



**OSSERVATORIO
SULL'ECONOMIA E IL LAVORO
IN PROVINCIA DI FERRARA**

numero 5

Aprile 2016

a cura di Giulia Rossi

IRES Emilia-Romagna



Ires Emilia-Romagna

Presidente: Giuliano Guietti.

Autore: questo rapporto è stato realizzato da Ires Emilia-Romagna per conto della Camera del Lavoro di Ferrara e, in particolare, curato da Giulia Rossi.

Responsabile Appendice statistica: Franco Amatucci.

Si ringrazia in particolare: Maurizio Marengon (Servizio Lavoro, Emilia-Romagna).

Indice

CAPITOLO 1 - POPOLAZIONE E DEMOGRAFIA.....	4
1.1 - Il quadro demografico: caratteristiche strutturali e tendenze	4
1.2 - L'immigrazione	6
1.3 - Tendenze demografiche e offerta sanitaria	7
CAPITOLO 2 - IL CONTESTO ECONOMICO E PRODUTTIVO	10
2.1 - L'andamento dell'economia ferrarese fra dinamiche locali e globali.....	10
2.2 - Le esportazioni ferraresi	13
2.3 - La demografia di impresa	15
CAPITOLO 3 - IL MERCATO DEL LAVORO	18
3.1 - L'offerta e la domanda di lavoro: i dati di flusso.....	18
3.2 - Disoccupazione e ricorso alla Cassa Integrazione	19
3.3 - Gli avviamenti al lavoro	21
CAPITOLO 4 - LE CONDIZIONI SOCIALI: UN FOCUS SUI GIOVANI LAUREATI	24
APPENDICE STATISTICA	26

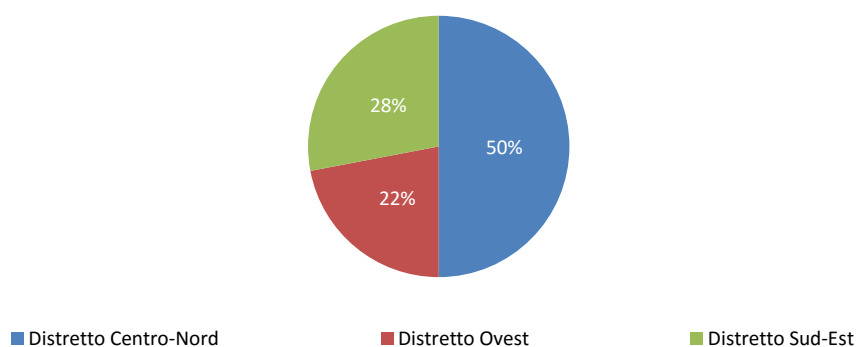
CAPITOLO 1 - POPOLAZIONE E DEMOGRAFIA

1.1 - Il quadro demografico: caratteristiche strutturali e tendenze

Al 31 dicembre 2014 la popolazione residente nel territorio ferrarese era pari a 354.673 unità, in lieve calo (-0,2%) rispetto all'anno precedente. Rispetto alla media regionale e nazionale, Ferrara è caratterizzata da una densità abitativa inferiore al dato medio (quasi 135 abitanti per kmq, contro 198,2 in Emilia-Romagna e 201,3 in Italia) e un grado di urbanizzazione con 4 comuni su 24 (Ferrara, Cento, Comacchio, Argenta) in cui è concentrato più del 60% della popolazione provinciale. A livello di distretti la popolazione residente continua ad essere concentrata principalmente fra i comuni del distretto Centro-Nord dove risiede il 49,5% della popolazione provinciale (nel solo capoluogo di provincia risiede il 37,8% della popolazione totale), seguito dai distretti Sud-Est (28,3%) e Ovest (22,1%)¹.

Come è già stato messo in evidenza nelle passate edizioni di questo Osservatorio, il trend storico registrato nel territorio provinciale mostra una riduzione nel numero complessivo di residenti (-1,7% fra 1991 e 2014) con alcune differenze fra le diverse aree. Rispetto al 2013 la popolazione residente è continuata a diminuire nel distretto ovest (-0,4%) e in quello sud-est (-0,7%), a fronte di un lieve aumento nel distretto centro-nord (+0,2%). Considerando un orizzonte temporale più lungo, invece, rispetto al 1991 le riduzioni più significative hanno riguardato il distretto centro-nord (-5,7%) e sud-est (-4,4%), mentre nel distretto ovest la popolazione è aumentata (+13,2%).

Fig. 1 - Distribuzione della popolazione residente per distretto, anno 2014
(composizione percentuale)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Regione Emilia-Romagna.

