

A.3 – L'andamento occupazionale

L'occupazione dal Censimento della popolazione

La rilevazione condotta dall'Istat sulle forze lavoro, nell'ambito del Censimento della popolazione, ci mostra l'evoluzione che l'occupazione ha avuto dal 1991 al 2001. La provincia di Ferrara, nel 1991, aveva un tasso di disoccupazione che si avvicinava all'11%. Nel 2001 tale tasso risultava dimezzato (5,5%), con un calo, quindi, del 49,8%. La tendenza a livello provinciale viene confermata dall'andamento del tasso di disoccupazione nei singoli comuni della Provincia. Tuttavia i Comuni dell'Alto Ferrarese, ad esclusione solo di Vigararano Mainarda (-54,3%) hanno registrato variazioni più contenute (Bondeno ha registrato una variazione del 33,3%) mantenendosi comunque con tassi di disoccupazione minori rispetto alla media provinciale, situazione che era già presente nel 1991. Il comune che presenta più disoccupati, in percentuale, è Mirabello, con il 5%, mentre il comune che evidenzia la situazione migliore è Sant'Agostino, con il 3,7%.

Il tasso di occupazione, sempre secondo il Censimento Istat, nella provincia di Ferrara, era il 58,1% nel 1991 ed è aumentato dell'11,2% nel 2001, arrivando al 64,7%¹. Anche in questo caso la situazione dei Comuni dell'Alto Ferrarese è più positiva; infatti tutti i comuni, nel 2001, presentavano un tasso di occupazione maggiore rispetto alla media provinciale: il valore più basso spetta a Mirabello, con il 64,9% mentre il maggior tasso di occupazione è stato registrato a Poggio Renatico, con il 69,6%. Questo conferma la situazione al Censimento del 1991. Tuttavia rispetto alla Provincia il tasso di occupazione è aumentato in modo più contenuto, con l'unica eccezione di Bondeno che è invece passato dal 60,3% del 1991 al 67,6% del 2001, registrando quindi una variazione del 12,1%. I comuni dell'Alto Ferrarese (con l'eccezione di Mirabello) rispondevano nel 2001 all'obiettivo del 67% di occupazione nel 2005, che l'Unione europea si è posta con il Consiglio del 14 luglio 2003.

Tab 26 – Tasso di disoccupazione e tasso di occupazione nei comuni della provincia di Ferrara – Censimento 1991, Censimento 2001 e variazione percentuale 1991/2001

	Tasso di disocc. 1991	Tasso di occupaz. 1991	Tasso di disocc. 2001	Tasso di occupaz. 2001	Var % Tasso di disocc. 1991/01	Var % Tasso di occupaz. 1991/01
Argenta	7,9	62,4	4,3	67,8	-45,6	8,6
Berra	10,7	55,0	6,4	59,6	-40,5	8,3
Bondeno	7,2	60,3	4,8	67,6	-33,3	12,1
Cento	8,3	63,4	4,4	68,5	-46,3	8,0
Codigoro	16,9	53,0	6,7	64,1	-60,6	21,0
Comacchio	24,5	48,5	10,9	53,4	-55,2	9,9
Copparo	11,4	55,1	5,1	63,1	-55,1	14,6
Ferrara	9,3	58,2	5,2	65,1	-44,4	11,9
Formignana	12,1	56,7	5,0	63,2	-58,3	11,4
Goro	11,0	57,0	6,5	60,1	-40,8	5,5
Jolanda di Savoia	10,0	55,7	5,7	59,2	-43,1	6,2
Lagosanto	19,2	49,2	11,1	59,4	-42,1	20,7
Masi Torello	7,2	65,8	3,7	69,0	-48,8	4,9

