



SMAIL

Sistema di Monitoraggio Annuale
delle Imprese e dell'Occupazione

Pietro AIMETTI

**Settori economici
e occupazione in provincia di Ferrara**

Osservatorio dell'economia

18 giugno 2008

Metodologia



SMAIL

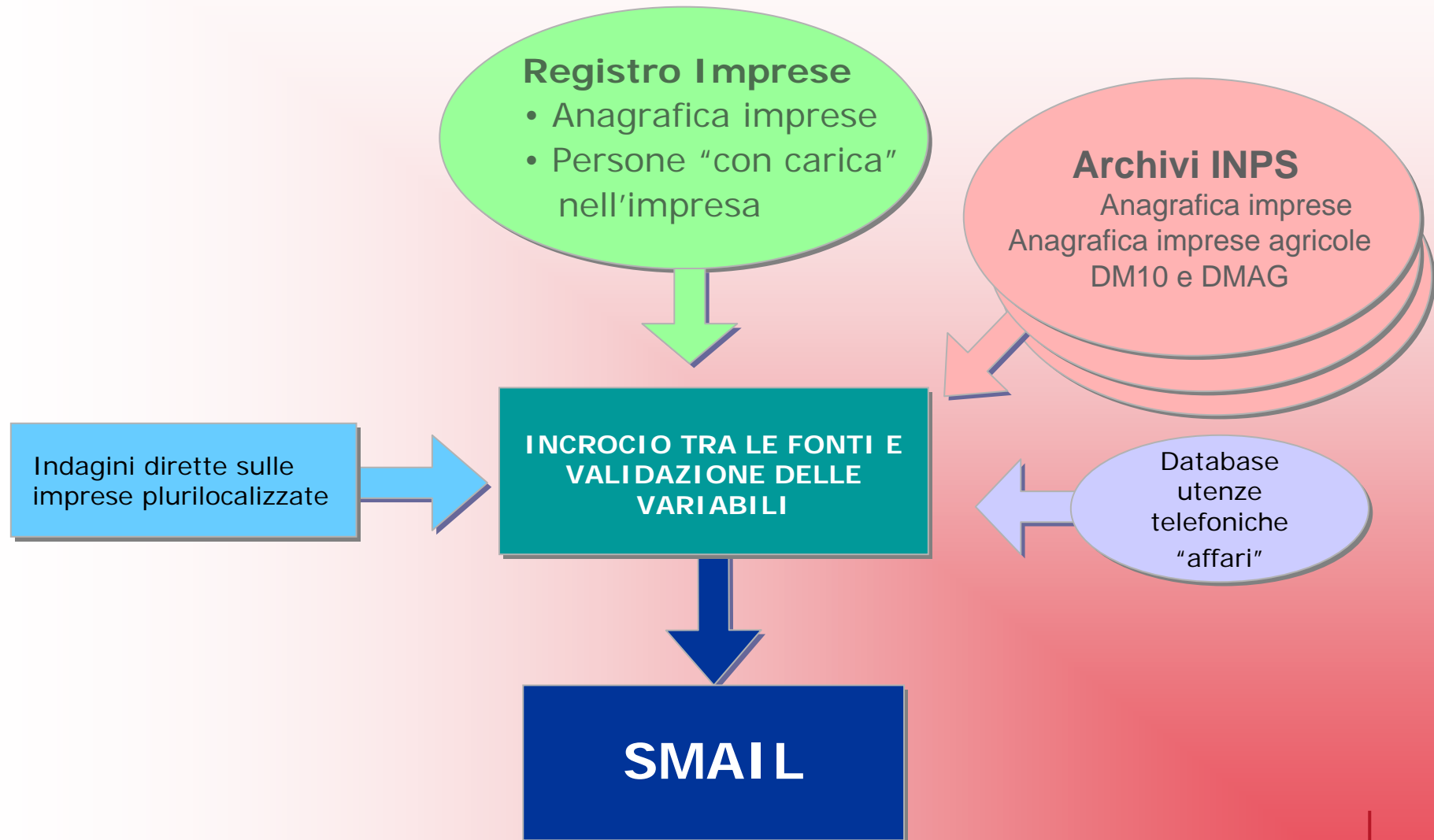
**è il Sistema informativo permanente
su imprese e lavoro avviato sperimentalmente
in provincia di Varese e di Ferrara
ed esteso ormai ad altre realtà**

SMAIL rende disponibile quadri statistici delle imprese e delle unità locali economicamente attive in provincia.

SMAIL è realizzato integrando i dati della CCIAA e dell'INPS.

Sono *imprese economicamente attive* quelle che operano con almeno un addetto in provincia (anche se con sede in altra provincia).

SMAIL: le fonti



SMAIL: le unità di rilevazione

- le imprese e gli altri soggetti *economicamente attivi* iscritti al Registro Imprese e al REA della CCIAA
- le loro unità locali

Sono **escluse**:

- ✓ imprese tuttora registrate ma non più attive
- ✓ imprese "fittizie" (società costituite a scopi puramente formali senza significatività economica: es. società immobiliari e finanziarie che amministrano solo beni propri)
- ✓ unità locali senza addetti (sedi di natura solo legale e depositi non presidiati)

SMAIL: il campo di osservazione

IN

Imprese o altri soggetti iscritti al Registro imprese di FERRARA

Liberi professionisti con dipendenti

Enti non commerciali o organizzazioni non lucrative di utilità sociale non iscritte alla CCIAA con dipendenti

Grandi imprese con sede fuori provincia con dipendenti occupati in provincia di Ferrara presso unità non stabili (es. cantieri...)