L'aumento di lungo periodo all'interno del distretto ovest è stato principalmente trainato dalla crescita demografica di due comuni: Cento, che con i suoi 35.877 abitanti incide per il 10,1% sul totale della popolazione provinciale e che ha visto una crescita del 21% negli ultimi 13 anni, e Poggio Renatico che conta nel 2014 9.937 abitanti, con una crescita del 29,3%. Per quanto riguarda il distretto centro-nord, invece, nel lungo periodo ad eccezione del capoluogo dove c'è stata una moderata crescita (+1,8% fra il 2001 e il 2014) tutti gli altri comuni hanno registrato un calo o una sostanziale stabilità. Infine nel distretto sud-est, nonostante la crescita a Comacchio e ad Argenta, vi

¹ Il distretto Centro-Nord comprende i comuni di Berra, Copparo, Ferrara, Formignana, Jolanda di Savoia, Masi Torello, Ro, Tresigallo e Voghiera. Il distretto Sud-Est comprende i comuni di Argenta, Codigoro, Comacchio, Fiscaglia, Goro, Lagosanto, Mesola, Ostellato, Portomaggiore. Il distretto Ovest comprende infine i comuni di Bondeno, Cento, Mirabello, Poggio Renatico, Sant'Agostino, Vigarano Mainarda.

sono state significative riduzioni a Codigoro, Fiscaglia² e a Mesola che hanno portato la variazione complessiva in negativo.

Tab. 1 - Popolazione residente per comune, anni 2001 e 2014 (quota percentuale e variazione 2001-2014)

DISTRETTO	COMUNI	2001	2014	QUOTA 2014	2001-2014
CENTRO-NORD	FERRARA	131.732	134.063	37,8%	1,8%
	COPPARO	18.029	16.757	4,7%	-7,1%
	BERRA	5.844	4.952	1,4%	-15,3%
	TRESIGALLO	4.748	4.538	1,3%	-4,4%
	VOGHIERA	3.950	3.798	1,1%	-3,8%
	RO	3.825	3.294	0,9%	-13,9%
	JOLANDA DI SAVOIA	3.370	3.013	0,8%	-10,6%
	FORMIGNANA	2.838	2.816	0,8%	-0,8%
OVEST	MASI TORELLO	2.344	2.364	0,7%	0,9%
	CENTO	29.661	35.877	10,1%	21,0%
	BONDENO	15.732	14.737	4,2%	-6,3%
	POGGIO RENATICO	7.688	9.937	2,8%	29,3%
	VIGARANO MAINARDA	6.587	7.730	2,2%	17,4%
	SANT'AGOSTINO	6.159	6.944	2,0%	12,7%
SUD-EST	MIRABELLO	3.339	3.305	0,9%	-1,0%
	COMACCHIO	21.801	22.755	6,4%	4,4%
	ARGENTA	21.673	22.074	6,2%	1,9%
	CODIGORO	13.052	12.162	3,4%	-6,8%
	PORTOMAGGIORE	11.980	12.094	3,4%	1,0%
	FISCAGLIA	9.859	9.331	2,6%	-5,4%
	MESOLA	7.455	7.024	2,0%	-5,8%
	OSTELLATO	6.941	6.320	1,8%	-8,9%
	LAGOSANTO	4.385	4.964	1,4%	13,2%
Totale Provincia		347.084	354.673	100%	

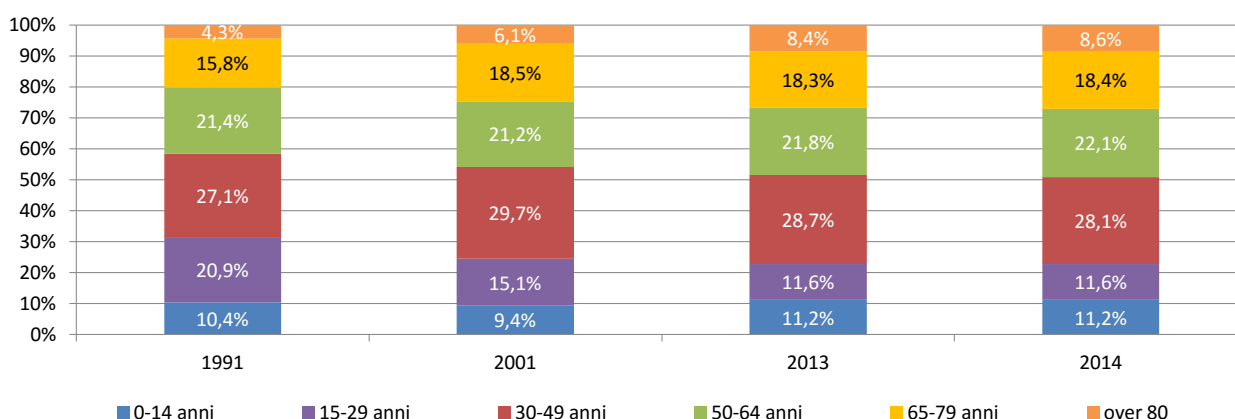
Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Regione Emilia-Romagna.