¹ Il Censimento del 1991 rilevava un tasso di disoccupazione medio regionale del 7,4%; la provincia di Reggio Emilia presentava il tasso più basso (5,5%), seguita da Parma, Modena e Bologna (rispettivamente 5,6%, 5,8% e 5,9%). In coda Ferrara e Forlì, entrambe con un tasso di disoccupazione del 10,9%. Rispetto al 1991, quando la provincia di Ferrara presentava tassi di disoccupazione di molto superiori alle altre province della Regione Emilia – Romagna denotando una situazione di criticità strutturale dell'area che veniva così classificata come "depressa", l'occupazione ha subito un netto miglioramento. Nel 1991 il tasso di occupazione della provincia di Ferrara era inferiore del 7,2% a quello medio regionale (62,3%); nel 2001 lo scarto si è ridotto al 4,5%, con un tasso di occupazione medio regionale del 67,6%.

	Tasso di disocc. 1991	Tasso di occupaz. 1991	Tasso di disocc. 2001	Tasso di occupaz. 2001	Var % Tasso di disocc. 1991/01	Var % Tasso di occupaz. 1991/01
Massa Fiscaglia	17,2	54,2	6,9	63,7	-59,9	17,4
Mesola	15,1	54,6	7,1	58,4	-53,0	7,0
Migliarino	14,0	57,7	5,5	65,7	-60,7	13,8
Migliaro	20,4	51,5	5,5	66,4	-73,1	28,9
Mirabello	8,9	62,9	5	64,9	-44,0	3,3
Ostellato	15,7	56,3	5,8	65,7	-63,3	16,7
Poggio Renatico	7,0	64,1	3,9	69,6	-44,5	8,5
Portomaggiore	9,6	60,9	5,3	65,7	-44,8	7,9
Ro	13,1	54,3	5,5	61,2	-58,0	12,8
Sant'Agostino	5,8	66,1	3,7	69,3	-36,0	4,8
Tresigallo	11,6	57,0	5	65,4	-57,1	14,8
Vigarano Mainarda	8,5	62,9	3,9	69,1	-54,3	9,9
Voghiera	7,3	66,9	3,7	69,9	-49,5	4,6
<i>Provincia</i>	<i>10,9</i>	<i>58,1</i>	<i>5,5</i>	<i>64,7</i>	<i>-49,8</i>	<i>11,2</i>

Fonte: elaborazione Cds su dati Istat

* Il tasso di occupazione è calcolato rapportando il numero di occupati alla popolazione 15-64 anni

** Il tasso di disoccupazione 1991 e 2001 è calcolato rapportando il numero di persone in cerca di prima occupazione e i disoccupati alla popolazione attiva.

Nei comuni dell'Alto Ferrarese, al Censimento del 2001, il 45% degli occupati lavorava nei servizi, il 47% nell'industria e il 8% nell'agricoltura. Questa distribuzione si discosta leggermente da quella dell'intera provincia perché, rispetto a quest'ultima, presenta una percentuale minore di occupati nell'agricoltura (8% contro il 10% della Provincia) e nei servizi (45% contro il 51%) a fronte di un maggiore peso dell'industria, in termini di occupazione (47% contro il 34%). I comuni più fortemente agricoli sono Poggio Renatico (12% di occupati nell'agricoltura) e Vigarano Mainarda (11%) mentre i Comuni di Bondeno, Cento e Sant'Agostino presentavano, al Censimento del 2001, una percentuale maggiore di impiegati nel settore secondario. Infine il settore dei servizi è dominante solo nel comune di Vigarano Mainarda. Rispetto al 1991 il settore dei servizi è cresciuto complessivamente, nei Comuni dell'Alto Ferrarese, del 5,7% mentre si è registrata una diminuzione degli occupati pari al 35,5% e al 5,9% rispettivamente nell'agricoltura e nell'industria.

