico, economico, linguistico, musicale e coreutico, scientifico, delle scienze umane.” I licei avranno durata quinquennale, si concluderanno con un esame di Stato e sostituiranno l'articolazione dell'attuale scuola secondaria di II grado (licei classici, licei scientifici, istituti tecnici, etc.).

La nuova articolazione dei licei è stata rinviata all'anno scolastico 2009/2010. Pertanto, per l'anno scolastico 2008/2009 continuano a funzionare licei, istituti tecnici, istituti professionali, ecc..

Sezione (classi)

Raggruppamento di bambini nella scuola dell'infanzia sulla base di criteri stabiliti dall'istituzione scolastica. Le sezioni possono essere omogenee o disomogenee, secondo l'età dei bambini.

SEZIONE 17: LA DOTAZIONE INFRASTRUTTURALE

La tavola 17.1 che viene proposta fa riferimento alla dotazione infrastrutturale delle province italiane nel periodo 2005-2007 (l'anno di riferimento varia a seconda della data di aggiornamento degli indicatori di base utilizzati per il computo). Questo lavoro rappresenta un aggiornamento dei precedenti lavori realizzati dall'Istituto Tagliacarne e che oramai consentono di avere una serie storica che copre tre punti lungo questo decennio e l'inizio degli anni 90.⁶ Le categorie di riferimento degli indicatori sono le seguenti:

- 1) rete stradale;
- 2) rete ferroviaria;
- 3) porti;
- 4) aeroporti;
- 5) impianti e reti energetico-ambientali;
- 6) strutture e reti per la telefonia e la telematica;
- 7) reti bancarie e di servizi vari;
- 8) strutture culturali e ricreative;
- 9) strutture per l'istruzione;
- 10) strutture sanitarie.

Le categorie dalla 8) alla 10) sono definite come infrastrutture a prevalente utilizzo delle famiglie ("sociali") mentre quelle dalla 1) alla 7) sono classificate come infrastrutture utilizzate sia dalle famiglie che dalle imprese ("miste" o "economiche").

Le implicazioni di questo mutamento di approccio riguardano soprattutto, come si avrà modo di vedere più avanti, il confronto tra dotazione ed utilizzo "potenziale" e la relativa costruzione di indici, che sarà effettuata tenendo presenti gli aggregati di pertinenza delle categorie infrastrutturali.

Le fonti utilizzate riguardano:

- aggregati grezzi, o in termini fisici, che forniscono la dimensione del fenomeno soltanto dal punto di vista quantitativo, senza tener conto del livello qualitativo delle infrastrutture considerate. Appartengono agli indicatori di questo tipo la lunghezza complessiva della rete stradale, l'estensione delle piste aeroportuali, la disponibilità di aule, ecc.;
- aggregati che arricchiscono di contenuto qualitativo le risorse considerate arricchendone il servizio fornito, come ad esempio la presenza di tre corsie nelle autostrade, la disponibilità di macchinari sofisticati per gli ospedali, la presenza di servizi specifici nelle scuole (mense, servizi per portatori di handicap, ecc.).

L'elenco completo delle fonti considerate viene riportato qui di seguito, con l'indicazione per ciascuna di esse la fonte di provenienza.

⁶ Per alcune considerazioni sulla confrontabilità in serie storica degli indicatori si vedano le indicazioni in calce a questo paragrafo

1. RETE STRADALE

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Lunghezza dei tratti autostradali	AISCAT
Lunghezza delle strade statali	ACI
Lunghezza delle strade provinciali	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Lunghezza delle strade comunali	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Lunghezza dei tratti autostradali a tre corsie	AISCAT
Numero di porte autostradali	AISCAT
Numero di stazioni autostradali	AISCAT
Numero di porte autostradali con servizio Viacard	AISCAT
Numero di porte autostradali con servizio Telepass	AISCAT
Spesa per la manutenzione delle strade provinciali	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

