



**IL QUADRO DEMOGRAFICO E SOCIO-ECONOMICO
DEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI FERRARA**

Allegati

VOLUME II

Relazione n° 1/06.02

Ottobre 2003



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
FACOLTA' DI ECONOMIA

IL QUADRO DEMOGRAFICO E SOCIO-ECONOMICO DEL COMUNE DI FERRARA

Allegati

VOLUME II

15 Settembre 2003

Gruppo di Lavoro:

Prof. Patrizio Bianchi, Facoltà di Economia – Università di Ferrara

Prof. Luigi Salmaso, Facoltà di Ingegneria – Università di Padova, Facoltà di Economia – Università di Ferrara

Dott. Gianfranco Franz, Facoltà di Architettura – Università di Ferrara

Dott.ssa Rosa Arboretti, Data Medica Padova

Dott.ssa Simona Boari, Facoltà di Economia – Università di Ferrara

Dott.ssa Francesca Frassoldati, Facoltà di Economia – Università di Ferrara

VOLUME II

7. ALLEGATI

7.1 La popolazione e il territorio

La presenza sul territorio

Le variazioni temporali

Consistenza e previsioni

La dinamica demografica

Gli indicatori demografici di struttura

Le previsioni demografiche 2005-2010

7.2 Economia, lavoro e occupazione

La presenza sul territorio

Le caratteristiche strutturali

Le variazioni temporali

La dinamica

La consistenza e movimentazione per macro settori economici

La dotazione infrastrutturale

7.3 Le istituzioni e le imprese nonprofit

La presenza sul territorio

Le caratteristiche strutturali

7.4. L'Università di Ferrara

La consistenza e le variazioni temporali degli iscritti

La mobilità attiva e passiva

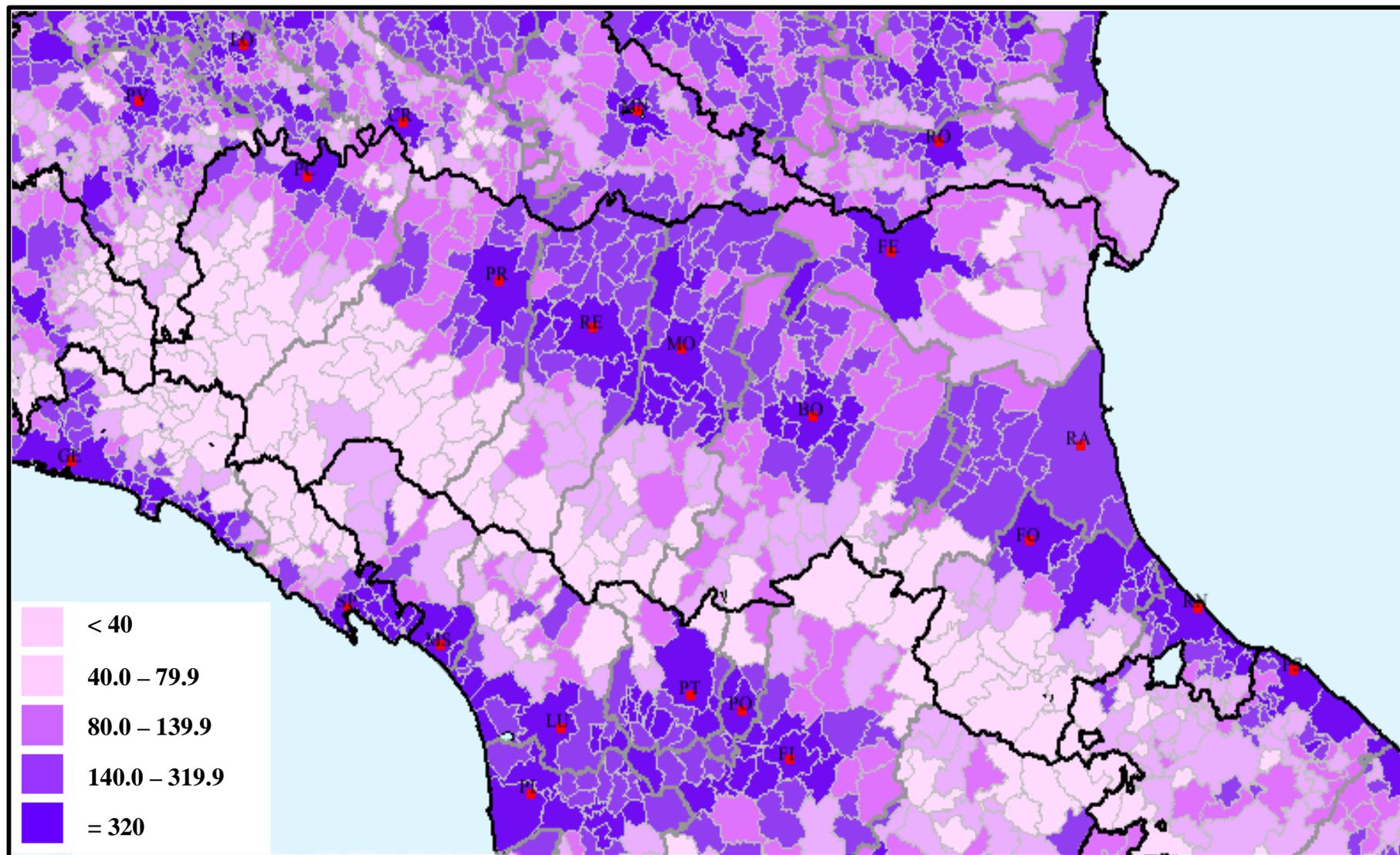
Gli indici di scolarizzazione universitaria

Le famiglie e le convivenze

7.5. L'Università di Ferrara: andamenti dei tassi di scolarizzazione e flussi migratori

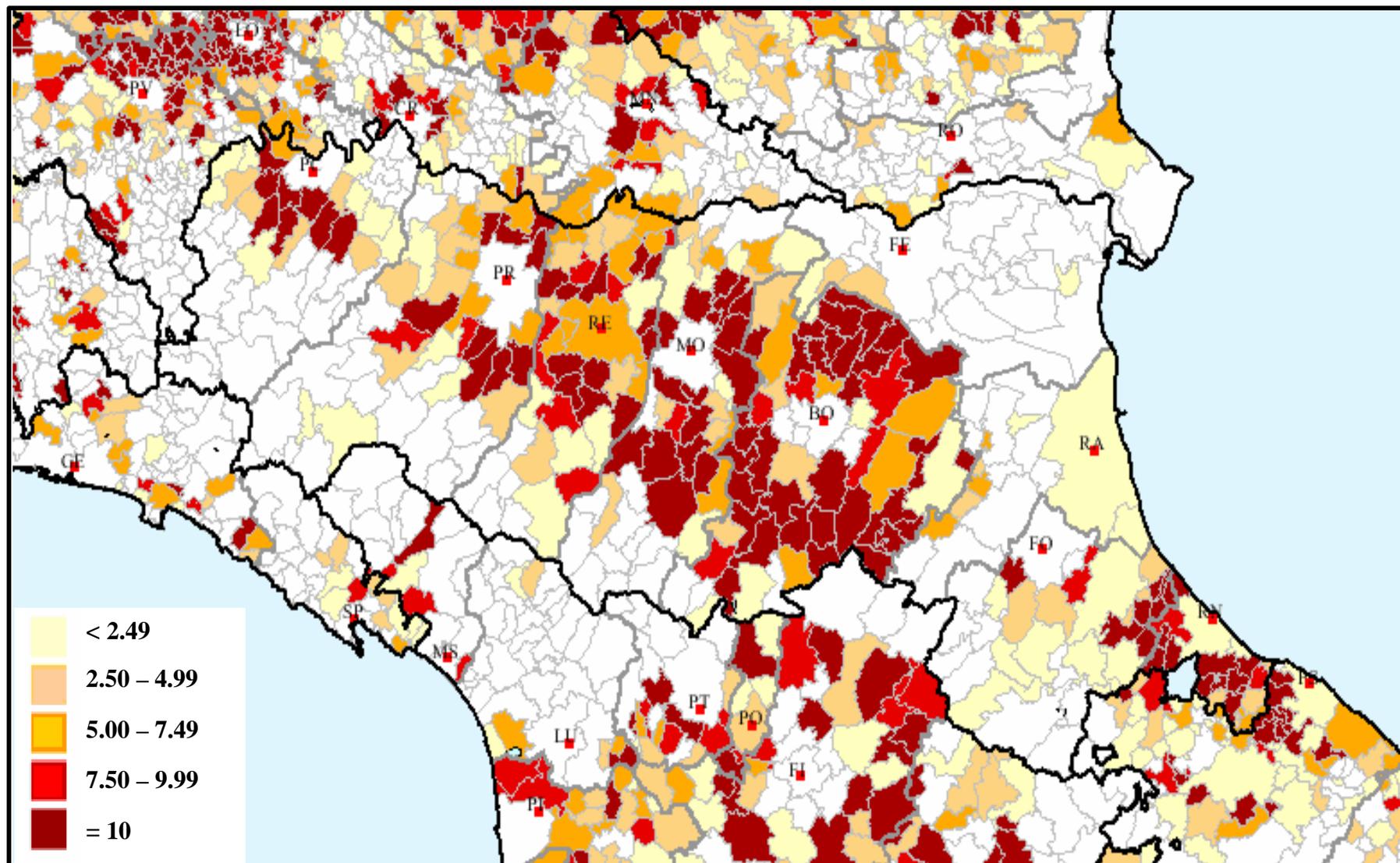
7.1. LA POPOLAZIONE E IL TERRITORIO

Fig. 1 - DENSITA' DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE (Abitanti per Km^q). Censimento 2001



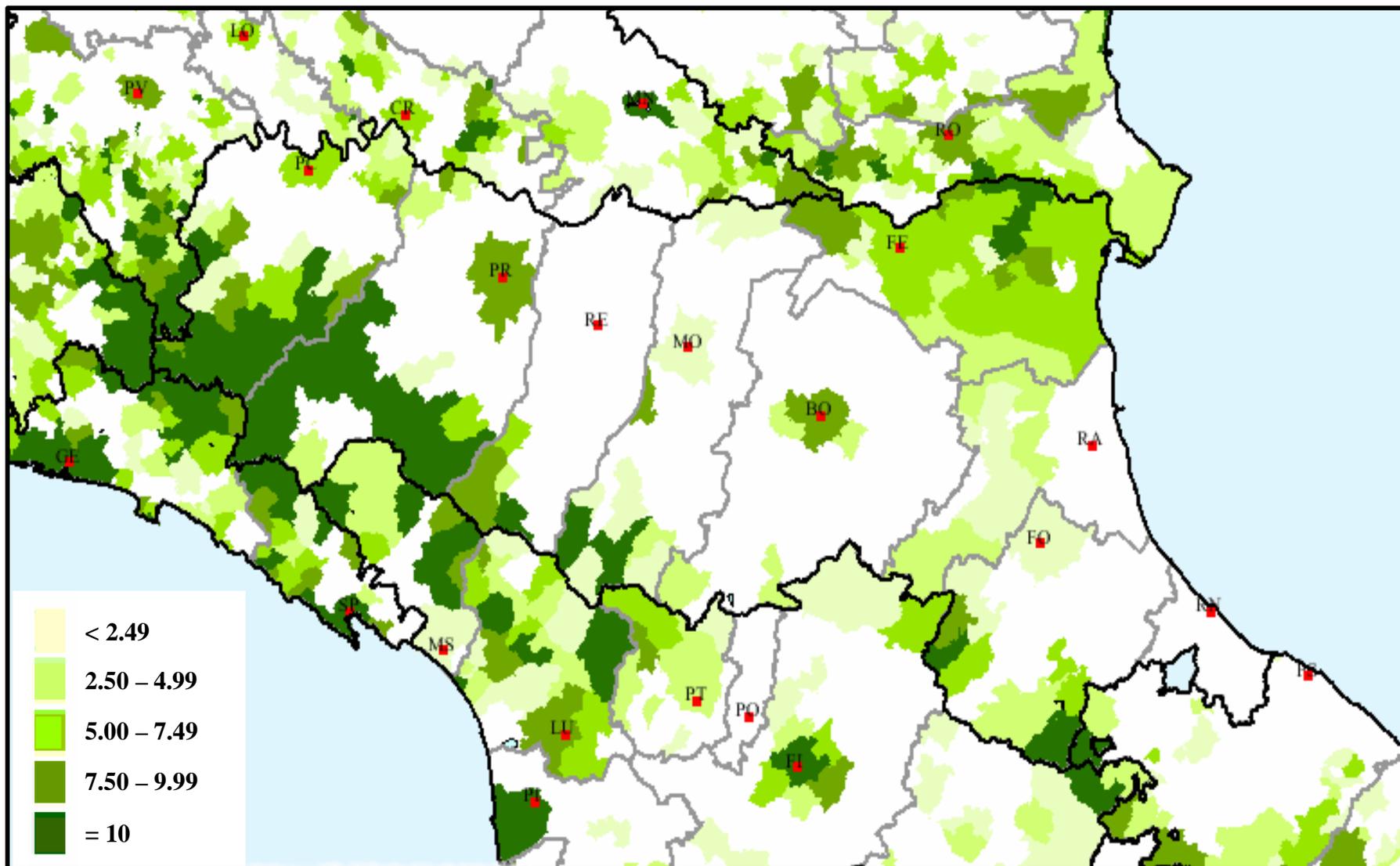
Fonte: ISTAT 14° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni

Fig. 2 - INCREMENTO DEMOGRAFICO DEI COMUNI Censimenti 1991 e 2001 (variazioni %)



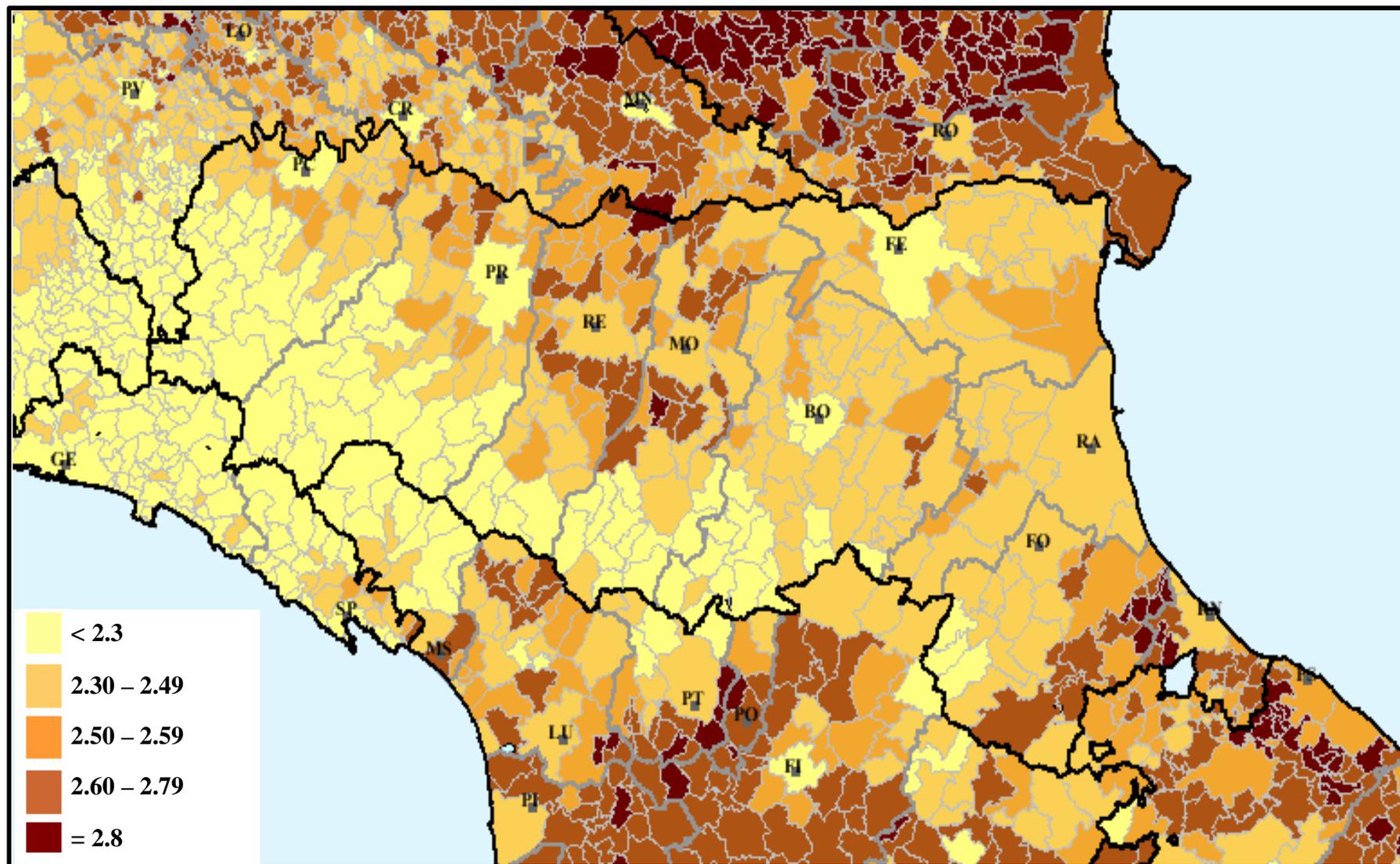
Fonte: ISTAT 14° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni

Fig. 3 - DECREMENTO DEMOGRAFICO DEI COMUNI Censimenti 1991 e 2001 (variazioni %)



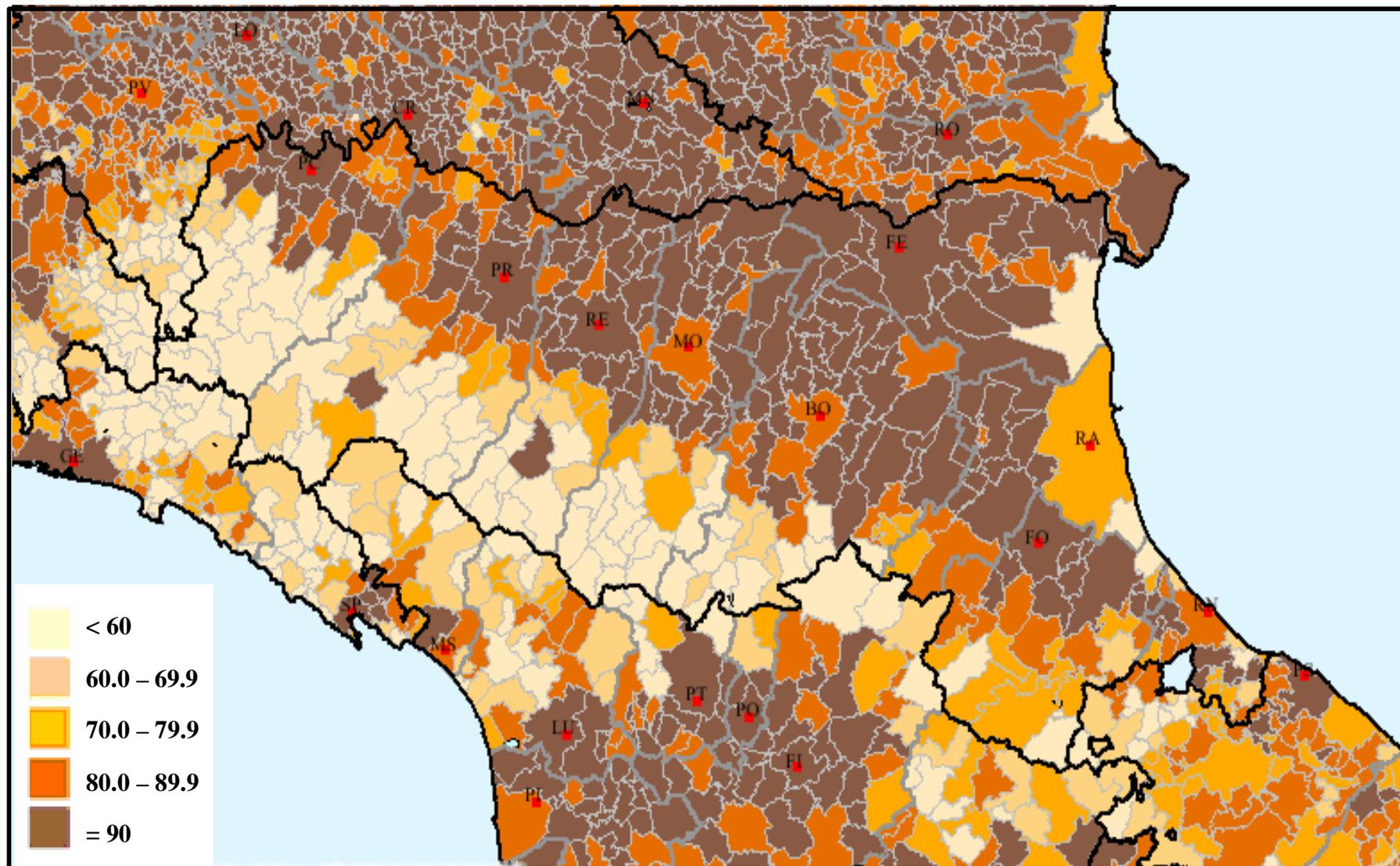
Fonte: ISTAT 14° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni

Fig. 5 - NUMERO MEDIO DI COMPONENTI PER FAMIGLIA. Censimento 2001



Fonte: ISTAT 14° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni

Fig. 6 - INDICE DI OCCUPAZIONE DELLE ABITAZIONI (percentuale di abitazioni occupate sul totale). Censimento 2001



Fonte: ISTAT 14° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni

7.2. ECONOMIA, LAVORO E OCCUPAZIONE

2.1 Le istituzioni e le imprese dell'industria, del commercio e di altri servizi

2.1.1 La presenza sul territorio

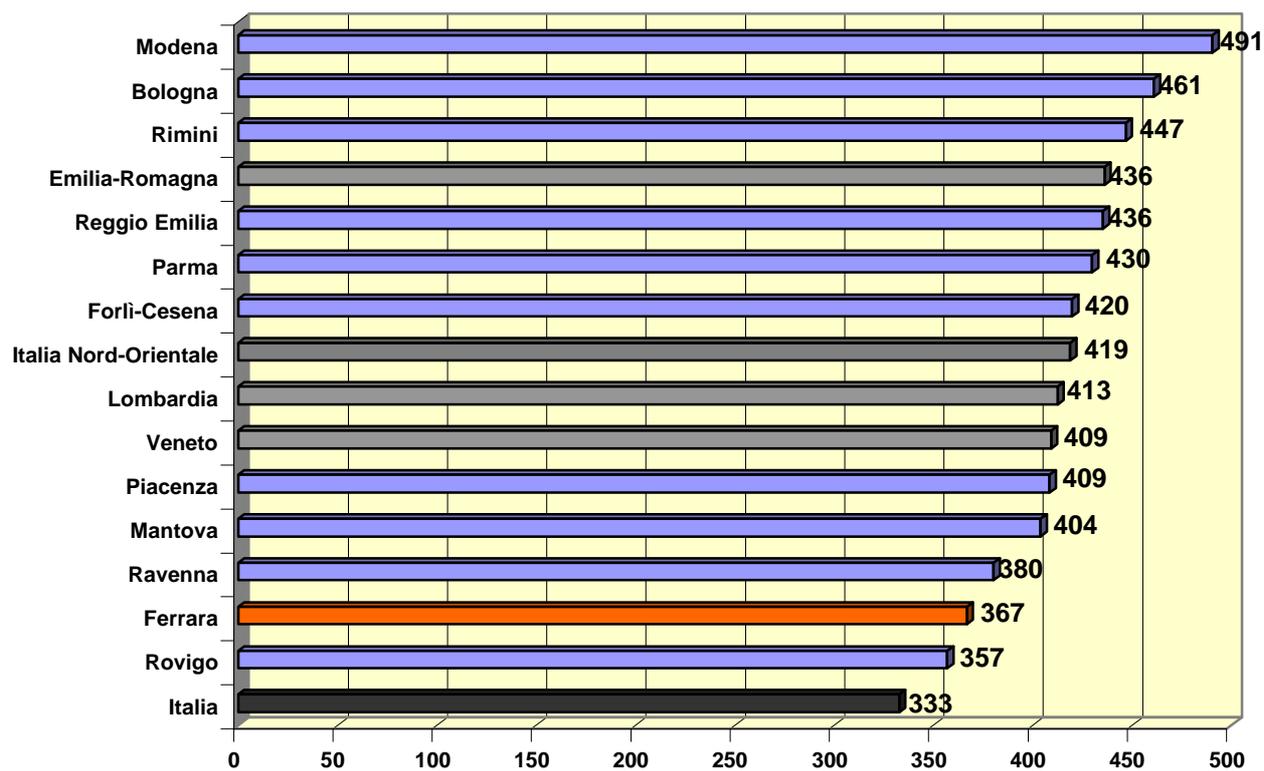
Tavola 1 – Unità locali totali, addetti, densità territoriale delle unità locali e addetti per 1.000 abitanti. Anno 2001

	Censimento 2001				
	Unità locali		Addetti alle unità locali		Addetti per 1000 abitanti
	Numero	%*	Numero	%*	
<i>Province:</i>					
Piacenza	24.263	6,7	107.571	6,2	409
Parma	33.830	9,3	165.546	9,6	430
Reggio nell'Emilia	40.219	11,1	197.329	11,4	436
Modena	60.712	16,8	308.212	17,8	491
Bologna	84.051	23,2	419.896	24,3	461
Ravenna	27.791	7,7	133.482	7,7	380
Forli-Cesena	32.535	9,0	149.657	8,7	420
Rimini	30.164	8,3	120.920	7,0	447
Ferrara	28.882	8,0	125.730	7,3	367
Emilia-Romagna	362.447	100	1.728.343	100	436
Rovigo	20.224	5,4	85.735	4,7	357
Veneto	377.770	100	1.838.589	100	409
Mantova	32.622	4,6	151.568	4,1	404
Lombardia	710.464	100	3.681.619	100	413
Italia Nord-Orientale	927.687	22,4	3.790.615	20,2	419
Italia	4.138.219	100	18.773.824	100,0	333
<i>Comuni capoluogo:</i>					
Piacenza	9.939	41,0	47.424	44,1	499
Parma	12.828	37,9	71.078	42,9	455
Reggio nell'Emilia	12.890	32,0	66.687	33,8	472
Modena	18.424	30,3	94.390	30,6	538
Bologna	37.140	44,2	180.189	42,9	487
Ravenna	138204	32,7	53.419	40,0	387
Forli	10.171	31,3	50.987	34,1	471
Cesena	7.700	23,7	35.025	23,4	392
Rimini	14.583	48,3	64.002	52,9	499
Ferrara	11.179	38,7	54.458	43,3	417
Rovigo	4.246	21,0	20.600	24,0	428
Mantova	5.440	16,7	28.679	18,9	618

* Per i comuni capoluogo, le percentuali sono calcolate sul totale provinciale.

Fonte: elaborazione su dati ISTAT 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

Figura - Addetti per 1000 abitanti. Censimento 2001



Fonte: elaborazione su dati ISTAT 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

Tavola 2 – Unità locali totali e addetti per classe di ampiezza demografica dei comuni.
Provincia di Ferrara. Anni 2001 e 1991

CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA	1991(dati definitivi)					2001(dati provvisori)					
	UNITA' LOCALI DELLE IMPRESE			UNITA' LOCALI DELLE ISTITUZIONI	TOTALE	N. Comuni	UNITA' LOCALI DELLE IMPRESE			UNITA' LOCALI DELLE ISTITUZIONI	TOTALE
	industria	commercio	altri servizi				industria	commercio	altri servizi		
Valori assoluti											
Fino a 1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da 1.001 a 5.000	1425	1086	916	295	3722	12	1527	919	912	295	3653
Da 5.001 a 10.000	1038	925	862	294	3119	6	650	912	1027	224	2813
Da 10.001 a 20.000	1942	2681	2507	564	7694	5	1491	2268	2650	515	6924
Da 20.001 a 50.000	1383	1454	1379	338	4554	2	1263	1284	1435	331	4313
Da 50.001 a 100.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oltre 100.000	2218	3843	4261	812	11134	1	2303	3420	4424	1032	11179
Totale	8006	9989	9925	2303	30223	26	7234	8803	10448	2397	28882
Composizione % di colonna											
Fino a 1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da 1.001 a 5.000	17,8	10,9	9,2	12,8	12,3		21,1	10,4	8,7	12,3	12,6
Da 5.001 a 10.000	13,0	9,3	8,7	12,8	10,3		9,0	10,4	9,8	9,3	9,7
Da 10.001 a 20.000	24,3	26,8	25,3	24,5	25,5		20,6	25,8	25,4	21,5	24,0
Da 20.001 a 50.000	17,3	14,6	13,9	14,7	15,1		17,5	14,6	13,7	13,8	14,9
Da 50.001 a 100.000	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Oltre 100.000	27,7	38,5	42,9	35,3	36,8		31,8	38,9	42,3	43,1	38,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Composizione % di riga											
Fino a 1.000	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Da 1.001 a 5.000	38,3	29,2	24,6	7,9	100,0		41,8	25,2	25,0	8,1	100,0
Da 5.001 a 10.000	33,3	29,7	27,6	9,4	100,0		23,1	32,4	36,5	8,0	100,0
Da 10.001 a 20.000	25,2	34,8	32,6	7,3	100,0		21,5	32,8	38,3	7,4	100,0
Da 20.001 a 50.000	30,4	31,9	30,3	7,4	100,0		29,3	29,8	33,3	7,7	100,0
Da 50.001 a 100.000	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Oltre 100.000	19,9	34,5	38,3	7,3	100,0		20,6	30,6	39,6	9,2	100,0
Totale	26,5	33,1	32,8	7,6	100,0		25,0	30,5	36,2	8,3	100,
Var. % 2001/1991											
Fino a 1.000	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
Da 1.001 a 5.000							7,2	-15,4	-0,4	-	-1,9
Da 5.001 a 10.000							-37,4	-1,4	19,1	-23,8	-9,8
Da 10.001 a 20.000							-23,2	-15,4	5,7	-8,7	-10,0
Da 20.001 a 50.000							-8,7	-11,7	4,1	-2,1	-5,3
Da 50.001 a 100.000							-	-	-	-	-
Oltre 100.000							3,8	-11,0	3,8	27,1	0,4
Totale							-9,6	-11,9	5,3	4,1	-4,4

Fonte ISTAT 7° e 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

2.1.2 Le caratteristiche strutturali

Tavola 3 - Unità locali e addetti per macro settore di attività economica. Anno 2001.

	UNITA' LOCALI									
	DELLE IMPRESE						DELLE ISTITUZIONI		TOTALE	
	INDUSTRIA		COMMERCIO		ALTRI SERVIZI		numero	addetti	numero	addetti
	numero	addetti	numero	addetti	numero	addetti	numero	addetti	numero	addetti
<i>Province:</i>										
Piacenza	6.045	37.115	7.591	19.925	8.943	30.485	1.684	20.046	24.263	107.571
Parma	8.036	59.767	9.759	29.791	14.095	50.32	1.94	25.668	33.83	165.546
Reggio Emilia	13.643	94.161	10.481	29.606	13.508	47.788	2.587	25.774	40.219	197.329
Modena	20.722	149.33	16.463	52.933	19.653	72.79	3.874	33.159	60.712	308.212
Bologna	19.722	141.655	23.014	68.115	35.356	139.979	5.959	70.147	84.051	419.896
Ravenna	5.234	44.599	8.361	24.501	11.974	44.473	2.222	19.909	27.791	133.482
Forlì-Cesena	8.531	47.281	9.793	29.506	11.849	48.065	2.362	24.805	32.535	149.657
Rimini	5.65	27.207	9.688	25.755	13.662	53.093	1.164	14.865	30.164	120.92
Ferrara	7.234	44.533	8.803	23.337	10.448	37.874	2.397	19.986	28.882	125.73
Emilia-Romagna	94.817	645.648	103.953	303.469	139.488	524.867	24.189	254.359	362.447	1.728.343
Rovigo	6.019	33.864	6.026	14.73	6.698	21.826	1.481	15.315	20.224	85.735
Veneto	110.667	774.803	110	310.064	132.506	484.431	24.597	269.291	377.77	1.838.589
Mantova	10.271	72.123	9.972	24.062	9.836	32.679	2.543	22.704	32.622	151.568
Lombardia	188.875	1.488.019	200.668	642.074	278.653	1.043.835	42.268	507.691	710.464	3.681.619
Italia Nord-Orientale	248.407	1.704.049	262.39	755.795	344.587	1.267.079	72.303	700.449	927.687	4.427.372
Italia	988.293	6.197.002	1.334.791	3.334.026	1.527.400	5.535.367	287.735	3.707.429	4.138.219	18.773.824
<i>Comuni capoluogo:</i>										
Piacenza	2.145	11.666	3.139	8.790	3.979	14.730	676	12.238	9.939	47.424
Parma	1.262	17.759	4.041	16.004	7.107	25.051	418	12.264	12.828	71.078
Reggio Emilia	3.116	22.636	3.503	12.126	5.415	19.865	856	12.060	12.890	66.687
Modena	4.679	37.150	5.088	16.907	7.224	28.667	1.433	11.666	18.424	94.390
Bologna	4.669	30.120	9.920	26.670	19.655	79.819	2.896	43.580	37.140	180.189
Ravenna	826	14.852	2.724	9.877	4.798	19.860	735	8.830	9.083	53.419
Forlì	2.725	16.297	3.149	9.032	3.695	17.565	602	8.093	10.171	50.987
Cesena	1.915	6.261	2.353	7.893	2.664	11.868	768	9.003	7.700	35.025
Rimini	2.537	9.520	4.846	13.998	6.569	30.011	631	10.473	14.583	64.002
Ferrara	2.303	13.410	3.420	11.318	4.424	18.605	1.032	11.125	11.179	54.458
Rovigo	659	5.123	1.282	3.622	1.929	5.527	376	6.328	4.246	20.600
Mantova	836	7.763	1.651	4.506	2.396	8.491	557	7.919	5.440	28.679

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

Tavola 4 – Dimensione media delle unità locali per macro settore di attività economica. Anno 2001.

	ADDETTI PER UNITA' LOCALI				
	DELLE IMPRESE				DELLE ISTITUZIONI
	INDUSTRIA	COMMERCIO	ALTRI SERVIZI	TOTALE	
<i>Province:</i>					
Piacenza	6,1	2,6	3,4	3,9	11,9
Parma	7,4	3,1	3,6	4,4	13,2
Reggio nell'Emilia	6,9	2,8	3,5	4,6	10,0
Modena	7,2	3,2	3,7	4,8	8,6
Bologna	7,2	3,0	4,0	4,5	11,8
Ravenna	8,5	2,9	3,7	4,4	9,0
Forli-Cesena	5,5	3,0	4,1	4,1	10,5
Rimini	4,8	2,7	3,9	3,7	12,8
Ferrara	6,2	2,7	3,6	4,0	8,3
Emilia-Romagna	6,8	2,9	3,8	4,4	10,5
Rovigo	5,6	2,4	3,3	3,8	10,3
Veneto	7,0	2,8	3,7	4,4	10,9
Mantova	7,0	2,4	3,3	4,3	8,9
Lombardia	7,9	3,2	3,7	4,7	12,0
Italia Nord-Orientale	6,9	2,9	3,7	4,4	9,7
Italia	6,3	2,5	3,6	3,9	12,9
<i>Comuni capoluogo:</i>					
Piacenza	5,4	2,8	3,7	3,8	18,1
Parma	14,1	4,0	3,5	4,7	29,3
Reggio nell'Emilia	7,3	3,5	3,7	4,5	14,1
Modena	7,9	3,3	4,0	4,9	8,1
Bologna	6,5	2,7	4,1	4,0	15,0
Ravenna	18,0	3,6	4,1	5,3	12,0
Forli	6,0	2,9	4,8	4,5	13,4
Cesena	3,3	3,4	4,5	3,8	11,7
Rimini	3,8	2,9	4,6	3,8	16,6
Ferrara	5,8	3,3	4,2	4,3	10,8
Rovigo	7,8	2,8	2,9	3,7	16,8
Mantova	9,3	2,7	3,5	4,3	14,2

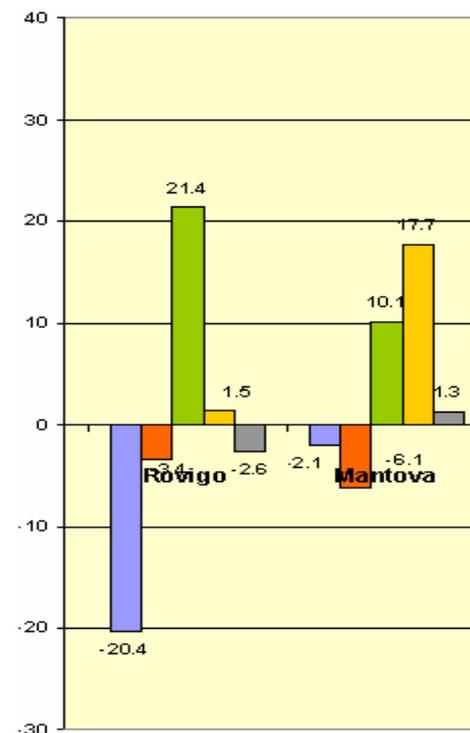
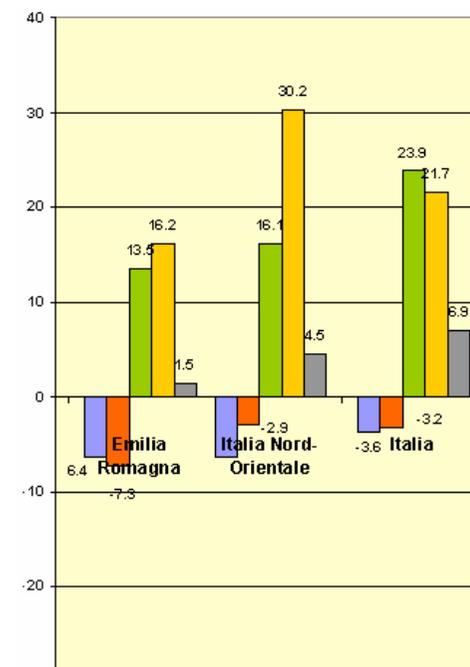
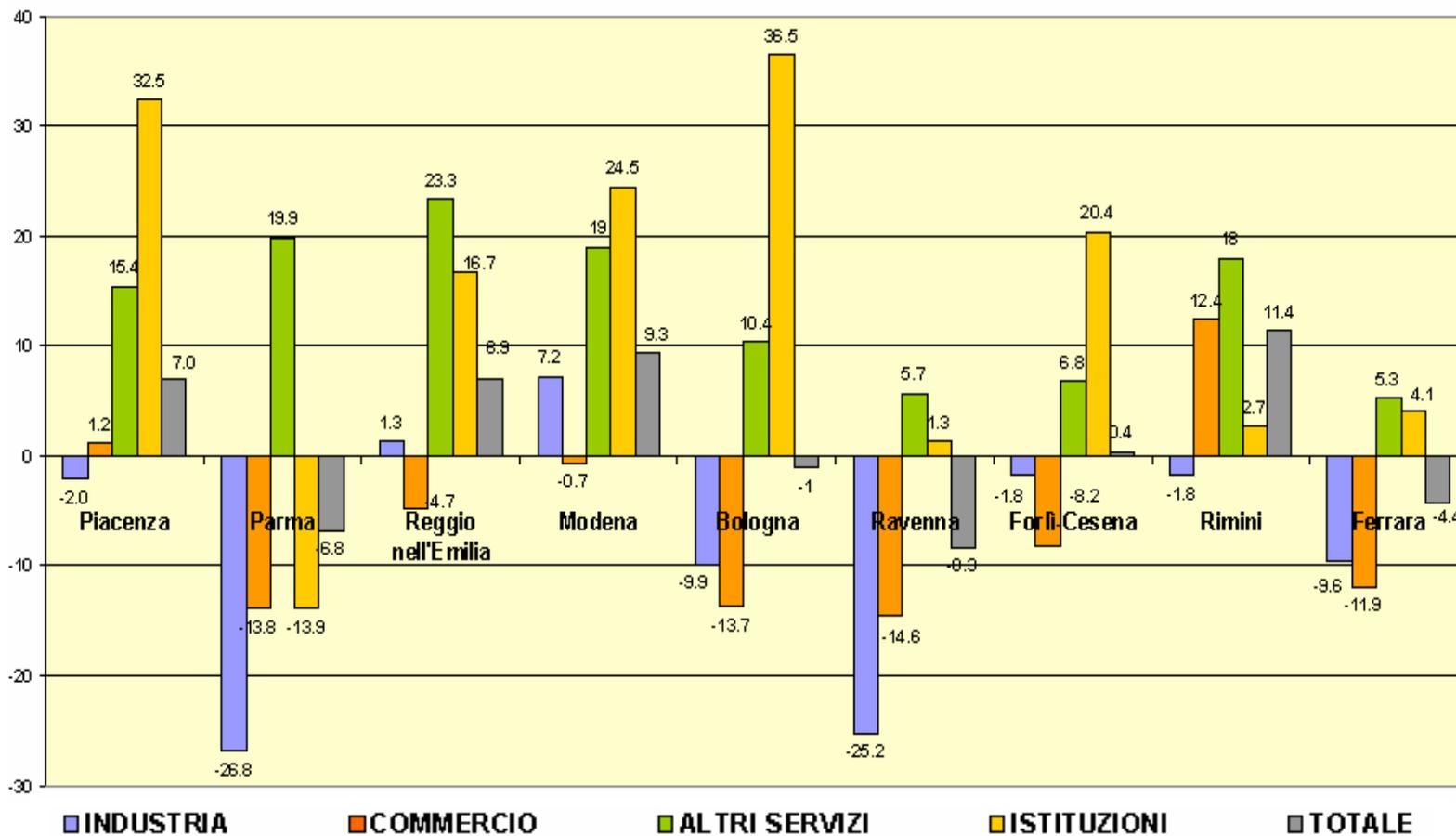
Fonte: elaborazione su dati ISTAT 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

Tavola 5 – Variazioni % 2001-1991 degli addetti e delle unità locali per macro settore di attività economica.