Tab. 27 - Occupati per settore di attività economica, 1991 e 2001, e variazione percentuale 1991-2001

	1991			2001			Var. % occupati 1991-2001		
	Primario	Secondario	Terziario	Primario	Secondario	Terziario	Primario	Secondario	Terziario
Argenta	2554	3447	3905	1609	3483	3807	-37,0	1,0	-2,5
Berra	537	1137	905	315	968	869	-41,3	-14,9	-4,0
Bondeno	1228	3264	2681	700	3149	2715	-43,0	-3,5	1,3
Cento	751	7036	5755	644	6298	6077	-14,2	-10,5	5,6
Codigoro	1137	2151	2572	751	2131	2404	-33,9	-0,9	-6,5
Comacchio	1615	2471	4755	905	2393	3954	-44,0	-3,2	-16,8
Copparo	1418	3242	3266	851	2957	3399	-40,0	-8,8	4,1
Ferrara	4872	15820	37865	3026	14294	35915	-37,9	-9,6	-5,1
Formignana	208	517	497	151	475	502	-27,4	-8,1	1,0
Goro	1046	394	487	1003	289	427	-4,1	-26,6	-12,3
Jolanda di Savoia	589	574	482	274	537	468	-53,5	-6,4	-2,9
Lagosanto	375	626	757	248	687	735	-33,9	9,7	-2,9
Masi Torello	309	363	474	198	336	493	-35,9	-7,4	4,0
Massa Fiscaglia	476	652	658	269	560	660	-43,5	-14,1	0,3

	1991			2001			Var. % occupati 1991-2001		
	Primario	Secondario	Terziario	Primario	Secondario	Terziario	Primario	Secondario	Terziario
Mesola	929	1271	1147	598	1152	1053	-35,6	-9,4	-8,2
Migliarino	381	630	758	227	613	707	-40,4	-2,7	-6,7
Migliaro	273	454	301	183	436	357	-33,0	-4,0	18,6
Mirabello	159	784	651	98	651	646	-38,4	-17,0	-0,8
Ostellato	995	1267	1104	584	1214	1189	-41,3	-4,2	7,7
Poggio Renatico	679	1301	1416	406	1350	1588	-40,2	3,8	12,1
Portomaggiore	1247	1781	2420	712	1721	2335	-42,9	-3,4	-3,5
Ro	320	741	608	224	702	564	-30,0	-5,3	-7,2
Sant'Agostino	339	1420	1014	222	1449	1106	-34,5	2,0	9,1
Tresigallo	268	735	987	271	712	958	1,1	-3,1	-2,9
Vigarano Mainarda	588	1154	1315	331	1180	1432	-43,7	2,3	8,9
Voghiera	705	568	659	424	572	734	-39,9	0,7	11,4
Comuni Aggregati	3744	14959	12832	2401	14077	13564	-35,9	-5,9	5,7
<i>Provincia</i>	<i>23998</i>	<i>53800</i>	<i>77439</i>	<i>15224</i>	<i>50309</i>	<i>75094</i>	<i>-36,6</i>	<i>-6,5</i>	<i>-3,0</i>

Fonte: Cds su dati Istat

Tab. 28 - Distribuzione percentuale degli occupati per settore di attività economica, 1991 e 2001