2. RETE FERROVIARIA

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Lunghezza rete ferroviaria totale	RFI/FC
Lunghezza rete ferroviaria a binario semplice elettrico	RFI/FC
Lunghezza rete ferroviaria a binario doppio elettrico	RFI/FC
Lunghezza dei binari destinati ad uso commerciale della rete FS	RFI
Numero di Eurostar in partenza e in arrivo	TRENITALIA
Numero di ETR 500	TRENITALIA
Numero di ETR 460	TRENITALIA
Numero di ETR 450	TRENITALIA
Giorni di transito dei treni Eurostar	TRENITALIA

3. PORTI

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Numero accosti	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Lunghezza degli Accosti	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti passeggeri	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti prodotti petroliferi	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti merci container	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Superfici dei piazzali per le merci	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti altre merci liquide	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti merci secche	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti merci in colli	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti altre merci	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti servizio di pescato	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti servizio di diporto	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero accosti mezzi di servizio	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero di accosti con arredamento meccanico	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Capacità magazzini frigoriferi	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Capacità altri magazzini	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Capacità silos	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero di accosti che abbisognano di lavori	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

4. AEROPORTI

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Dimensioni dell'area sedime	ENAC
Superficie area parcheggio aerei	ENAC
Lunghezza piste	ENAC
Larghezza piste	ENAC
Superfici piste	ENAC
Spesa gestione finanziaria soggetti pubblici	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Spese ENAV	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Entrate ENAV	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Numero settori in cui sono presenti soggetti	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Soggetti presenti	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Attività Commerciali non aeronautiche in zona aerostazione passeggeri	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Attività Commerciali non aeronautiche in zona <i>airside</i>	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Attività Commerciali non aeronautiche in zona <i>landside</i> e varie	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Distanza dalla città	ENAC

5. IMPIANTI E RETI ENERGETICO-AMBIENTALI

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Impianti di depurazione acqua in esercizio	ISTAT
Acqua immessa in rete	ISTAT
Capacità serbatoi	ISTAT
Superficie servita dal gas	SNAM
Abitanti serviti dal gas	SNAM
Totale estensione rete	SNAM
Consumo totale di energia elettrica	GRTN
Produzione netta di energia elettrica	GRTN
Produzione totale di rifiuti urbani	APAT
Produzione totale di rifiuti speciali	APAT
Totale acqua erogata	ISTAT
<i>Feeders</i> media pressione	SNAM
Rete a bassa pressione	SNAM
Produzione totale di rifiuti raccolti in modo differenziato	APAT
Quantità di raccolta urbana selettiva	APAT
Rifiuti speciali trattati ai fini di recupero di materia totali	APAT
Rifiuti speciali trattati ai fini di recupero di energia totali	APAT

6. STRUTTURE E RETI PER LA TELEFONIA E LA TELEMATICA

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Popolazione residente in comuni con una copertura dell'ADSL superiore al 50%	Osservatorio Banda Larga-Between
Popolazione residente in comuni coperti dall'HDSL	Osservatorio Banda Larga
Popolazione residente in comuni coperti dall'UMTS	Osservatorio Banda Larga
Popolazione residente in comuni con una copertura dell'ADSL superiore al 76%	Osservatorio Banda Larga

7. RETI BANCARIE E DI SERVIZI VARI

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Numero di uffici postali	Poste Italiane
Numero di sportelli bancari	Banca d'Italia
Add. Consulenza per installazione di elaboratori elettronici	ISTAT (ASIA)
Addetti alla fornitura software e consulenza in materia informatica	ISTAT (ASIA)
Addetti elaborazione elettronica dei dati	ISTAT (ASIA)
Addetti manutenzione e riparazione macchine per ufficio ed elaboratori elettronici	ISTAT (ASIA)
Addetti servizi in materia di contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza fiscale	ISTAT (ASIA)
Addetti consulenza amministrativo-gestionale	ISTAT (ASIA)
Addetti collaudi e analisi tecniche di Prodotti	ISTAT (ASIA)
Uffici postali con sportello filatelico	Poste Italiane
Uffici postali con posta celere	Poste Italiane
Uffici postali con servizio fax	Poste Italiane
Uffici postali con postamat	Poste Italiane
Numero di apparecchiature di Pos attivi rete aziendale	Banca d'Italia
Numero di apparecchiature di Pos attivi rete interaziendale	Banca d'Italia
Numero di apparecchiature di Atm attivi	Banca d'Italia