Provincia	UNITA' LOCALI: Var. % 2001/1991									
	INDUSTRIA		COMMERCIO		ALTRI SERVIZI		ISTITUZIONI		TOTALE	
	numero	addetti	numero	addetti	numero	addetti	numero	addetti	numero	addetti
Piacenza	-2,0	-1,7	1,2	11,5	15,4	27,7	32,5	38,9	7,0	14,5
Parma	-26,8	-12,5	-13,8	3,8	19,9	19,5	-13,9	2,2	-6,8	0,8
Reggio nell'Emilia	1,3	3,3	-4,7	3,0	23,3	43,7	16,7	15,8	6,9	12,5
Modena	7,2	7,5	-0,7	19,5	19,0	34,0	24,5	2,1	9,3	14,1
Bologna	-9,9	-11,6	-13,7	-9,2	10,4	17,9	36,5	6,5	-1,0	-
Ravenna	-25,2	-9,4	-14,6	1,7	5,7	21,3	1,3	-2,0	-8,3	2,5
Forlì-Cesena	-1,8	-6,0	-8,2	2,9	6,8	51,6	20,4	22,0	0,4	14,2
Rimini	-1,8	-6,0	12,4	25,1	18,0	74,4	2,7	14,4	11,4	30,0
Ferrara	-9,6	-5,7	-11,9	3,3	5,3	39,9	4,1	-5,2	-4,4	6,6
<i>Comune di Ferrara</i>	3,8	-14,5	-11,0	10,8	3,8	20,7	27,1	-8,7	0,4	1,8
<i>Altri Comuni</i>	-14,8	-1,4	-12,4	-2,8	6,4	65,2	-8,5	-0,4	-7,3	10,5
Emilia-Romagna	-6,4	-3,9	-7,3	4,4	13,5	31,8	16,2	8,3	1,5	8,3
Rovigo	-20,4	-13,7	-3,4	0,9	21,4	48,1	1,5	9,3	-2,6	3,8
Veneto	-6,2	-3,8	1,1	8,4	23,9	33,3	30,5	14,2	7,1	8,8
Mantova	-2,1	1,6	-6,1	-1,3	10,1	25,8	17,7	16,5	1,3	7,6
Lombardia	-10,4	-11,2	-3,5	2,8	29,4	23,5	29,8	13,1	6,6	2,5
Italia Nord-Orientale	-6,4	-3,4	-2,9	5,6	16,1	29,3	30,2	12,8	4,5	8,5
Italia	-3,6	-9,6	-3,2	0,9	23,9	24,7	21,7	9,9	6,9	4,4

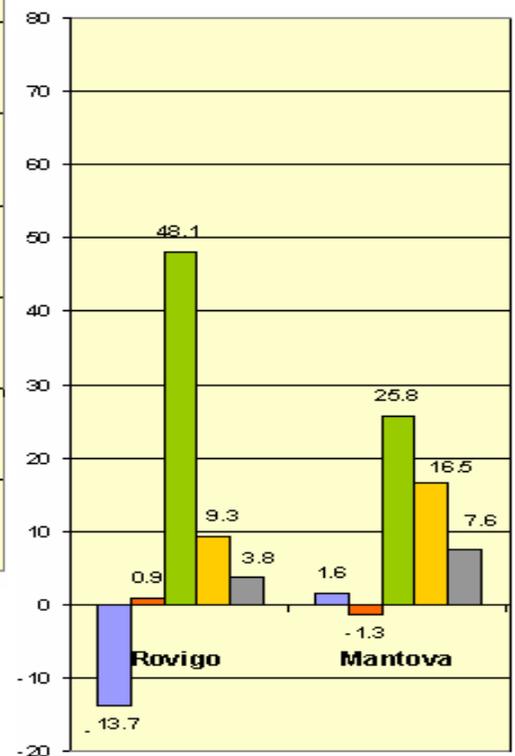
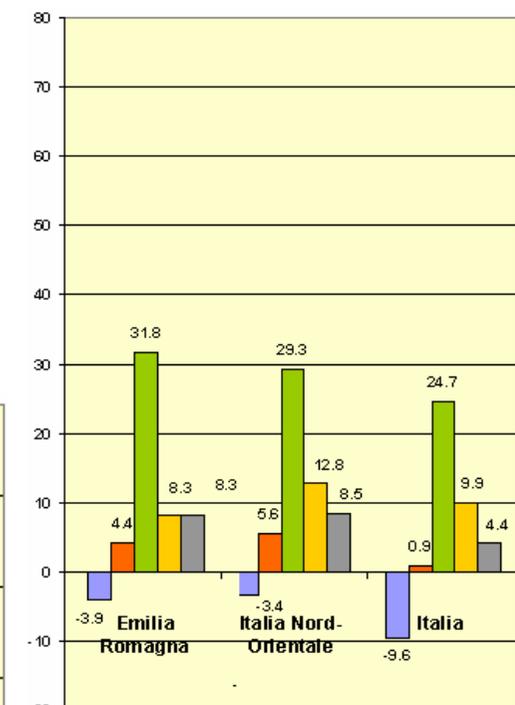
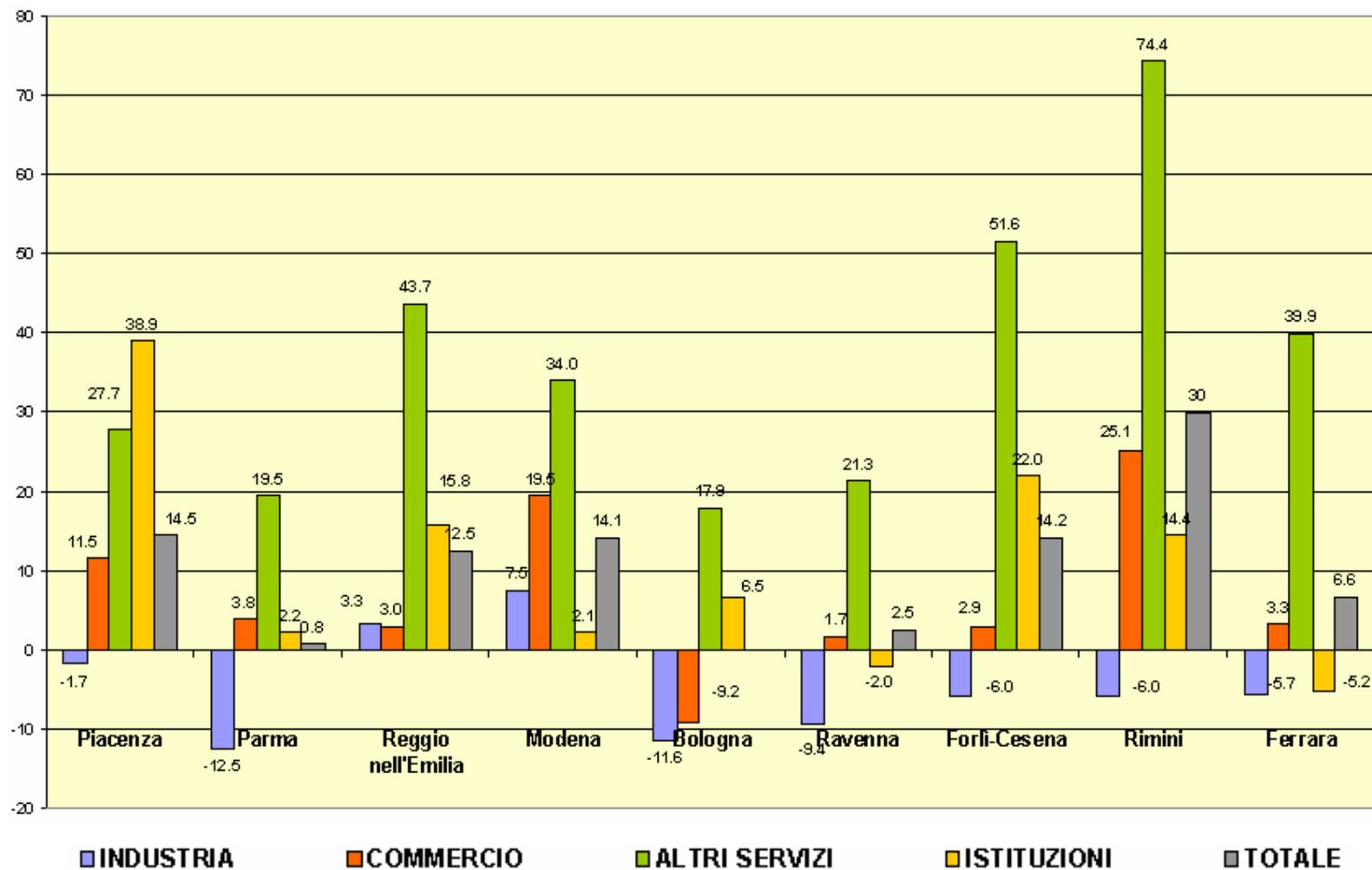
Fonte: ISTAT 7° e 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi

Figura - Variazioni % 2001/1991 delle unità locali di imprese e istituzioni per macro settore di attività economica



Fonte: ISTAT Censimenti Generali dell'Industria 2001 e 1991

Figura - Variazioni % 2001/1991 delle unità locali di imprese e istituzioni per macro settore di attività economica



Fonte: ISTAT Censimenti Generali dell'Industria 2001 e 1991

Fig. - Dinamica delle unità locali e dell'occupazione delle imprese e delle istituzioni. Censimenti 1991 e 2001

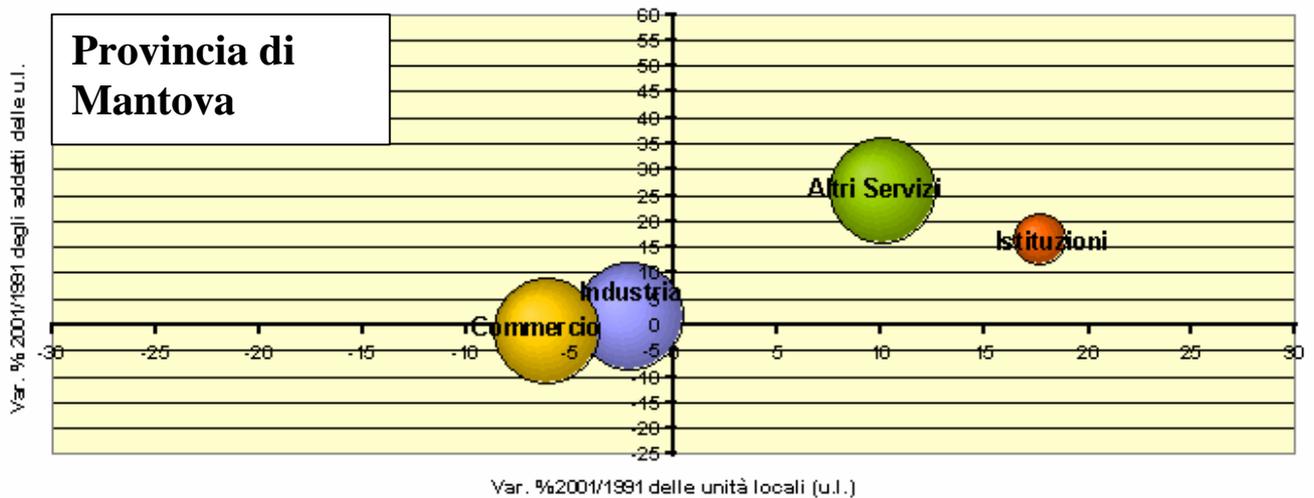
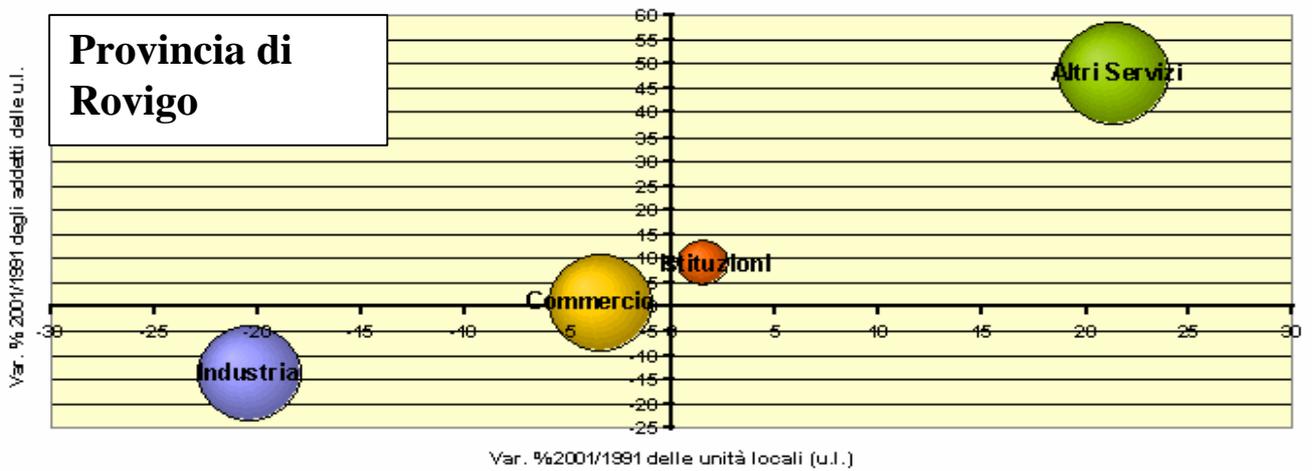
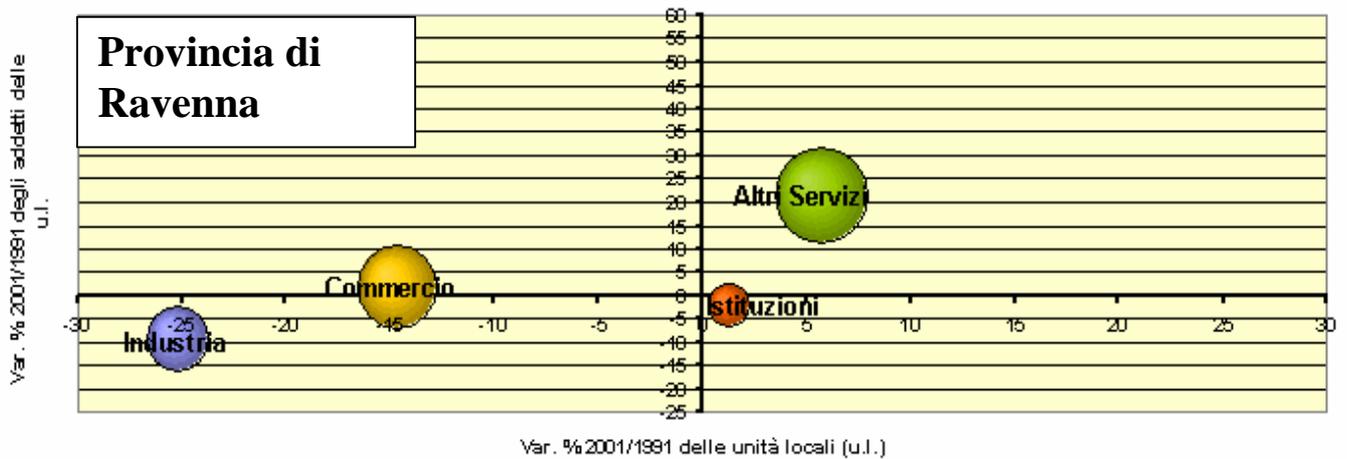
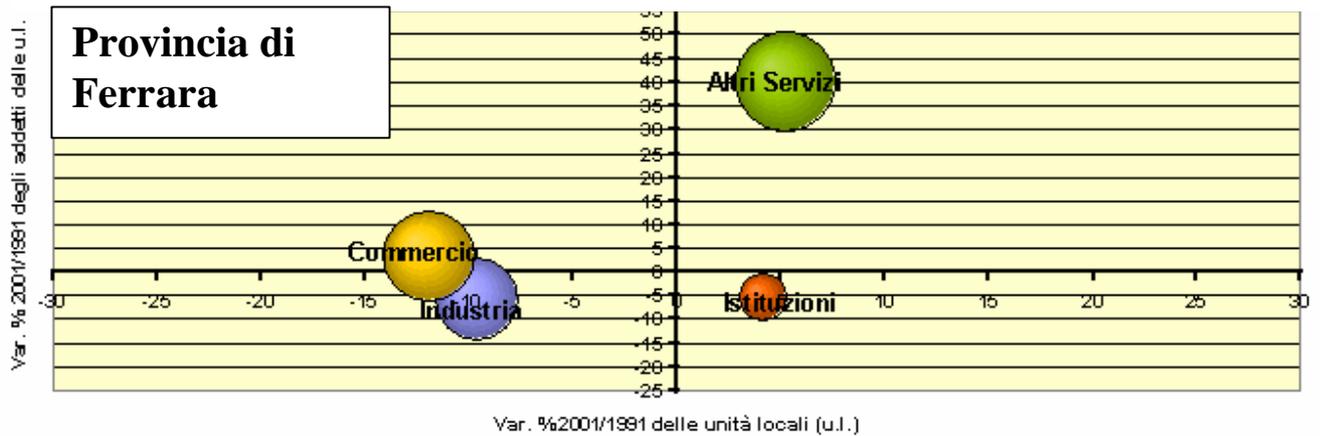


Fig. - Dinamica delle unità locali e dell'occupazione delle imprese e delle istituzioni. Censimenti 1991 e 2001

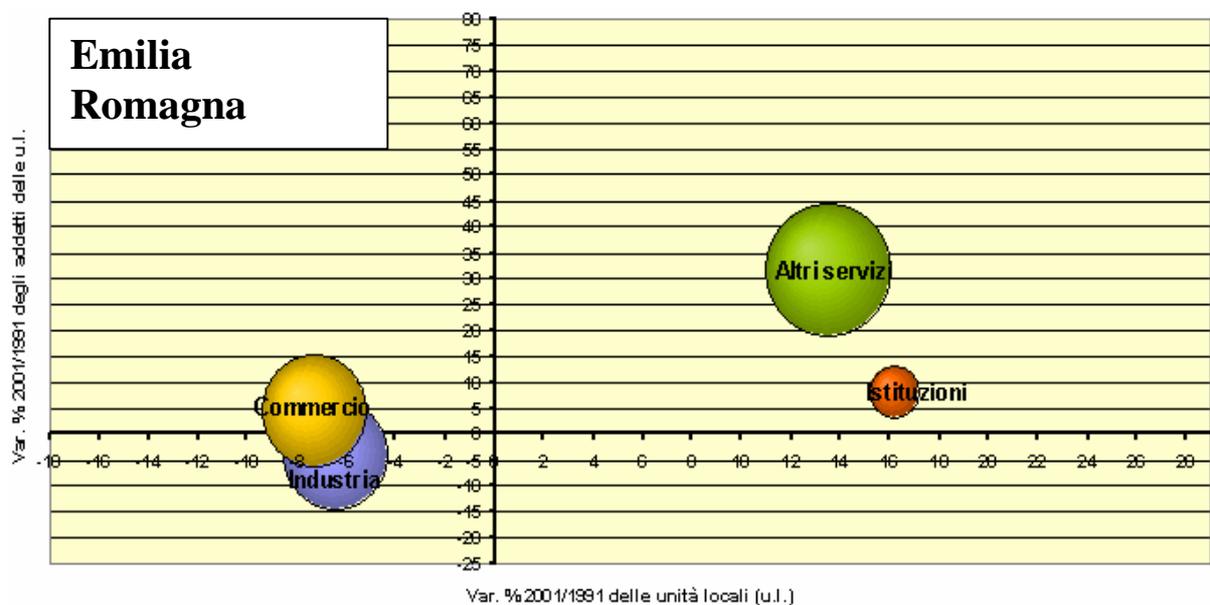
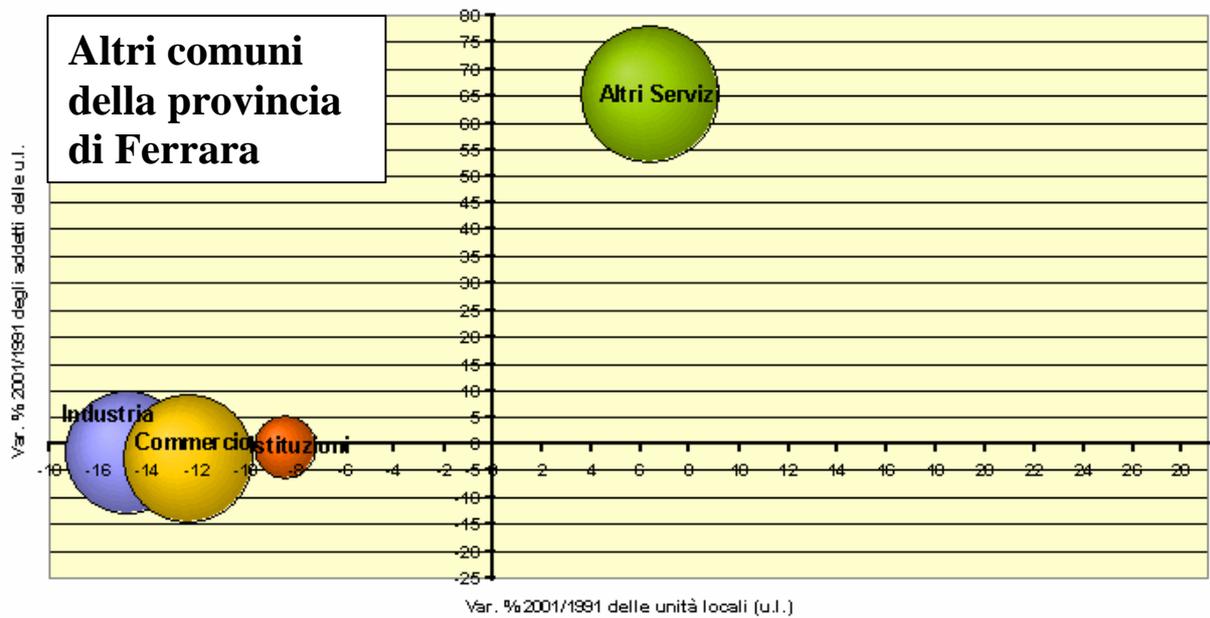
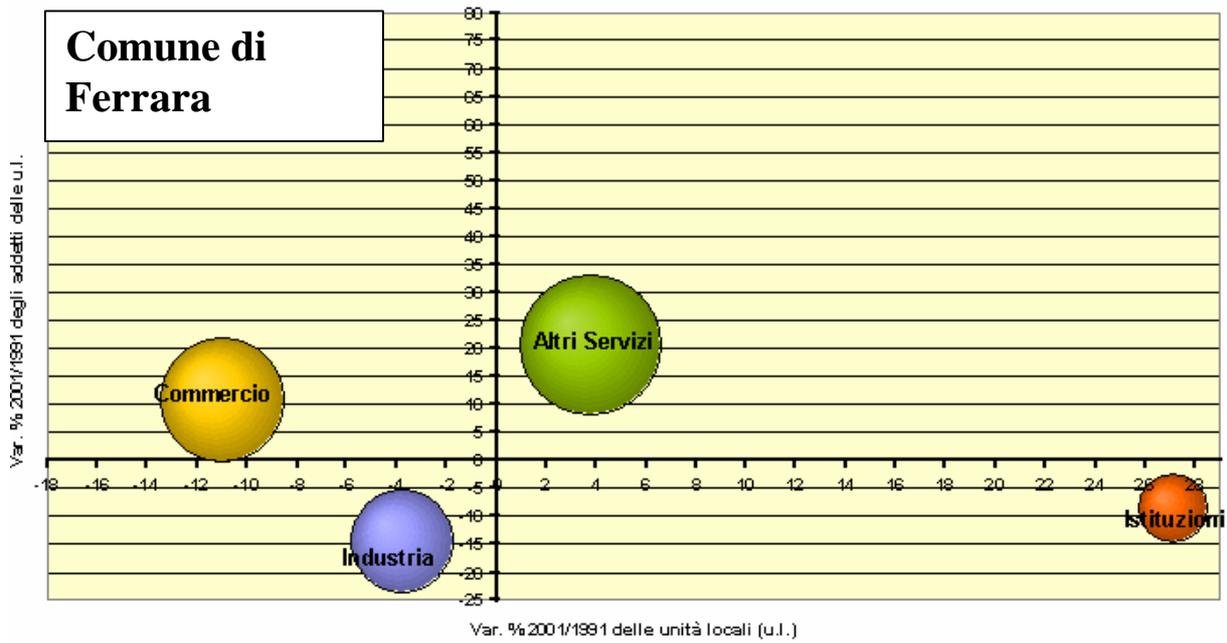


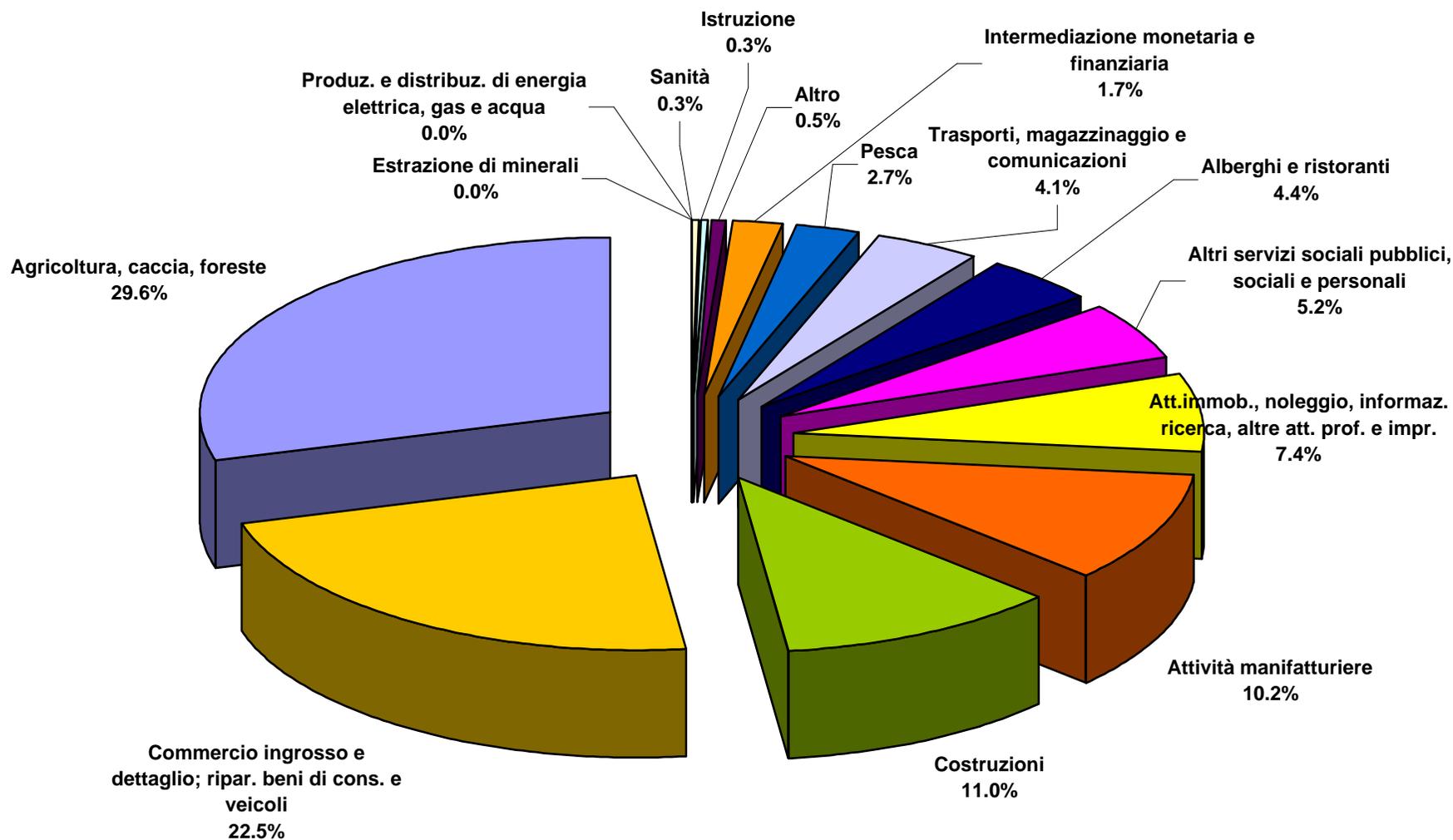
Tavola 6 – Consistenza e movimentazione delle imprese della provincia di Ferrara per settore di attività economica. Anni 1999 e 2000

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	CONSISTENZA	MOVIMENTAZIONE		CONSISTENZA	SALDO		INDICE DI SVILUPPO (1)	INDICE DI NATALITA' (2)	INDICE DI MORTALITA' (3)	INDICE DI DINAMICITA' (4)
	AL 31/12/99	nell'anno 2000		AL 31/12/00	ANNO 2000					
	IMPRESE ATTIVE	IMPRESE ISCRITTE	IMPRESE CESSATE	IMPRESE ATTIVE	IMPRESE ATTIVE					
				v.a.	%					
Agricoltura, caccia, foreste	10.876	276	762	10.390	-486	-4,5	-4,7	2,7	7,3	10,0
Pesca	971	52	57	966	-5	-0,5	-0,5	5,4	5,9	11,3
TOTALE AGRICOLTURA	11.847	328	819	11.356	-491	-4,1	-4,3	2,9	7,2	10,1
Estrazione di minerali	17	0	0	17	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Attività manifatturiere	3.614	180	213	3.581	-33	-0,9	-0,9	5,0	5,9	11,0
di cui: Ind. aliment., delle bevande e del tabacco	476	37	13	500	24	5,0	4,8	7,4	2,6	10,0
di cui: Ind. tessili e dell'abbigliamento	714	22	56	680	-34	-4,8	-5,0	3,2	8,2	11,5
di cui: Produz. e fabbricaz. di prodotti in metallo	756	33	28	761	5	0,7	0,7	4,3	3,7	8,0
di cui: Fabbric. macchine ed apparecchi meccanici	366	13	10	369	3	0,8	0,8	3,5	2,7	6,2
Produz. e distribuz. di energia elettrica, gas e acqua	17	0	1	16	-1	-5,9	-6,3	0,0	6,3	6,3
Costruzioni	3.700	373	210	3.863	163	4,4	4,2	9,7	5,4	15,1
TOTALE INDUSTRIA	7.348	553	424	7.477	129	1,8	1,7	7,4	5,7	13,1
Commercio ingrosso e dettaglio; ripar. beni di cons. e veicoli	7.984	471	555	7.900	-84	-1,1	-1,1	6,0	7,0	13,0
Alberghi e ristoranti	1.541	93	100	1.534	-7	-0,5	-0,5	6,1	6,5	12,6
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	1.502	87	136	1.453	-49	-3,3	-3,4	6,0	9,4	15,3
Intermediazione monetaria e finanziaria	558	90	38	610	52	9,3	8,5	14,8	6,2	21,0
Att.immob., noleggio, informaz. ricerca, altre att. prof. e impr.	2.440	223	80	2.583	143	5,9	5,5	8,6	3,1	11,7
Istruzione	105	6	6	105	0	0,0	0,0	5,7	5,7	11,4
Sanità	96	4	0	100	4	4,2	4,0	4,0	0,0	4,0
Altri servizi sociali pubblici, sociali e personali	1.782	84	34	1.832	50	2,8	2,7	4,6	1,9	6,4
TOTALE ALTRE ATTIVITA'	16.008	1.058	949	16.117	109	0,7	0,7	6,6	5,9	12,5
Altro	245	511	571	185	-	-	-	-	-	-
T O T A L E	35.448	2.450	2.763	35.135	-313	-0,9	-0,9	7,0	7,9	14,8

Fonte: elaborazioni Servizio Statistica della C.C.I.A.A. e del Comune di Ferrara su dati INFOCAMERE

- 1) Rapporto percentuale tra saldo e totale imprese attive
- 2) Rapporto percentuale tra ditte iscritte e ditte attive
- 3) Rapporto percentuale tra ditte cessate e ditte attive
- 4) Rapporto percentuale tra ditte iscritte + ditte cancellate e ditte attive

**Figura - Distribuzione % delle imprese al 31 dicembre 2000, per settore di attività economica.
Provincia di Ferrara**



Fonte: elaborazioni su dati INFOCAMERE

Tavola 7 – Consistenza e movimentazione delle imprese del comune di Ferrara per settore di attività economica. Anni 1999 e 2000

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	CONSISTENZA	MOVIMENTAZIONE		CONSISTENZA	SALDO		INDICE DI SVILUPPO (1)	INDICE DI NATALITA' (2)	INDICE DI MORTALITA' (3)	INDICE DI DINAMICITA' (4)
	AL 31/12/99	nell'anno 2000		AL 31/12/00	ANNO 2000					
	IMPRESE ATTIVE	IMPRESE ISCRITTE	IMPRESE CESSATE	IMPRESE ATTIVE	IMPRESE ATTIVE					
					v.a.	%				
Agricoltura, caccia, foreste	2.285	61	134	2.212	-73	-3,2	-3,3	2,8	6,1	8,8
Pesca	4	0	1	3	-1	-25,0	-33,3	0,0	33,3	33,3
TOTALE AGRICOLTURA	2.289	61	135	2.215	-74	-3,2	-3,3	2,8	6,1	8,8
Estrazione di minerali	8	0	0	8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Attività manifatturiere	1.137	66	83	1.120	-17	-1,5	-1,5	5,9	7,4	13,3
di cui: Ind. aliment., delle bevande e del tabacco	171	20	6	185	14	8,2	7,6	10,8	3,2	14,1
di cui: Ind. tessili e dell'abbigliamento	145	7	13	139	-6	-4,1	-4,3	5,0	9,4	14,4
di cui: Produz. e fabbricaz. di prodotti in metallo	211	10	15	206	-5	-2,4	-2,4	4,9	7,3	12,1
di cui: Fabbric. macchine ed apparecchi meccanici	117	7	8	116	-1	-0,9	-0,9	6,0	6,9	12,9
Produz. e distribuz. di energia elettrica, gas e acqua	7	0	1	6	-1	-14,3	-16,7	0,0	16,7	16,7
Costruzioni	1.123	94	62	1.155	32	2,8	2,8	8,1	5,4	13,5
TOTALE INDUSTRIA	2.275	160	146	2.289	14	0,6	0,6	7,0	6,4	13,4
Commercio ingrosso e dettaglio; ripar. beni di cons. e veicoli	3.159	222	251	3.130	-29	-0,9	-0,9	7,1	8,0	15,1
Alberghi e ristoranti	554	42	40	556	2	0,4	0,4	7,6	7,2	14,7
Trasporti, magazzino e comunicazioni	520	31	35	516	-4	-0,8	-0,8	6,0	6,8	12,8
Intermediazione monetaria e finanziaria	312	61	24	349	37	11,9	10,6	17,5	6,9	24,4
Att.immob., noleggio, informaz. ricerca, altre att. prof. e impr.	1.276	120	33	1.363	87	6,8	6,4	8,8	2,4	11,2
Istruzione	60	1	3	58	-2	-3,3	-3,4	1,7	5,2	6,9
Sanità	51	1	1	51	0	0,0	0,0	2,0	2,0	3,9
Altri servizi sociali pubblici, sociali e personali	680	31	6	705	25	3,7	3,5	4,4	0,9	5,2
TOTALE ALTRE ATTIVITA'	6.612	509	393	6.728	116	1,8	1,7	7,6	5,8	13,4
Altro	148	224	268	104	-44	-29,7	-	-	-	-
T O T A L E	11.324	954	942	11.336	12	0,1	0,1	8,4	8,3	16,7