per ora non inclusi in SMAIL

OUT

Pubblica Amministrazione

Altri datori di lavoro dipendente (es. proprietari di fabbricato)

Liberi professionisti senza dipendenti

Enti non commerciali o organizzazioni non lucrative di utilità sociale senza dipendenti

SMAIL: le "variabili numeriche"

IMPRESE ATTIVE

UNITA' LOCALI

Dipendenti al 31 dicembre

dati occupazionali

Dipendenti medi annui

Imprenditori

TOTALE ADDETTI al 31/12

TOTALE ADDETTI MEDI ANNUI

Sono inoltre disponibili:

"di cui" dei dipendenti al 31.12:

- *dirigenti*
- *impiegati*
- *operai*
- *apprendisti ed ex-apprendisti*

variabile separata:

- *lavoratori interinali*

SMAIL: le "variabili descrittive" generali

attività economica

Sezioni ATECO 2002

Divisioni ATECO 2002

Macrosettore Excelsior (27)

Su richiesta alla CCIAA è possibile l'elaborazione a livelli di attività economica più dettagliati (fino alla categoria ATECO2002)

territorio

Aree di riferimento dei Centri per l'impiego

Aree "Osservatorio economico"

Sistemi locali del lavoro ecc.

Comuni

SMAIL: le “variabili descrittive” di impresa

Principali aggregazioni di forme giuridiche

Classe di anzianità

Tipologia artigiana

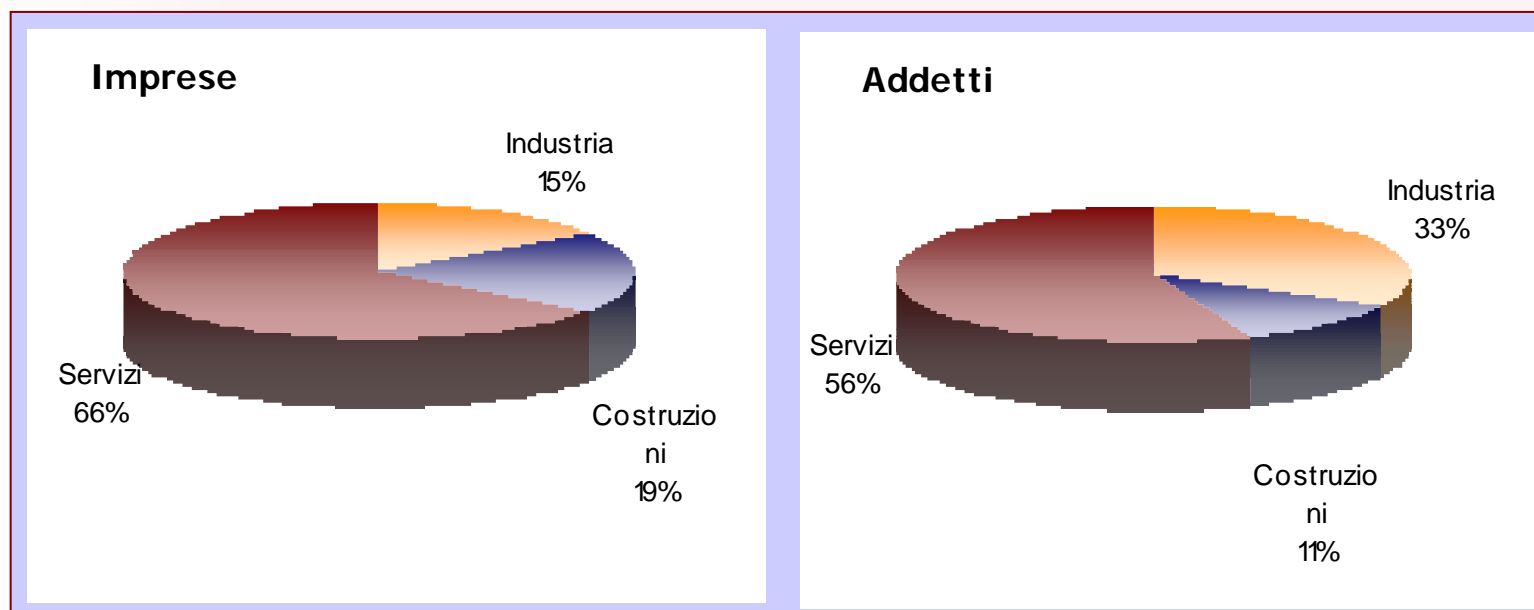
Classe dimensionale di addetti

Articolazione territoriale d'impresa

Risultati



Imprese e occupazione nell'industria e nei servizi – 31.12.2007



A fine 2007 25.600 imprese (*) attive e 96.000 addetti

(*) imprese con addetti

I settori prevalenti – 31.12.2007

(valori assoluti)

	Imprese attive con addetti	Unità locali	Addetti alle UL
Industria in senso stretto	3.912	4.369	31.565
Alimentari e bevande	766	873	3.442
Tessile-abbigliamento-calzature	534	576	2.945
Chimica	55	65	1.930
Metallurgia e prodotti in metallo	883	964	6.367
Meccanica e mezzi di trasporto	480	536	9.040
Macchine elettriche ed elettroniche	385	421	2.236
Altre industrie	809	934	5.605
Costruzioni	5.000	5.307	10.560
Servizi	16.787	19.842	53.895
Commercio	8.039	9.496	21.736
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	1.986	2.350	6.804
Trasporti e attività postali	1.203	1.384	5.279
Credito, assicurazioni e serv.finanz.	680	972	3.297
Servizi alle imprese	2.812	3.240	8.711
Servizi alle persone	2.067	2.400	8.068
Totale escl. agric. e pesca	25.699	29.518	96.020