	Agricoltura e pesca		Industria		Servizi	
	1991	2001	1991	2001	1991	2001
Argenta	25,8	17,3	34,8	37,5	39,4	41,0
Berra	20,8	14,2	44,1	43,6	35,1	39,2
Bondeno	17,1	10,3	45,5	46,4	37,4	40,0
Centò	5,5	4,8	52,0	46,5	42,5	44,9
Codigoro	19,4	13,6	36,7	38,6	43,9	43,5
Comacchio	18,3	11,9	27,9	31,3	53,8	51,8
Copparo	17,9	11,3	40,9	39,3	41,2	45,2
Ferrara	8,3	5,4	27,0	25,5	64,7	64,1
Formignana	17,0	12,7	42,3	39,9	40,7	42,2
Goro	54,3	57,1	20,4	16,4	25,3	24,3
Jolanda di Savoia	35,8	20,7	34,9	40,5	29,3	35,3
Lagosanto	21,3	14,1	35,6	39,2	43,1	41,9
Masi Torello	27,0	18,6	31,7	31,5	41,4	46,2
Massa Fiscaglia	26,7	17,3	36,5	36,1	36,8	42,5
Mesola	27,8	20,7	38,0	39,9	34,3	36,5
Migliarino	21,5	14,1	35,6	38,0	42,8	43,8
Migliaro	26,6	18,3	44,2	43,6	29,3	35,7
Mirabello	10,0	6,8	49,2	44,9	40,8	44,6
Ostellato	29,6	19,0	37,6	39,4	32,8	38,6
Poggio Renatico	20,0	11,6	38,3	38,6	41,7	45,4
Portomaggiore	22,9	14,4	32,7	34,7	44,4	47,1
Ro	19,2	14,5	44,4	45,5	36,4	36,5
Sant'Agostino	12,2	7,8	51,2	50,8	36,6	38,8
Tresigallo	13,5	13,3	36,9	34,9	49,6	46,9
Vigarano Mainarda	19,2	10,8	37,7	38,5	43,0	46,7
Voghiera	36,5	23,6	29,4	31,8	34,1	40,8
Comuni Aggregati	11,9	8,0	47,4	46,9	40,7	45,2
<i>Provincia</i>	<i>15,5</i>	<i>10,4</i>	<i>34,7</i>	<i>34,2</i>	<i>49,9</i>	<i>51,1</i>

Fonte: Cds su dati Istat

L'occupazione nelle unità locali dal Censimento dell'Industria e dei Servizi

Dai dati dei censimenti 2001 e 1991 è possibile desumere anche l'andamento occupazionale nei comuni, con riferimento agli addetti (persone occupate nelle singole unità locali site nel Comune) e non agli occupati (persone residenti nel Comune ma che possono essere occupate anche altrove). Esaminare l'andamento del mercato del lavoro dal punto di vista degli addetti consente di cogliere la capacità del territorio di creare opportunità di lavoro e di mantenerle.

Tab. 29 - Addetti nei singoli Comuni della provincia di Ferrara al Censimento 1991 e 2001 e variazione assoluta e percentuale 1991/2001

Comuni	1991	2001	Var. ass 91/01	Var. % 91/01
Argenta	6.168	7.135	967	15,7
Berra	1.388	1.235	-153	-11,0
Bondeno	5.113	4.368	-745	-14,6
Cento	11.801	12.355	554	4,7
Codigoro	3.911	3.818	-93	-2,4
Comacchio	6.906	7.489	583	8,4
Copparo	6.093	6.686	593	9,7
Ferrara	53.486	55.527	2.041	3,8
Formignana	509	522	13	2,6
Goro	1.990	2.588	598	30,1
Jolanda di Savoia	659	550	-109	-16,5
Lagosanto	754	1.326	572	75,9
Masi Torello	609	570	-39	-6,4
Massa Fiscaglia	870	685	-185	-21,3
Mesola	1.879	1.837	-42	-2,2
Migliarino	881	865	-16	-1,8
Migliaro	421	501	80	19,0
Mirabello	876	871	-5	-0,6
Ostellato	2.249	2.460	211	9,4
Poggio Renatico	1.515	1.870	355	23,4
Portomaggiore	3.298	2.907	-391	-11,9
Ro	684	928	244	35,7
Sant'Agostino	2.480	2.557	77	3,1
Tresigallo	1.429	1.124	-305	-21,3
Vigarano Mainarda	1.419	1.339	-80	-5,6
Voghiera	587	543	-44	-7,5
Comuni Aggregati	23.304	23.360	156	0,7
<i>Provincia</i>	<i>117.975</i>	<i>122.656</i>	<i>4.681</i>	<i>4,0</i>

Fonte: Cds su dati Istat

In base a tali dati, la situazione che si è registrata nei comuni oggetto di questa analisi non è uniforme; mentre i comuni di Cento, Poggio Renatico e Sant'Agostino hanno avuto un aumento degli addetti nel decennio 1991-2001, i comuni di Bondeno e Vigarano Mainarda hanno invece registrato una diminuzione. Il comune di Mirabello ha registrato una lievissima diminuzione pari a 5 addetti. Il Comune di Bondeno ha avuto una diminuzione pari al 14,6% mentre nel Comune di Cento gli addetti sono aumentati del 4,7%, cioè, in valore assoluto di 554 addetti. La variazione positiva maggiore si è registrata tuttavia nel Comune di Poggio Renatico.