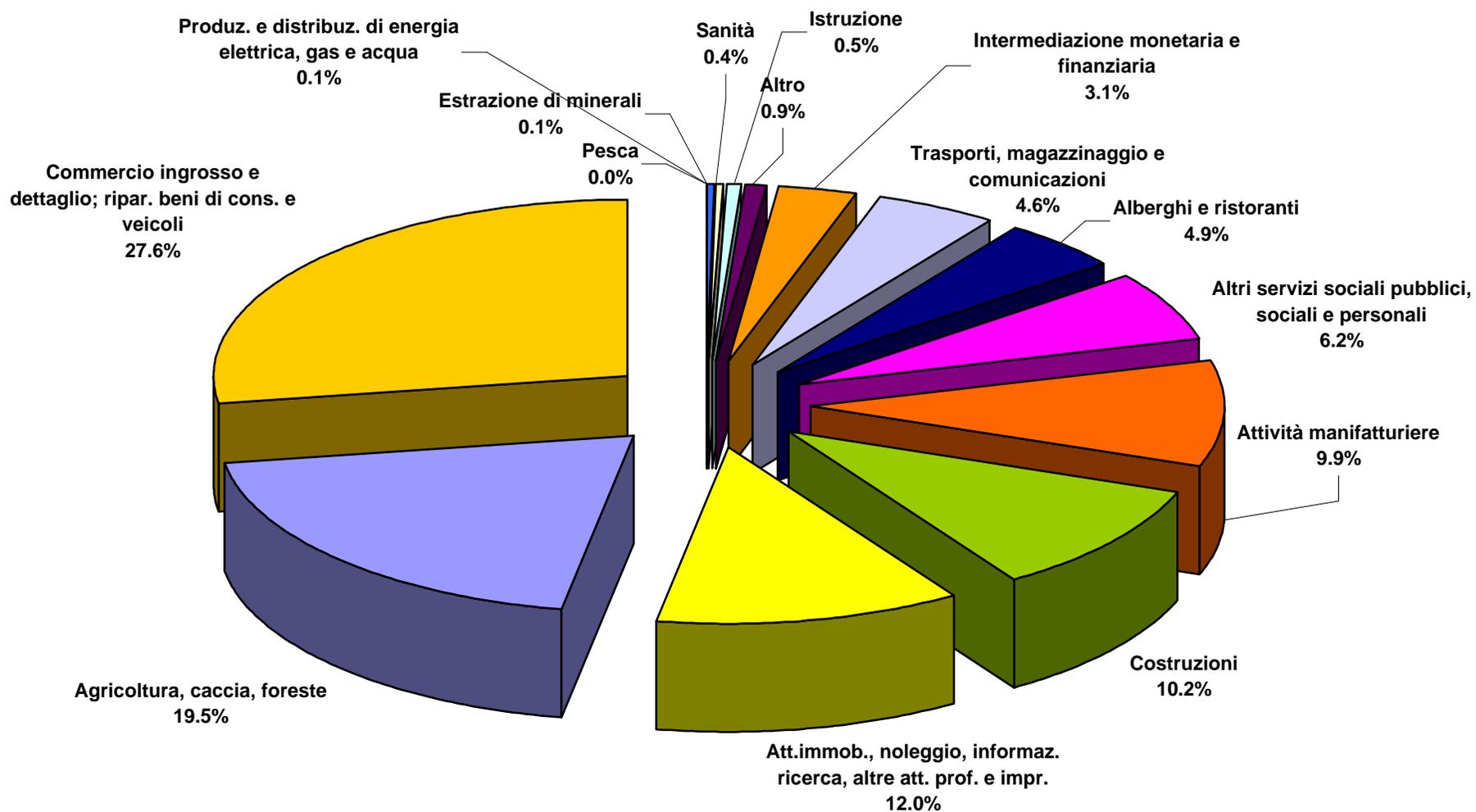
Fonte: elaborazioni Servizio Statistica della C.C.I.A.A. e del Comune di Ferrara su dati INFOCAMERE

1)Rapporto percentuale tra saldo e totale imprese attive

2)Rapporto percentuale tra ditte iscritte e ditte attive

3)Rapporto percentuale tra ditte cessate e ditte attive

**Figura - Distribuzione % delle imprese al 31 dicembre 2000, per settore di attività economica.
Comune di Ferrara**



**Figura - Indici di movimentazione delle imprese. Anni 1999 e 2000.
Provincia e comune di Ferrara**

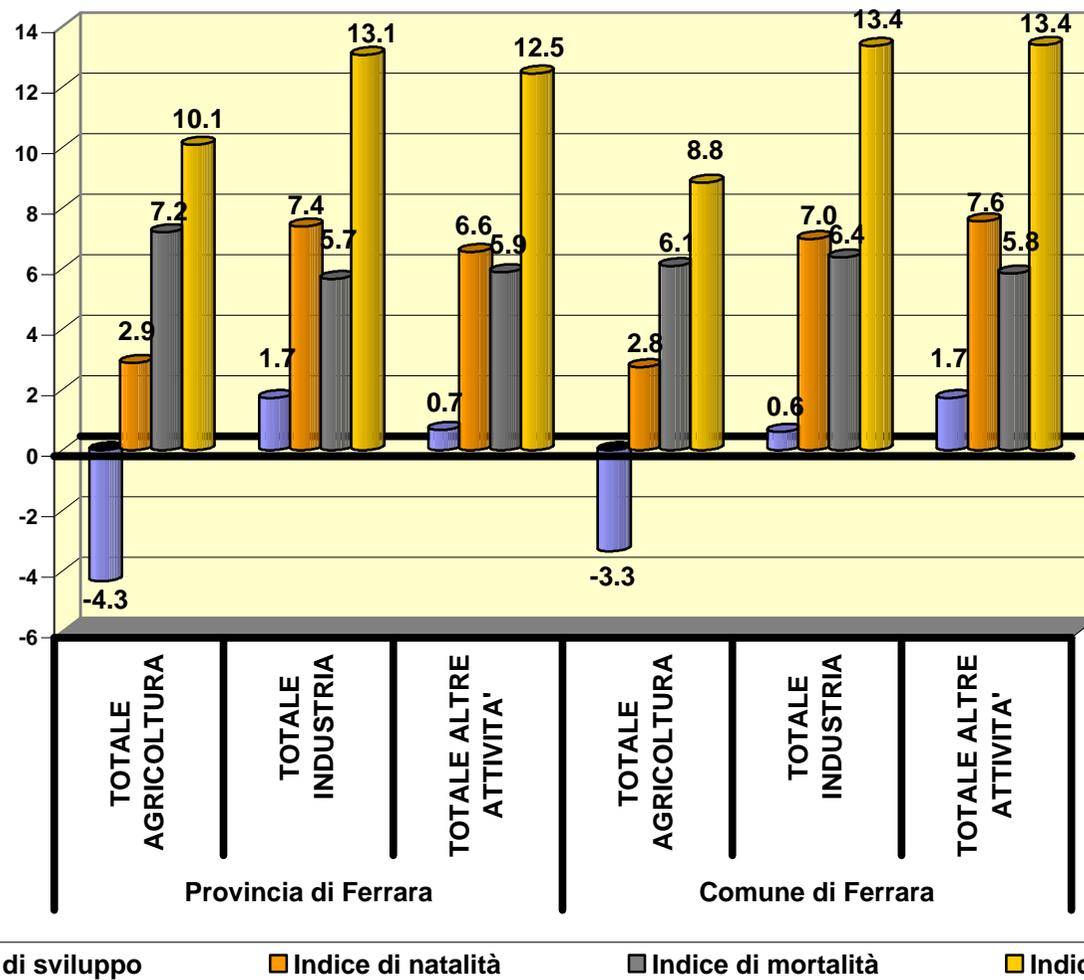
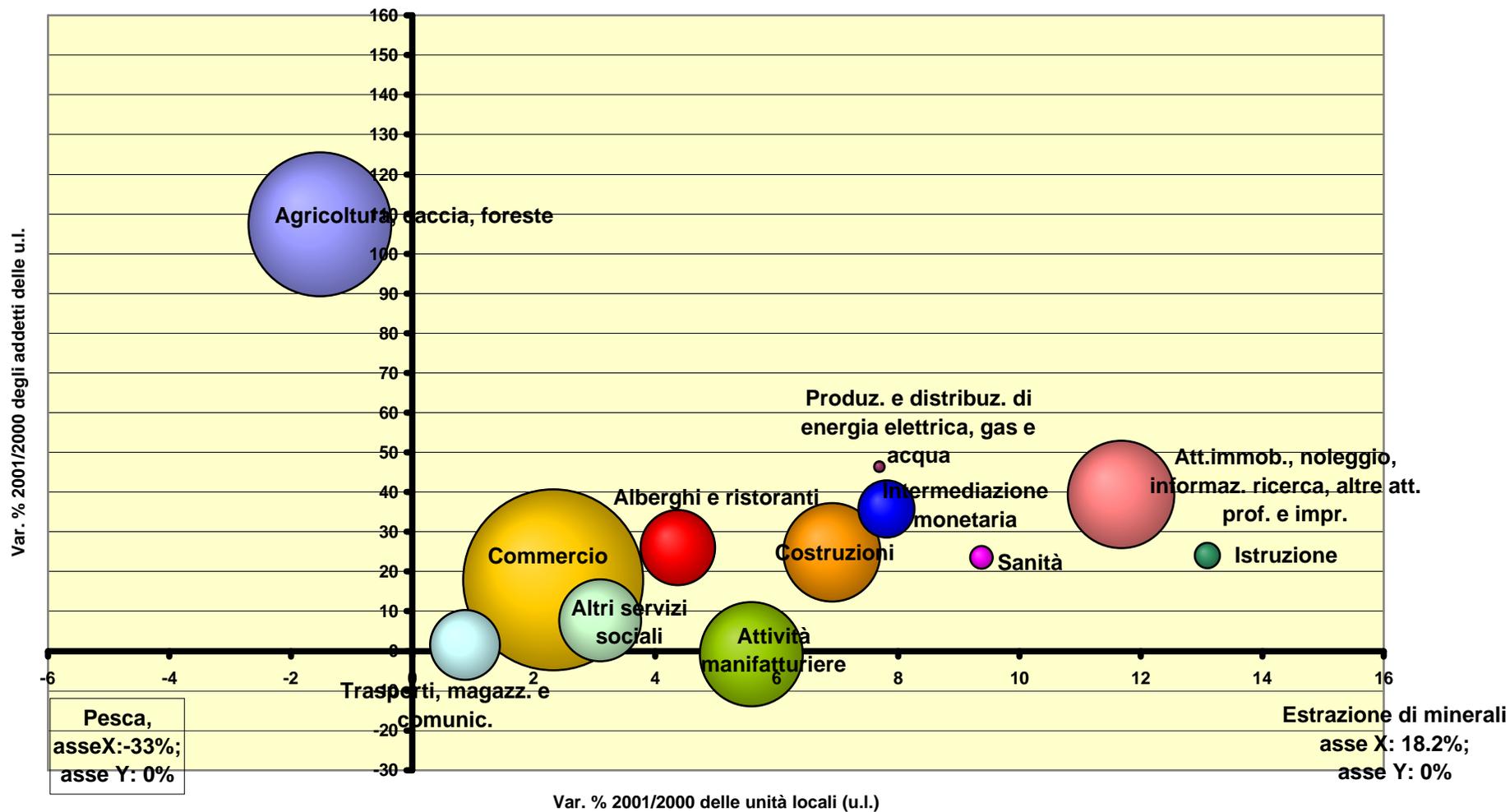


Tavola 8 – Unità locali e addetti delle unità locali per settore di attività economica. Provincia di Ferrara.
Anni 2000 e 2001

SEZIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA	2000						2001					
	Ferrara		Altri Comuni		Totale Provincia		Ferrara		Altri Comuni		Totale Provincia	
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti
Agricoltura, caccia, foreste	2.240	1.710	8.287	5.329	10.527	7.039	2.206	3.546	8.044	12.521	10.250	16.067
Pesca	3	17	966	668	969	685	2	17	949	1.275	951	1.292
Estrazione di minerali	11	13	22	53	33	66	13	13	23	45	36	58
Attività manifatturiere Produs. e distribuz. di energia elettrica, gas e acqua	1.271	7.770	2.744	18.111	4.015	25.881	1.342	7.703	2.874	18.857	4.216	26.560
Costruzioni	13	235	28	321	41	556	14	344	36	304	50	648
	1.186	1.722	2.758	4.603	3.944	6.325	1.268	2.149	2.964	6.046	4.232	8.195
Commercio ingrosso e dettaglio; ripar. beni di cons. e veicoli	3.785	6.734	5.538	7.496	9.323	14.230	3.873	7.938	5.640	8.842	9.513	16.780
Alberghi e ristoranti	663	1.408	1.159	1.684	1.822	3.092	692	1.774	1.201	2.176	1.893	3.950
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	575	1.869	997	1.258	1.572	3.127	580	1.897	1.010	1.491	1.590	3.388
Intermediazione monetaria e finanziaria	461	1.232	438	884	899	2.116	497	1.672	486	1.042	983	2.714
Att.immob., noleggio, informaz. ricerca, altre att. prof. e impr.	1.542	4.155	1.438	1.800	2.980	5.955	1.722	5.791	1.559	2.403	3.281	8.194
Istruzione	84	171	74	108	158	279	95	212	75	117	170	329
Sanità	64	560	66	521	130	1.081	70	692	76	588	146	1.280
Altri servizi sociali pubblici, sociali e personali	807	1.362	1.237	1.795	2.044	3.157	832	1.467	1.262	1.922	2.094	3.389
Senza codifica	721	1.369	998	2.175	1.719	3.544	430	971	586	1.816	1.016	2.787
T O T A L E	13.426	30.327	26.750	46.806	40.176	77.133	13.636	36.186	26.785	59.445	40.421	95.631
	Var. % 2001/2000											
Agricoltura, caccia, foreste	-1,5	107,4	-2,9	135,0	-2,6	128,3						
Pesca	-33,3	0,0	-1,8	90,9	-1,9	88,6						
Estrazione di minerali	18,2	0,0	4,5	-15,1	9,1	-12,1						
Attività manifatturiere Produs. e distribuz. di energia elettrica, gas e acqua	5,6	-0,9	4,7	4,1	5,0	2,6						
Costruzioni	7,7	46,4	28,6	-5,3	22,0	16,5						
	6,9	24,8	7,5	31,3	7,3	29,6						
Commercio ingrosso e dettaglio; ripar. beni di cons. e veicoli	2,3	17,9	1,8	18,0	2,0	17,9						
Alberghi e ristoranti	4,4	26,0	3,6	29,2	3,9	27,7						
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	0,9	1,5	1,3	18,5	1,1	8,3						
Intermediazione monetaria e finanziaria	7,8	35,7	11,0	17,9	9,3	28,3						
Att.immob., noleggio, informaz. ricerca, altre att. prof. e impr.	11,7	39,4	8,4	33,5	10,1	37,6						
Istruzione	13,1	24,0	1,4	8,3	7,6	17,9						
Sanità	9,4	23,6	15,2	12,9	12,3	18,4						
Altri servizi sociali pubblici, sociali e personali	3,1	7,7	2,0	7,1	2,4	7,3						
Senza codifica	-40,4	-29,1	-41,3	-16,5	-40,9	-21,4						
T O T A L E	1,6	19,3	0,1	27,0	0,6	24,0						

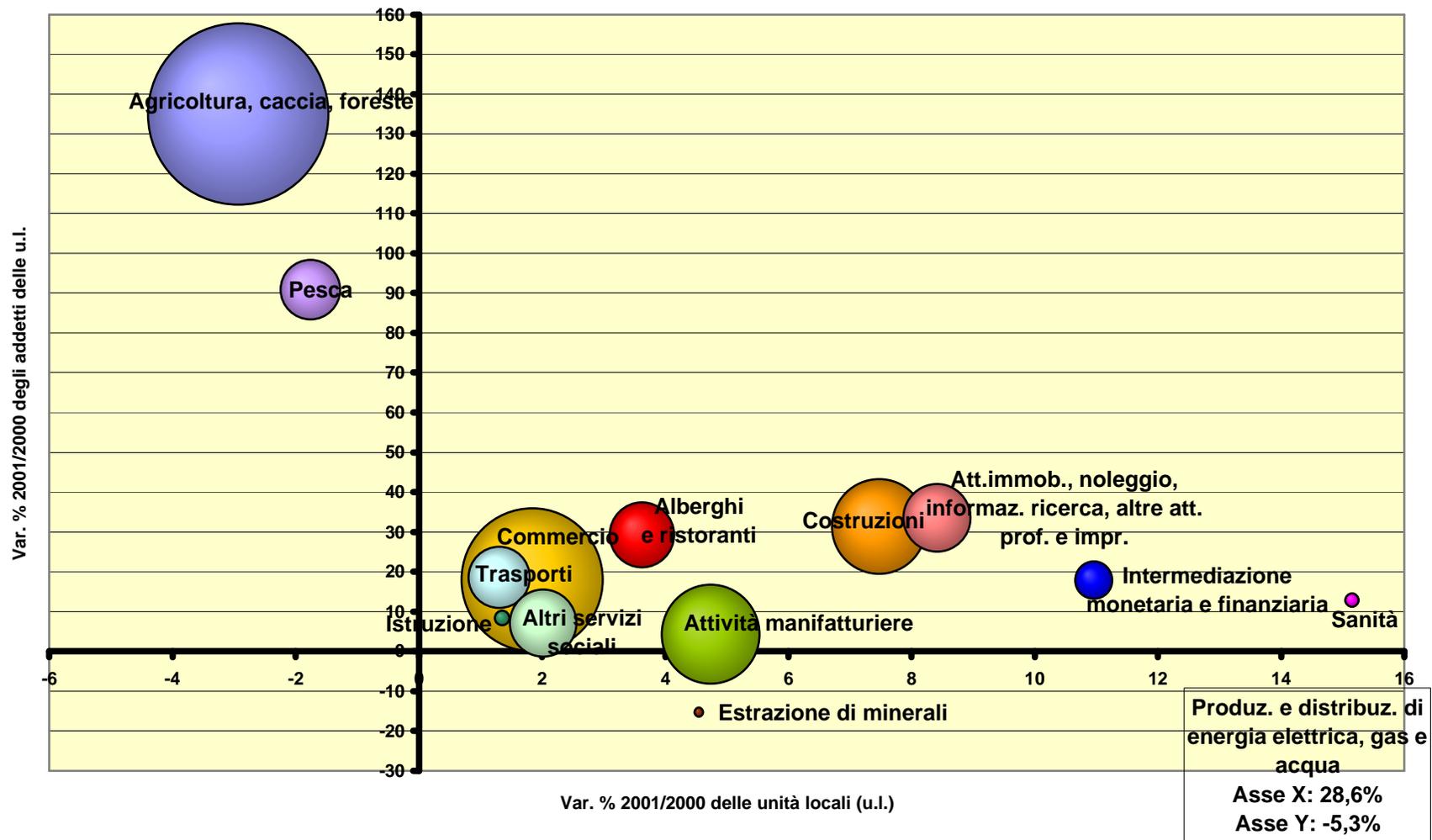
Fonte: elaborazione su dati Servizio Statistica della C.C.I.A.A. e INFOCAMERE

Fig. - Dinamica delle unità locali e dell'occupazione delle imprese per settore di attività economica. Anni 2000 e 2001. Comune di Ferrara



Fonte: elaborazioni su dati INFOCAMERE

Fig. - Dinamica delle unità locali e dell'occupazione delle imprese per settore di attività economica. Anni 2000 e 2001. Altri comuni della provincia di Ferrara



Fonte: elaborazioni su dati INFOCAMERE

Tavola 9 – Unità locali e addetti delle unità locali per classe di addetti. Provincia di Ferrara.
Anni 2000 e 2001

Classe di addetti	2000						2001					
	Ferrara		Altri comuni		Provincia di Ferrara		Ferrara		Altri comuni		Provincia di Ferrara	
	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti	Unità locali	Addetti
Non dichiarati							2.055		3.172		5.227	
0	6.626		13.161		19.787		2.538		4.937		7.475	
1	3.366	3.366	7.275	7.275	10.641	10.641	4.752	4.752	10.711	10.711	15.463	15.463
2-9	2.967	10.039	5.670	17.987	8.637	28.026	3.750	12.238	7.244	22.309	10.994	34.547
10-49	412	7.739	579	10.129	991	17.868	479	8.561	661	11.392	1.140	19.953
50-99	29	1.989	35	2.461	64	4.450	34	2.379	33	2.265	67	4.644
100-499	23	4.493	27	5.169	50	9.662	27	4.947	26	5.407	53	10.354
500-999	2	1.618	2	1.636	4	3.254	2	1.257	2	1.842	4	3.099
>999	1	1.083	1	2.149	2	3.232	2	2.062	2	5.570	4	7.632
TOTALE	13.426	30.327	26.750	46.806	40.176	77.133	13.639	36.196	26.788	59.496	40.427	95.692
Composizione % di colonna												
0	49,4		49,2		49,3		18,6		18,4		18,5	
1	25,1	11,1	27,2	15,5	26,5	13,8	34,8	13,1	40,0	18,0	38,2	16,2
2-9	22,1	33,1	21,2	38,4	21,5	36,3	18,6	33,8	27,0	37,5	27,2	36,1
10-49	3,1	25,5	2,2	21,6	2,5	23,2	3,5	23,7	2,5	19,1	2,8	20,9
50-99	0,2	6,6	0,1	5,3	0,2	5,8	0,2	6,6	0,1	3,8	0,2	4,9
100-499	0,2	14,8	0,1	11,0	0,1	12,5	0,2	13,7	0,1	9,1	0,1	10,8
500-999	0,0	5,3	0,0	3,5	0,0	4,2	0,0	3,5	0,0	3,1	0,0	3,2
>999	0,0	3,6	0,0	4,6	0,0	4,2	0,0	5,7	0,0	9,4	0,0	8,0
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Var. % 2001/2000												
0							-61,7		-62,5		-62,2	
1							41,2	41,2	47,2	47,2	45,3	45,3
2-9							26,4	21,9	27,8	24,0	27,3	23,3
10-49							16,3	10,6	14,2	12,5	15,0	11,7
50-99							17,2	19,6	-5,7	-8,0	4,7	4,4
100-499							17,4	10,1	-3,7	4,6	6,0	7,2
500-999							0,0	-22,3	0,0	12,6	0,0	-4,8
>999							100,0	90,4	100,0	159,2	100,0	136,1
TOTALE							1,6	19,4	0,1	27,1	0,6	24,1

Fonte: elaborazione su dati Servizio Statistica della C.C.I.A.A. e INFOCAMERE

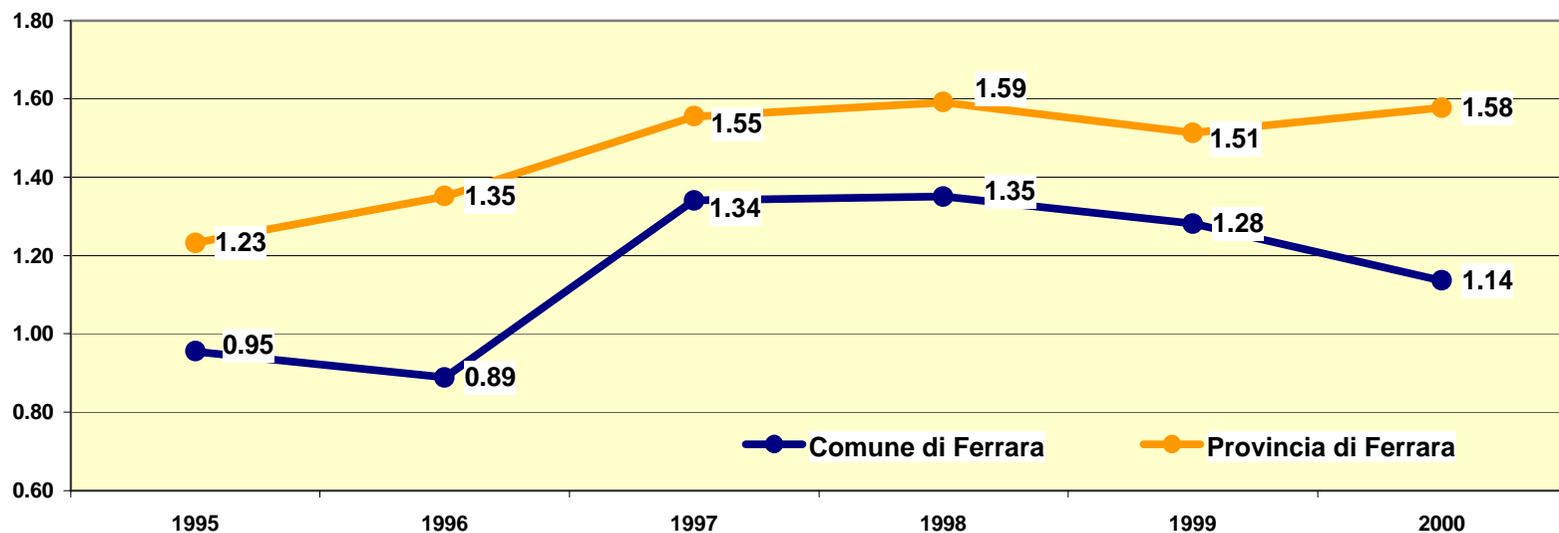
Tav. - Consistenza al 1° gennaio dei grandi magazzini, supermercati, ipermercati e cash and carry nel comune e nella provincia di Ferrara e media mensile degli occupati

Anni	GRANDI MAGAZZINI				SUPERMERCATI				IPERMERCATI				CASH & CARRY	
	Comune		Provincia		Comune		Provincia		Comune		Provincia		Comune	Provincia
	N.	Occ.	N.	Occ.	N.	Occ.	N.	Occ.	N.	Occ.	N.	Occ.	N.	N.
1995	2	59	4	74	13	275	44	738	1	281	2	332	3	4
1996	2	80	4	95	12	259	48	760	1	279	2	331	3	4
1997	2	79	4	93	18	294	55	815	1	290	2	339	3	3
1998	2	69	4	83	18	286	56	835	2	207	3	213	2	2
1999	2	69	4	83	17	259	53	799	*	*	4	834	*	*
2000	1	31	4	86	15	240	55	825	*	*	4	732	*	*

(*) dato non più rilevato

Fonte: MINISTERO DELL'INDUSTRIA E DEL COMMERCIO.

Figura - Numero di supermercati per 10.000 abitanti



Fonte: elaborazione su dati del Ministero dell'industria e del commercio

Tav. 11 - Autorizzazioni per attività commerciali nel Comune di Ferrara

Tipo di esercizi. Settori merceologici.	Esistenti al 31/12/97	Esistenti al 31/12/98	Esistenti al 31/12/99	Esistenti al 31/12/00	Esistenti al 31/12/01
1) ESERCIZI AL DETTAGLIO IN SEDE FISSA fino a mq. 149	720	675	695	644	599
1.1) Settore alimentare e misto					
1.2) Settore non alimentare	1600	1535	1547	1578	1633
2) RIVENDITE GIORNALI E RIVISTE	58	60	60	60	68
2.1) In forma promiscua					
2.2) In forma esclusiva	50	50	50	50	50
3) PUBBLICI ESERCIZI 3.1)					
Ristoranti	65	65	163	178	190
3.2) Bar	417	417	365(*)	365(*)	365(*)
3.3) chioschi ed esercizi non abilitati alla somministrazione di bevande alcoliche	34	34	34	34	34
3.4) Circoli privati	95	96	96	102	105
3.5) Annessi ad attività di intrattenimento e svago in cui sia prevalente l'attività di intrattenimento e svago	8	8	8	8	8

(*)una diversa classificazione tra bar e ristoranti ha portato al calo nel numero dei bar e ad un considerevole aumento nel numero di ristoranti.

Fonte: Comune di Ferrara.

**7.3. LE ISTITUZIONI E LE IMPRESE NON-
PROFIT**

2.2 Le istituzioni e le imprese nonprofit

2.2.1 La presenza sul territorio

Istituzioni nonprofit e istituzioni ogni 10.000 abitanti al 31 dicembre 1999

Province	Istituzioni		Istituzioni ogni 10.000 abitanti
	Numero	%	
Bologna	4.867	25,4	53,1
Forlì-Cesena	2.261	11,8	63,8
Modena	2.642	13,8	42,2
Parma	2.266	11,8	57,1
Piacenza	1.262	6,6	47,4
Ravenna	1.765	9,2	50,3
Reggio Emilia	1.379	7,2	30,7
Rimini	952	5,0	35,0
Ferrara	1.764	9,2	50,6
Emilia-Romagna	19.160	100	48,1
Rovigo	1.369	6,5	56,2
Veneto	21.092	100	46,7
Mantova	1.587	5,1	42,4
Lombardia	31.120	100	34,3
NORD	113.173	51,1	44,0
ITALIA	221.412	100	38,4

Fonte: ISTAT 1° Censimento delle Imprese e delle Istituzioni nonprofit

**Fig. -Distribuzione % delle istituzioni nonprofit per provincia.
Regione Emilia Romagna**

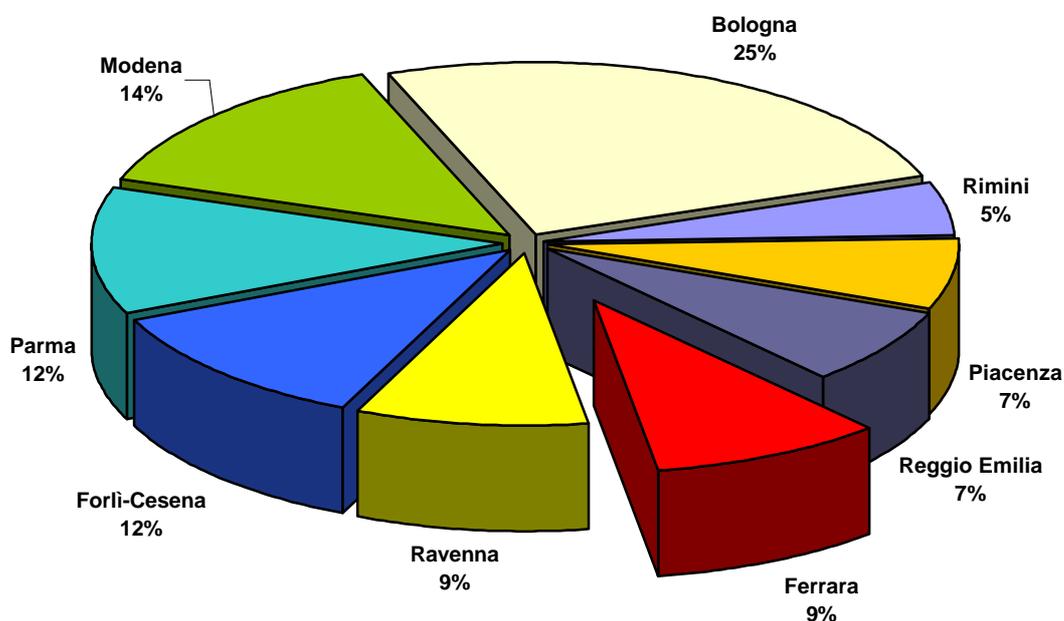
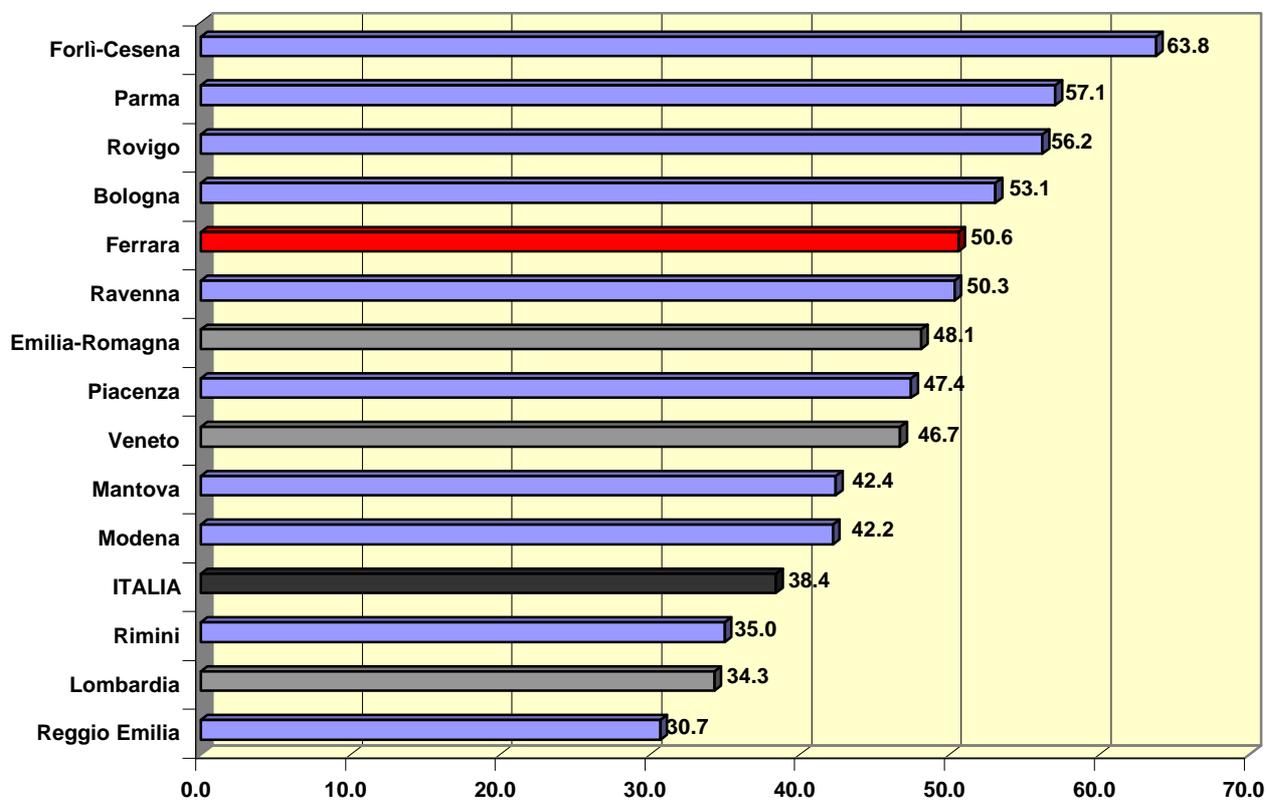


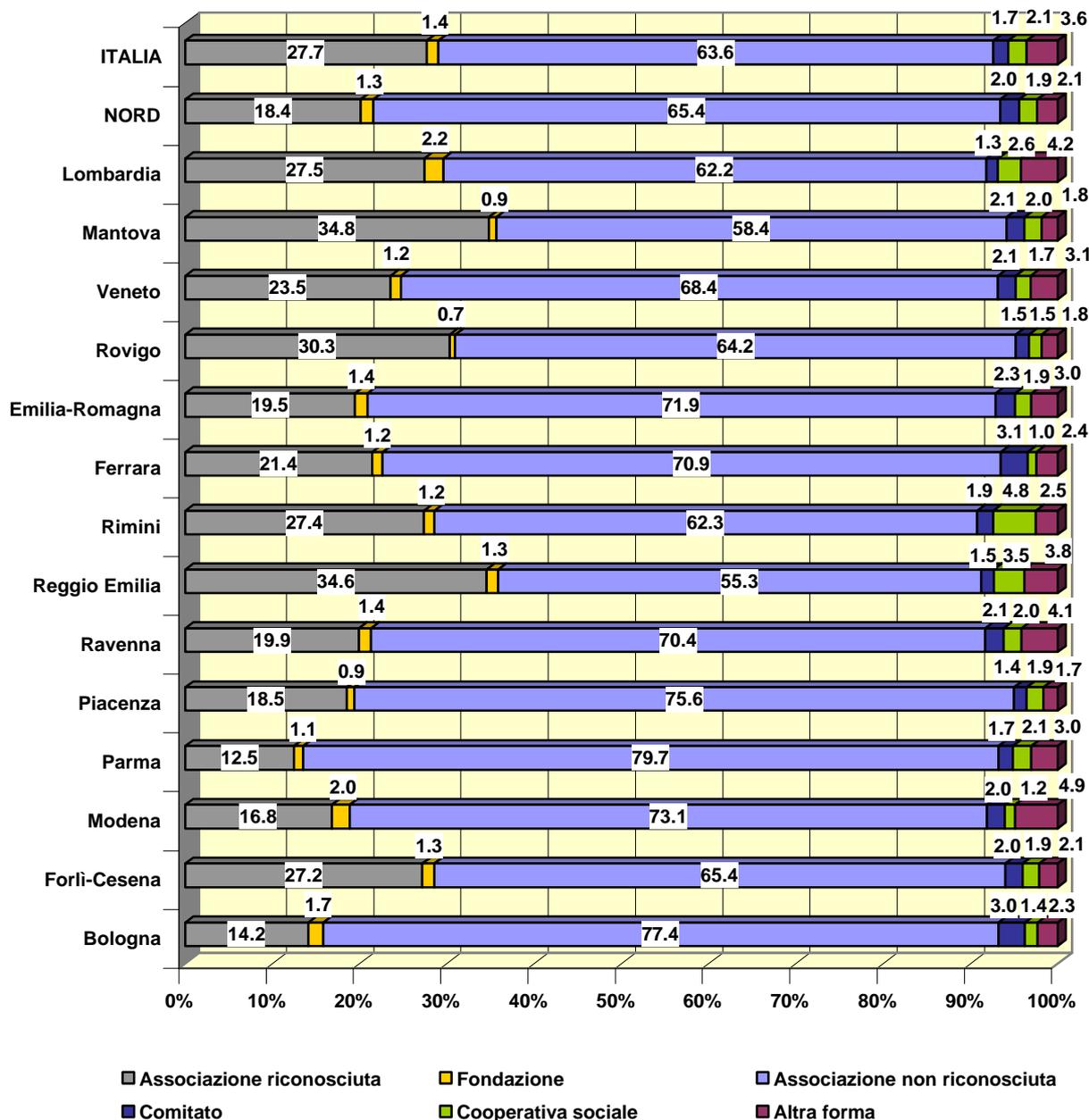
Fig. - Istituzioni ogni 10.000 abitanti



Fonte: elaborazione du dati ISTAT 1° Censimento delle Imprese e delle Istituzioni non profit