Fonte: SMAIL

I settori prevalenti - 31.12.2007

(distribuzione %)

	Imprese attive con addetti	Unità locali	Addetti alle UL
Industria in senso stretto	15,2	14,8	32,9
Alimentari e bevande	3,0	3,0	3,6
Tessile-abbigliamento-calzature	2,1	2,0	3,1
Chimica	0,2	0,2	2,0
Metallurgia e prodotti in metallo	3,4	3,3	6,6
Meccanica e mezzi di trasporto	1,9	1,8	9,4
Macchine elettriche ed elettroniche	1,5	1,4	2,3
Altre industrie	3,1	3,2	5,8
Costruzioni	19,5	18,0	11,0
Servizi	65,3	67,2	56,1
Commercio	31,3	32,2	22,6
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	7,7	8,0	7,1
Trasporti e attività postali	4,7	4,7	5,5
Credito, assicurazioni e serv.finanz.	2,6	3,3	3,4
Servizi alle imprese	10,9	11,0	9,1
Servizi alle persone	8,0	8,1	8,4
Totale	100,0	100,0	100,0

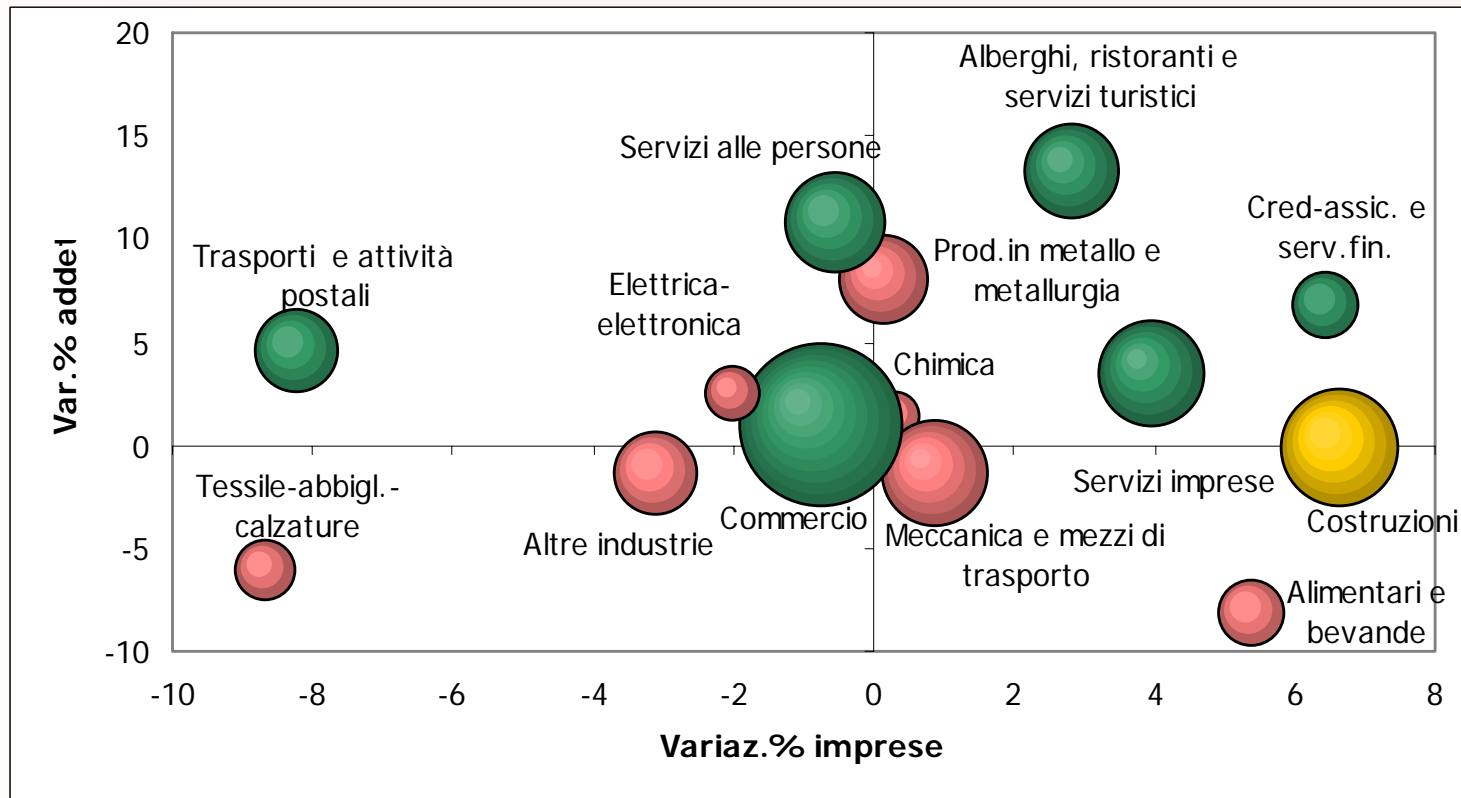
Fonte: SMAIL

Le dimensioni delle aziende – 31.12.2007

	1-2 addetti	3-9	10-49	50-249	250 e dite	Totale
Industria in senso stretto	9,1	16,5	32,5	20,6	21,3	100,0
Costruzioni	45,1	33,5	19,3	2,0	0,0	100,0
Servizi	30,0	24,3	17,0	14,6	14,1	100,0
Totale escl. agric. e pesca	24,8	22,8	22,4	15,2	14,9	100,0

Fonte: SMAIL

Tendenze recenti (2005-2007)