8. STRUTTURE CULTURALI E RICREATIVE

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Numero musei	ISTAT
Numero biblioteche	Ministero dei Beni Culturali
Volumi presenti nelle biblioteche statali dipendenti dal Ministero per i beni culturali ed ambientali	Ministero dei Beni Culturali
Periodici in corso presenti nelle biblioteche statali dipendenti dal Ministero per i beni culturali ed ambientali	Ministero dei Beni Culturali
Dimensioni delle scaffalature delle biblioteche statali dipendenti dal Ministero per i beni culturali ed ambientali	Ministero dei Beni Culturali
Numero di rappresentazioni teatrali	SIAE
Numero di giorni spettacoli cinematografici	SIAE
Numero di locali cinematografici	SIAE
Numero di palestre	Infocamere
Numero di musei d'arte	ISTAT
Numero di musei di archeologia	ISTAT
Numero di musei di arte e archeologia	ISTAT
Numero di musei di storia e documentazione	ISTAT
Numero di musei di scienza, storia naturale e tecnica	ISTAT
Numero di musei di etnografia e antropologia	ISTAT
Numero di musei e istituzioni territoriali	ISTAT
Numero di musei e istituzioni specializzati	ISTAT
Numero di musei e istituzioni similari generali	ISTAT
Numero di giardini zoologici, acquari, orti botanici e riserve naturali	ISTAT
Spese annuali per la gestione biblioteche	ISTAT

9. STRUTTURE PER L'ISTRUZIONE

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Numero di sezioni di scuola materna	Ministero dell'Istruzione
Numero di docenti di scuola materna	Ministero dell'Istruzione

Numero di classi statali scuola elementare	Ministero dell'Istruzione
Numero di docenti statali scuola elementare	Ministero dell'Istruzione
Numero di aule di scuola medie	Ministero dell'Istruzione
Numero di docenti di scuola media	Ministero dell'Istruzione
Numero di aule ordinarie negli istituti superiori	Ministero dell'Istruzione
Numero di aule ordinarie nei licei	Ministero dell'Istruzione
Numero di corsi universitari	Ministero dell'Università e della Ricerca
Numero di docenti dei licei	Ministero dell'Istruzione
Numero di docenti non licei	Ministero dell'Istruzione
Numero di scuole con spazi coperti attrezzati a giochi	Ministero dell'Istruzione
Numero di scuole con spazi a verde	Ministero dell'Istruzione
Numero di scuole con mensa	Ministero dell'Istruzione
Numero di scuole con scuolabus	Ministero dell'Istruzione
Scuole con trasporto per portatori di handicap statali medie	Ministero dell'Istruzione
Numero di aule speciali negli istituti	Ministero dell'Istruzione
Numero di aule speciali nei Licei	Ministero dell'Istruzione
Numero di corsi universitari nel settore agrario alimentare	Ministero dell'Università e della Ricerca
Numero di corsi universitari nel settore tecnico-ingegneristico	Ministero dell'Università e della Ricerca
Numero di corsi universitari nel settore giuridico-sociale	Ministero dell'Università e della Ricerca
Numero di corsi universitari nel Settore Scientifico	Ministero dell'Università e della Ricerca
Numero di corsi universitari nel settore pedagogico, linguistico, letterario e artistico	Ministero dell'Università e della Ricerca
Numero di corsi universitari nel Settore Medico E Paramedico	Ministero dell'Università e della Ricerca
Docenti Universitari	Ministero dell'Università e della Ricerca