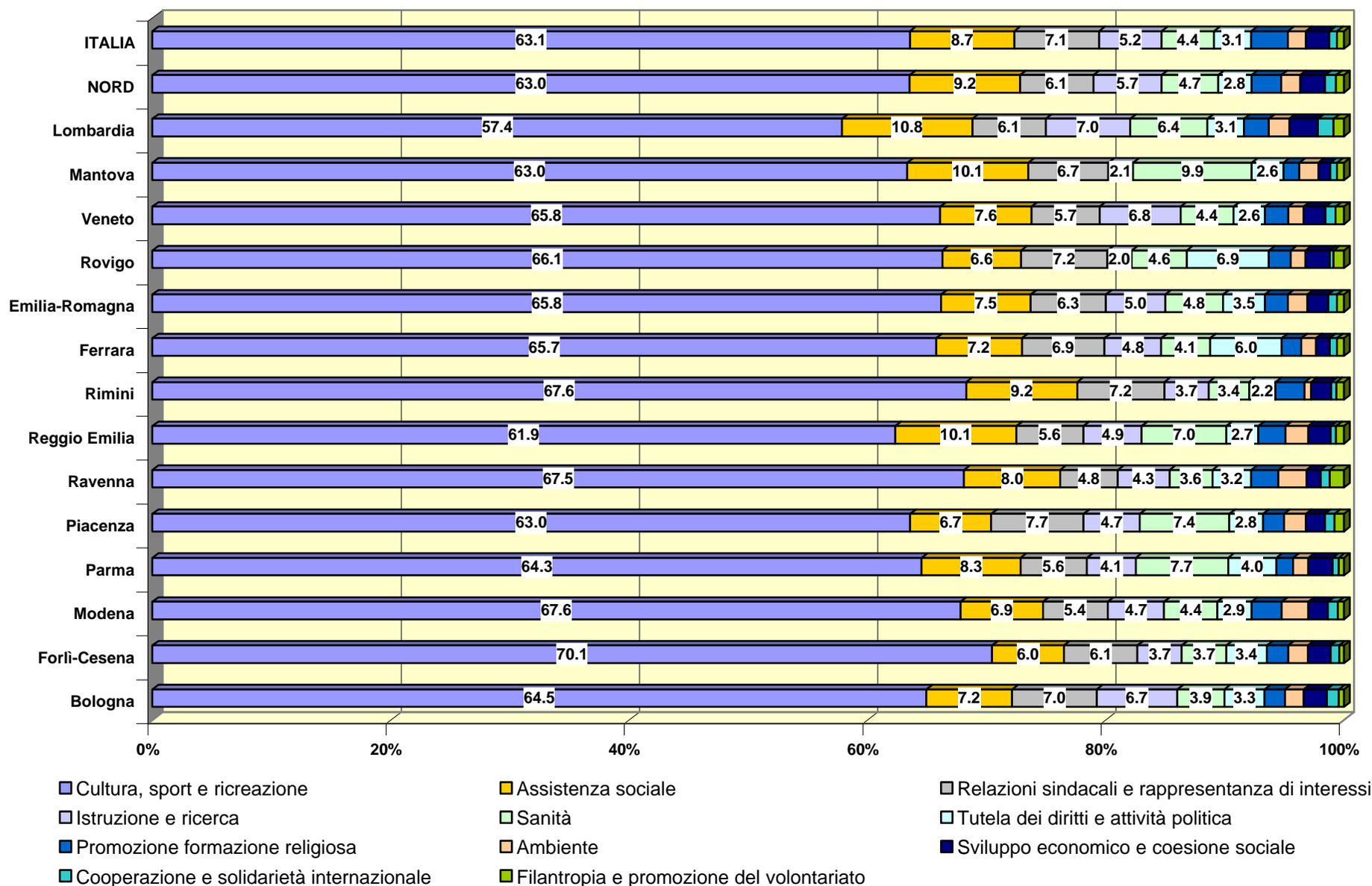
2.2.2 Le caratteristiche strutturali

Distribuzione % delle istituzioni nonprofit per forma giuridica

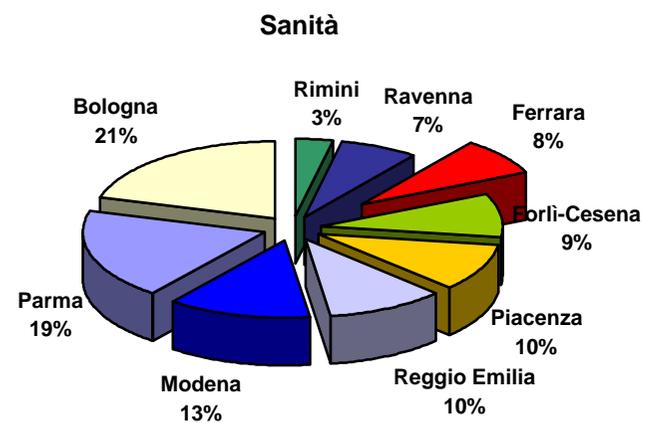
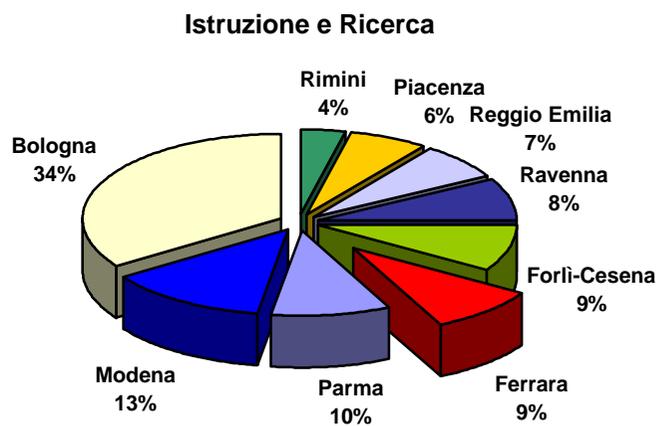
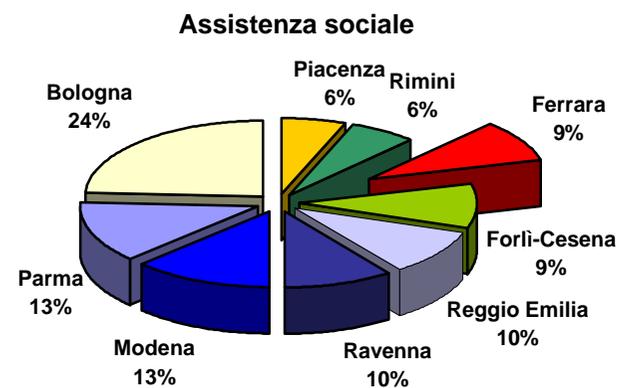
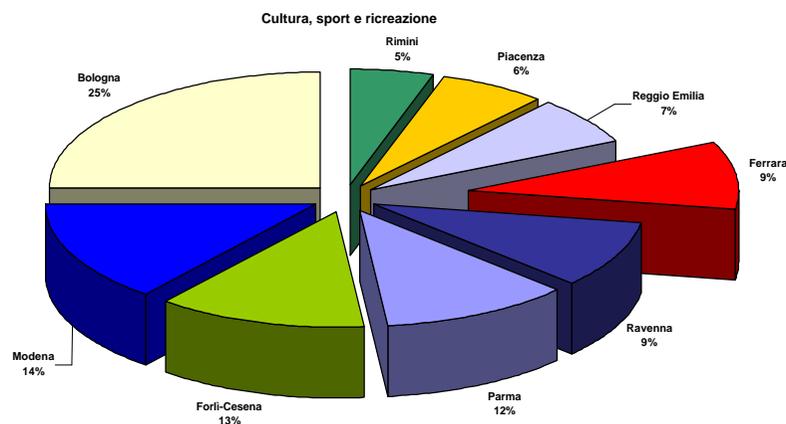


Fonte: elaborazione dei dati ISTAT 1° Censimento delle Imprese e delle Istituzioni non profit

Distribuzione % delle istituzioni nonprofit per settore di attività prevalente



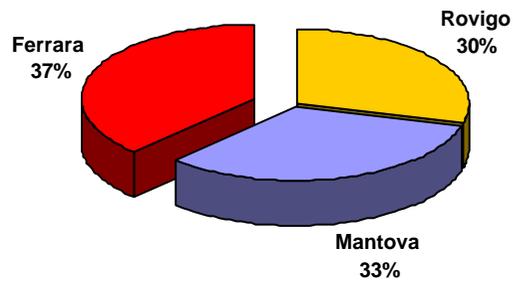
**Fig. - Distribuzione % delle istituzioni nonprofit per provincia.
Principali settori di attività prevalente.
Regione Emilia Romagna**



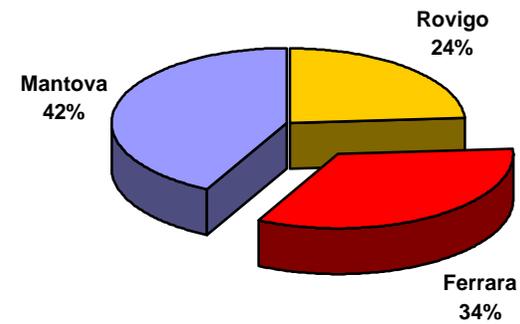
Fonte: elaborazione dei dati ISTAT 1° Censimento delle Imprese e delle Istituzioni non profit

**Fig. - Distribuzione % delle istituzioni nonprofit per provincia.
Principali settori di attività prevalente.
Province di Ferrara, Mantova, Rovigo**

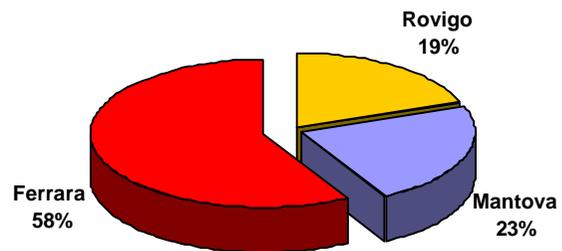
Cultura, sport e ricreazione



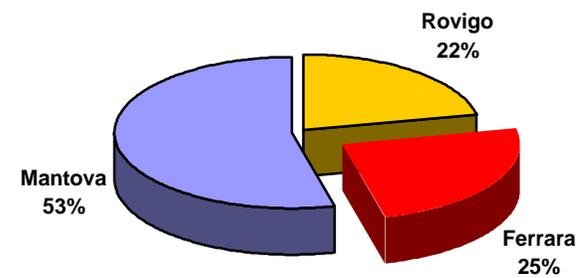
Assistenza sociale



Istruzione e Ricerca



Sanità



Fonte: elaborazione du dati ISTAT 1° Censimento delle Imprese e delle Istituzioni non profit

Fig. - Distribuzione % delle istituzioni nonprofit per periodo di costituzione. Provincia di Ferrara

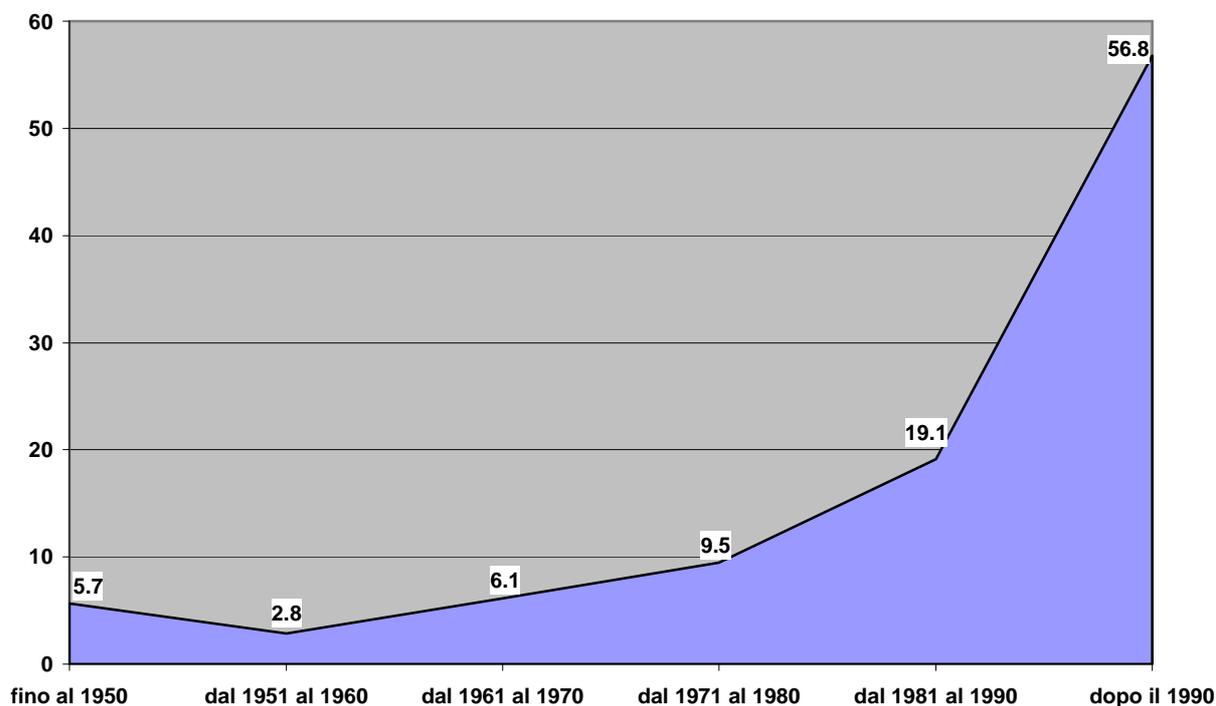
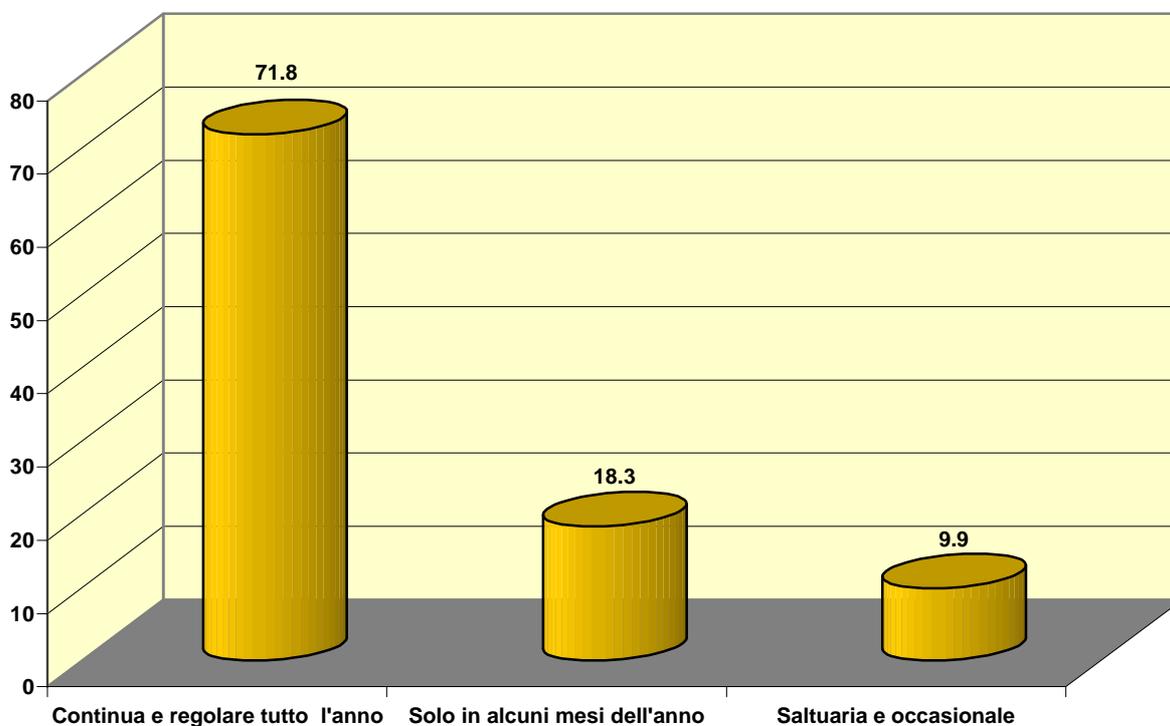


Fig. - Distribuzione % delle istituzioni nonprofit per periodo di attività nell'anno 1999. Provincia di Ferrara



Fonte: elaborazione du dati ISTAT 1° Censimento delle Imprese e delle Istituzioni non profit

Fig. - Distribuzione % delle istituzioni nonprofit market e non market, mutualistiche e di pubblica utilità. Provincia di Ferrara

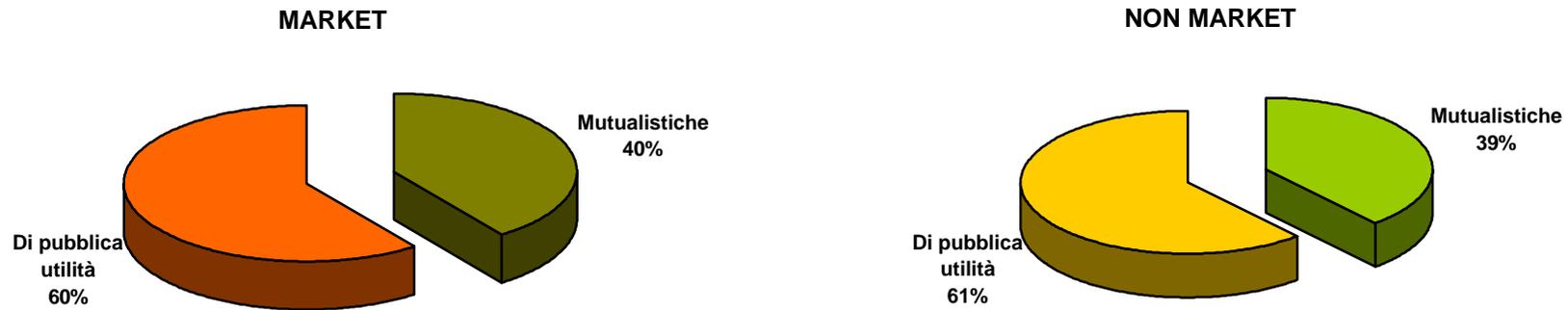
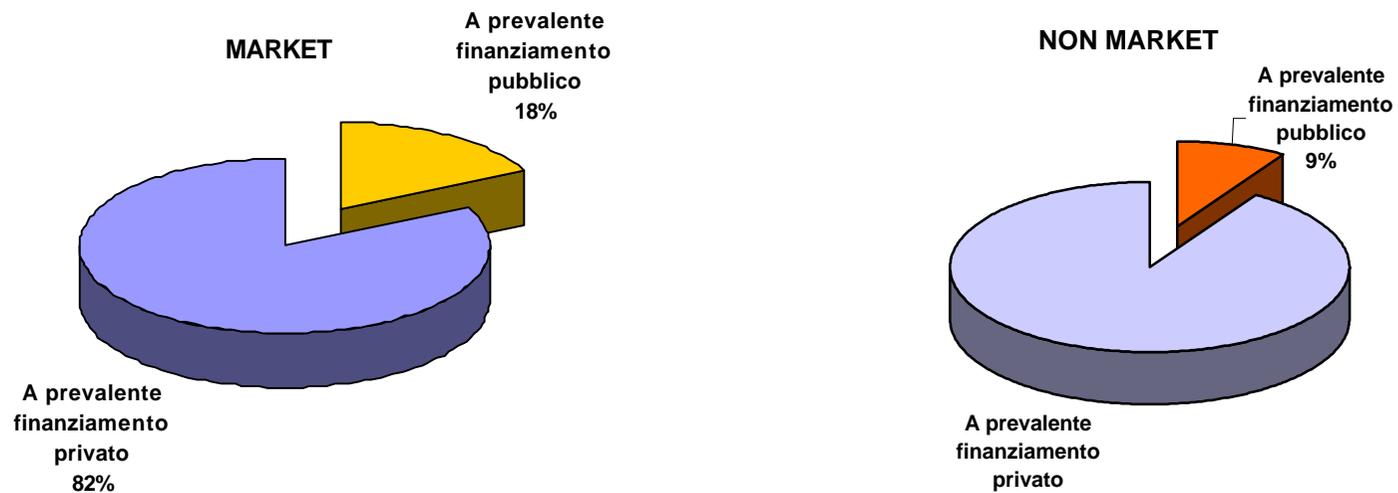
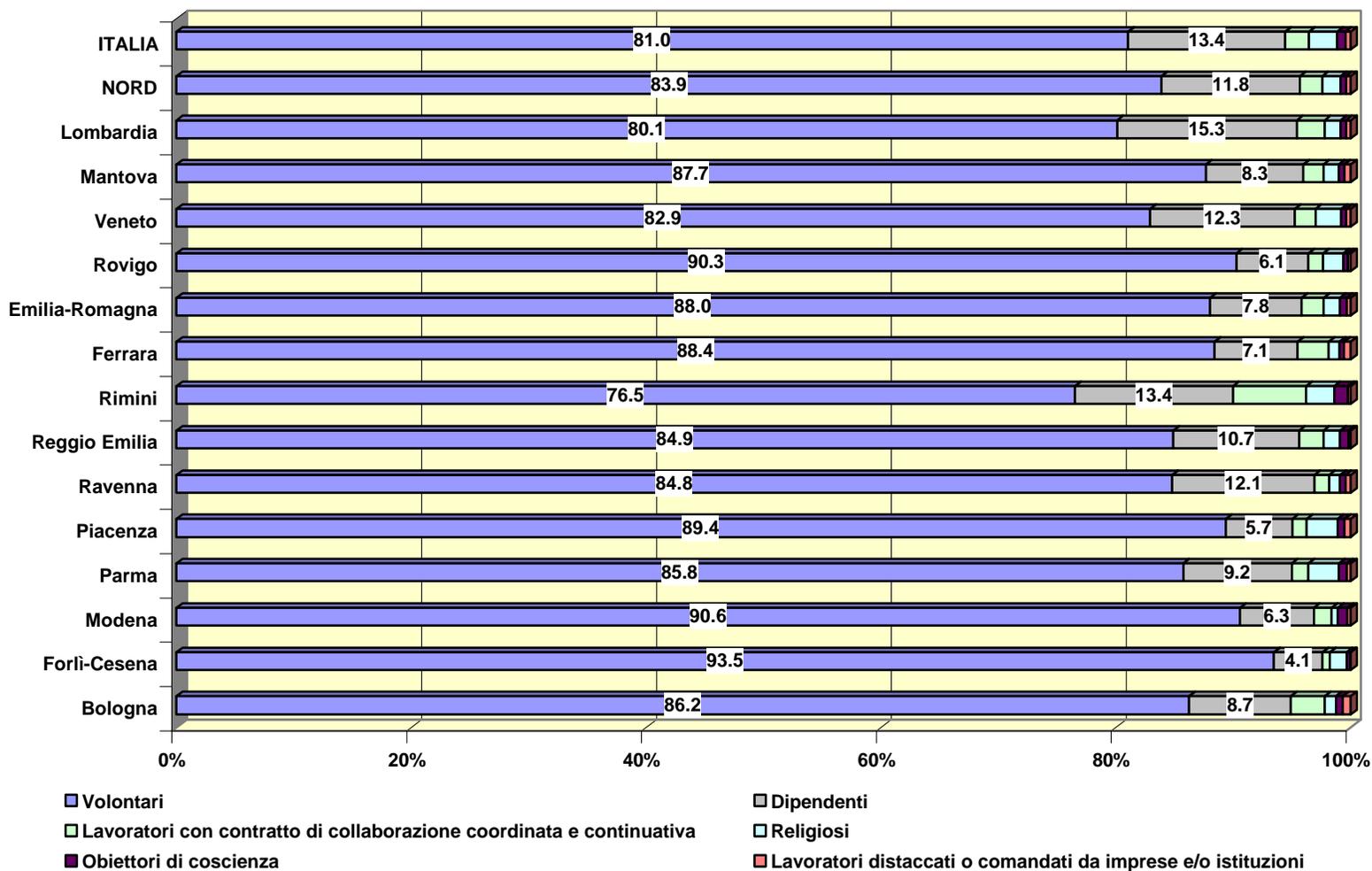


Fig. - Distribuzione % delle istituzioni nonprofit market e non market, mutualistiche e di pubblica utilità. Provincia di Ferrara



Fonte: elaborazione du dati ISTAT 1° Censimento delle Imprese e delle Istituzioni non profit

Fig. - Distribuzione % delle persone impiegate nelle istituzioni nonprofit per tipologia di impiego



Fonte: elaborazione dei dati ISTAT 1° Censimento delle Imprese e delle Istituzioni non profit

**Fig. - Contributo % provinciale all'occupazione per tipologia di impiego.
Regione Emilia Romagna**

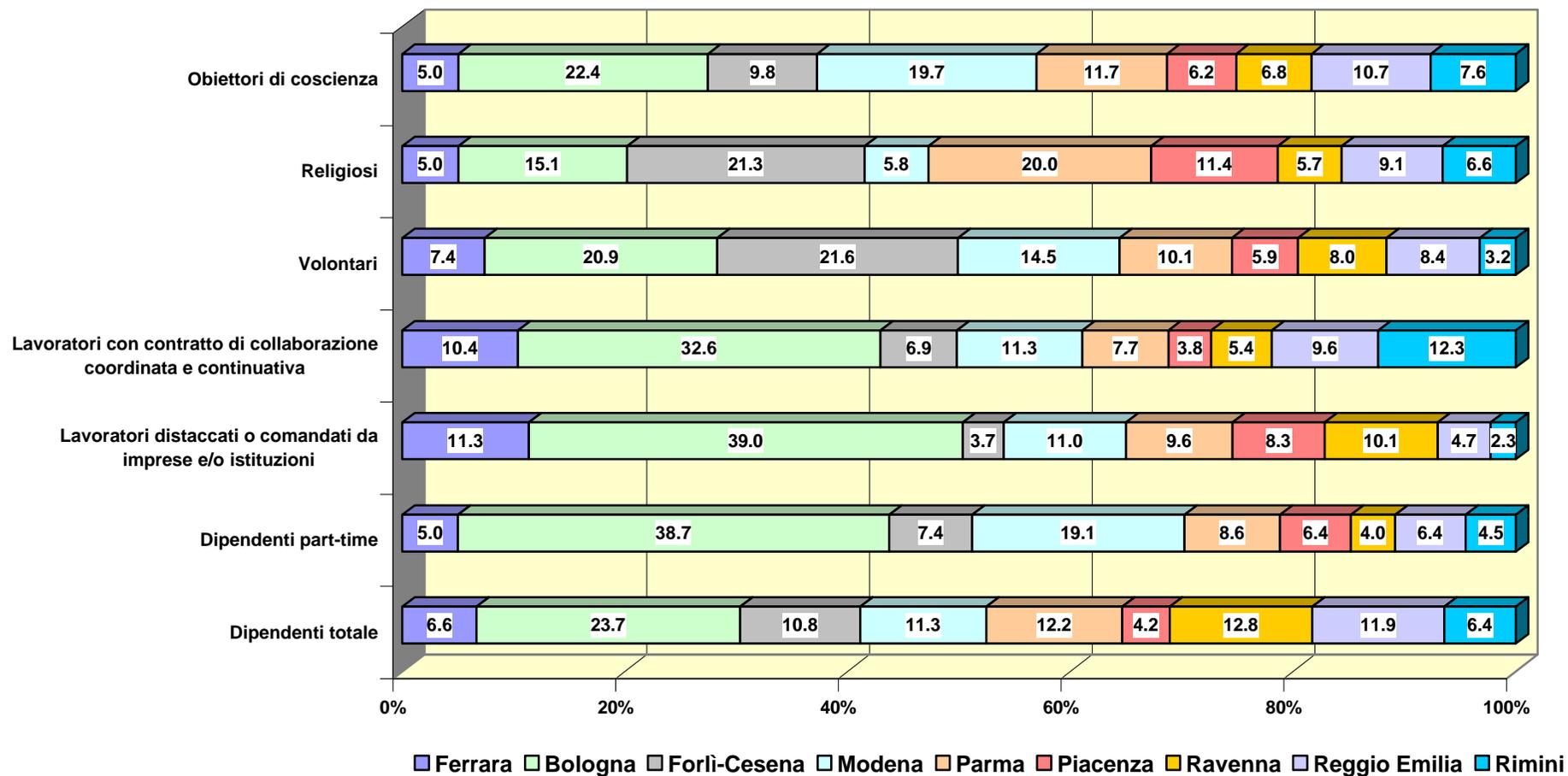


Fig. - Distribuzione % dei dipendenti al 31 dicembre 1999 per settore di attività prevalente. Provincia di Ferrara

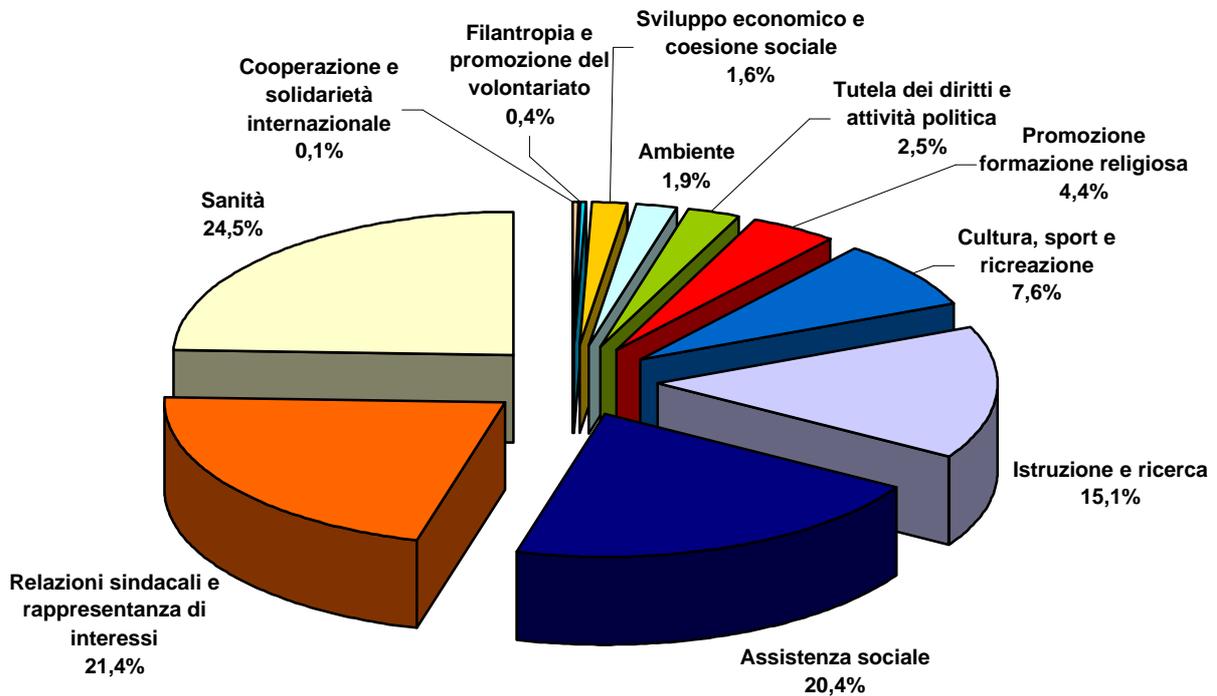
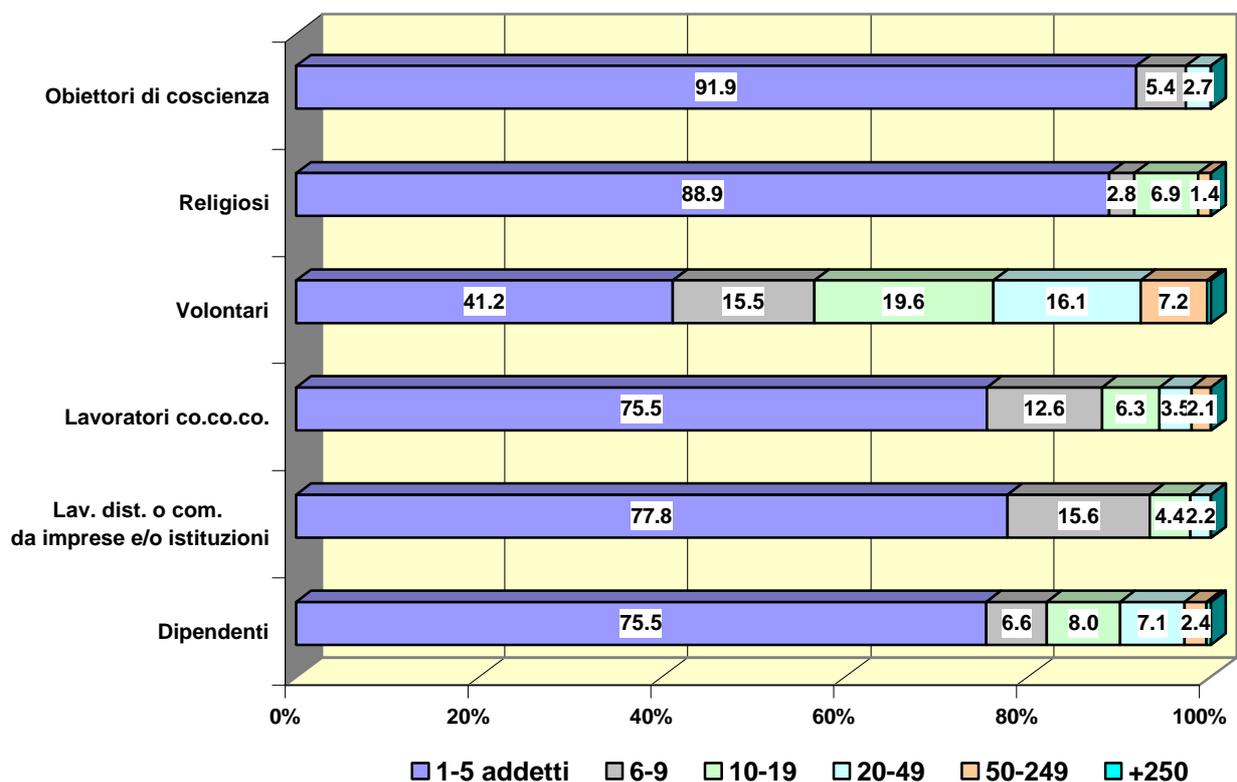


Fig. - Distribuzione % delle istituzioni nonprofit per classe di persone impegnate. Provincia di Ferrara



Appendice

Istituzioni nonprofit al 31 dicembre 1999 per forma giuridica Composizione percentuale

Province	Forma giuridica						Totale
	Associazione riconosciuta	Fondazione	Associazione non riconosciuta	Comitato	Cooperativa sociale	Altra forma	
Bologna	14,2	1,7	77,4	3,0	1,4	2,3	100
Forlì-Cesena	27,2	1,3	65,4	2,0	1,9	2,1	100
Modena	16,8	2,0	73,1	2,0	1,2	4,9	100
Parma	12,5	1,1	79,7	1,7	2,1	3,0	100
Piacenza	18,5	0,9	75,6	1,4	1,9	1,7	100
Ravenna	19,9	1,4	70,4	2,1	2,0	4,1	100
Reggio Emilia	34,6	1,3	55,3	1,5	3,5	3,8	100
Rimini	27,4	1,2	62,3	1,9	4,8	2,5	100
Ferrara	21,4	1,2	70,9	3,1	1,0	2,4	100
Emilia-Romagna	19,5	1,4	71,9	2,3	1,9	3,0	100
Rovigo	30,3	0,7	64,2	1,5	1,5	1,8	100
Veneto	23,5	1,2	68,4	2,1	1,7	3,1	100
Mantova	34,8	0,9	58,4	2,1	2,0	1,8	100
Lombardia	27,5	2,2	62,2	1,3	2,6	4,2	100
NORD	18,4	1,3	65,4	2,0	1,9	2,1	100
ITALIA	27,7	1,4	63,6	1,7	2,1	3,6	100

Istituzioni nonprofit al 31 dicembre 1999 per settore di attività prevalente
Composizione percentuale

Province	SETTORE DI ATTIVITA' PREVALENTE												TOTALE
	Cultura, sport e ricreazione	Istruzione e ricerca	Sanità	Assistenza sociale	Ambiente	Sviluppo economico e coesione sociale	Tutela dei diritti e attività politica	Filantropia e promozione del volontariato	Cooperazione e solidarietà internazionale	Promozione formazione religiosa	Relazioni sindacali e rappresentanza di interessi	Altre attività	
Bologna	64,5	6,7	3,9	7,2	1,6	1,9	3,3	0,4	1,0	1,7	7,0	0,8	100
Forli-Cesena	70,1	3,7	3,7	6,0	1,6	1,9	3,4	0,4	0,7	1,8	6,1	0,4	100
Modena	67,6	4,7	4,4	6,9	2,2	1,6	2,9	0,5	0,8	2,5	5,4	0,4	100
Parma	64,3	4,1	7,7	8,3	1,3	2,0	4,0	0,4	0,5	1,4	5,6	0,5	100
Piacenza	63,0	4,7	7,4	6,7	1,8	1,6	2,8	0,8	0,8	1,7	7,7	1,0	100
Ravenna	67,5	4,3	3,6	8,0	2,3	1,2	3,2	1,2	0,7	2,3	4,8	0,8	100
Reggio Emilia	61,9	4,9	7,0	10,1	1,9	1,9	2,7	0,7	0,4	2,2	5,6	0,8	100
Rimini	67,6	3,7	3,4	9,2	0,5	1,7	2,2	0,6	0,4	2,4	7,2	0,8	100
Ferrara	65,7	4,8	4,1	7,2	1,2	1,1	6,0	0,6	0,6	1,6	6,9	0,1	100
Emilia-Romagna	65,8	5,0	4,8	7,5	1,7	1,7	3,5	0,6	0,8	1,9	6,3	0,6	100
Rovigo	66,1	2,0	4,6	6,6	1,2	2,0	6,9	0,9	0,3	1,8	7,2	0,3	100
Veneto	65,8	6,8	4,4	7,6	1,3	1,8	2,6	0,7	0,8	1,9	5,7	0,5	100
Mantova	63,0	2,1	9,9	10,1	1,6	1,0	2,6	0,6	0,6	1,3	6,7	0,5	100
Lombardia	57,4	7,0	6,4	10,8	1,7	2,4	3,1	0,9	1,3	2,0	6,1	0,8	100
NORD	63,0	5,7	4,7	9,2	1,6	2,1	2,8	0,7	0,9	2,5	6,1	0,8	100
ITALIA	63,1	5,2	4,4	8,7	1,5	2,0	3,1	0,6	0,6	3,1	7,1	0,7	100