Fonte: SMAIL

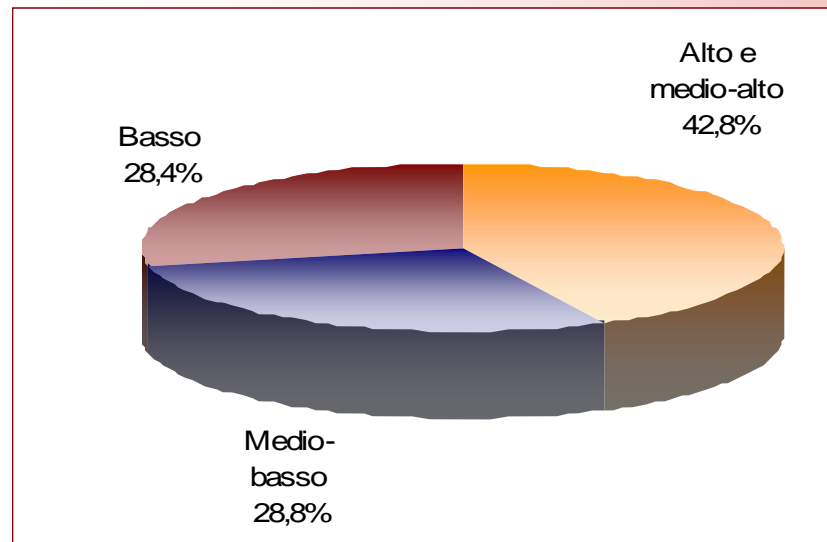
La crescita dell'occupazione nei servizi supera il 5% in due anni.
Tiene l'industria, con una riduzione molto contenuta (-0,4%).

L'industria manifatturiera

Contenuto tecnologico:

- Alto (*high-tech*) *apparecchi medicali e di precisione, ...*
- Medio-alto (*specializzate*) *macchinari, autoveicoli e componenti, chimica, ...*
- Medio-basso (*standardizzate*) *prodotti in metallo, lavorazione minerali, ...*
- Basso (*tradizionali*) *alimentari e bevande, tessile-abbigliamento, ...*

Addetti al 31.12.2007: 30.551



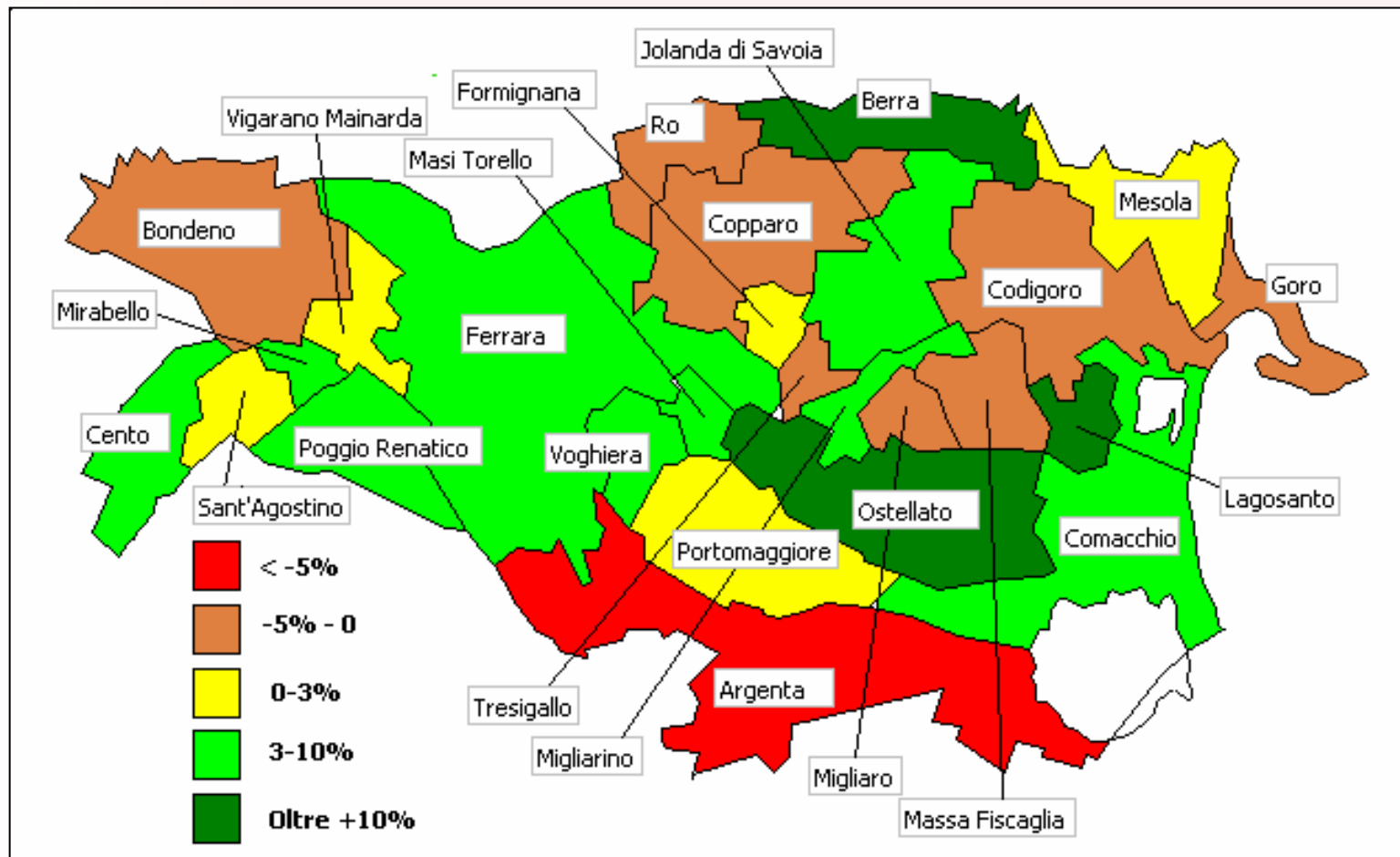
Variazione degli addetti 2005-2007

Alto e medio-alto contenuto tecnologico	-0,5
Medio-basso contenuto tecnologico	6,3
Basso contenuto tecnologico	-6,2
Totale manifatturiero	-0,4