Rapportando il numero degli addetti alla popolazione di età compresa tra il 15 e i 64 anni (popolazione attiva), si ha un indicatore che si avvicina al tasso di occupazione, che potremmo definire **"tasso di occupazione nelle unità locali"**. Esaminando tale indicatore possiamo associare all'andamento occupazionale anche l'andamento demografico. Vediamo quindi come molti dei Comuni che facevano registrare un calo degli addetti tra il 1991 e il 2001, in realtà hanno variazioni positive del tasso di occupazione nelle unità locali, questo

perché il calo della popolazione ha comportato un aumento dei posti di lavoro disponibili e quindi una diminuzione della disoccupazione.

Questo, tuttavia, non è il caso di Bondeno e di Vigarano Mainarda che registrano un variazione negativa anche del tasso di occupazione nelle unità locali. Questo perché il calo demografico (pari a -12,4% per Bondeno e -3,2%² per Vigarano Mainarda) è stato minore rispetto alla diminuzione degli addetti nelle Unità Locali. Nel fare queste considerazioni è però opportuno ricordare che, trattandosi di addetti e non di occupati, stiamo valutando la capacità del Comune di creare posti di lavoro, non necessariamente per i residenti; quindi la diminuzione del tasso di disoccupazione (che si riferisce ai residenti) è spiegata dal fatto che gli addetti possono provenire da Comuni limitrofi, così come i residenti di età compresa tra i 15 e i 64 anni lavorano al di fuori del comune di residenza.

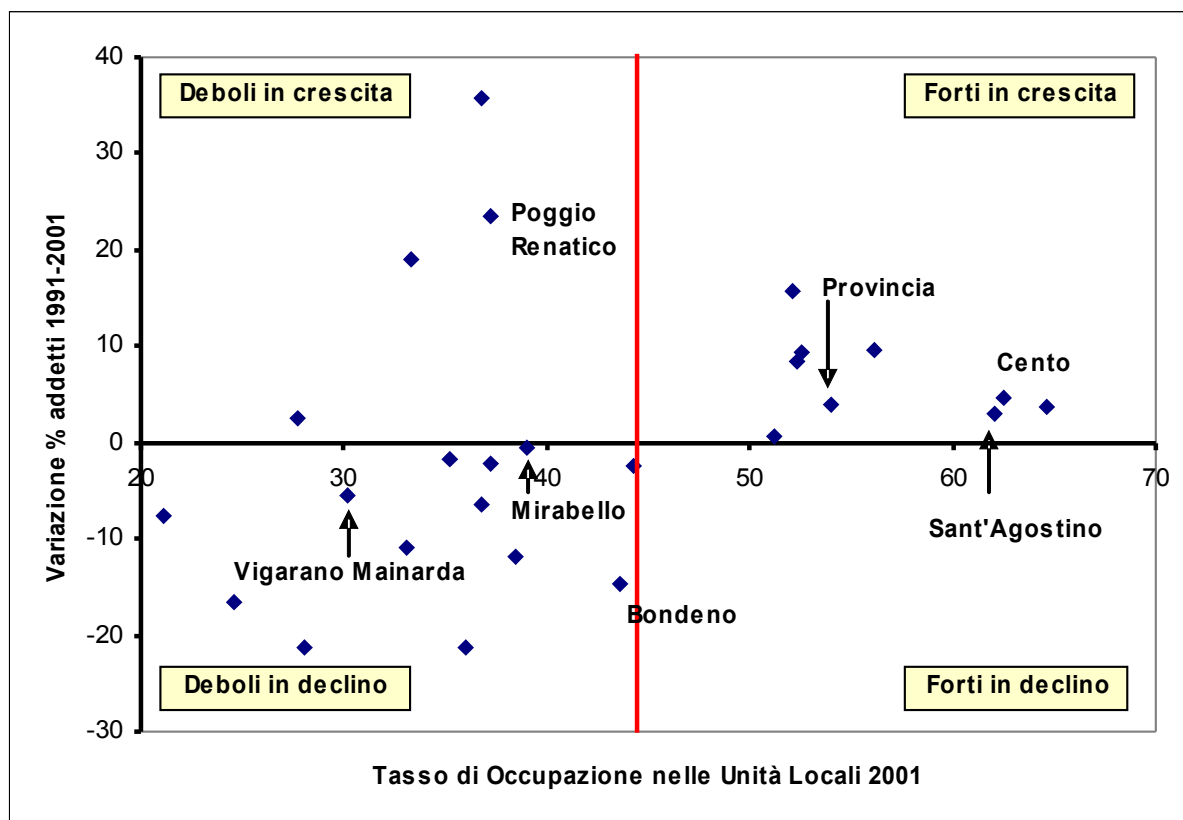
Tab. 30 – Popolazione attiva e addetti sulla popolazione attiva nei singoli Comuni della provincia di Ferrara al Censimento 1991 e 2001 e variazione 1991/2001