**Persone impiegate nelle istituzioni nonprofit al 31 dicembre 1999 per tipologia
Valori assoluti e composizione percentuale**

Province	Dipendenti				Lavoratori distaccati o comandati da imprese e/o istituzioni		Lavoratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa		Volontari		Religiosi		Obiettori di coscienza		Totale	
	Totale		Di cui a tempo parziale		Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%
Bologna	7.366	8,7	2.005	2,4	550	0,6	2.433	2,9	73.230	86,2	815	1,0	514	0,6	84.908	100
Forlì-Cesena	3.345	4,1	384	0,5	52	0,1	513	0,6	75.642	93,5	1.149	1,4	225	0,3	80.926	100
Modena	3.524	6,3	987	1,8	155	0,3	842	1,5	50.879	90,6	310	0,6	451	0,8	56.161	100
Parma	3.794	9,2	445	1,1	135	0,3	577	1,4	35.221	85,8	1.077	2,6	269	0,7	41.073	100
Piacenza	1.319	5,7	329	1,4	117	0,5	287	1,2	20.825	89,4	612	2,6	142	0,6	23.302	100
Ravenna	3.976	12,1	205	0,6	143	0,4	407	1,2	27.871	84,8	308	0,9	155	0,5	32.860	100
Reggio Emilia	3.698	10,7	329	1,0	67	0,2	716	2,1	29.333	84,9	488	1,4	246	0,7	34.548	100
Rimini	1.991	13,4	233	1,6	32	0,2	922	6,2	11.339	76,5	355	2,4	175	1,2	14.814	100
Ferrara	2.063	7,1	258	0,9	160	0,5	775	2,7	25.810	88,4	271	0,9	115	0,4	29.194	100
Emilia-Romagna	31.076	7,8	5.175	1,3	1.411	0,4	7.472	1,9	350.150	88,0	5.385	1,4	2.292	0,6	397.786	100
Rovigo	1.247	6,1	197	1,0	51	0,3	254	1,2	18.385	90,3	348	1,7	80	0,4	20.365	100
Veneto	45.358	12,3	6.938	1,9	1.341	0,4	6.467	1,8	305.043	82,9	8.031	2,2	1.639	0,4	367.879	100
Mantova	2.487	8,3	431	1,4	161	0,5	511	1,7	26.269	87,7	386	1,3	146	0,5	29.960	100
Lombardia	121.491	15,3	16.101	2,0	3.113	0,4	18.649	2,3	636.229	80,1	10.756	1,4	3.824	0,5	794.062	100
NORD	274.220	11,8	38.895	1,7	9.217	0,4	44.325	1,9	1.952.579	83,9	36.117	1,6	10.983	0,5	2.327.441	100
ITALIA	531.926	13,4	63.515	1,6	17.546	0,4	79.940	2,0	3.221.185	81,0	96.048	2,4	27.788	0,7	3.974.433	100

7.4. L'UNIVERSITÀ DI FERRARA

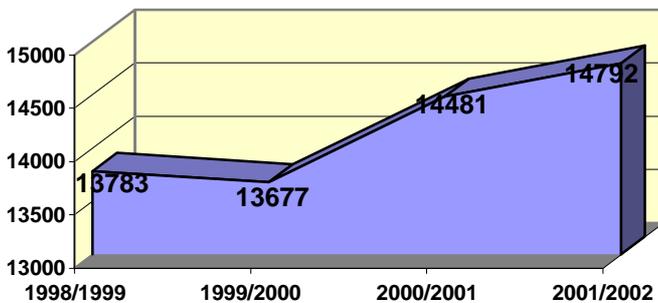
L'UNIVERSITA' DI FERRARA

Tavola 1 – Consistenza e variazioni temporali degli studenti iscritti e immatricolati nell'Ateneo di Ferrara. Anni 1998-2002

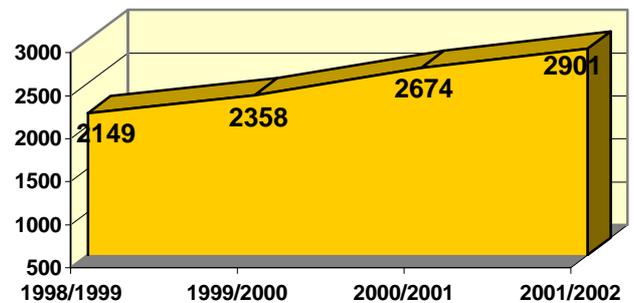
Anno accademico	Studenti iscritti		Variazioni temporali			
	TOTALE	di cui Immatricolati	TOTALE Iscritti		Immatricolati	
			Numeri indice (base mobile)	Var. %	Numeri indice (base mobile)	Var. %
1998/1999	13.783	2.149	-	-	-	-
1999/2000	13.677	2.358	99,2	-0,8	109,7	9,7
2000/2001	14.481	2.674	105,9	5,9	113,4	13,4
2001/2002	14.792	2.901	102,1	2,1	108,5	8,5

Fonte: elaborazione su dati MURST

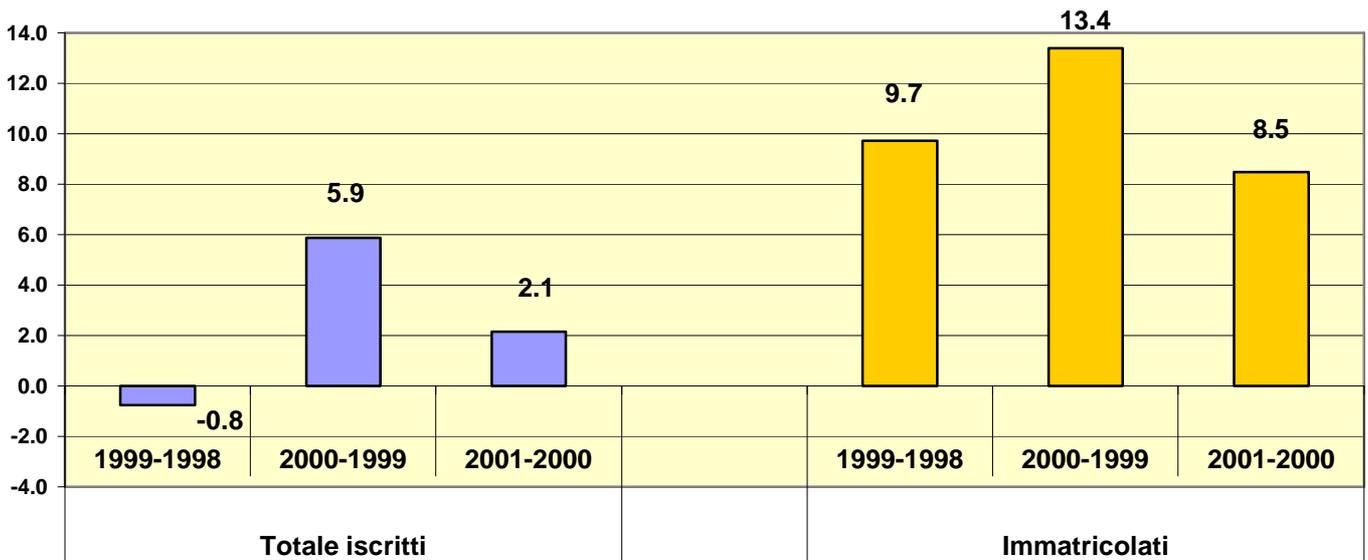
Studenti iscritti nell'Ateneo di Ferrara. Anni 1998-2002



Studenti immatricolati nell'Ateneo di Ferrara. Anni 1998-2002



Variazioni % annuali degli studenti iscritti e immatricolati nell'Ateneo di Ferrara



Distribuzione % degli studenti immatricolati nell'Ateneo di Ferrara per residenza. Anni 1998-2001

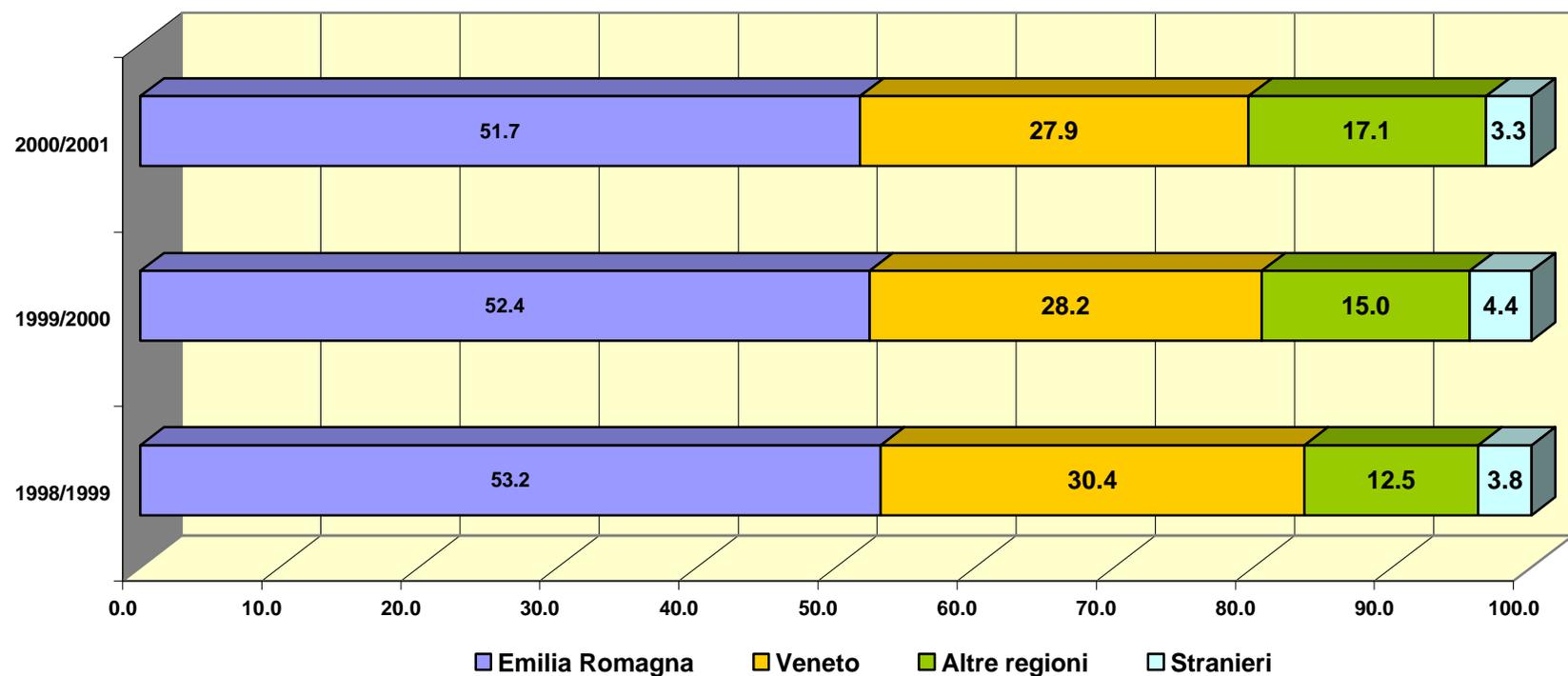


Tavola 2 – Consistenza e variazioni temporali degli studenti immatricolati nell'Ateneo di Ferrara per residenza. Anni 1998-2001

Anno accademico	IMMATRICOLATI				Variazioni temporali delle immatricolazioni								
	Emilia Romagna	Veneto	Altre regioni	Stranieri	Totale	Veneto		Emilia Romagna		Altre regioni		Stranieri	
						Numeri indice (base mobile)	Var. %						
1998/1999	1.144	654	269	82	2.149	-	-	-	-	-	-	-	-
1999/2000	1.236	665	353	104	2.358	101,7	1,7	108,0	8,0	131,2	31,2	126,8	26,8
2000/2001	1.383	747	457	87	2.674	112,3	12,3	111,9	11,9	129,5	29,5	83,7	-16,3

Fonte: elaborazione su dati MURST

Tavola 2 – Consistenza e variazioni temporali degli studenti immatricolati nell'Ateneo di Ferrara per residenza. Anni 1998-2001

Anno accademico	Mobilità infraregionale	Mobilità infraregionale	Mobilità extraregionale	Mobilità extraregionale	Mobilità infraregionale		Mobilità infraregionale		Mobilità extraregionale		Mobilità extraregionale	
	ATTIVA (1)	PASSIVA (2)	ATTIVA (3)	PASSIVA (4)	Numeri indice (base mobile)	Var %						
1998/1999	272	322	923	110	-	-	-	-	-	-	-	-
1999/2000	310	227	1122	96	114,0	14,0	70,5	-29,5	121,6	21,6	87,3	-12,7
2000/2001	389	256	1291	82	125,5	25,5	112,8	12,8	115,1	15,1	85,4	-14,6

- (1) Studenti residenti in Emilia Romagna immatricolati nell'Ateneo di Ferrara
 (2) Studenti residenti nella provincia di Ferrara immatricolati negli altri Atenei dell'Emilia Romagna
 (3) Studenti residenti fuori Emilia Romagna immatricolati nell'Ateneo di Ferrara
 (4) Studenti residenti nella provincia di Ferrara immatricolati negli
 (5) Atenei fuori Emilia Romagna

Fonte: elaborazione su dati MURST

Mobilità infra ed extraregionale delle immatricolazioni. Anni 1998-2001

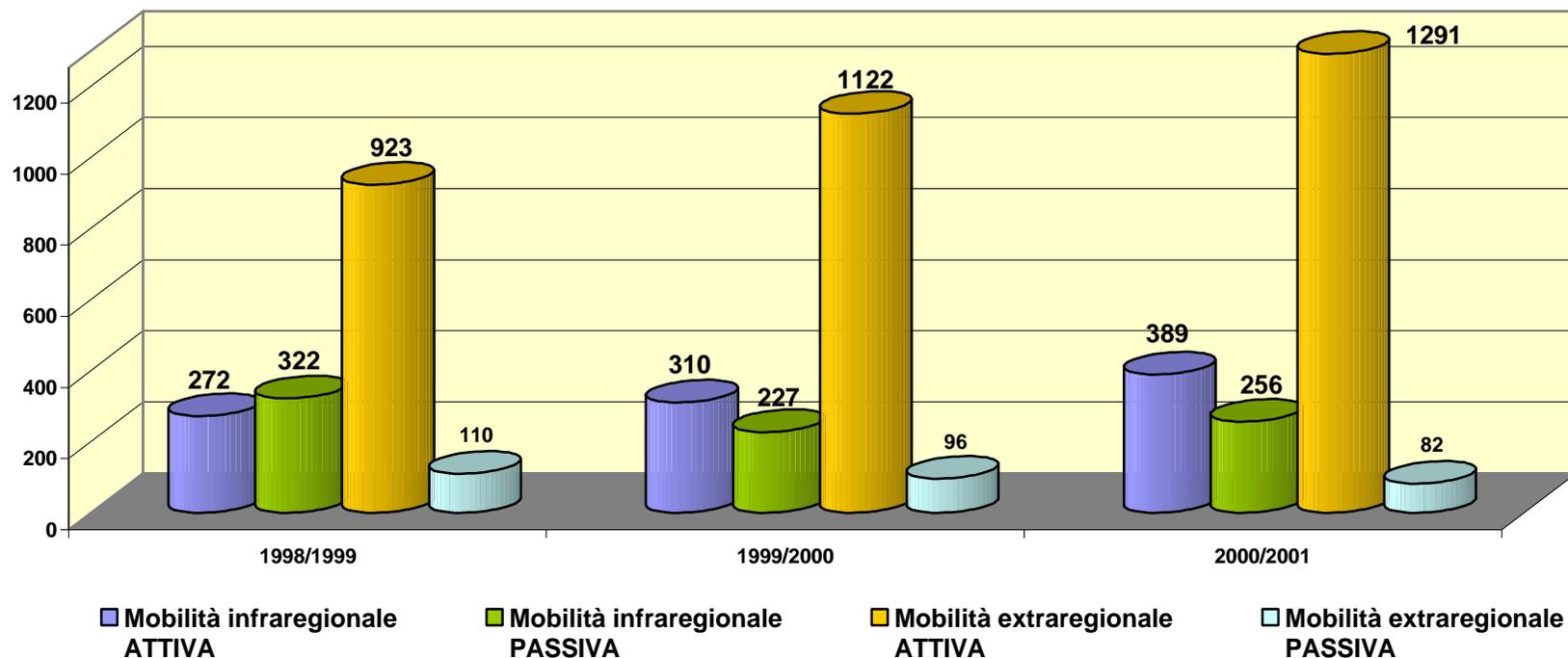
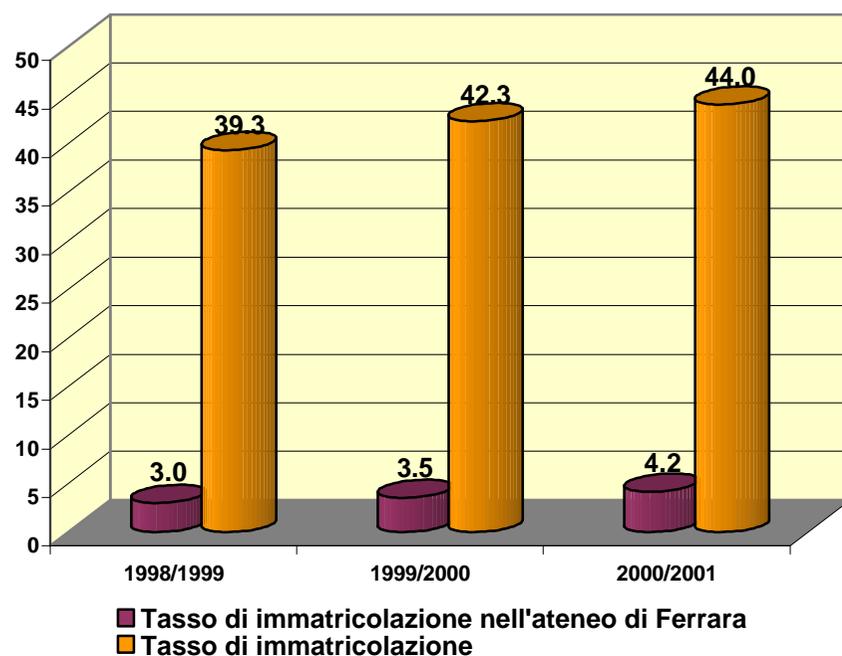


Tavola 3 – Studenti immatricolati, popolazione residente e indici di scolarizzazione universitaria. Anni 1998-2001

Anno accademico	Immatricolati residenti		Popolazione residente		Tasso di immatricolazione totale (%)		Tasso di immatricolazione specifico dell'Ateneo di Ferrara (%)	
	Totale	Iscritti nell'ateneo di Ferrara	19 anni	19-21 anni	su pop 19 anni	su pop 19-21 anni	su pop 19 anni	su pop 19-21 anni
Regione Emilia Romagna								
1998/1999	15,007	1,144	38,154	123,772	39,3	12,1	3,0	0,9
1999/2000	14,822	1,236	35,032	115,470	42,3	12,8	3,5	1,1
2000/2001	14,666	1,383	33,302	109,166	44,0	13,4	4,2	1,3
Provincia di Ferrara								
1998/1999	1,304	872	3,501	11,307	37,2	11,5	24,9	7,7
1999/2000	1,249	926	3,075	10,389	40,6	12,0	30,1	8,9
2000/2001	1,332	994	2,797	9,480	47,6	14,1	35,5	10,5

Fonte: elaborazione su dati MURST, Regione e ISTAT

Tassi di immatricolazione universitaria della popolazione residente nella regione Emilia Romagna



Tassi di immatricolazione universitaria della popolazione residente nella provincia di Ferrara

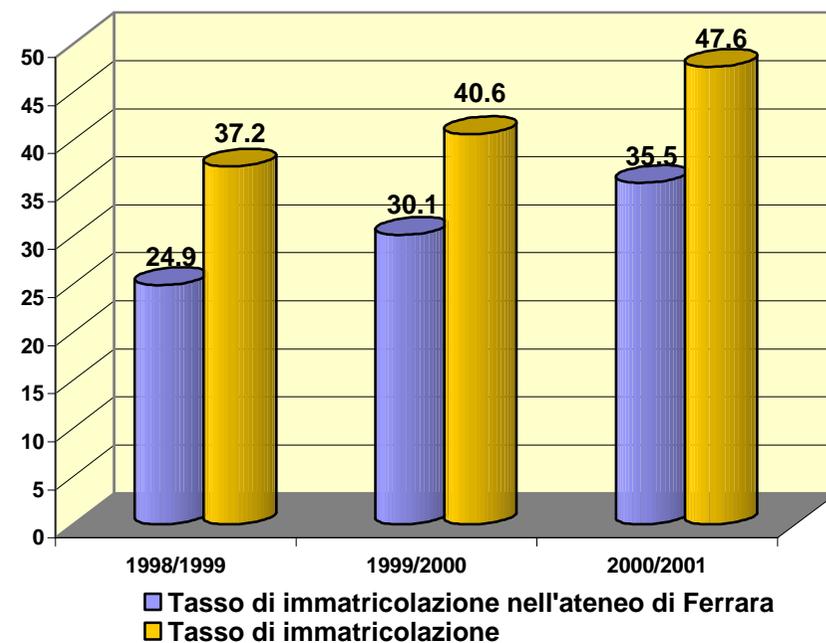
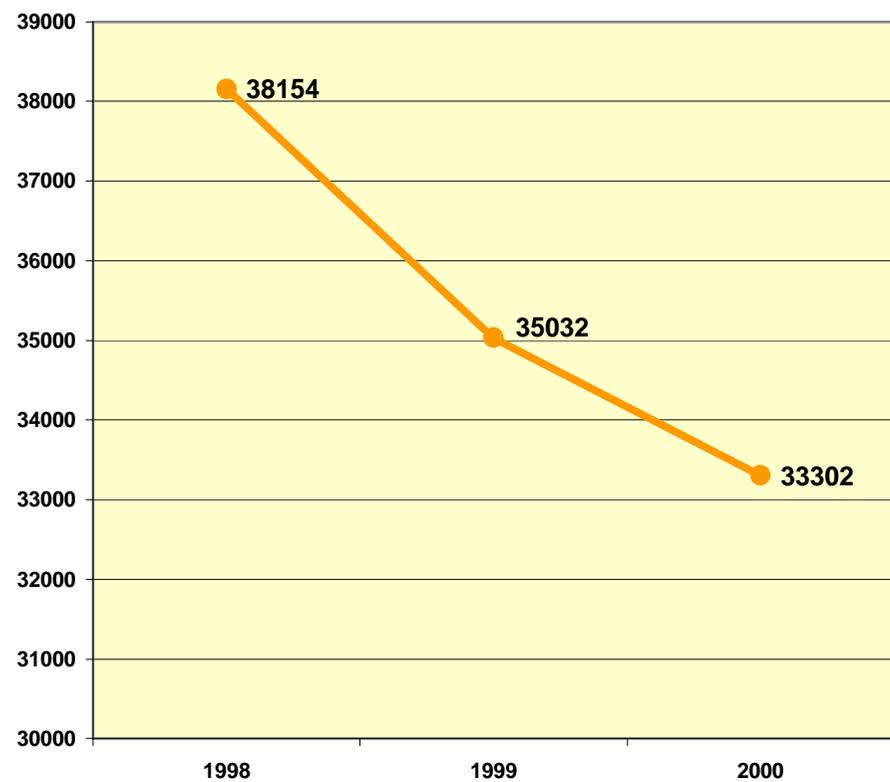


Tavola 4 – Studenti immatricolati nell’Ateneo di Ferrara per età.
Anno accademico 2000/2001

Età (in anni)	Studenti immatricolati	%
≤ 18	64	2,4
19	1.518	56,8
20	383	14,3
21	166	6,2
≥ 22	543	20,3
Totale	2.674	100,0

Fonte: elaborazione su dati MURST

Popolazione residente di età 19 anni.
Regione Emilia Romagna



Popolazione residente di età 19-21 anni.
Regione Emilia Romagna

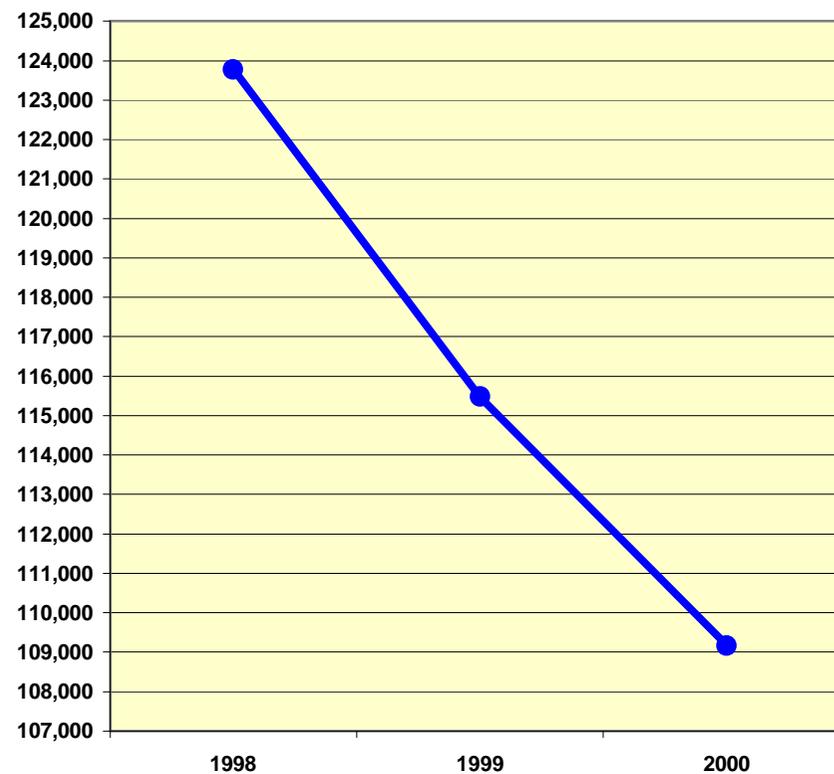


Tavola 4 – Consistenza e previsioni della popolazione residente per classi di età. Anni 1998-2020

Anni	POPOLAZIONE RESIDENTE al 1° gennaio											
	19-21 anni			19 anni			20-24 anni			25-30 anni		
	Valori assoluti	Numeri indice (base mobile)	Var. %	Valori assoluti	Numeri indice (base mobile)	Var. %	Valori assoluti	Numeri indice (base mobile)	Var. %	Valori assoluti	Numeri indice (base mobile)	Var. %
	Emilia Romagna			Emilia Romagna								
1998	123.772	-	-	38.154	-	-	243.901	-	-	365.025	-	-
1999	115.470	93,3	-6,7	35.032	91,8	-8,2	231.761	95,0	-5,0	364.670	99,9	-0,1
2000	109.166	94,5	-5,5	33.302	95,1	-4,9	218.370	94,2	-5,8	365.610	100,3	0,3
2005	95.476	87,5	-12,5	31.022	93,2	-6,8	172.049	78,8	-21,2	311.073	85,1	-14,9
2010	97.377	102,0	2,0	32.825	105,8	5,8	164.003	95,3	-4,7	244.321	78,5	-21,5
2020	112.110	115,1	15,1	38.506	117,3	17,3	184.199	112,3	12,3	240.430	98,4	-1,6
	Veneto			Veneto								
1999	152.984	-	-	46.957	-	-	295.300	-	-	441.965	-	-
2000	144.666	94,6	-5,4	44.980	95,8	-4,2	278.173	94,2	-5,8	439.957	99,5	-0,5
2005	126.330	87,3	-12,7	41.672	92,6	-7,4	223.843	80,5	-19,5	372.321	84,6	-15,4
2010	125.785	99,6	-0,4	42.328	101,6	1,6	209.525	93,6	-6,4	296.977	79,8	-20,2
2020	137.903	109,6	9,6	46.783	110,5	10,5	226.355	108,0	8,0	283.077	95,3	-4,7
	Italia Nord-Orientale			Italia Nord-Orientale								
1999	335.290	-	-	102.704	-	-	656.852	-	-	1.006.665	-	-
2000	318.086	94,9	-5,1	98.523	95,9	-4,1	618.538	94,2	-5,8	1.004.030	99,7	-0,3
2005	279.789	88,0	-12,0	91.661	93,0	-7,0	498.005	80,5	-19,5	847.974	84,5	-15,5
2010	281.915	100,8	0,8	94.852	103,5	3,5	471.076	94,6	-5,4	676.438	79,8	-20,2
2020	314.137	111,4	11,4	106.959	112,8	12,8	516.372	109,6	9,6	656.467	97,0	-3,0

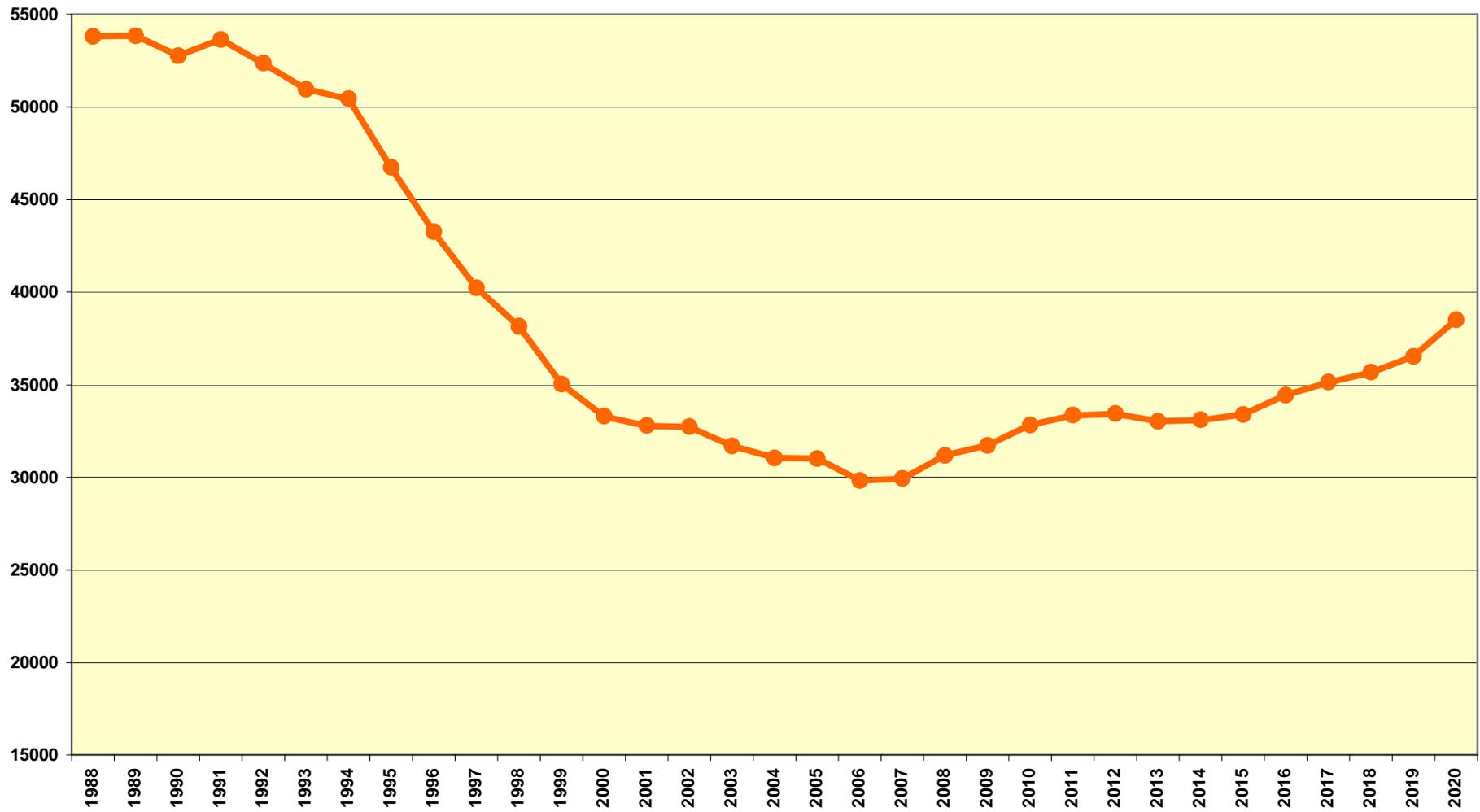
Fonte: elaborazione su dati Regione e ISTAT

Tavola 5 – Consistenza e previsioni della popolazione residente per classi di età. Regione Emilia Romagna. Anni 1988-2020

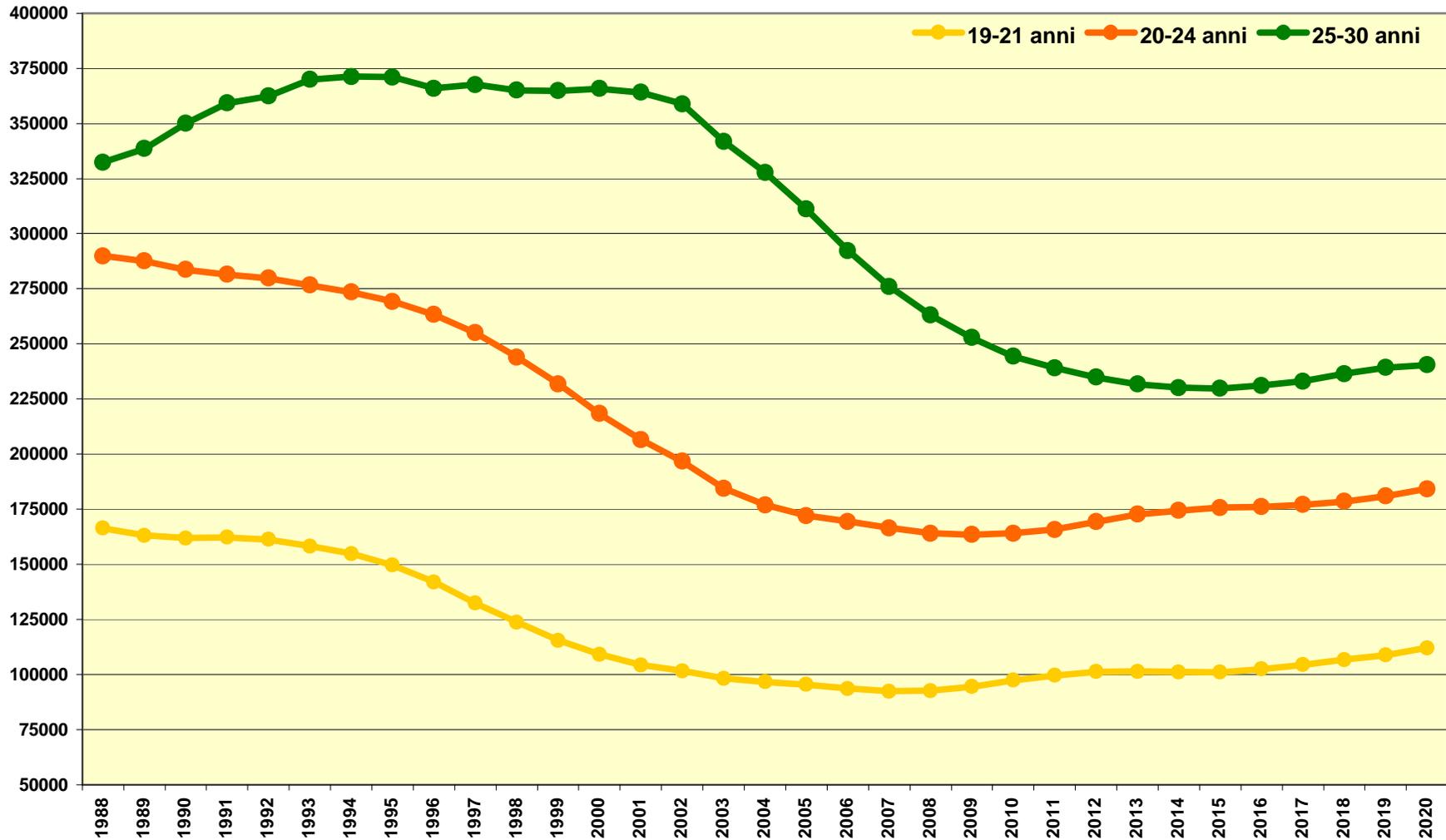
Anni	POPOLAZIONE RESIDENTE al 1° gennaio											
	19 anni			19-21 anni			20-24 anni			25-30 anni		
	N	Numeri indice (base=2001)	Variazioni %	N	Numeri indice (base=2001)	Variazioni %	N	Numeri indice (base=2001)	Variazioni %	N	Numeri indice (base=2001)	Variazioni %
1988	53,809	164.2	64.2	166,322	159.5	59.5	289,887	140.3	40.3	332,335	91.3	-8.7
1989	53,843	164.3	64.3	163,024	156.4	56.4	287,604	139.2	39.2	338,588	93.0	-7.0
1990	52,765	161.0	61.0	161,840	155.2	55.2	283,711	137.3	37.3	349,979	96.1	-3.9
1991	53,640	163.6	63.6	162,221	155.6	55.6	281,515	136.3	36.3	359,153	98.7	-1.3
1992	52,359	159.7	59.7	161,299	154.7	54.7	279,757	135.4	35.4	362,319	99.5	-0.5
1993	50,953	155.4	55.4	158,189	151.7	51.7	276,615	133.9	33.9	369,883	101.6	1.6
1994	50,430	153.8	53.8	154,824	148.5	48.5	273,467	132.4	32.4	371,198	102.0	2.0
1995	46,718	142.5	42.5	149,556	143.4	43.4	269,266	130.3	30.3	370,997	101.9	1.9
1996	43,236	131.9	31.9	141,925	136.1	36.1	263,237	127.4	27.4	365,908	100.5	0.5
1997	40,227	122.7	22.7	132,317	126.9	26.9	254,960	123.4	23.4	367,518	101.0	1.0
1998	38,154	116.4	16.4	123,772	118.7	18.7	243,901	118.1	18.1	365,025	100.3	0.3
1999	35,032	106.9	6.9	115,470	110.8	10.8	231,761	112.2	12.2	364,670	100.2	0.2
2000	33,302	101.6	1.6	109,166	104.7	4.7	218,370	105.7	5.7	365,610	100.4	0.4
2001	32,780	100	-	104,261	100	-	206,588	100	-	364,011	100	-
2002	32,729	99.8	-0.2	101,669	97.5	-2.5	196,724	95.2	-4.8	358,805	98.6	-1.4
2003	31,695	96.7	-3.3	98,237	94.2	-5.8	184,444	89.3	-10.7	341,798	93.9	-6.1
2004	31,043	94.7	-5.3	96,680	92.7	-7.3	176,914	85.6	-14.4	327,796	90.1	-9.9
2005	31,022	94.6	-5.4	95,476	91.6	-8.4	172,049	83.3	-16.7	311,073	85.5	-14.5
2006	29,822	91.0	-9.0	93,581	89.8	-10.2	169,411	82.0	-18.0	292,219	80.3	-19.7
2007	29,934	91.3	-8.7	92,441	88.7	-11.3	166,523	80.6	-19.4	276,015	75.8	-24.2
2008	31,185	95.1	-4.9	92,589	88.8	-11.2	164,081	79.4	-20.6	263,005	72.3	-27.7
2009	31,720	96.8	-3.2	94,489	90.6	-9.4	163,452	79.1	-20.9	252,816	69.5	-30.5
2010	32,825	100.1	0.1	97,377	93.4	-6.6	164,003	79.4	-20.6	244,321	67.1	-32.9
2011	33,357	101.8	1.8	99,521	95.5	-4.5	165,738	80.2	-19.8	239,068	65.7	-34.3
2012	33,435	102.0	2.0	101,221	97.1	-2.9	169,233	81.9	-18.1	234,824	64.5	-35.5
2013	33,029	100.8	0.8	101,412	97.3	-2.7	172,676	83.6	-16.4	231,651	63.6	-36.4
2014	33,096	101.0	1.0	101,141	97.0	-3.0	174,388	84.4	-15.6	230,106	63.2	-36.8
2015	33,401	101.9	1.9	101,053	96.9	-3.1	175,654	85.0	-15.0	229,700	63.1	-36.9
2016	34,438	105.1	5.1	102,424	98.2	-1.8	176,090	85.2	-14.8	231,060	63.5	-36.5
2017	35,137	107.2	7.2	104,437	100.2	0.2	177,020	85.7	-14.3	233,070	64.0	-36.0
2018	35,669	108.8	8.8	106,685	102.3	2.3	178,462	86.4	-13.6	236,463	65.0	-35.0
2019	36,534	111.5	11.5	108,757	104.3	4.3	180,908	87.6	-12.4	239,160	65.7	-34.3
2020	38,506	117.5	17.5	112,110	107.5	7.5	184,199	89.2	-10.8	240,430	66.1	-33.9