Fonte: SMAIL

L'occupazione sul territorio

Variazione 2005-07 degli addetti dell'industria e dei servizi



Fonte: SMAIL

L'occupazione sul territorio

L'occupazione nelle aree di analisi dell'Osservatorio dell'economia

Situazione al 31.12.2007

	Industria	Costruz	Commercio	Altri serv	Totale
Alto ferrarese	8.668	1.720	3.289	3.963	17.640
Medio ferrarese	2.226	1.171	1.913	2.039	7.349
Basso ferrarese	2.036	465	589	841	3.931
Capoluogo	10.796	4.202	10.853	19.251	45.102
Copparese	5.217	940	1.466	1.989	9.612
Costa	2.622	2.062	3.626	4.106	12.416
Totale	31.565	10.560	21.736	32.189	96.050

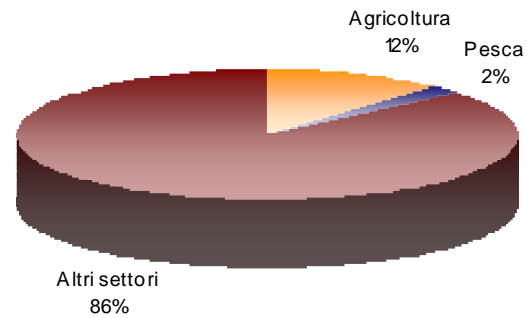
Variazione % 2005-2007

	Industria	Costruz	Commercio	Altri serv	Totale
Alto ferrarese	0,2	4,1	3,3	9,5	3,1
Medio ferrarese	1,7	-32,2	-0,1	4,8	-5,5
Basso ferrarese	4,5	5,2	1,0	18,0	6,6
Capoluogo	-1,3	11,6	1,5	7,8	4,3
Copparese	-0,3	0,0	-0,3	4,8	0,7
Costa	-3,9	1,0	0,3	8,3	2,0
Totale	-0,4	-0,1	1,3	7,9	2,7

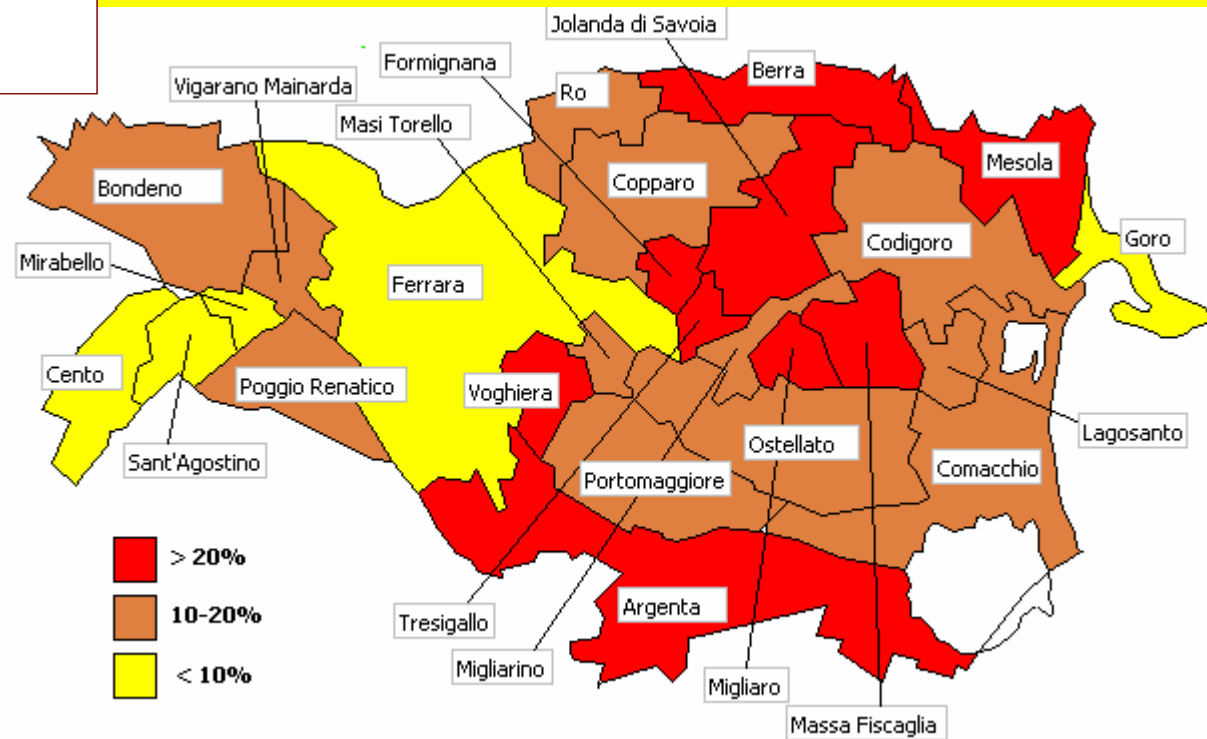
Fonte: SMAIL

L'agricoltura e la pesca

La rilevanza delle attività agricole e della pesca



L'incidenza dell'occupazione agricola sul territorio (quota % addetti estivi 2007 sul totale)