10. STRUTTURE SANITARIE

INDICATORI	FONTE DEI DATI
Numero medici	ISTAT
Numero personale sanitario ausiliario	ISTAT
Numero personale laureato e tecnico sanitario	ISTAT
Numero di posti letto di medicina generale	ISTAT
Numero di posti letto di altre specialità mediche	ISTAT
Numero di posti letto di chirurgia generale	ISTAT
Numero di posti letto di altre specialità chirurgiche	ISTAT
Numero di posti letto di ostetricia e ginecologia	ISTAT
Numero di posti letto di pediatria	ISTAT
Numero di posti letto di altre specialità pediatriche	ISTAT
Numero di posti letto di ortopedia e traumatologia	ISTAT
Numero di posti letto di pneumologia	ISTAT
Numero di posti letto di cardiologia e cardio-chirurgia	ISTAT
Numero di posti letto di unità coronaria	ISTAT
Numero di posti letto di malattie infettive	ISTAT
Numero di posti letto di dermatologia	ISTAT
Numero di posti letto di oculistica	ISTAT
Numero di posti letto di otorinolaringoiatria	ISTAT
Numero di posti letto di urologia	ISTAT
Numero di posti letto di neurologia e neuro-chirurgia	ISTAT
Numero di posti letto di psichiatria	ISTAT
Numero di posti letto di rianimazione e terapia intensiva	ISTAT

Numero di posti letto di oncologia	ISTAT
Numero di posti letto di geriatria	ISTAT
Numero di posti letto di lungodegenza	ISTAT
Numero di posti letto di altre specialità	ISTAT
Numero di posti letto di disponibili per attività day-hospital	ISTAT
Numero di Ecotomografi	ISTAT
Numero di tomografi assiali specializzati	ISTAT
Numero di apparecchio per emodialisi	ISTAT
Numero di analizzatori multiparametrico selettivo	ISTAT
Numero di Monitor	ISTAT
Numero di tomografi a risonanza magnetica	ISTAT
Numero di tavoli operatori	ISTAT
Numero di gruppi radiologico	ISTAT
Numero di ventilatori polmonari	ISTAT
Numero di apparecchi portatili per radioscopia	ISTAT
Numero di acceleratori lineari	ISTAT
Numero di tavoli telecomandati per app. radiologico	ISTAT
Numero di analizzatori automatico per immunochimica	ISTAT
Numero di gamma camera computerizzata	ISTAT
Numero di apparecchi per anestesia	ISTAT
Numero di lampade scialitica	ISTAT
Numero di contaglobuli automatico differenziale	ISTAT

La metodologia per il calcolo degli indici di sintesi è la medesima utilizzata nelle scorse edizioni. I dati disponibili a livello territoriale elementare devono essere quindi opportunamente aggregati per ottenere sintesi in indici di “categoria” infrastrutturale. Come noto, il trattamento statistico di queste informazioni pone questioni assai delicate. In letteratura, solitamente, la prima operazione che si compie è quella della “standardizzazione” al fine di neutralizzare gli effetti dovuti alla diversa dimensione territoriale. In tal modo ciascun dato elementare viene rapportato alla superficie o alla popolazione o agli addetti. La scelta del denominatore non è ovviamente neutra nella determinazione delle graduatorie provinciali. La seconda operazione è quella della “normalizzazione” che trasforma gli indicatori precedenti in valori adimensionali per essere opportunamente comparati ed aggregati. La procedura usualmente seguita rapporta l’indicatore al valore massimo raggiunto (o al valore minimo nel caso di relazione associativa inversa). Vengono utilizzate comunque anche altre procedure, tra cui la trasformata di rango e la trasformata lineare duale. Gli indicatori così ottenuti devono poi essere aggregati per pervenire a un indice sintetico di “categoria”. La procedura di sintesi si basa usualmente su medie, aritmetiche o geometriche, semplici o ponderate.