Fonte: elaborazione su dati Regione e ISTAT

Consistenza e previsioni della popolazione residente di età 19 anni.
Regione Emilia Romagna



Consistenza e previsioni della popolazione residente di età 19-30 anni per classi di età.
Regione Emilia Romagna



Popolazione residente di età 0 anni.
Regione Emilia Romagna

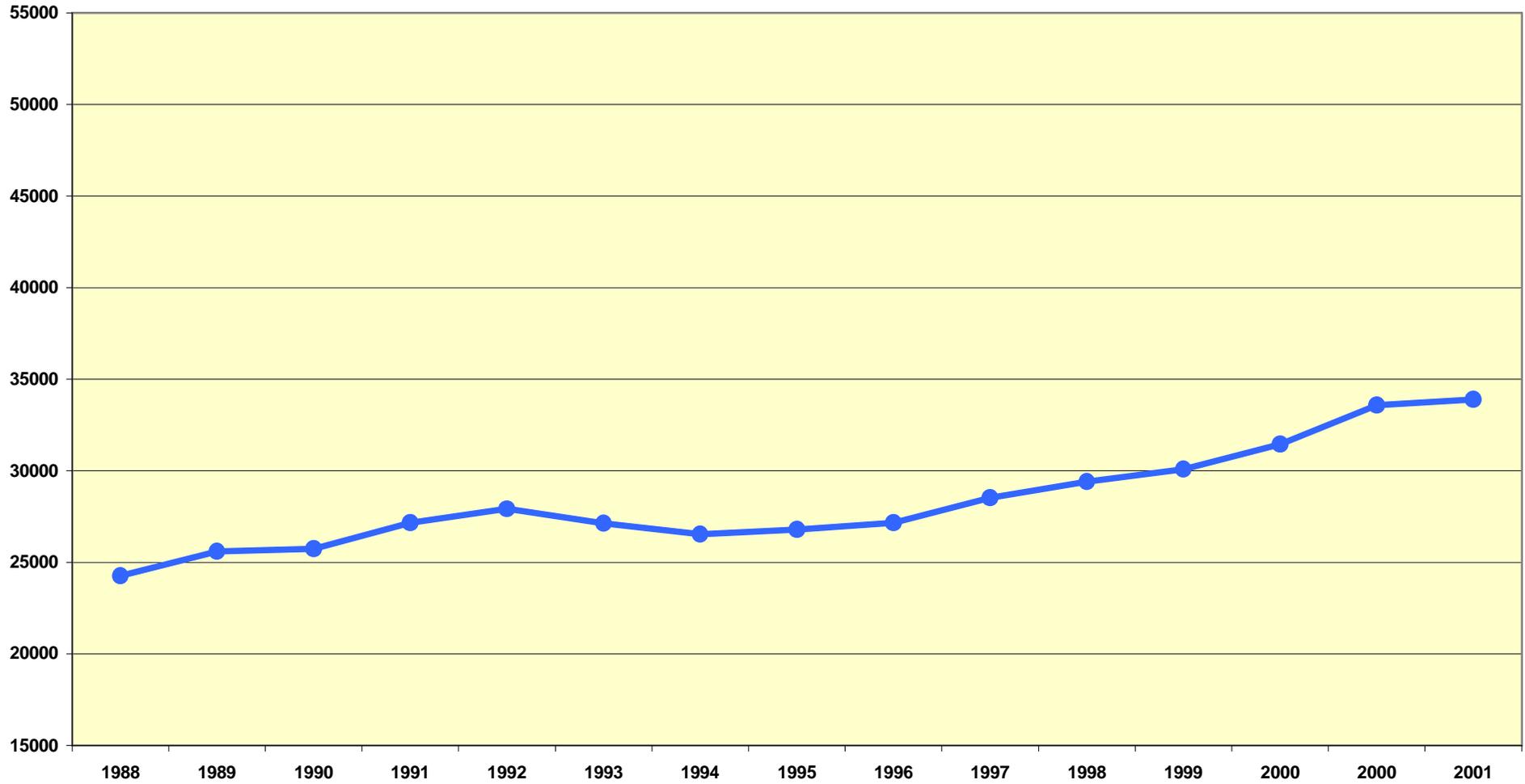


Tavola 6 – Consistenza e previsioni della popolazione residente e degli studenti immatricolati.
Anni 1998-2020

Anno accademico	Popolazione residente in Emilia Romagna di 19 anni	I Scenario:				
		Tasso di immatricolazione di residenti in Emilia Romagna invariato (44%)				
		Quota di residenti in Emilia Romagna immatricolati nell'ateneo di Ferrara invariata (9,4%)				
		Immatricolati residenti in Emilia Romagna	Immatricolati nell'ateneo di Ferrara			
Residenti in Emilia Romagna	Numeri indice (base=2000/2001)		Var. %	Var. assoluta		
1998/1999	38.154	15.007	1.144	82,7	-17,3	-239
1999/2000	35.032	14.822	1.236	89,4	-10,6	-147
2000/2001	33.302	14.666	1.383	100	-	-
2003/2004	31.695	13.946	1.311	94,8	-5,2	-72
2004/2005	31.043	13.659	1.284	92,8	-7,2	-99
2005/2006	31.022	13.650	1.283	92,8	-7,2	-100
2006/2007	29.822	13.122	1.233	89,2	-10,8	-150
2007/2008	29.934	13.171	1.238	89,5	-10,5	-145
2008/2009	31.185	13.721	1.290	93,3	-6,7	-93
2009/2010	31.720	13.957	1.312	94,9	-5,1	-71
2010/2011	32.825	14.443	1.358	98,2	-1,8	-25
2011/2012	33.357	14.677	1.380	99,8	-0,2	-3
2012/2013	33.435	14.711	1.383	100,0	0,0	0
2013/2014	33.029	14.533	1.366	98,8	-1,2	-17
2014/2015	33.096	14.562	1.369	99,0	-1,0	-14
2015/2016	33.401	14.696	1.381	99,9	-0,1	-2
2016/2017	34.438	15.153	1.424	103,0	3,0	41
2017/2018	35.137	15.460	1.453	105,1	5,1	70
2018/2019	35.669	15.694	1.475	106,7	6,7	92
2019/2020	36.534	16.075	1.511	109,3	9,3	128
2020/2021	38.506	16.943	1.593	115,2	15,2	210

Tavola 6 segue – Consistenza e previsioni della popolazione residente e degli studenti immatricolati.
Anni 1998-2020

Anno accademico	Popolazione residente in Emilia Romagna di 19 anni	Il Scenario: Tasso di immatricolazione di residenti in Emilia Romagna variabile (+ 1% annuo fino a 55%) Quota di residenti in Emilia Romagna immatricolati nell'ateneo di Ferrara invariata (9,4%)				
		Immatricolati residenti in Emilia Romagna	Immatricolati nell'ateneo di Ferrara			
			Residenti in Emilia Romagna	Numeri indice (base=2000/2001)	Var. %	Var. assoluta
1998/1999	38.154	15.007	1.144	82,7	-17,3	-239
1999/2000	35.032	14.822	1.236	89,4	-10,6	-147
2000/2001	33.302	14.666	1.383	100	-	0
2003/2004	31.695	14.897	1.400	101,2	1,2	17
2004/2005	31.043	14.901	1.401	101,3	1,3	18
2005/2006	31.022	15.201	1.429	103,3	3,3	46
2006/2007	29.822	14.911	1.402	101,3	1,3	19
2007/2008	29.934	15.266	1.435	103,8	3,8	52
2008/2009	31.185	16.216	1.524	110,2	10,2	141
2009/2010	31.720	16.812	1.580	114,3	14,3	197
2010/2011	32.825	17.726	1.666	120,5	20,5	283
2011/2012	33.357	18.346	1.725	124,7	24,7	342
2012/2013	33.435	18.389	1.729	125,0	25,0	346
2013/2014	33.029	18.166	1.708	123,5	23,5	325
2014/2015	33.096	18.203	1.711	123,7	23,7	328
2015/2016	33.401	18.371	1.727	124,9	24,9	344
2016/2017	34.438	18.941	1.780	128,7	28,7	397
2017/2018	35.137	19.325	1.817	131,4	31,4	434
2018/2019	35.669	19.618	1.844	133,3	33,3	461
2019/2020	36.534	20.094	1.889	136,6	36,6	506
2020/2021	38.506	21.178	1.991	143,9	43,9	608

Fonte: elaborazione su dati MURST, Regione e ISTAT

APPENDICE

Tavola 7 – Iscrizioni nell'anno accademico 2000/2001 per provincia di residenza degli iscritti e primi 25 atenei di iscrizione.

Provincia di residenza	Ateneo	N. iscritti	%	% cumulate
Bologna	Bologna	21908	90.9	90.9
	Ferrara	579	2.4	93.4
	Firenze	400	1.7	95.0
	Modena e Reggio Emilia	229	1.0	96.0
	Urbino	161	0.7	96.6
	Padova	123	0.5	97.1
	Parma	84	0.3	97.5
	Trieste	81	0.3	97.8
	Venezia Architettura	61	0.3	98.1
	Roma La Sapienza	38	0.2	98.2
	Milano Bocconi	28	0.1	98.4
	Pisa	28	0.1	98.5
	Camerino	26	0.1	98.6
	Milano Politecnico	22	0.1	98.7
	Venezia	22	0.1	98.8
	Milano IULM	18	0.1	98.8
	Roma Tor Vergata	17	0.1	98.9
	Milano Cattolica	16	0.1	99.0
	Tuscia	15	0.1	99.0
	Macerata	14	0.1	99.1
	Siena	12	0.0	99.1
	Torino	12	0.0	99.2
	Bari	11	0.0	99.2
	Napoli Federico II	11	0.0	99.3
	Roma Tre	10	0.0	99.3
Altri	162	0.7	100.0	
	Totale	24088	100.0	
Ferrara	Ferrara	5529	64.9	64.9
	Bologna	2205	25.9	90.8
	Padova	240	2.8	93.7
	Venezia Architettura	79	0.9	94.6
	Parma	78	0.9	95.5
	Modena e Reggio Emilia	61	0.7	96.2
	Urbino	59	0.7	96.9
	Venezia	56	0.7	97.6
	Firenze	29	0.3	97.9
	Trieste	23	0.3	98.2
	Milano Bocconi	16	0.2	98.4
	Roma La Sapienza	14	0.2	98.5
	Pisa	13	0.2	98.7
	Milano Politecnico	12	0.1	98.8
	Milano IULM	11	0.1	99.0
	Camerino	10	0.1	99.1
	Milano Cattolica	7	0.1	99.2
	Siena	7	0.1	99.2
	Macerata	5	0.1	99.3
	Trento	5	0.1	99.4
	Pavia	4	0.0	99.4
	Udine	4	0.0	99.5
	Verona	4	0.0	99.5
	Milano	3	0.0	99.5
	Perugia	3	0.0	99.6
Altri	36	0.4	100.0	
	Totale	8513	100.0	
Forlì-Cesena	Bologna	8308	84.4	84.4
	Urbino	695	7.1	91.5
	Firenze	241	2.4	94.0
	Ferrara	171	1.7	95.7

Tavola 7 segue

Provincia di residenza	Ateneo	N. iscritti	%	% cumulate
Forlì-Cesena	Venezia Architettura	54	0.5	96.2
	Urbino ISEF	37	0.4	96.6
	Venezia	30	0.3	96.9
	Perugia	28	0.3	97.2
	Trieste	24	0.2	97.4
	Milano Politecnico	20	0.2	97.7
	Modena e Reggio Emilia	19	0.2	97.8
	Milano Bocconi	18	0.2	98.0
	Roma La Sapienza	18	0.2	98.2
	Milano Cattolica	16	0.2	98.4
	Parma	16	0.2	98.5
	Pisa	16	0.2	98.7
	Camerino	13	0.1	98.8
	Ancona	11	0.1	98.9
	Milano IULM	10	0.1	99.0
	Padova	10	0.1	99.1
	Milano	9	0.1	99.2
	Siena	7	0.1	99.3
	Macerata	6	0.1	99.4
	Perugia Stranieri	6	0.1	99.4
Roma Tor Vergata	5	0.1	99.5	
Altri	51	0.5	100.0	
Totale	9839	100.0		
Modena	Modena e Reggio Emilia	7435	56.3	56.3
	Bologna	3951	29.9	86.2
	Parma	785	5.9	92.1
	Ferrara	191	1.4	93.6
	Firenze	160	1.2	94.8
	Urbino	104	0.8	95.6
	Milano Politecnico	90	0.7	96.3
	Padova	76	0.6	96.8
	Venezia Architettura	48	0.4	97.2
	Trieste	38	0.3	97.5
	Venezia	30	0.2	97.7
	Milano IULM	28	0.2	97.9
	Pisa	24	0.2	98.1
	Milano Bocconi	22	0.2	98.3
	Roma La Sapienza	18	0.1	98.4
	Trento	16	0.1	98.5
	Milano	14	0.1	98.6
	Verona	13	0.1	98.7
	Milano Cattolica	12	0.1	98.8
	Genova	9	0.1	98.9
	Napoli Federico II	8	0.1	98.9
	Perugia Stranieri	8	0.1	99.0
	Bari	7	0.1	99.1
	Macerata	7	0.1	99.1
	Pavia	7	0.1	99.2
	Altri	110	0.8	100.0
	Totale	13211	100.0	
Parma	Parma	8091	81.4	81.4
	Bologna	783	7.9	89.3
	Modena e Reggio Emilia	205	2.1	91.4
	Milano Cattolica	157	1.6	92.9
	Milano Politecnico	156	1.6	94.5
	Firenze	54	0.5	95.1
	Urbino	54	0.5	95.6
	Milano	53	0.5	96.1
	Brescia	43	0.4	96.6
	Milano IULM	37	0.4	96.9
	Ferrara	34	0.3	97.3
	Genova	32	0.3	97.6
	Milano Bocconi	30	0.3	97.9
	Padova	29	0.3	98.2

Tavola 7 segue

Provincia di residenza	Ateneo	N. iscritti	%	% cumulate
Parma	Trieste	29	0.3	98.5
	Pisa	17	0.2	98.7
	Roma La Sapienza	13	0.1	98.8
	Pavia	12	0.1	98.9
	Venezia	8	0.1	99.0
	Venezia Architettura	8	0.1	99.1
	Napoli Federico II	7	0.1	99.1
	Camerino	6	0.1	99.2
	Firenze ISEF	6	0.1	99.3
	Roma Tor Vergata	6	0.1	99.3
	Torino Politecnico	5	0.1	99.4
	Altri	62	0.6	100.0
	Totale	9937	100.0	
	Piacenza	Parma	1761	32.9
Milano Cattolica		1604	29.9	62.8
Milano Politecnico		515	9.6	72.4
Pavia		355	6.6	79.1
Milano		348	6.5	85.6
Bologna		234	4.4	89.9
Milano IULM		93	1.7	91.7
Milano Bocconi		74	1.4	93.0
Milano Bicocca		49	0.9	94.0
Urbino		35	0.7	94.6
Trieste		32	0.6	95.2
Brescia		31	0.6	95.8
Genova		27	0.5	96.3
Torino		24	0.4	96.7
Venezia		23	0.4	97.2
Padova		21	0.4	97.6
Milano ISEF Lombardia		13	0.2	97.8
Firenze		12	0.2	98.0
Modena e Reggio Emilia		11	0.2	98.2
Venezia Architettura		10	0.2	98.4
Camerino		6	0.1	98.5
Milano San Raffaele		6	0.1	98.6
Piemonte Orientale		6	0.1	98.7
Pisa		6	0.1	98.9
Ferrara		5	0.1	99.0
Altri		56	1.0	100.0
Totale		5357	100.0	
Ravenna	Bologna	6720	83.0	83.0
	Ferrara	580	7.2	90.1
	Urbino	196	2.4	92.5
	Firenze	166	2.0	94.6
	Venezia Architettura	65	0.8	95.4
	Venezia	36	0.4	95.8
	Trieste	31	0.4	96.2
	Modena e Reggio Emilia	30	0.4	96.6
	Milano Bocconi	27	0.3	96.9
	Padova	24	0.3	97.2
	Parma	23	0.3	97.5
	Milano Cattolica	20	0.2	97.7
	Milano Politecnico	19	0.2	98.0
	Pisa	16	0.2	98.2
	Perugia	13	0.2	98.3
	Urbino ISEF	13	0.2	98.5
	Siena	12	0.1	98.6
	Milano IULM	10	0.1	98.8
	Milano	8	0.1	98.9
	Camerino	7	0.1	99.0
	Roma La Sapienza	6	0.1	99.0
	Genova	5	0.1	99.1
	Milano ISEF Lombardia	5	0.1	99.1
	Torino	5	0.1	99.2

Tavola 7 segue

Provincia di residenza	Ateneo	N. iscritti	%	% cumulate
Ravenna	Trento	5	0.1	99.3
	Altri	59	0.7	100.0
	Totale	8101	100.0	
Reggio Emilia	Parma	2816	33.9	33.9
	Modena e Reggio Emilia	2511	30.2	64.1
	Bologna	1979	23.8	88.0
	Modena e Reggio Emilia	273	3.3	91.3
	Firenze	105	1.3	92.5
	Milano Politecnico	105	1.3	93.8
	Ferrara	62	0.7	94.5
	Urbino	58	0.7	95.2
	Padova	49	0.6	95.8
	Trieste	43	0.5	96.3
	Milano Cattolica	32	0.4	96.7
	Venezia Architettura	29	0.3	97.1
	Venezia	24	0.3	97.4
	Milano Bocconi	23	0.3	97.6
	Verona	20	0.2	97.9
	Milano	19	0.2	98.1
	Genova	15	0.2	98.3
	Pisa	12	0.1	98.4
	Milano IULM	11	0.1	98.6
	Napoli Federico II	11	0.1	98.7
	Pavia	11	0.1	98.8
	Brescia	8	0.1	98.9
	Trento	8	0.1	99.0
	Roma La Sapienza	7	0.1	99.1
	Siena	6	0.1	99.2
	Altri	68	0.8	100.0
	Totale	8305	100.0	
Rimini	Bologna	5564	73.8	73.8
	Urbino	1118	14.8	88.6
	Firenze	201	2.7	91.3
	Ancona	131	1.7	93.0
	Ferrara	112	1.5	94.5
	Urbino ISEF	48	0.6	95.1
	Venezia Architettura	41	0.5	95.7
	Milano Bocconi	36	0.5	96.2
	Roma La Sapienza	33	0.4	96.6
	Milano Politecnico	31	0.4	97.0
	Milano Cattolica	27	0.4	97.4
	Padova	27	0.4	97.7
	Modena e Reggio Emilia	21	0.3	98.0
	Trieste	21	0.3	98.3
	Roma Tre	13	0.2	98.4
	Macerata	12	0.2	98.6
	Chieti	11	0.1	98.8
	Pisa	9	0.1	98.9
	Venezia	9	0.1	99.0
	Siena	8	0.1	99.1
	Milano	7	0.1	99.2
	Parma	6	0.1	99.3
	Camerino	5	0.1	99.3
	Pavia	5	0.1	99.4
	Castellanza	4	0.1	99.5
	Altri	41	0.5	100.0
	Totale	7541	100.0	
Rovigo	Ferrara	2175	37.7	37.7
	Padova	1417	24.6	62.2
	Bologna	1276	22.1	84.4
	Venezia	273	4.7	89.1
	Venezia Architettura	183	3.2	92.3
	Parma	63	1.1	93.3

Tavola 7 segue

Provincia di residenza	Ateneo	N. iscritti	%	% cumulate
Rovigo	Verona	59	1.0	94.4
	Trieste	51	0.9	95.3
	Urbino	40	0.7	95.9
	Modena e Reggio Emilia	25	0.4	96.4
	Udine	22	0.4	96.8
	Milano Bocconi	21	0.4	97.1
	Trento	20	0.3	97.5
	Milano Politecnico	16	0.3	97.7
	Roma La Sapienza	12	0.2	98.0
	Firenze	11	0.2	98.1
	Napoli Federico II	9	0.2	98.3
	Milano IULM	8	0.1	98.4
	Siena	8	0.1	98.6
	Pavia	7	0.1	98.7
	Torino	6	0.1	98.8
	Perugia	5	0.1	98.9
	Roma Tor Vergata	5	0.1	99.0
	Salerno	5	0.1	99.1
	Camerino	4	0.1	99.1
	Altri	50	0.9	100.0
	Totale	5771	100.0	
Mantova	Parma	1703	23.9	23.9
	Bologna	1388	19.5	43.5
	Verona	954	13.4	56.9
	Modena e Reggio Emilia	438	6.2	63.0
	Brescia	413	5.8	68.8
	Milano Politecnico	392	5.5	74.3
	Padova	364	5.1	79.5
	Ferrara	324	4.6	84.0
	Milano Cattolica	267	3.8	87.8
	Pavia	225	3.2	90.9
	Milano	122	1.7	92.6
	Milano Bocconi	63	0.9	93.5
	Trento	56	0.8	94.3
	Milano IULM	55	0.8	95.1
	Venezia	49	0.7	95.8
	Trieste	45	0.6	96.4
	Venezia Architettura	45	0.6	97.0
	Firenze	43	0.6	97.7
	Urbino	26	0.4	98.0
	Milano Bicocca	20	0.3	98.3
	Modena e Reggio Emilia	19	0.3	98.6
	Roma La Sapienza	15	0.2	98.8
	Genova	12	0.2	98.9
	Torino	10	0.1	99.1
	Pisa	7	0.1	99.2
	Altri	58	0.8	100.0
		Totale	7113	100.0

7.5 L'UNIVERSITA' DI FERRARA: andamenti dei tassi di scolarizzazione e flussi migratori

Iscrizioni e immatricolazioni nell'Ateneo di Ferrara

Figura 1 – Andamento degli iscritti e delle immatricolazioni (al primo anno) nell'Ateneo di Ferrara negli anni 1993-2002 (Numeri indice: base = a.a. 1993/1994)

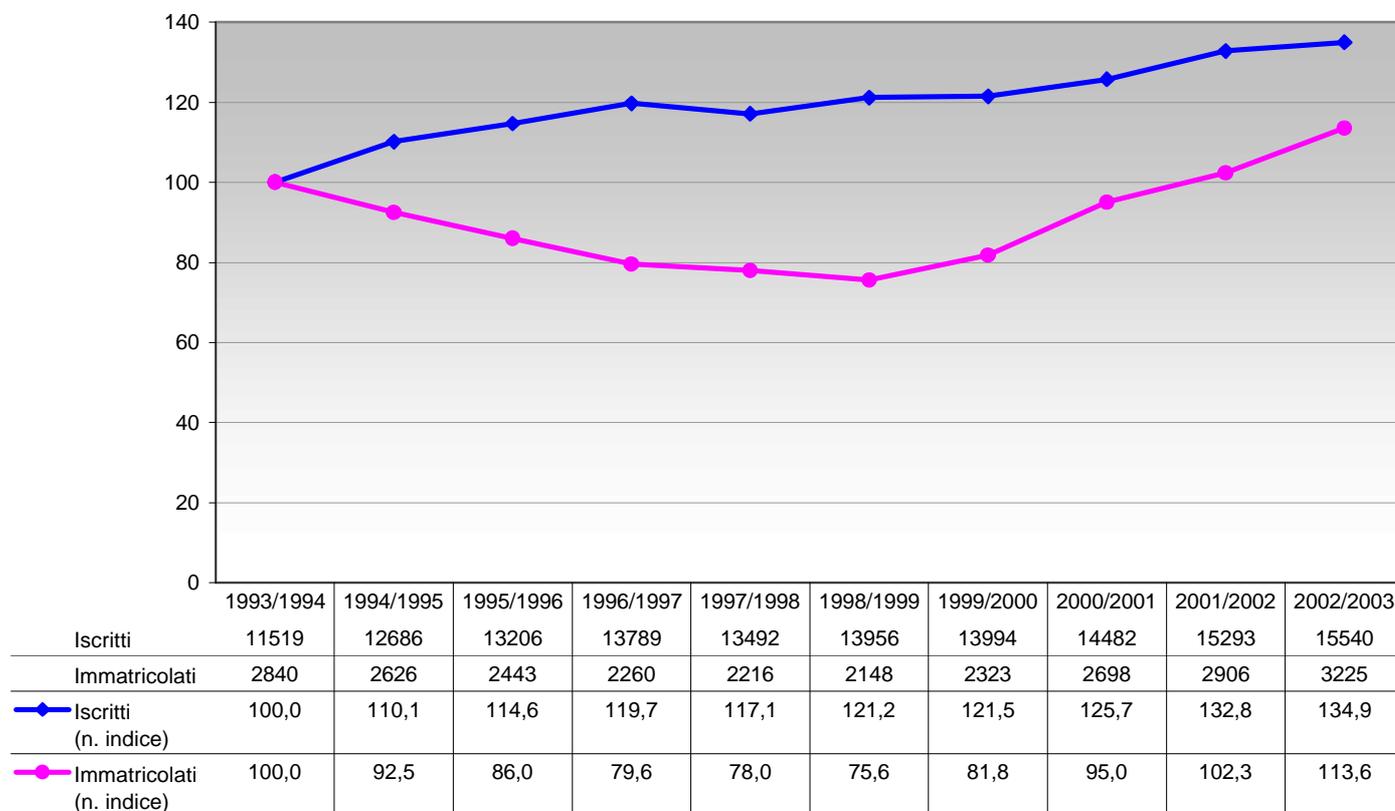


Figura 2 – Andamento delle immatricolazioni totali nell'Ateneo di Ferrara e nel resto degli Atenei italiani negli anni 1997-2002 (Numeri indice: base = a.a. 1997/1998)

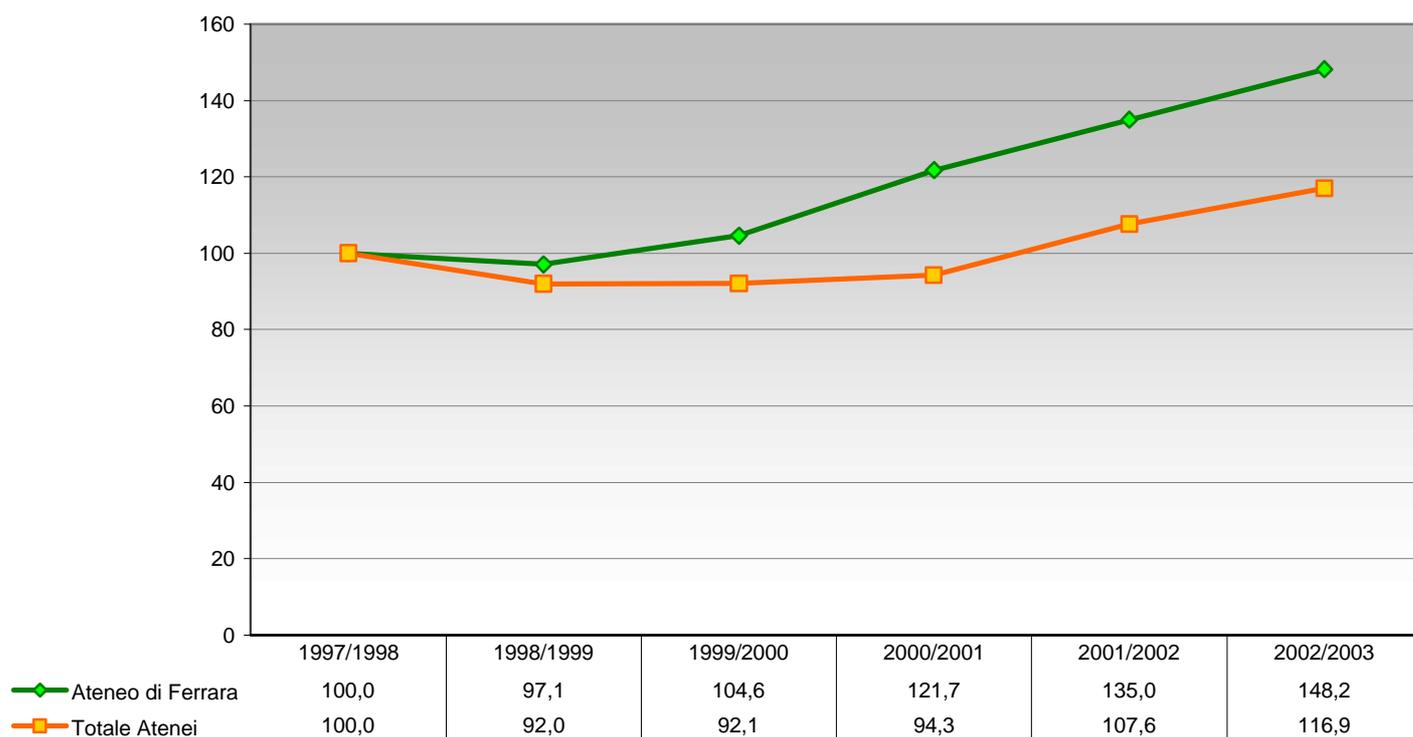


Figura 3 – Quota % di immatricolazioni nell'Ateneo di Ferrara sul totale immatricolazioni negli Atenei italiani negli anni 1997-2002

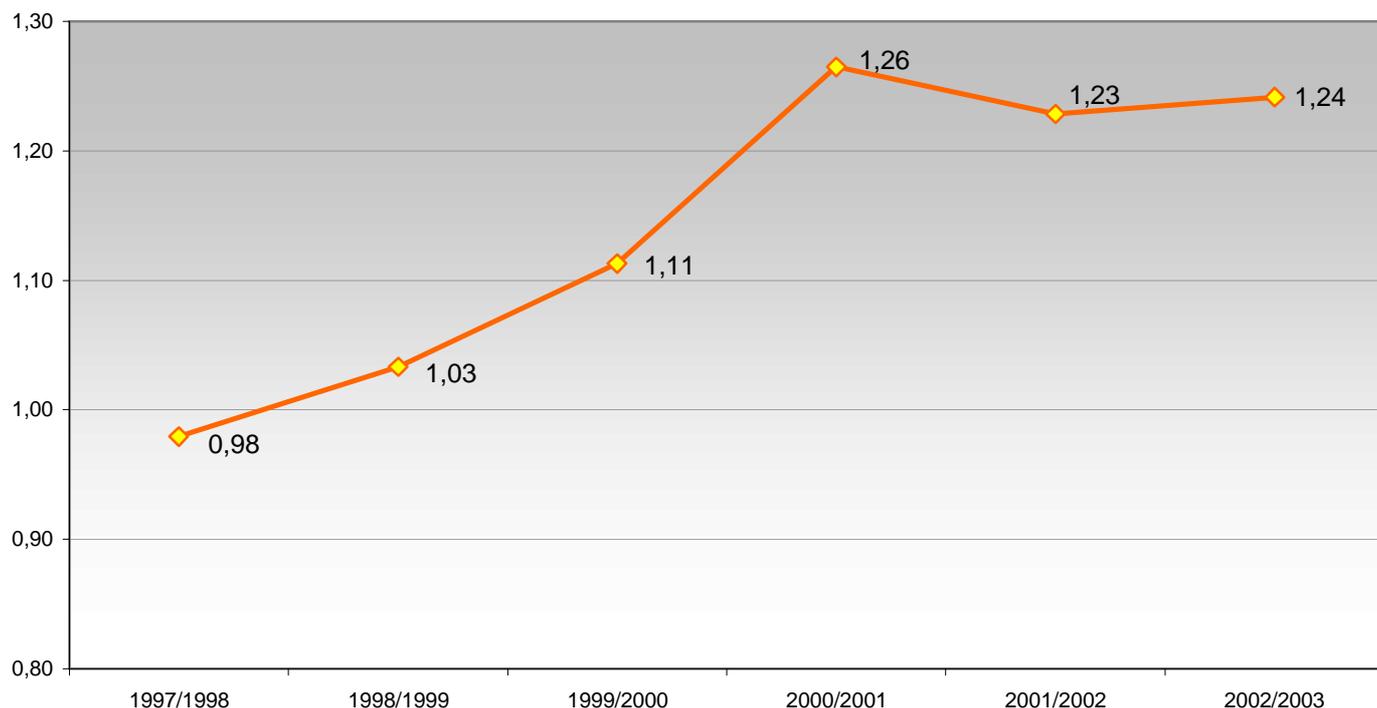


Figura 4 – Andamento delle immatricolazioni (nel primo anno) nell'Ateneo di Ferrara negli anni 1997-2002 per facoltà (Numeri indice: base = a.a. 1997/1998)

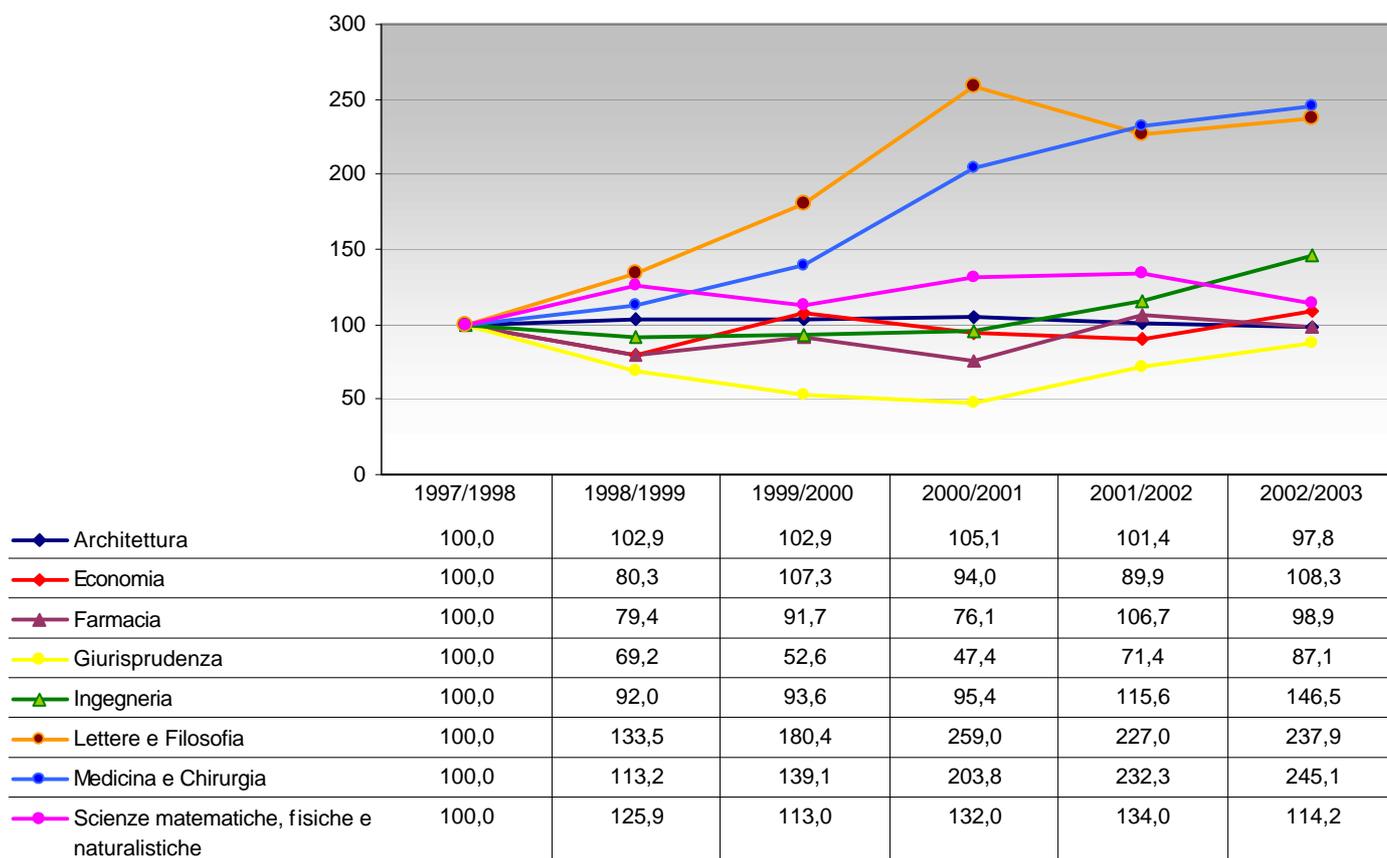


Figura 5 - Iscritti nell'Ateneo di Ferrara nell'a.a. 2002-2003 per provenienza degli studenti