Fonte: SMAIL

L'agricoltura e la pesca

Le principali attività agricole (addetti estivi 2007)

	Coltivaz. cereali e altri seminativi	Coltivaz. ortaggi, fiori, prodotti di vivai	Coltivaz. frutta e prodotti per bevande	Allevamenti e coltivaz. associate	Servizi connessi all'agricol- tura; silvicoltura	Pesca	Totale
Alto ferrarese	1.001	141	438	57	143	4	1.784
Medio ferrarese	951	145	764	129	537	14	2.540
Basso ferrarese	493	135	169	86	62	9	954
Capoluogo	1.717	325	1.749	91	295	9	4.186
Copparese	1.114	450	455	116	185	2	2.322
Costa	1.167	669	82	103	310	2.009	4.340
Totale	6.443	1.865	3.657	582	1.532	2.047	16.126

Fonte: SMAIL

L'agricoltura e la pesca

Andamento dell'occupazione 2005-2007 (addetti estivi)

	Coltivaz. cereali e altri seminativi	Coltivaz. ortaggi, fiori, prodotti di vivai	Coltivaz. frutta e prodotti per bevande	Allevamenti e coltivaz. associate	Servizi connessi all'agricol- tura; silvicoltura	Pesca	Totale
Alto ferrarese	-5,7	9,3	-9,7	-10,9	1,4	n.s.	-5,4
Medio ferrarese	-1,0	-6,5	-3,8	-16,2	-1,1	n.s.	-3,1
Basso ferrarese	-5,7	-22,4	5,6	14,7	-1,6	n.s.	-4,6
Capoluogo	-5,6	-5,5	-1,1	9,6	1,4	n.s.	-2,9
Copparese	-7,8	1,4	-2,6	-18,9	-41,8	n.s.	-10,1
Costa	-7,5	3,1	-18,0	12,0	16,1	11,3	4,0
Totale	-5,7	-1,6	-3,1	-4,7	-5,6	11,5	-2,7

Fonte: SMAIL

Il ruolo della cooperazione

Gli addetti delle imprese cooperative e la quota % sul totale - 2007

	Imprese attive con addetti	Addetti alle UL	Imprese attive con addetti	Addetti alle UL
Agricoltura e pesca	117	962	1,2	8,0
Industria in senso stretto	35	698	0,9	2,2
Alimentari e bevande	13	384	1,7	11,2
Tessile-abbigliamento-calzature	6	12	1,1	0,4
Chimica	0	0	0,0	0,0
Metallurgia e prodotti in metallo	5	89	0,6	1,4
Meccanica e mezzi di trasporto	2	18	0,4	0,2
Macchine elettriche ed elettroniche	0	0	0,0	0,0
Altre industrie	9	195	1,1	3,5
Costruzioni	39	228	0,8	2,2
Servizi	246	7.209	1,5	13,4
Commercio	57	2.062	0,7	9,5
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	13	357	0,7	5,2
Trasporti e attività postali	33	1.239	2,7	23,5
Credito, assicurazioni e serv.finanz.	12	231	1,8	7,0
Servizi alle imprese	56	1.761	2,0	20,2
Servizi alle persone	75	1.559	3,6	19,3
Totale*	437	9.097	1,2	8,4

* Escluse non classificate

Fonte: SMAIL

L'artigianato

Gli addetti delle imprese artigiane e la quota % sul totale - 2007

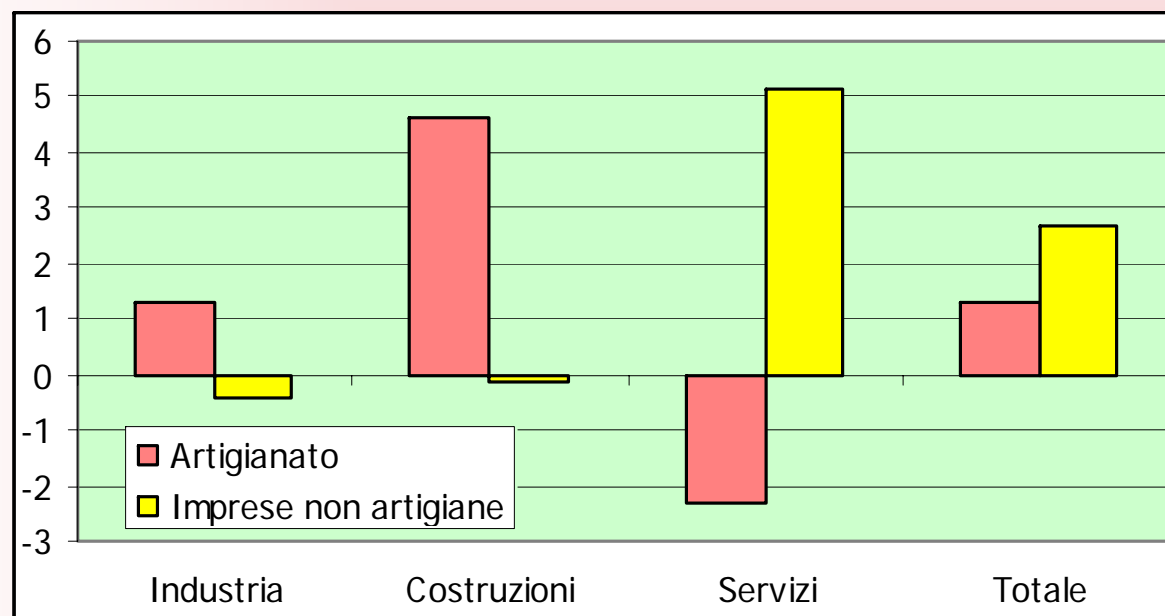
	Imprese attive con addetti	Addetti alle UL	Imprese attive con addetti	Addetti alle UL
Industria in senso stretto	2.506	9.262	64,1	29,3
Alimentari e bevande	596	1.857	77,8	54,0
Tessile-abbigliamento-calzature	395	1.925	74,0	65,4
Chimica	10	35	18,2	1,8
Metallurgia e prodotti in metallo	573	2.458	64,9	38,6
Meccanica e mezzi di trasporto	248	784	51,7	8,7
Macchine elettriche ed elettroniche	242	822	62,9	36,8
Altre industrie	442	1.381	54,6	24,6
Costruzioni	4.031	7.669	80,6	72,6
Servizi	3.243	6.474	19,3	12,0
Commercio	742	1.705	9,2	7,8
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	19	58	1,0	0,9
Trasporti e attività postali	944	1.538	78,5	29,1
Credito, assicurazioni e serv.finanz.	2	7	0,3	0,2
Servizi alle imprese	330	1.012	11,7	11,6
Servizi alle persone	1.206	2.154	58,3	26,7
Totale escl. agric. e pesca	9.780	23.405	38,1	24,4