Comuni	1991		2001		Var. 1991/2001
	Pop.15-64	Addetti/ pop 15-64	Pop.15-64	Addetti/ pop 15-64	
Argenta	15.105	40,8	13.686	52,1	27,7
Berra	4.364	31,8	3.726	33,1	4,2
Bondeno	11.449	44,7	10.029	43,6	-2,5
Cento	20.338	58,0	19.769	62,5	7,8
Codigoro	9.675	40,4	8.627	44,3	9,7
Comacchio	15.264	45,2	14.313	52,3	15,7
Copparo	13.463	45,3	11.910	56,1	23,8
Ferrara	96.518	55,4	85.998	64,6	16,6
Formignana	1.990	25,6	1.882	27,7	8,2
Goro	3.221	61,8	2.926	88,4	43,0
Jolanda di Savoia	2.778	23,7	2.240	24,6	3,8
Lagosanto	3.098	24,3	2.953	44,9	84,8
Masi Torello	1.680	36,3	1.547	36,8	1,4
Massa Fiscaglia	2.880	30,2	2.437	28,1	-7,0
Mesola	5.459	34,4	4.939	37,2	8,1
Migliarino	2.759	31,9	2.455	35,2	10,3
Migliaro	1.660	25,4	1.506	33,3	31,1
Mirabello	2.411	36,3	2.231	39,0	7,4
Ostellato	5.254	42,8	4.686	52,5	22,7
Poggio Renatico	5.073	29,9	5.023	37,2	24,4
Portomaggiore	8.520	38,7	7.547	38,5	-0,5
Ro	2.828	24,2	2.522	36,8	52,1
Sant'Agostino	4.041	61,4	4.117	62,1	1,1
Tresigallo	3.231	44,2	3.119	36,0	-18,6
Vigarano Mainarda	4.582	31,0	4.434	30,2	-2,6
Voghiera	2.778	21,1	2.569	21,1	0,0
Comuni Aggregati	47.894	48,7	45.603	51,2	5,3
<i>Provincia</i>	<i>250.419</i>	<i>47,1</i>	<i>227.191</i>	<i>54,0</i>	<i>14,6</i>

Fonte: Cds su dati Istat

² Il valore si riferisce alla variazione della popolazione in età lavorativa, 15-64 anni, e non all'intera popolazione del comune.

Fig. 2 - Posizionamento dei 6 Comuni secondo le due variabili "Tasso di occupazione nelle Unità Locali" (rapporto tra il numero di addetti nelle unità locali e la popolazione 15-64) e "Variazione degli addetti tra 1991 e il 2001".