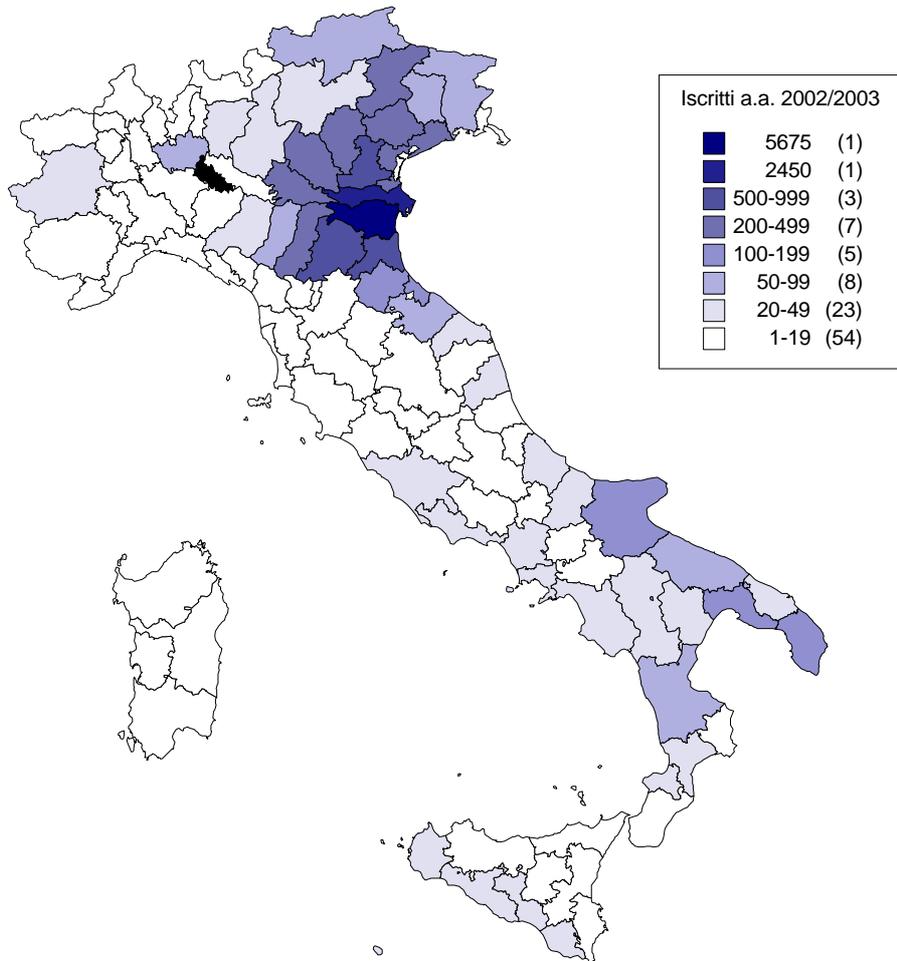


Figura 6 - Immatricolazioni (nel primo anno) nell'Ateneo di Ferrara nell'a.a. 2002-2003 per provenienza degli studenti

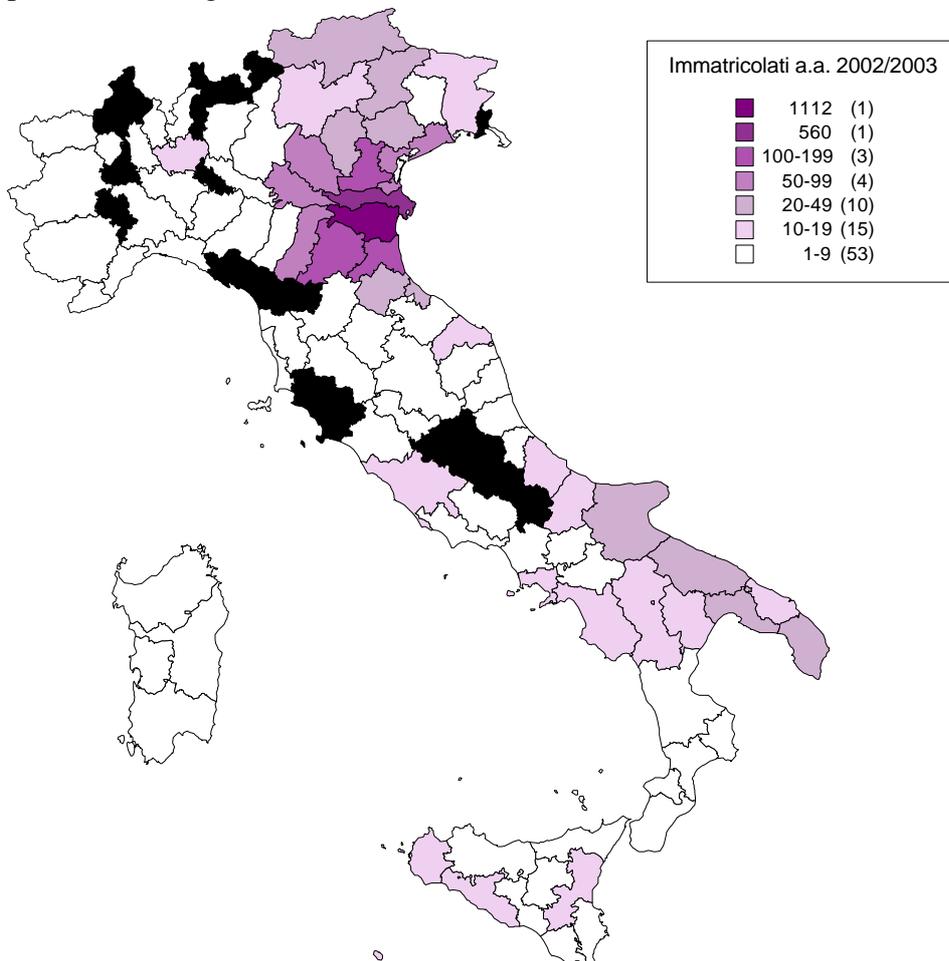


Tavola 1 – Immatricolazioni nell’Ateneo di Ferrara negli anni 1993-2002 per provenienza degli studenti. Prime 20 province per consistenza

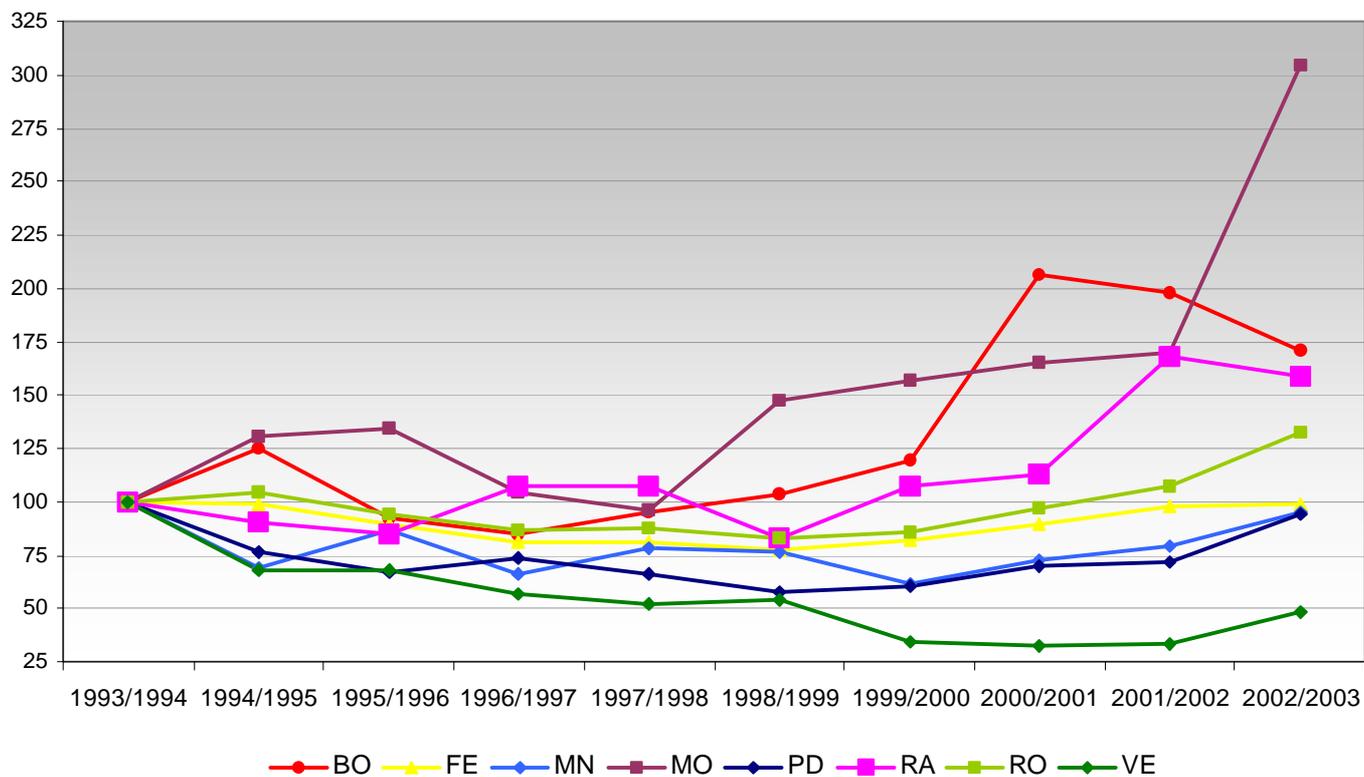
	1993/1994				1994/1995				1995/1996				1996/1997				1997/1998			
	Prov.	N	%	% cum.	Prov.	N	%	% cum.	Prov.	N	%	% cum.	Prov.	N	%	% cum.	Prov.	N	%	% cum.
Prime 20 province	FE	1125	39,6	39,6	FE	1114	42,4	42,4	FE	1011	41,4	41,4	FE	909	40,2	40,2	FE	915	41,3	41,3
	RO	423	14,9	54,5	RO	443	16,9	59,3	RO	399	16,3	57,7	RO	365	16,2	56,4	RO	372	16,8	58,1
	PD	155	5,5	60,0	PD	118	4,5	63,8	PD	104	4,3	62,0	RA	115	5,1	61,5	RA	115	5,2	63,3
	VE	151	5,3	65,3	VE	103	3,9	67,7	VR	103	4,2	66,2	PD	114	5,0	66,5	PD	103	4,6	67,9
	VR	124	4,4	69,6	TV	100	3,8	71,5	VE	102	4,2	70,4	VE	86	3,8	70,3	VE	78	3,5	71,4
	RA	107	3,8	73,4	BO	99	3,8	75,3	RA	91	3,7	74,1	VR	67	3,0	73,3	BO	75	3,4	74,8
	TV	96	3,4	76,8	RA	97	3,7	79,0	TV	83	3,4	77,5	BO	67	3,0	76,2	MN	60	2,7	77,5
	VI	83	2,9	79,7	VR	87	3,3	82,3	BO	73	3,0	80,5	TV	63	2,8	79,0	TV	58	2,6	80,1
	BO	79	2,8	82,5	VI	74	2,8	85,1	MN	67	2,7	83,2	MN	51	2,3	81,3	VR	50	2,3	82,4
	MN	77	2,7	85,2	MN	53	2,0	87,1	VI	49	2,0	85,2	BL	48	2,1	83,4	VI	44	2,0	84,4
	BL	48	1,7	86,9	BL	43	1,6	88,8	BL	41	1,7	86,9	VI	37	1,6	85,0	BL	34	1,5	85,9
	PN	36	1,3	88,2	MO	30	1,1	89,9	MO	31	1,3	88,2	FO	32	1,4	86,5	FO	34	1,5	87,5
	FO	33	1,2	89,3	PN	22	0,8	90,7	FO	26	1,1	89,2	PN	26	1,2	87,6	FG	24	1,1	88,5
	UD	26	0,9	90,2	FO	18	0,7	91,4	PN	25	1,0	90,3	MO	24	1,1	88,7	MO	22	1,0	89,5
	MO	23	0,8	91,1	UD	16	0,6	92,0	FG	18	0,7	91,0	TA	15	0,7	89,3	PN	14	0,6	90,2
	BZ	16	0,6	91,6	FG	13	0,5	92,5	UD	15	0,6	91,6	FG	13	0,6	89,9	CS	13	0,6	90,7
	FG	13	0,5	92,1	TA	11	0,4	93,0	RN	14	0,6	92,2	RN	12	0,5	90,4	LE	13	0,6	91,3
	RE	11	0,4	92,5	LE	10	0,4	93,3	TA	11	0,5	92,6	UD	11	0,5	90,9	UD	12	0,5	91,9
	BR	10	0,4	92,8	RN	9	0,3	93,7	CH	11	0,5	93,1	PS	10	0,4	91,4	BZ	11	0,5	92,4
	CH	10	0,4	93,2	BZ	9	0,3	94,0	LE	10	0,4	93,5	LE	9	0,4	91,8	TA	11	0,5	92,9
Altre Province		108	3,8	97,0		91	3,5	97,5		86	3,5	97,0		111	4,9	96,7		87	3,9	96,8
Totale Italiani		2754	97,0	97,0		2560	97,5	97,5		2370	97,0	97,0		2185	96,7	96,7		2145	96,8	96,8
Stranieri		86	3,0	100,0		66	2,5	100,0		73	3,0	100,0		75	3,3	100,0		71	3,2	100,0
TOTALE		2840	100,0		2626	100,0		2443	100,0		2260	100,0		2216	100,0					

segue

Tavola 1 *segue* – Immatricolazioni nell’Ateneo di Ferrara negli anni 1993-2002 per provenienza degli studenti. Prime 20 province per consistenza

	1998/1999				1999/2000				2000/2001				2001/2002				2002/2003			
	Prov.	N	%	% cum.	Prov.	N	%	% cum.	Prov.	N	%	% cum.	Prov.	N	%	% cum.	Prov.	N	%	% cum.
Prime 20 province	FE	869	40,5	40,46	FE	926	39,9	39,9	FE	1008	37,4	37,4	FE	1105	38,0	38,0	FE	1112	34,5	34,5
	RO	351	16,3	56,8	RO	361	15,5	55,4	RO	409	15,2	52,5	RO	455	15,7	53,7	RO	560	17,4	51,8
	RA	89	4,1	60,9	RA	115	5,0	60,4	BO	163	6,0	58,6	RA	180	6,2	59,9	RA	170	5,3	57,1
	PD	89	4,1	65,1	BO	94	4,0	64,4	RA	121	4,5	63,0	BO	156	5,4	65,2	PD	146	4,5	61,6
	BO	82	3,8	68,9	PD	94	4,0	68,4	PD	109	4,0	67,1	PD	111	3,8	69,1	BO	135	4,2	65,8
	VE	81	3,8	72,7	VR	64	2,8	71,2	VR	69	2,6	69,6	VR	95	3,3	72,3	VR	97	3,0	68,8
	MN	59	2,7	75,4	VE	52	2,2	73,4	MN	56	2,1	71,7	MN	61	2,1	74,4	VE	73	2,3	71,1
	VR	53	2,5	77,9	MN	47	2,0	75,5	VE	49	1,8	73,5	VE	51	1,8	76,2	MN	73	2,3	73,4
	TV	40	1,9	79,7	FO	37	1,6	77,1	VI	44	1,6	75,2	VI	45	1,5	77,7	MO	70	2,2	75,5
	MO	34	1,6	81,3	MO	36	1,5	78,6	TV	38	1,4	76,6	MO	39	1,3	79,1	VI	41	1,3	76,8
	FO	29	1,4	82,7	VI	33	1,4	80,0	MO	38	1,4	78,0	RN	37	1,3	80,4	FO	41	1,3	78,1
	FG	28	1,3	84,0	TV	26	1,1	81,1	BL	32	1,2	79,2	FO	36	1,2	81,6	BL	39	1,2	79,3
	BZ	25	1,2	85,1	LE	24	1,0	82,2	RN	31	1,1	80,3	LE	34	1,2	82,8	LE	36	1,1	80,4
	RN	24	1,1	86,3	FG	23	1,0	83,2	FO	24	0,9	81,2	TV	30	1,0	83,8	RN	32	1,0	81,4
	BL	21	1,0	87,2	BZ	21	0,9	84,1	TA	23	0,9	82,1	BL	28	1,0	84,8	TV	31	1,0	82,4
	VI	17	0,8	88,0	BL	19	0,8	84,9	BZ	23	0,9	82,9	TA	19	0,7	85,4	FG	26	0,8	83,2
	LE	14	0,7	88,7	TA	17	0,7	85,6	LE	23	0,9	83,8	BZ	19	0,7	86,1	BA	24	0,7	83,9
	TA	12	0,6	89,2	PS	15	0,6	86,3	FG	19	0,7	84,5	FG	18	0,6	86,7	TA	24	0,7	84,7
	UD	11	0,5	89,8	RN	14	0,6	86,9	BA	15	0,6	85,0	BR	14	0,5	87,2	BZ	22	0,7	85,3
	RE	10	0,5	90,2	PZ	12	0,5	87,4	RM	13	0,5	85,5	PS	12	0,4	87,6	RM	19	0,6	85,9
Altre Province		132	6,1	96,4		200	8,6	96,0		307	11,4	96,9		265	9,1	96,7		353	10,9	96,9
Totale Italiani		2070	96,4	96,4		2230	96,0	96,0		2614	96,9	96,9		2810	96,7	96,7		3124	96,9	96,9
Stranieri		78	3,6	100,0		93	4,0	100,0		84	3,1	100,0		96	3,3	100,0		101	3,1	100,0
TOTALE		2148	100,0			2323	100,0			2698	100,0			2906	100,0			3225	100	

Figura 7 – Andamento delle immatricolazioni (nel primo anno) nell'Ateneo di Ferrara negli anni 1993-2002 per provenienza (Numeri indice: base = a.a. 1993/1994). Prime 8



Immatricolati residenti nella provincia di Ferrara

Figura 8 – Tassi di immatricolazione dei residenti nella provincia di Ferrara di età 19-21 anni. Anni 1998-2001

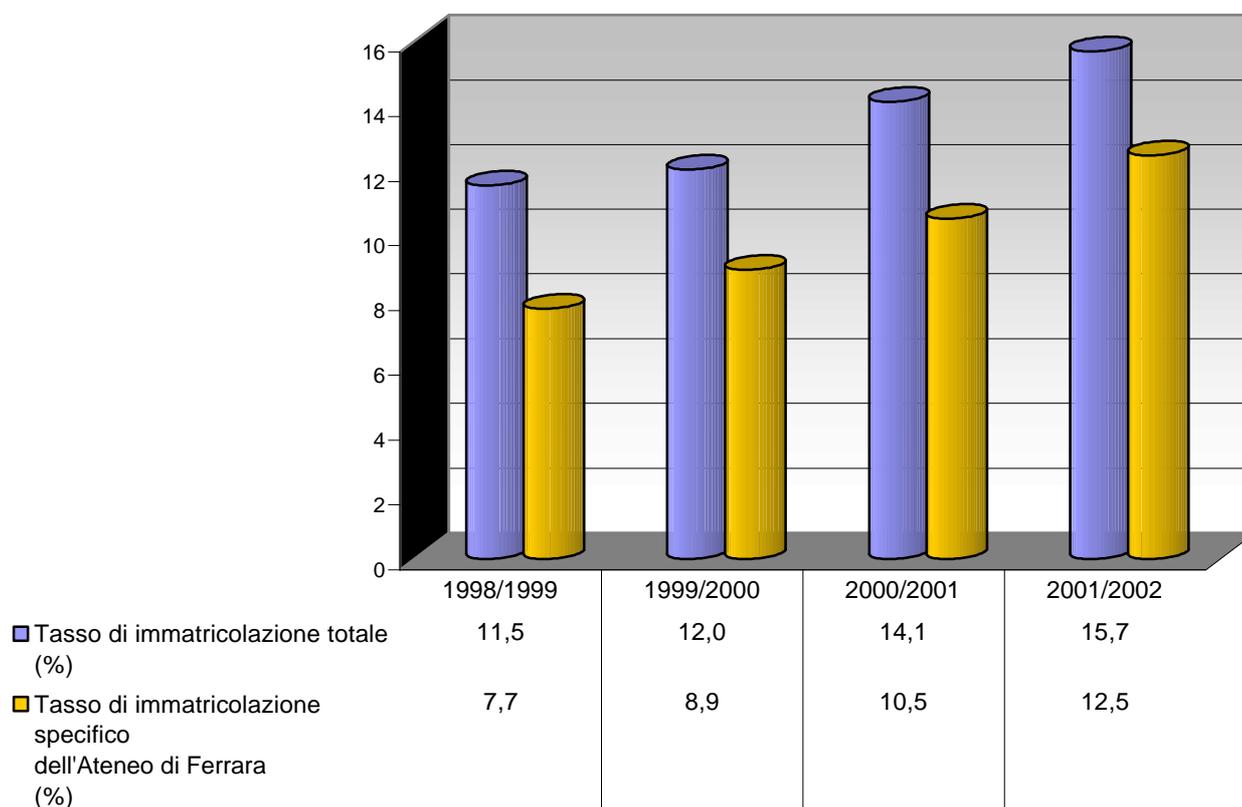


Figura 9 – Popolazione residente nella provincia di Ferrara di età 19-21 anni negli anni 1998-2001

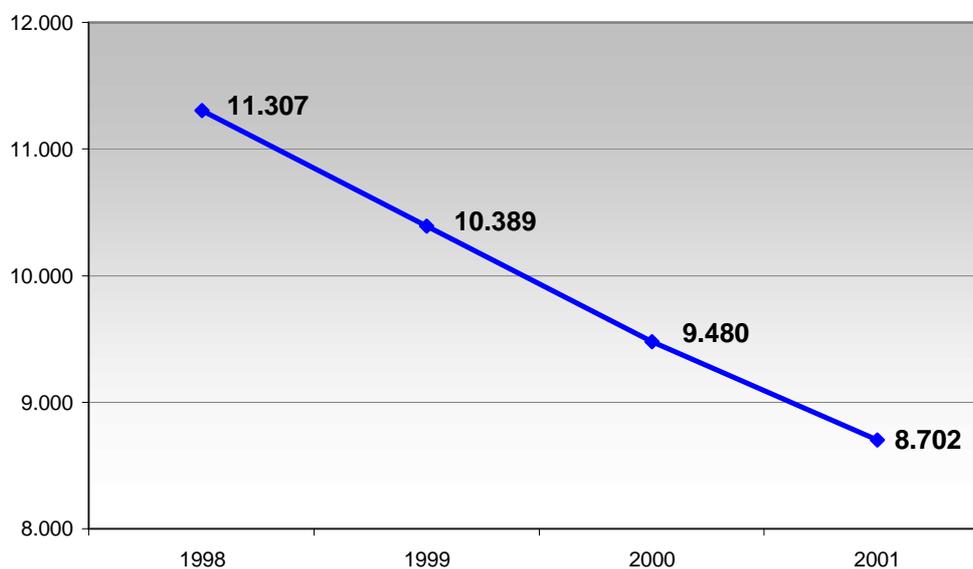


Figura 10 – Andamento dei residenti nella provincia di Ferrara immatricolati negli anni 1998-2001 nell'Ateneo di Ferrara e in altri Atenei italiani (Numeri indice: base = 1998/1999)

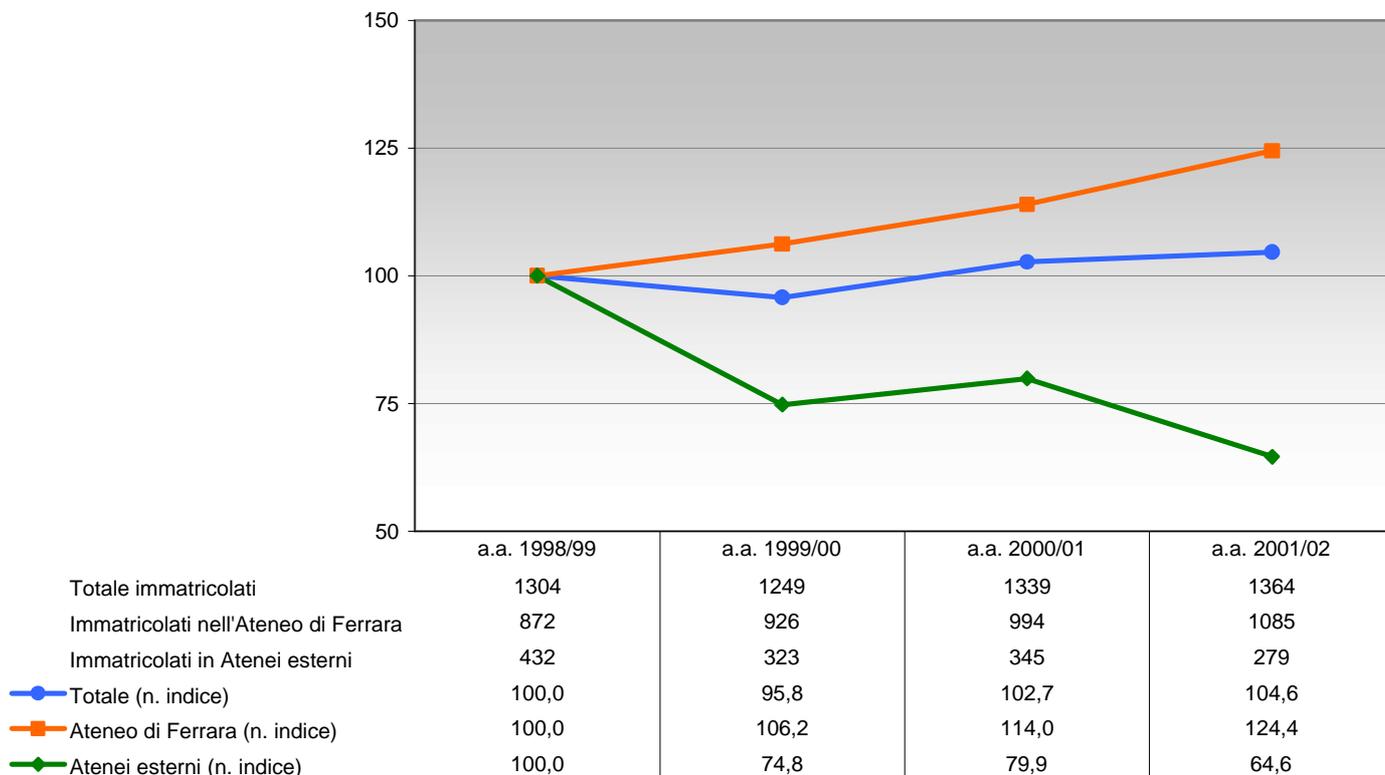


Figura 11 – Distribuzione % dei residenti nella provincia di Ferrara immatricolati negli anni 1998-2001 nell'Ateneo di Ferrara e in altri Atenei italiani

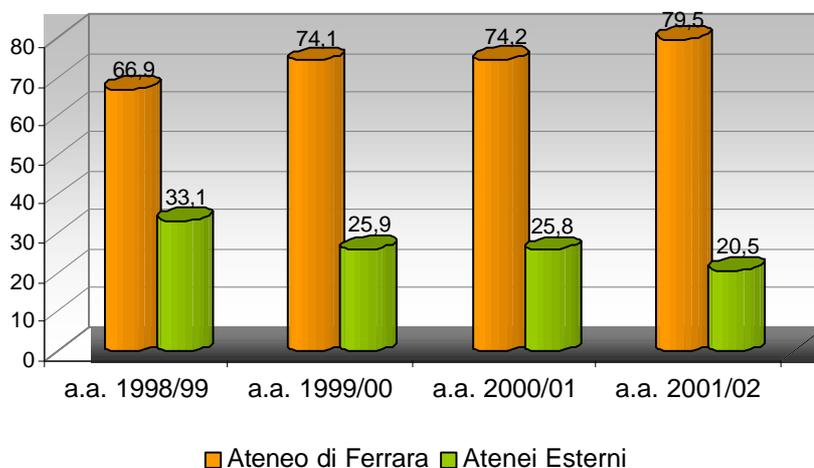


Figura 12 – Andamento dei residenti nella provincia di Ferrara immatricolati negli anni 1998-2001 in altri Atenei italiani per facoltà presenti o non presenti nell'Ateneo di Ferrara

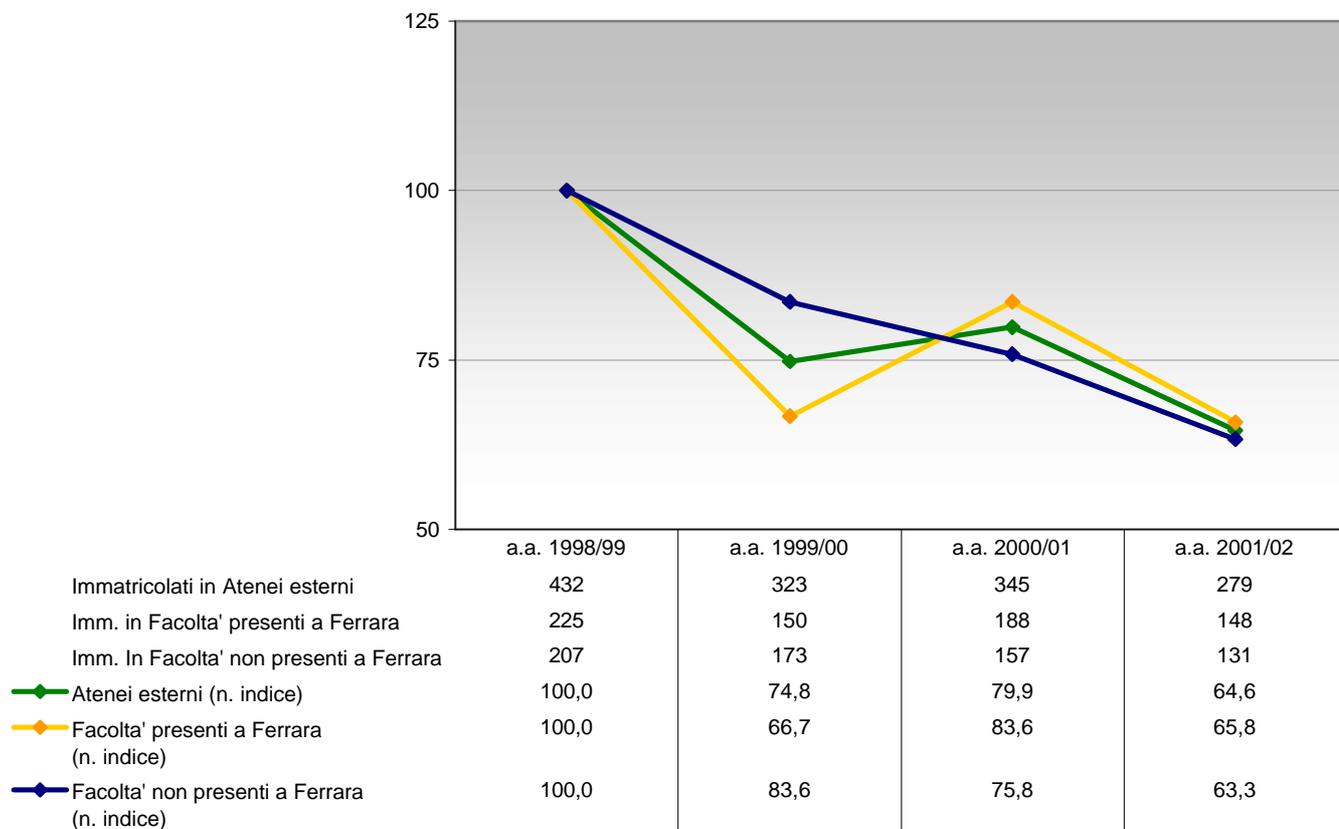


Figura 13 – Distribuzione % dei residenti nella provincia di Ferrara immatricolati negli anni 1998-2001 in altri Atenei italiani, per facoltà presenti o non presenti nell'Ateneo di Ferrara

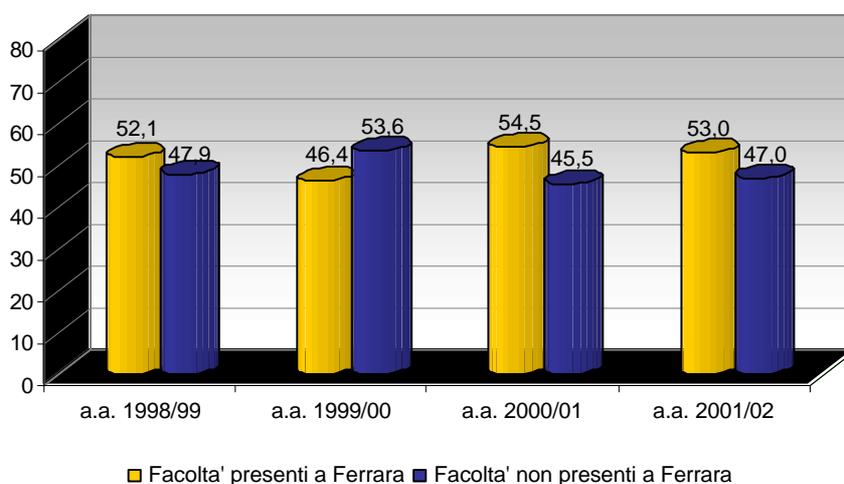


Figura 14 – Distribuzione % dei residenti nella provincia di Ferrara immatricolati nell'a.a. 2001/2002 per Ateneo e Facoltà non presenti a Ferrara

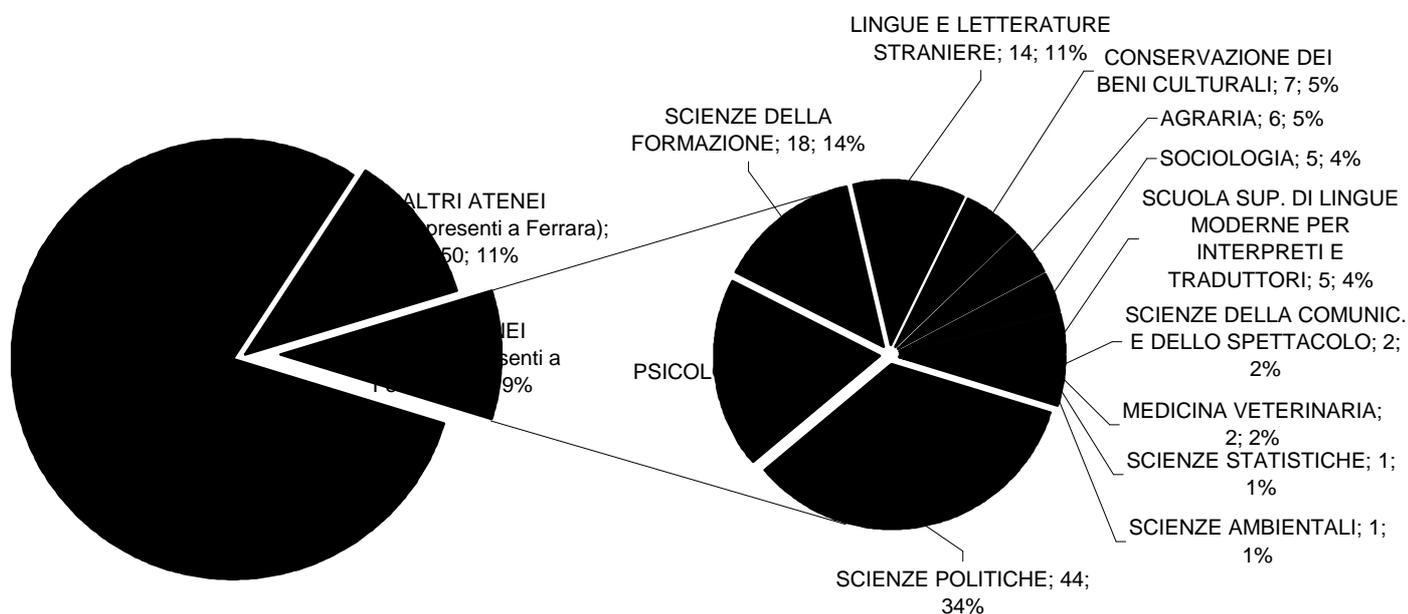


Figura 15 – Distribuzione % dei residenti nella provincia di Ferrara immatricolati negli anni 1998-2001 in Atenei esterni, per facoltà non presenti a Ferrara

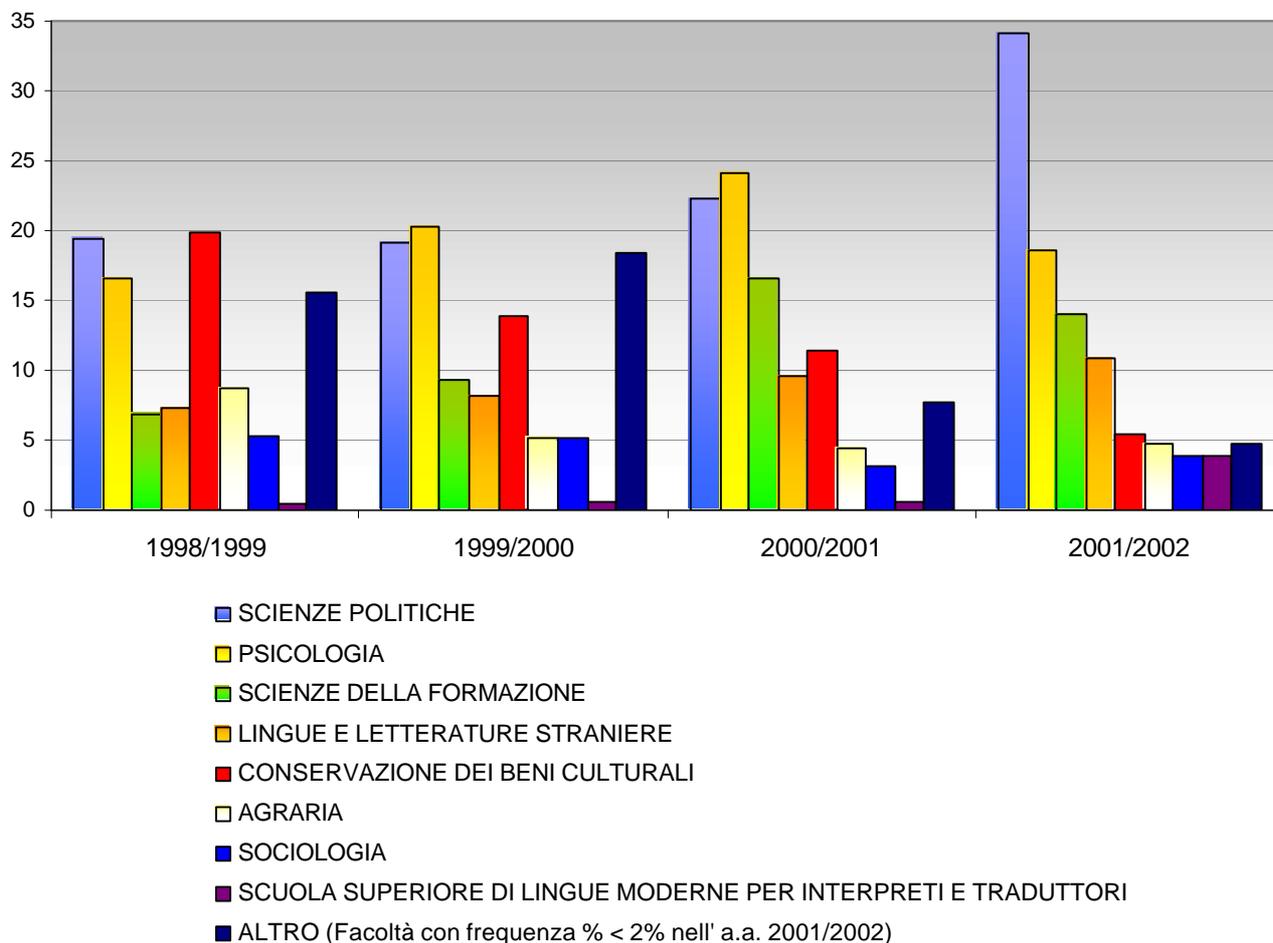


Figura 16 – Distribuzione % dei residenti nella provincia di Ferrara immatricolati nell'a.a. 2001/2002 per Ateneo e Facoltà presenti a Ferrara