* Escluse non classificate

Fonte: SMAIL

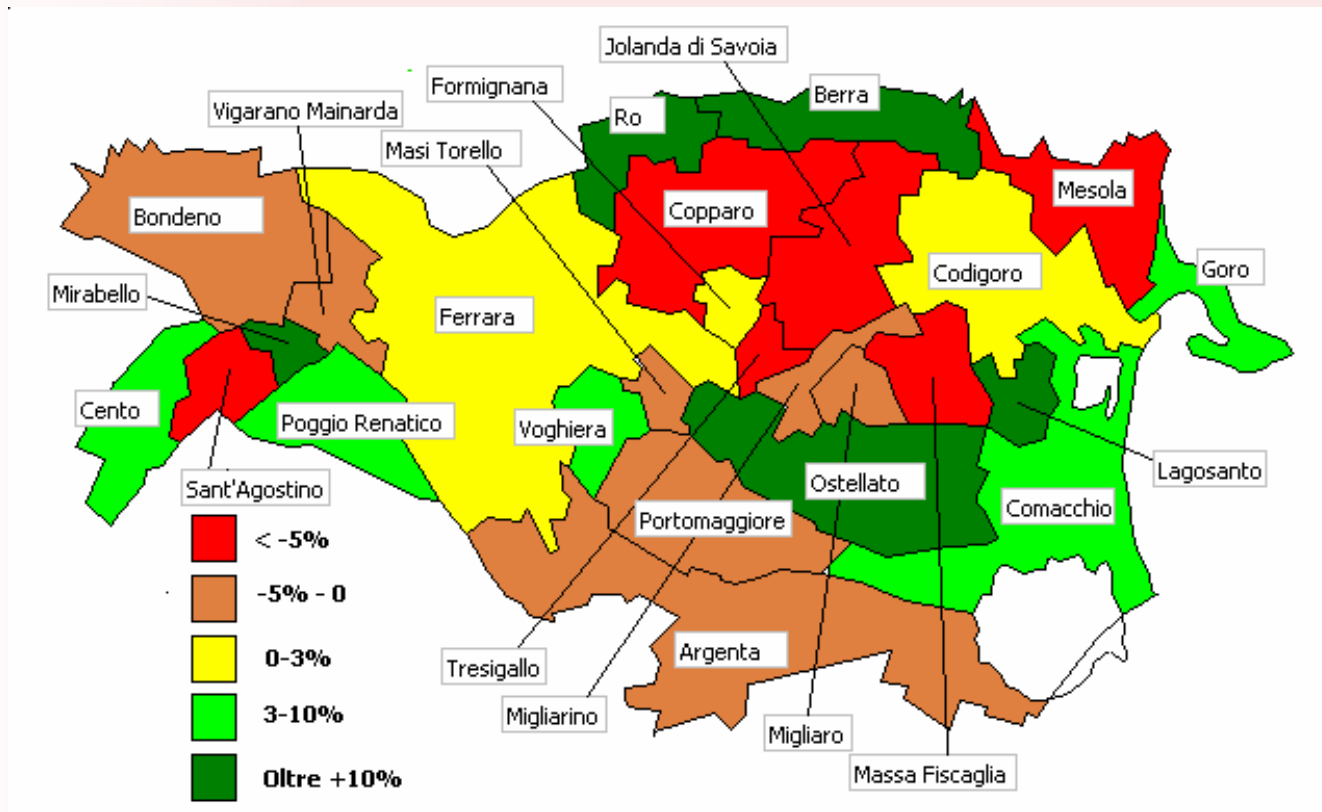
L'artigianato

Tendenze dell'occupazione nell'artigianato e nelle imprese non artigiane, 2005 – 2007 (variazioni %)