Fonte: Cds su dati Istat

Gli andamenti recenti: l'occupazione nel 2004 e 2005

I dati forniti periodicamente dal Centro per l'Impiego della Provincia di Ferrara ci consentono di stimare, per ogni anno, il tasso di disoccupazione di ogni Comune, rapportando le persone in cerca di occupazione alla popolazione in età lavorativa (15-64 anni). In questo caso facciamo riferimento alle persone residenti nel Comune X che lavorano in qualsiasi Comune d'Italia e come disoccupati i residenti del Comune X che cercano lavoro.

Il tasso di disoccupazione aggregato dei comuni dell'Alto Ferrarese da noi stimato nel 2005 è pari al 5,5% in calo, anche se lievissimo, rispetto al 2004. Il valore stimato si attesta al di sotto della media provinciale del 5,8% anche se all'interno dei singoli comuni la situazione non è uniforme (in ordine decrescente):

- Bondeno (6%)
- Cento (5,8%)
- Mirabello (5,6%)
- Sant'Agostino (5,3%)
- Vigarano Mainarda (4,6%)
- Poggio Renatico (4,1%)

I tassi stimati per il 2005 confermano quelli stimati per il 2004, ad eccezione del Comune di Poggio Renatico che ha registrato un aumento del tasso di disoccupazione più marcato e pari allo 0,7% (da 3,4% nel 2004 a 4,1% nel 2005), anche se comunque si mantiene inferiore rispetto ai valori stimati per gli altri comuni. Vigarano Mainarda invece ha registrato una netta diminuzione (-3%) del tasso di disoccupazione passando dal 7,6% del 2004 al 4,6% del 2005.

Tab 31 - Persone in cerca di lavoro nei Comuni Ferraresi nel 2005

	Iscritti 31.12.04	Iscritti 31.12.05	Tasso disoccupazione stimato 2004	Tasso disoccupazione stimato 2005	Var. tasso 04/05
Argenta	795	1.102	5,6	6,0	0,4
Berra	221	292	6,1	6,0	0,0
Bondeno	557	806	6,0	6,0	0,0
Cento	1.216	1.723	5,7	5,8	0,1
Codigoro	554	698	6,7	6,8	0,1
Comacchio	1.422	1.771	8,1	8,0	-0,1
Copparo	631	835	5,6	5,5	-0,1
Ferrara	4.416	6.847	5,6	5,7	0,1
Formignana	87	115	4,7	4,8	0,2
Goro	79	104	2,8	2,9	0,1
Jolanda di Savoia	147	172	6,6	6,6	0,0
Lagosanto	206	282	7,0	6,8	-0,2
Masi Torello	51	78	3,6	3,6	0,0
Massa Fiscaglia	133	135	5,5	4,7	-0,9
Mesola	224	317	4,6	5,1	0,5
Migliarino	111	161	4,6	5,3	0,6
Migliaro	87	123	6,2	6,0	-0,1
Mirabello	115	169	5,5	5,6	0,1
Ostellato	213	280	4,7	4,8	0,1
Poggio Renatico	174	327	3,4	4,1	0,7
Portomaggiore	474	624	6,5	6,2	-0,3
Ro Ferrarese	120	164	5,5	5,4	-0,2
Sant'Agostino	230	300	5,2	5,3	0,2
Tresigallo	154	183	3,7	4,8	1,2
Vigarano Mainarda	183	291	7,6	4,6	-3,0
Voghiera	110	151	3,8	4,8	1,0
Comuni Aggregati	2.475	3.616	5,5	5,5	-0,1
<i>Provincia</i>	<i>12.710</i>	<i>18.050</i>	<i>5,8</i>	<i>5,8</i>	<i>0,0</i>

Il dato relativo al Comune di Ferrara è stato stimato sulla base del dato di medio periodo, tenendo presente gli andamenti recenti

Fonte: Cds su dati della provincia di Ferrara, Centro per l'Impiego e Istat