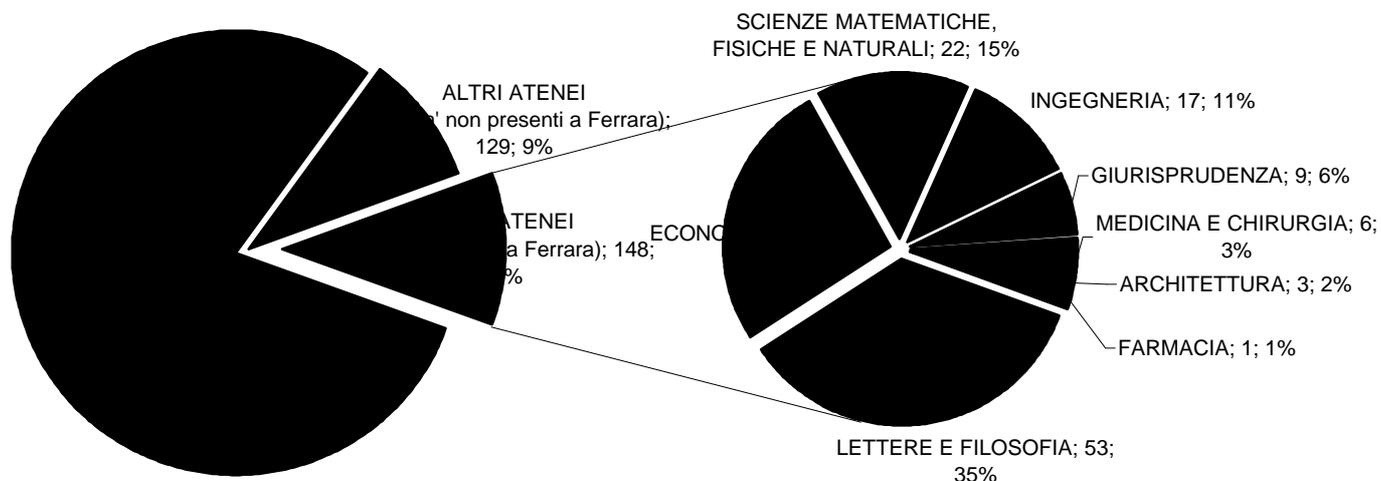


Figura 17 – Distribuzione % dei residenti nella provincia di Ferrara immatricolati negli anni 1998-2001 in Atenei esterni, per facoltà presenti a Ferrara

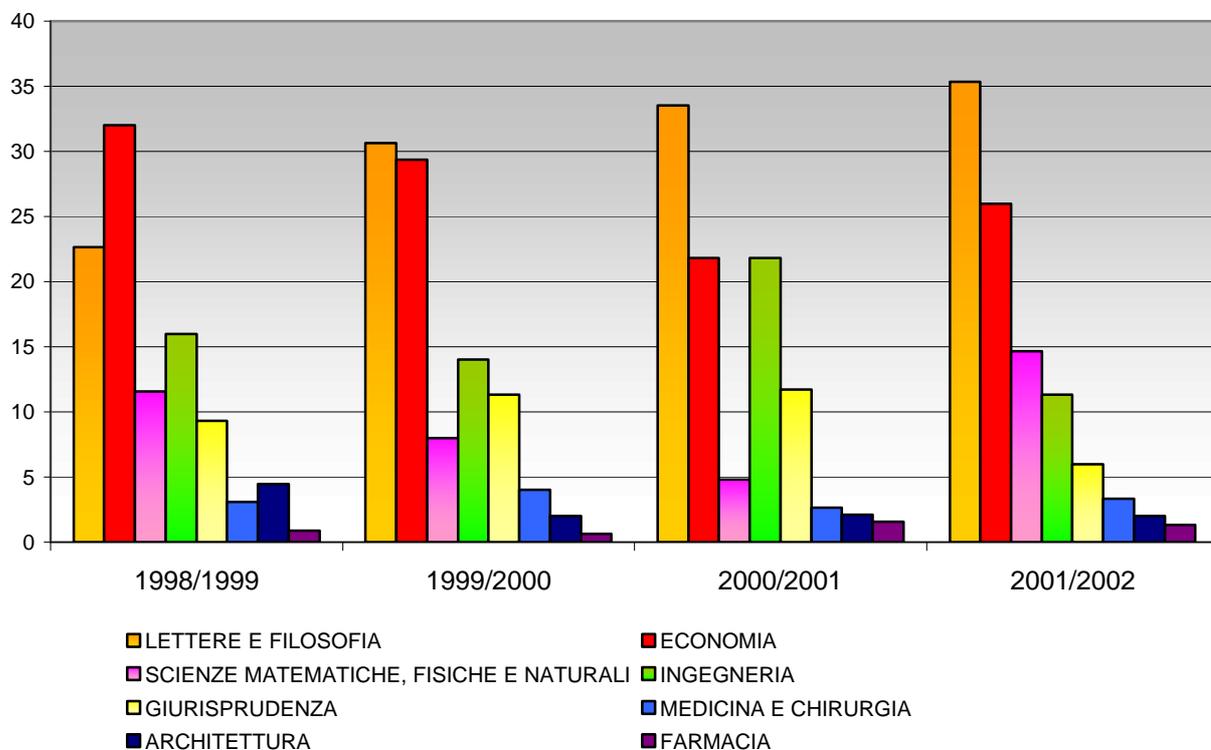


Tavola 2 – Residenti nella provincia di Ferrara immatricolati nell'a.a. 2001/2002 in atenei esterni, per facoltà, corso di studi e Ateneo. Facoltà presenti a Ferrara

FACOLTA'	CORSO DI STUDI	ATENE0	IMMATICOLATI	
LETTERE E FILOSOFIA	Discipline dell'arte, della musica e dello spettacolo	Bologna	15	
	Scienze della comunicazione	Bologna	7	
	Lettere	Bologna	5	
	Culture e tecniche del costume e della moda	Bologna	5	
	Lingue e culture europee	Modena e Reggio Emilia	4	
	Storia	Bologna	3	
	Filosofia		Venezia	1
			Bologna	1
			Pisa	1
	Storia e conservazione del patrimonio artistico		Roma Tre	1
			Macerata	1
	Scienze e tecniche della interculturalità	Trieste	2	
	Scienze della cultura	Modena e Reggio Emilia	2	
	Tecniche artistiche e dello spettacolo	Venezia	1	
	Conservazione dei beni culturali	Udine	1	
Scienze antropologiche	Bologna	1		
Comunicazione linguistica e multimediale	Firenze	1		
Progettazione e gestione del turismo culturale	Padova	1		
LETTERE E FILOSOFIA Totale			53	
ECONOMIA	Economia aziendale	Bologna	4	
		Modena e Reggio Emilia	2	
		Calabria	1	
	Economia e marketing internazionale	Modena e Reggio Emilia	6	
	Economia e finanza	Bologna	3	
	Scienze giuridiche	Milano Bocconi	2	
	Economia dei mercati internazionali e delle nuove tecnologie	Milano Bocconi	2	
	Economia del turismo	Bologna	2	
	Economia	Venezia	1	
		Macerata	1	
	Economia e management dei servizi turistici (teledidattico)	Bologna	2	
	Economia e commercio (teledidattico)	Bologna	2	
	Economia di internet	Bologna	1	
	Discipline economiche e sociali	Milano Bocconi	1	
	Economia e gestione aziendale	Trento	1	
	Economia e diritto	Bologna	1	
	Economia e commercio	Bologna	1	
	Economia e professione	Bologna	1	
	Economia per le arti, la cultura e la comunicazione	Milano Bocconi	1	
	Marketing e gestione delle imprese	Venezia	1	
Organizzazione e gestione dei sistemi informativi aziendali	Milano Cattolica	1		
Scienze economiche e sociali	Modena e Reggio Emilia	1		
Diritto dell'economia		1		
ECONOMIA Totale			39	
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI	Informatica	Bologna	7	
		Milano	1	
	Scienze dell'informazione	Bologna	4	
	Scienze ambientali	Bologna	4	
	Scienze biologiche	Bologna	2	
	Scienze di internet	Bologna	1	
	Biotecnologie	Milano Bicocca	1	
	Ottica e optometria	Milano Bicocca	1	
Fisica	Bologna	1		
SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI Totale			22	

Tavola 2 *segue* – Residenti nella provincia di Ferrara immatricolati nell'a.a. 2001/2002 in atenei esterni, per facoltà, corso di studi e Ateneo. Facoltà presenti a Ferrara

FACOLTA'	CORSO DI STUDI	ATENEO	IMMATRICOLATI
INGEGNERIA	Ingegneria elettrica	Bologna	4
	Ingegneria informatica	Bologna	2
		Padova	1
	Ingegneria edile/architettura	Bologna	3
	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	Bologna	1
	Ingegneria elettronica	Trieste	1
	Ingegneria energetica	Bologna	1
	Ingegneria gestionale	Bologna	1
	Ingegneria gestionale della logistica e della produzione	Napoli Federico II	1
	Ingegneria dei processi gestionali	Bologna	1
Ingegneria informatica (teledidattica)	Parma	1	
INGEGNERIA Totale			17
GIURISPRUDENZA	Scienze giuridiche	Bologna	3
		Modena e Reggio Emilia	1
		Milano	1
	Scienze giuridiche 2	Napoli Federico II	1
	Scienze della consulenza del lavoro	Modena e Reggio Emilia	1
Operatore giuridico d'impresa	Bologna	1	
Scienze giuridiche (teledidattico)	Macerata	1	
GIURISPRUDENZA Totale			9
MEDICINA E CHIRURGIA	Tecnico audioprotesista	Bologna	1
	Infermiere	Napoli Federico II	1
	Infermieristica	Verona	1
	Podologo	Bologna	1
	Scienze delle attività motorie	Parma	1
	Biotecnologie sanitarie		1
MEDICINA E CHIRURGIA Totale			6
ARCHITETTURA	Disegno industriale	Milano Politecnico	3
ARCHITETTURA Totale			3
FARMACIA	Tecniche erboristiche	Bologna	1
FARMACIA Totale			1
TOTALE IMMATRICOLATI IN ATENEI ESTERNI (Facoltà presenti a Ferrara)			150

Immatricolati residenti nelle province di Rovigo e Ravenna

Figura 18 – Andamento dei residenti nelle province di Rovigo e Ravenna immatricolati negli anni 1998-2001 nell'Ateneo di Ferrara e in altri Atenei italiani (Numeri indice: base = 1998/1999)

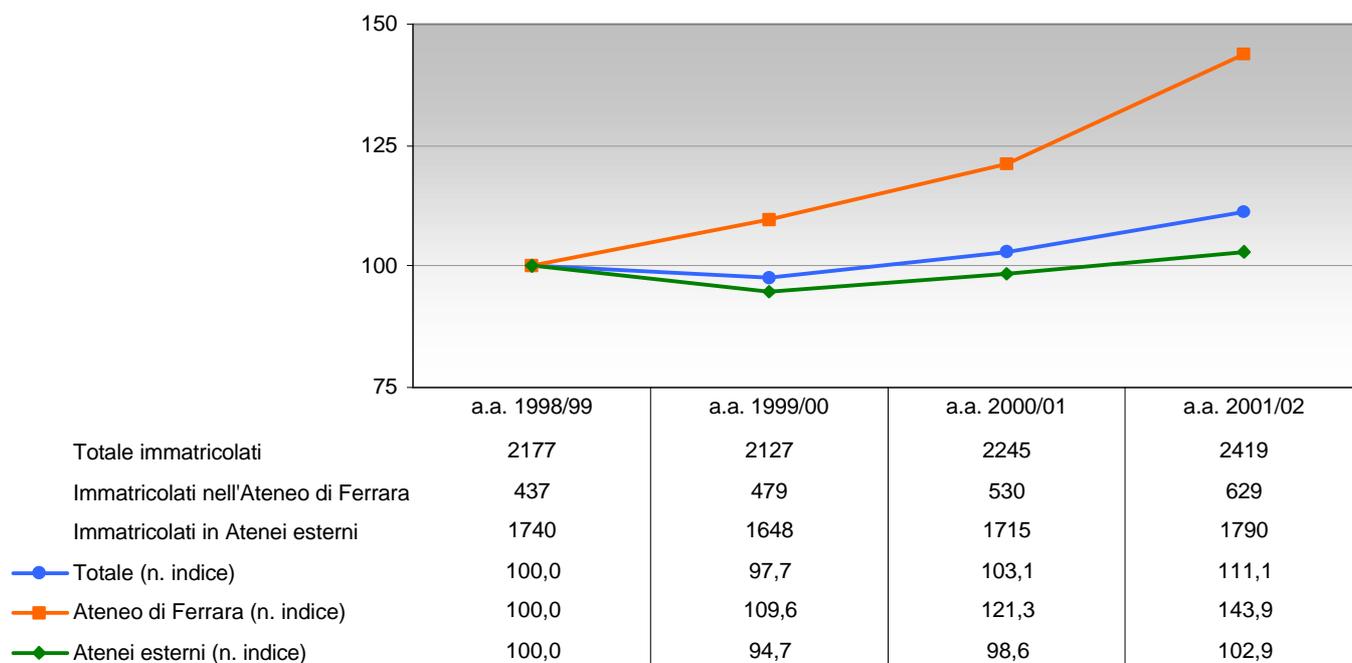


Figura 19 – Distribuzione % dei residenti nelle province di Rovigo e Ravenna immatricolati negli anni 1998-2001 nell'Ateneo di Ferrara e in altri Atenei italiani

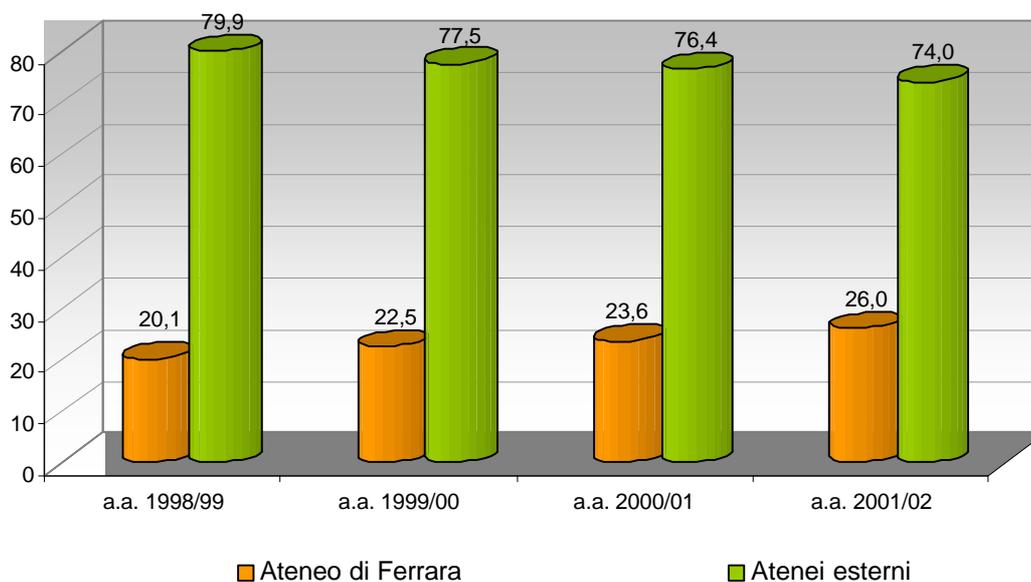


Figura 20 – Andamento dei residenti nelle province di Rovigo e Ravenna immatricolati negli anni 1998-2001 in altri Atenei italiani per facoltà presenti o non presenti nell'Ateneo di Ferrara

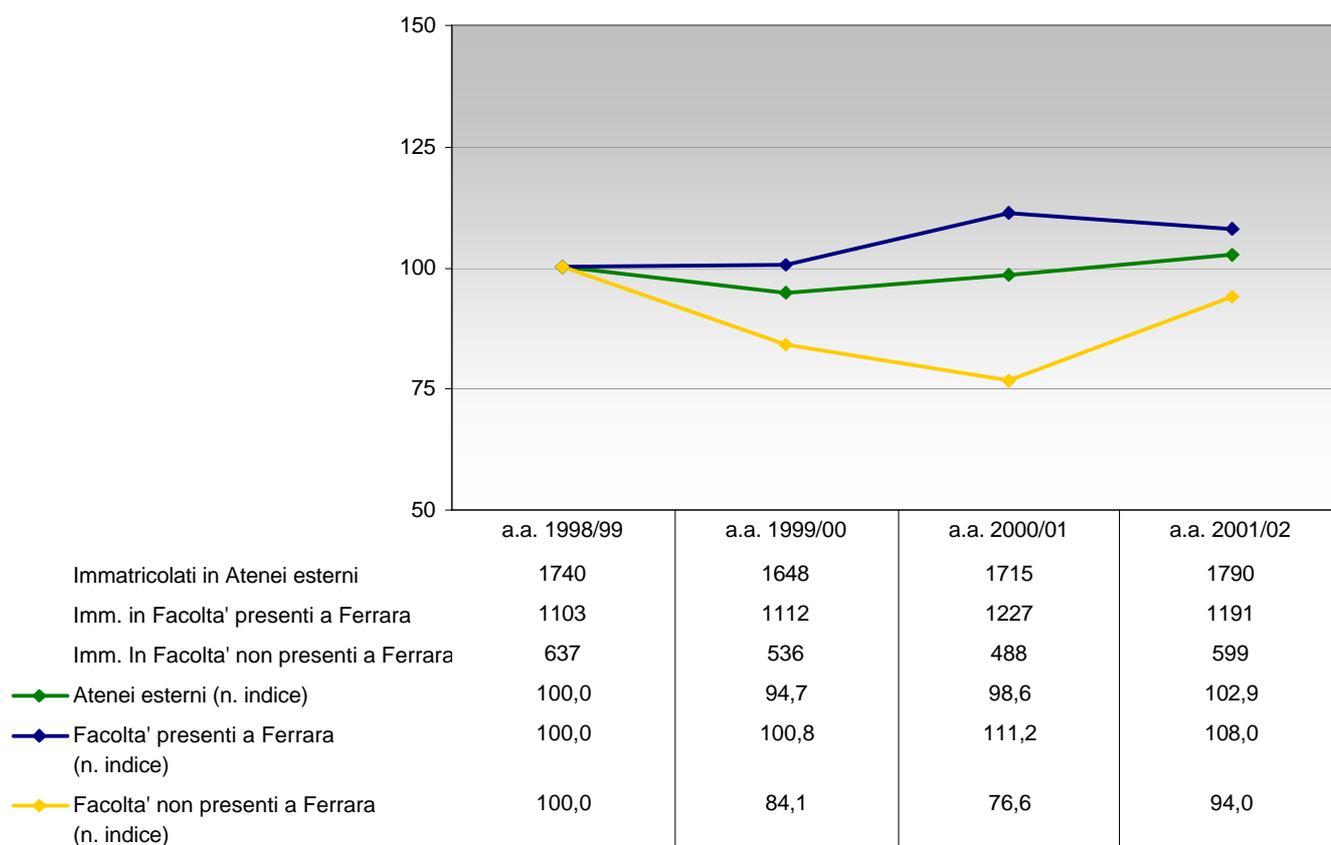


Figura 21 – Distribuzione % dei residenti nelle province di Rovigo e Ravenna immatricolati negli anni 1998-2001 in altri Atenei italiani, per facoltà presenti o non presenti nell'Ateneo di Ferrara

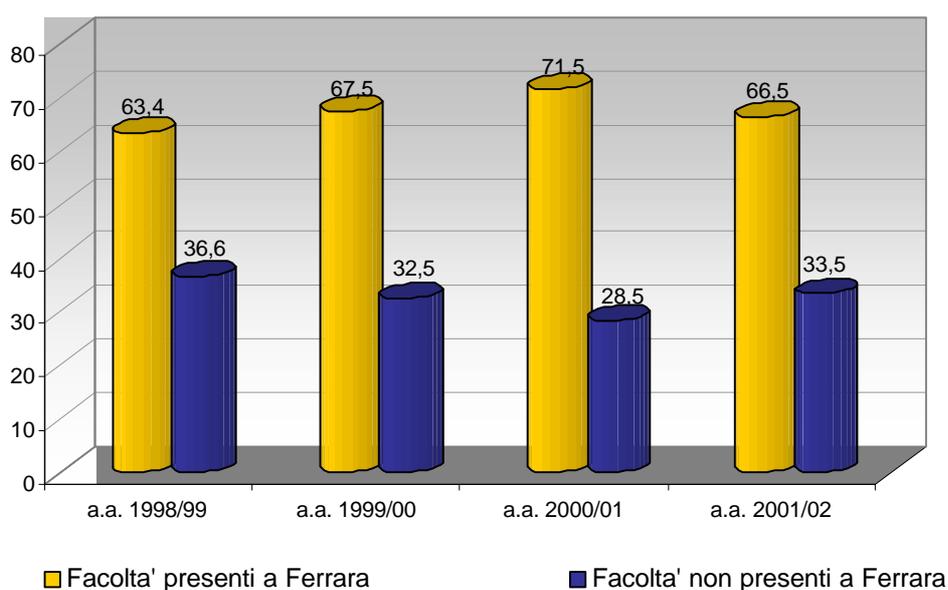


Figura 22 – Distribuzione % dei residenti nelle province di Rovigo e Ravenna immatricolati nell'a.a. 2001/2002 per Ateneo e Facoltà non presenti a Ferrara

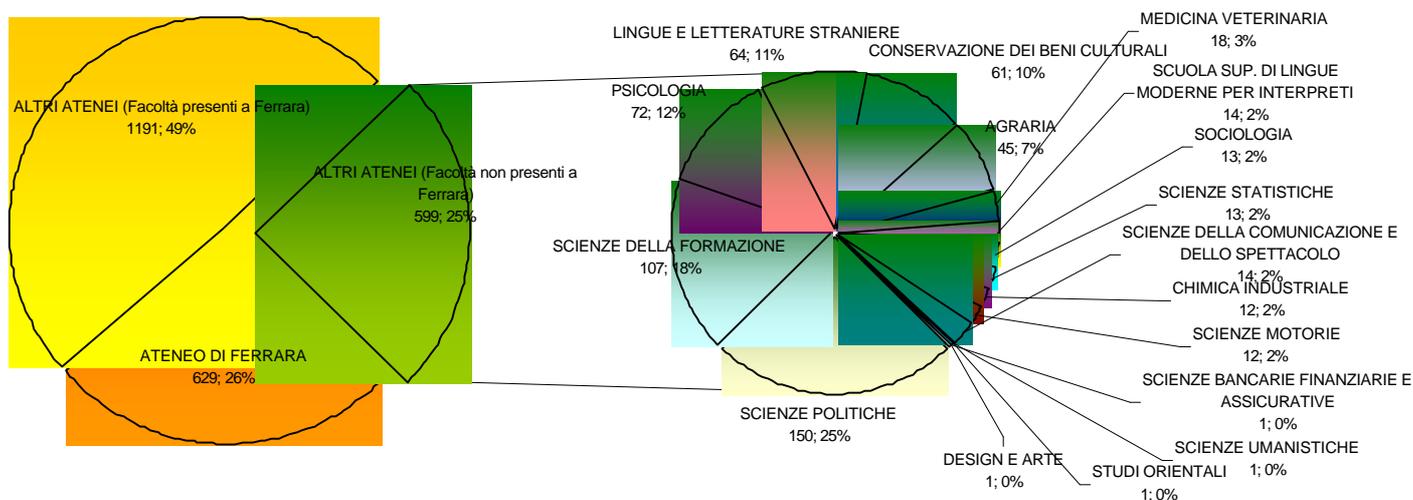


Figura 23 – Distribuzione % dei residenti nelle province di Rovigo e Ravenna immatricolati nell'a.a. 2001/2002 per Ateneo e Facoltà presenti a Ferrara

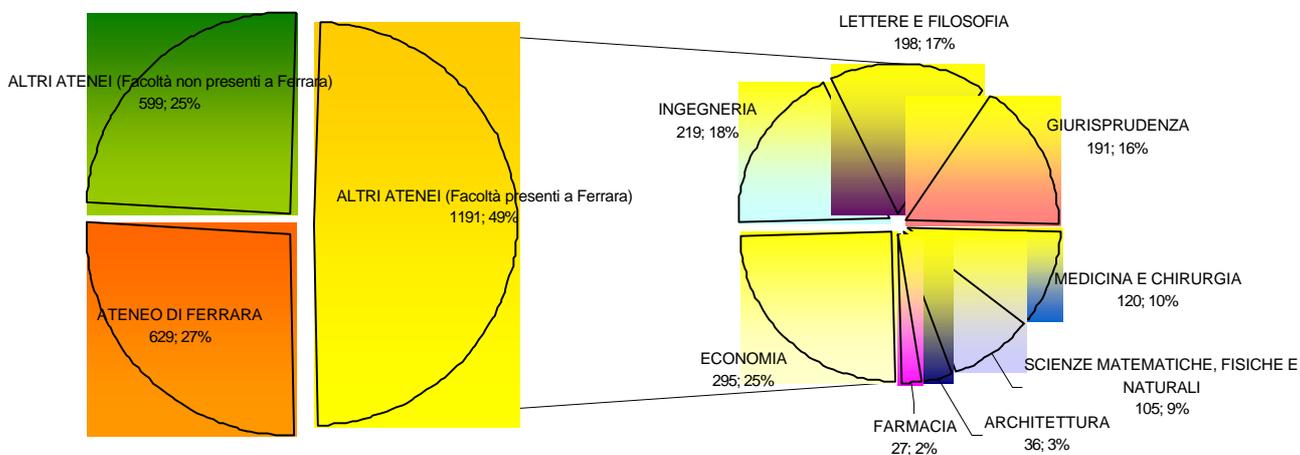


Tavola 4 – Immatricolati residenti nelle province di Rovigo e Ravenna per Ateneo, a.a. 2002/2003

Provincia di residenza	Ateneo	Immatricolati	%
RAVENNA	Bologna	1100	79,2
	Ferrara	178	12,8
	Urbino	24	1,7
	Milano Bocconi	12	0,9
	Firenze	12	0,9
	Modena e Reggio Emilia	10	0,7
	Altri Atenei con frequenza < 0,5%	53	3,8
Totale		1389	100,0
ROVIGO	Ferrara	451	43,8
	Padova	290	28,2
	Bologna	121	11,7
	Venezia	56	5,4
	Verona	35	3,4
	Venezia Architettura	13	1,3
	Altri Atenei con frequenza < 1%	64	6,2
Totale ROVIGO		1030	100,0

Immatricolati residenti nelle province di Padova, Bologna, Verona e Venezia

Figura 24 – Andamento dei residenti nelle province di Rovigo e Ravenna immatricolati negli anni 1998-2001 nell'Ateneo di Ferrara e in altri Atenei italiani (Numeri indice: base = 1998/1999)

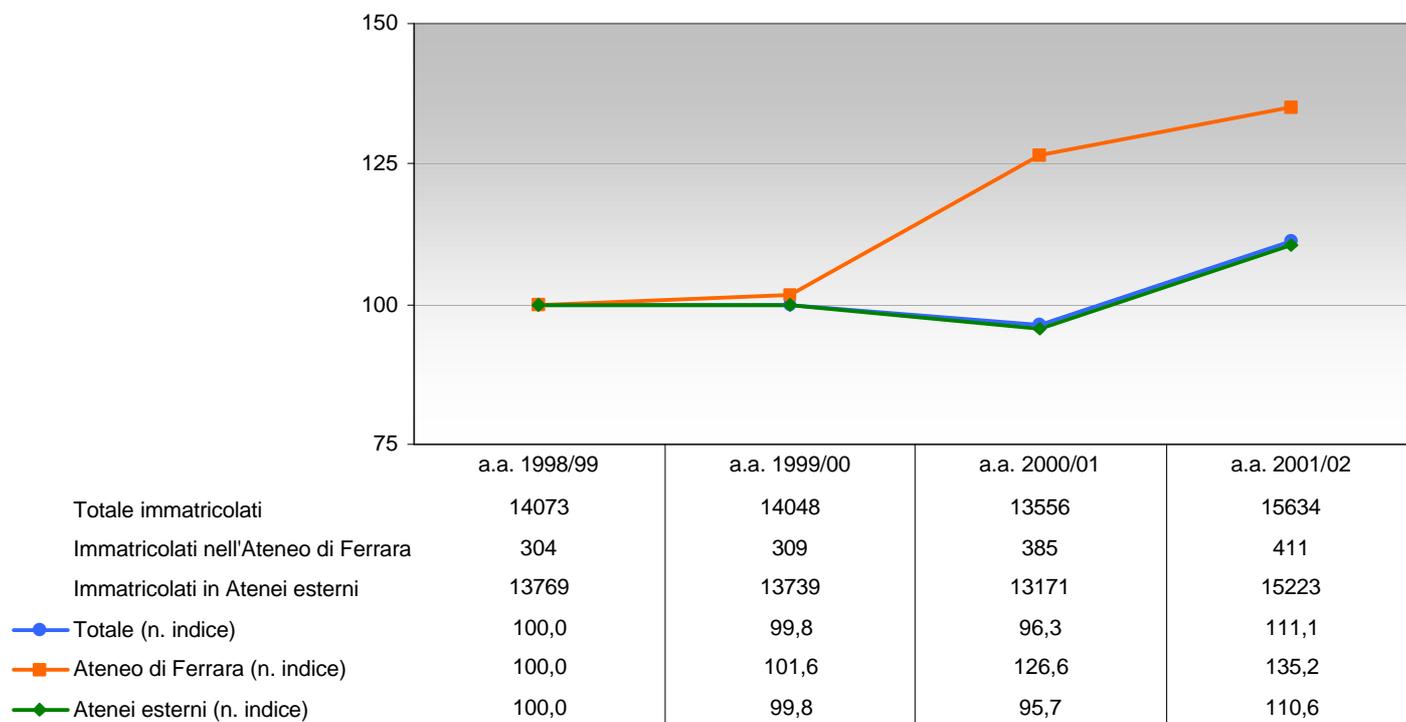


Tavola 4 – Immatricolati residenti nelle province di Padova, Bologna, Verona e Venezia per Ateneo, a.a. 2002/2003

Provincia di residenza	Ateneo	Immatricolati	%
BOLOGNA	Bologna	3345	88,6
	Ferrara	155	4,1
	Modena e Reggio Emilia	59	1,6
	Firenze	43	1,1
	Urbino	33	0,9
	Padova	23	0,6
	Tuscia	17	0,5
	Parma	16	0,4
	Milano Bocconi	13	0,3
	Altri Atenei con frequenza < 3%	71	1,9
Totale		3775	100,0
PADOVA	Padova	2878	76,1
	Venezia	329	8,7
	Venezia Architettura	158	4,2
	Ferrara	111	2,9
	Verona	74	2,0
	Bologna	71	1,9
	Altri Atenei con frequenza < 1%	163	4,3
	Totale		3784
VENEZIA	Padova	1382	40,4
	Venezia	1107	32,3
	Trieste	256	7,5
	Udine	198	5,8
	Venezia Architettura	136	4,0
	Bologna	94	2,7
	Ferrara	51	1,5
	Verona	40	1,2
	Altri Atenei con frequenza < 1%	161	4,7
Totale		3425	100,0
VERONA	Verona	3036	65,3
	Padova	560	12,0
	Trento	272	5,8
	Milano Politecnico	148	3,2
	Bologna	116	2,5
	Ferrara	94	2,0
	Brescia	53	1,1
	Parma	43	0,9
	Venezia	41	0,9
	Venezia Architettura	38	0,8
	Milano Cattolica	34	0,7
	Milano	32	0,7
	Milano Bocconi	22	0,5
	Altri Atenei con frequenza < 0,5%	161	3,5
Totale		4650	100,0

Tassi di immatricolazione di residenti nella regione Emilia Romagna e stime dell'andamento delle immatricolazioni

Tavola 5 – Studenti immatricolati, popolazione residente e indici di scolarizzazione universitaria. Anni 1998-2001

Anno accademico	Immatricolati residenti		Popolazione residente		Tasso di immatricolazione totale (%)		Tasso di immatricolazione specifico dell'Ateneo di Ferrara (%)	
	Totale	Iscritti nell'ateneo di Ferrara	19 anni	19-21 anni	su pop 19 anni	su pop 19-21 anni	su pop 19 anni	su pop 19-21 anni
Regione Emilia Romagna								
1998/1999	15,007	1,144	38,154	123,772	39,3	12,1	3,0	0,9
1999/2000	14,822	1,236	35,032	115,470	42,3	12,8	3,5	1,1
2000/2001	14,666	1,383	33,302	109,166	44,0	13,4	4,2	1,3
Provincia di Ferrara								
1998/1999	1,304	872	3,501	11,307	37,2	11,5	24,9	7,7
1999/2000	1,249	926	3,075	10,389	40,6	12,0	30,1	8,9
2000/2001	1,332	994	2,797	9,480	47,6	14,1	35,5	10,5

Fonte: elaborazione su dati MURST, Regione e ISTAT

Tavola 6 – Consistenza e previsioni della popolazione residente e degli studenti immatricolati.
Anni 1998-2020

Anno accademico	Popolazione residente in Emilia Romagna di 19 anni	I Scenario:				
		Tasso di immatricolazione di residenti in Emilia Romagna invariato (44%)				
		Quota di residenti in Emilia Romagna immatricolati nell'ateneo di Ferrara invariata (9,4%)				
		Immatricolati residenti in Emilia Romagna	Immatricolati nell'ateneo di Ferrara			
Residenti in Emilia Romagna	Numeri indice (base=2000/2001)		Var. %	Var. assoluta		
1998/1999	38.154	15.007	1.144	82,7	-17,3	-239
1999/2000	35.032	14.822	1.236	89,4	-10,6	-147
2000/2001	33.302	14.666	1.383	100	-	-
2003/2004	31.695	13.946	1.311	94,8	-5,2	-72
2004/2005	31.043	13.659	1.284	92,8	-7,2	-99
2005/2006	31.022	13.650	1.283	92,8	-7,2	-100
2006/2007	29.822	13.122	1.233	89,2	-10,8	-150
2007/2008	29.934	13.171	1.238	89,5	-10,5	-145
2008/2009	31.185	13.721	1.290	93,3	-6,7	-93
2009/2010	31.720	13.957	1.312	94,9	-5,1	-71
2010/2011	32.825	14.443	1.358	98,2	-1,8	-25
2011/2012	33.357	14.677	1.380	99,8	-0,2	-3
2012/2013	33.435	14.711	1.383	100,0	0,0	0
2013/2014	33.029	14.533	1.366	98,8	-1,2	-17
2014/2015	33.096	14.562	1.369	99,0	-1,0	-14
2015/2016	33.401	14.696	1.381	99,9	-0,1	-2
2016/2017	34.438	15.153	1.424	103,0	3,0	41
2017/2018	35.137	15.460	1.453	105,1	5,1	70
2018/2019	35.669	15.694	1.475	106,7	6,7	92
2019/2020	36.534	16.075	1.511	109,3	9,3	128
2020/2021	38.506	16.943	1.593	115,2	15,2	210

Tavola 6 *segue* – Consistenza e previsioni della popolazione residente e degli studenti immatricolati.
Anni 1998-2020

Anno accademico	Popolazione residente in Emilia Romagna di 19 anni	Il Scenario:				
		Tasso di immatricolazione di residenti in Emilia Romagna variabile (+ 1% annuo fino a 55%)				
		Quota di residenti in Emilia Romagna immatricolati nell'ateneo di Ferrara invariata (9,4%)				
		Immatricolati residenti in Emilia Romagna	Immatricolati nell'ateneo di Ferrara			
Residenti in Emilia Romagna	Numeri indice (base=2000/2001)		Var. %	Var. assoluta		
1998/1999	38.154	15.007	1.144	82,7	-17,3	-239
1999/2000	35.032	14.822	1.236	89,4	-10,6	-147
2000/2001	33.302	14.666	1.383	100	-	0
2003/2004	31.695	14.897	1.400	101,2	1,2	17
2004/2005	31.043	14.901	1.401	101,3	1,3	18
2005/2006	31.022	15.201	1.429	103,3	3,3	46
2006/2007	29.822	14.911	1.402	101,3	1,3	19
2007/2008	29.934	15.266	1.435	103,8	3,8	52
2008/2009	31.185	16.216	1.524	110,2	10,2	141
2009/2010	31.720	16.812	1.580	114,3	14,3	197
2010/2011	32.825	17.726	1.666	120,5	20,5	283
2011/2012	33.357	18.346	1.725	124,7	24,7	342
2012/2013	33.435	18.389	1.729	125,0	25,0	346
2013/2014	33.029	18.166	1.708	123,5	23,5	325
2014/2015	33.096	18.203	1.711	123,7	23,7	328
2015/2016	33.401	18.371	1.727	124,9	24,9	344
2016/2017	34.438	18.941	1.780	128,7	28,7	397
2017/2018	35.137	19.325	1.817	131,4	31,4	434
2018/2019	35.669	19.618	1.844	133,3	33,3	461
2019/2020	36.534	20.094	1.889	136,6	36,6	506
2020/2021	38.506	21.178	1.991	143,9	43,9	608

Fonte: elaborazione su dati MURST, Regione e ISTAT

Figura 25 – Previsioni delle immatricolazioni di residenti nella regione Emilia Romagna. Anni 2003-2020