L'artigianato

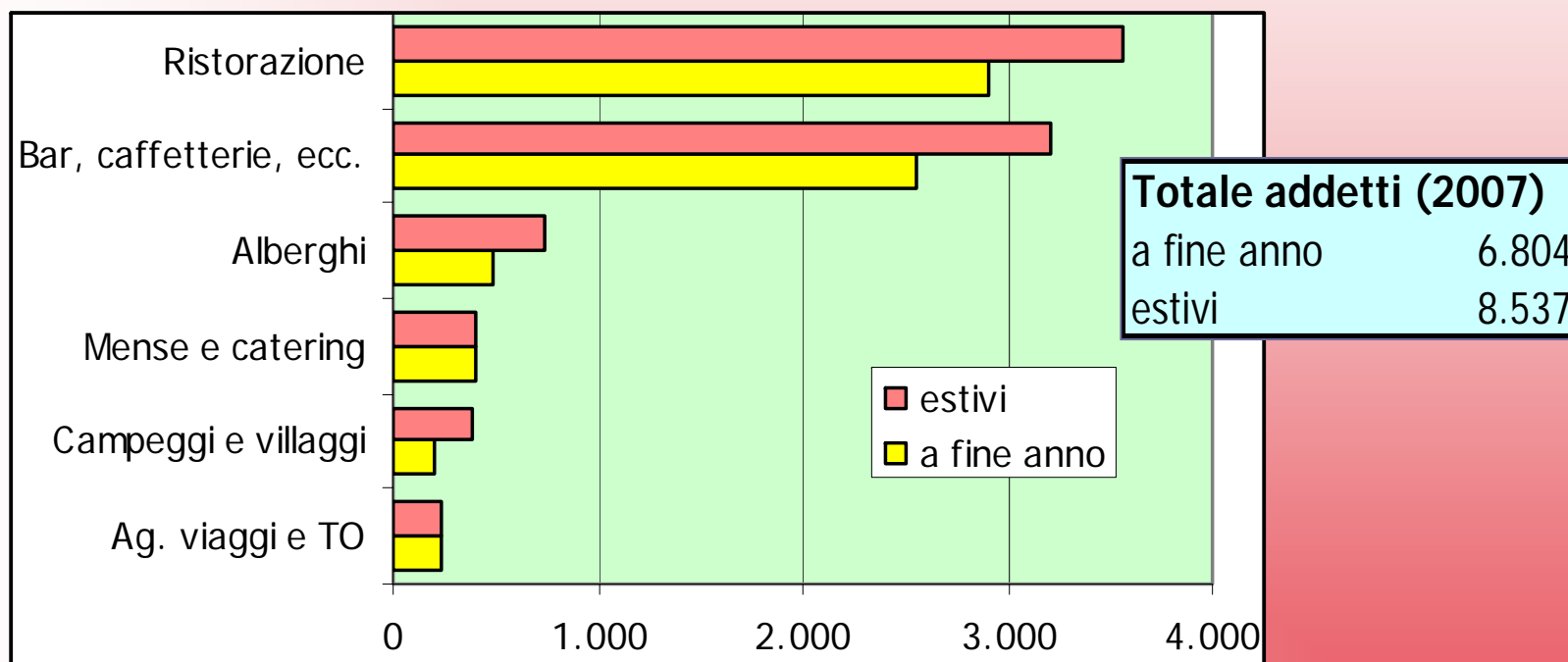
Le tendenze dell'artigianato sul territorio (variazione % addetti 2005-2007)



Fonte: SMAIL

La filiera del turismo e della ristorazione

I dati occupazionali del settore (2007)



Il credito

I dati occupazionali del settore (2007) – Addetti per settore e forma giuridica delle imprese

	SPA	SRL	Società di persone	Cooperative	Ditte individuali	Altre forme	Totale
Intermediazione monetaria	1543	0	0	217	1	363	2124
Altre intermediazioni finanziarie	30	15	2	3	0	20	70
Assicurazioni e fondi pensione	39	0	0	0	0	0	39
Attiv. ausiliarie intermediaz. finanziaria	42	22	14	11	254	1	344
Attiv. ausiliari assicurazioni	40	69	273	0	328	10	720
Totale	1694	106	289	231	583	394	3297

Fonte: SMAIL

Il comune di Ferrara

Imprese e occupazione nel comune (31 12 2007)

	Imprese attive con addetti	Unità locali	Addetti alle UL
Agricoltura e pesca	1.895	1.925	2.293
Industria in senso stretto	1.271	1.407	9.342
Alimentari e bevande	276	303	1.426
Tessile-abbigliamento-calzature	130	144	945
Chimica	29	33	1.702
Metallurgia e prodotti in metallo	222	242	1.460
Meccanica e mezzi di trasporto	144	157	1.145
Macchine elettriche ed elettroniche	166	181	750
Altre industrie	304	347	1.914
Costruzioni	1.480	1.605	3.613
Servizi	7.182	8.406	28.500
Commercio	3.273	3.871	10.077
Alberghi, ristoranti e servizi turistici	701	843	2.947
Trasporti e attività postali	488	569	3.290
Credito, assicurazioni e serv.finanz.	380	472	1.863
Servizi alle imprese	1.506	1.660	5.784
Servizi alle persone	834	991	4.539
Totale	11.828	13.343	43.748

Fonte: SMAIL

I dipendenti nelle aree dei Centri per l'Impiego

Dipendenti per livello di inquadramento (2007)

Aree	Dirigenti	Impiegati	Operai	Appren- disti	Interinali	Totale
Ferrara	216	13.540	17.059	1.230	832	32.877
Alto ferrarese	68	4.055	7.516	461	400	12.500
Medio ferrarese	76	3.300	7.782	519	71	11.748
Basso ferrarese	27	2.653	6.983	539	0	10.202
Totale	387	23.548	39.340	2.749	1.303	67.327

Fonte: SMAIL

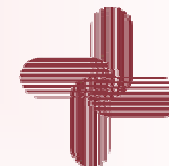


**Camera di Commercio
Ferrara**



Via Borgoleoni, 11 - 44100 Ferrara
Tel. 0532 783.711 - Fax 0532 240.204
www.fe.camcom.it
e-mail: cciaa.ferrara@fe.camcom.it

Gruppo CLAS



Via Lattuada, 20 - 20135 Milano
Tel. 02 541843.1 - Fax 02 55192205
www.gruppoclas.com
e-mail: company@gruppoclas.com