Il percorso seguito in questo studio è stato, invece, quello di lavorare direttamente con i dati elementari senza passare per operazioni di standardizzazione preliminari. I dati elementari, non depurati dall’aspetto dimensionale, sono stati aggregati ottenendo indicatori di “assorbimento” infrastrutturale per ciascuna “categoria”. La scelta di passare per indicatori di concentrazione nasce dall’esigenza da una lato, di disporre di indici come già detto di “assorbimento” di infrastrutture fisiche a livello territoriale, dall’altro, di evitare commistioni tra aspetti di offerta (sin qui esaminati) e di domanda di infrastrutture, sia essa espressa in termini potenziali (superficie o popolazione da servire) che effettivi (se disponibili, dati sugli utilizzatori della risorsa). Si è quindi lasciata “a valle” la possibilità di questo confronto dotazione/utilizzo, realizzabile rapportando gli indicatori di assorbimento/concentrazione con indicatori di domanda potenziale/effettiva per ciascuna categoria, consentendo di misurare il livello di utilizzo/efficacia delle infrastrutture stesse. Pertanto, le informazioni di base raccolte sono state distinte in: variabili di dotazione, suddivise ulteriormente in variabili che colgono aspetti quantitativi e variabili che colgono aspetti qualitativi; variabili di utilizzo/efficacia; variabili di produttività/efficienza. Solo il primo gruppo di variabili riguarda

propriamente la misura delle infrastrutture, mentre le successive due attengono ad aspetti riguardanti una loro ulteriore valutazione.

Per consentire l'aggregazione, le variabili elementari sono state trasformate in quote sul totale nazionale, mantenendo la distinzione tra aspetti di qualità e quantità nelle informazioni di base. Si è così giunti, per ciascuna "categoria", alla costruzione di due indicatori percentuali di "assorbimento"/offerta distinti, uno di quantità ed uno di qualità, attraverso una media ponderata delle quote elementari, i cui pesi sono stati ottenuti sulla base di una analisi in componenti principali, essendo proporzionali al vettore dei loadings della prima componente.

Si è poi determinato l'indice di dotazione infrastrutturale complessivo, quali-quantitativo, a livello provinciale, attraverso una media aritmetica ponderata dei due indicatori con pesi inversamente proporzionali ad una loro misura di variabilità. In questo modo si è implicitamente assegnato un peso maggiore all'indicatore quantitativo che solitamente presenta una minore variabilità.

Il confronto tra indicatore di offerta ed indicatore di domanda potenziale è, come detto, lasciato all'utilizzatore a seconda degli scopi dell'analisi.

Per quanto riguarda il confronto tra indici di "offerta" e indici di utilizzo "potenziale", gli indici proposti in questa ricerca sono stati ottenuti. Proprio sulla definizione degli indici di utilizzo potenziali si concentrano le differenze rispetto agli indicatori del passato **e ciò impedisce al momento un confronto storico per tutte le categorie infrastrutturali e per le loro sintesi**. Ogni categoria infrastrutturale ha infatti un suo specifico indice di utilizzo potenziale ottenuto a sua volta con le stesse metodologie di sintesi con il quale si calcola l'indice di offerta. Pertanto viene a cadere la dicotomia fra infrastrutture "miste" e infrastrutture rivolte alle famiglie presente nel passato e ci si orienta verso un indice di utilizzo caratteristico per ciascuna categoria. Nel caso ad esempio delle infrastrutture stradali tra gli indicatori di base presi per il calcolo del potenziale utilizzo si può citare il numero di veicoli circolanti, per le infrastrutture scolastiche la popolazione fino a 29 anni e via dicendo.

Il risultato finale è però il medesimo del passato. Procedendo in questo modo si ottiene così un indice di "dotazione relativa" (espresso in percentuale dell'utilizzo "potenziale") che assume valori superiori a 100 se la provincia registra una dotazione infrastrutturale relativa superiore alla media nazionale.