Rispetto alle classi di età anche nel 2014 il calo della popolazione complessiva è da attribuirsi esclusivamente alla fascia in età lavorativa (15-64 anni) che nell'ultimo anno è nuovamente calata dello 0,6%, a fronte di un aumento degli over 65 e dei più giovani (0-14 anni), che sono invece cresciuti, rispettivamente, dello 0,7% e dello 0,2%. Il calo della popolazione in età lavorativa risulta ancora più marcato quando si allarga l'orizzonte temporale: tra il 1991 e il 2014 infatti l'intero territorio provinciale ha visto una riduzione del 12,5%, trainato principalmente dalle persone in età 15-39, fascia in cui si concentrano le persone al momento di ingresso nel mercato del lavoro. Nello stesso arco temporale gli over 65 sono cresciuti del 31,7%.

Come è già stato messo in evidenza negli scorsi numeri di questo Osservatorio, la struttura per età della popolazione provinciale continua a modificarsi a favore delle fasce più anziane. Se nel 1991 coloro di età compresa fra i 15 e i 39 anni incidevano per il 34,5% sul totale della popolazione provinciale, nel 2014 tale quota è scesa al 23,3%. Disaggregando ulteriormente il dato per fasce di età emerge peraltro come tale riduzione sia imputabile principalmente alla fascia 15-29 anni (che è passata dal 20,9% del 1991 all'11,6% del 2014, di fatto dimezzandosi). Allo stesso tempo è notevolmente aumentata l'incidenza degli over 65, pari al 20,2% nel 1991 e cresciuta al 27% nel 2014, rispetto al 23% sull'intero territorio regionale. Gli ultra-settantacinquenni sono il 14,3% della popolazione (in Regione sono il 12%) mentre l'incidenza degli over 80, generalmente considerati il gruppo di popolazione interamente bisognoso di assistenza è praticamente raddoppiata nel lungo periodo (dal 4,3% nel 1991 al 8,6% nel 2014).

² Il dato, per gli anni antecedenti la fusione, rappresenta la somma di quanto registrato negli anni nei comuni di Massa Fiscaglia, Migliarino e Migliaro.

Fig.2 - Popolazione per fasce di età in provincia di Ferrara, anni 1991-2014
(incidenza percentuale sul totale)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Regione Emilia-Romagna.

1.2 - L'immigrazione

La componente straniera ha storicamente rappresentato una leva per la crescita delle popolazioni provinciali. La riduzione della popolazione residente, che dal 2010 caratterizza il territorio ferrarese, è stata infatti contenuta da una progressiva crescita del numero di stranieri residenti che fra il 2010 e il 2014 sono aumentati dell'11%. Tuttavia, in linea con la tendenza nazionale, la crisi economica insieme alle politiche nazionali migratorie stanno portando ad un rallentamento della crescita del numero di stranieri residenti in provincia.

Nel 2014 gli stranieri residenti in provincia erano pari a 30.300, l'8,5% del totale. Di questi 17.140 sono donne e 13.160 uomini. Se al termine del 2013 si era registrata, per la prima volta negli ultimi venti anni, un calo anche fra la componente straniera, a fine 2014 la variazione è tornata su segno positivo (+2% rispetto al 2013), pur trattandosi di un tasso di crescita molto più basso di quello registrato negli anni precedenti lo scoppio della crisi.

A livello distrettuale la popolazione straniera si concentra principalmente nel distretto Centro-Nord dove risiede il 49,5% degli stranieri, seguito dal distretto Ovest (25,8%) e Sud-Est (24,7%). Rispetto all'incidenza sulla popolazione per distretto la quota maggiore di stranieri si registra nel distretto Ovest (10%), mentre nel Centro-Nord e nel Sud-Est incidono, rispettivamente, per l'8,5% e il 7,4%.

A livello comunale i comuni dove si registra una maggiore quota di stranieri sul totale dei residenti sono Portomaggiore (14,2%), Cento (11,3%), Argenta (10,5%) e Mirabello (10,3%). Nel capoluogo è invece pari al 9,4%.

Oltre la metà degli stranieri residenti sul territorio proviene da quattro paesi: Romania (16,6%, in crescita del 6,2% rispetto al 2013), Marocco (14,2%), Ucraina (11%), Pakistan (9,4%). Rispetto al 2013 risulta in aumento il flusso di africani: sono cresciuti del 14,6% i cittadini provenienti dalla Nigeria, che incidono complessivamente per il 3% sul totale della popolazione residente, e del 7,7% coloro provenienti dal Camerun. Si segnala inoltre nell'ultimo anno un significativo incremento della comunità indiana (+11,5%) e di quella del Bangladesh, la cui incidenza sul totale rimane tuttavia poco elevata (si veda appendice). Diminuiscono invece i residenti marocchini (-2,4%), albanesi (-1%), moldavi (-0,3%) e tunisini (-1,3%).

Come è stato recentemente riportato nell'Osservatorio del CSII (Centro Servizi Integrati per l'Immigrazione della provincia di Ferrara) nell'ultimo anno è emerso un dato positivo rispetto alla presenza di attività di lavoro autonomo che coinvolga come titolari, amministratori, soci o altre cariche cittadini stranieri. Le attività di cui titolari sono cittadini extracomunitari sono 1.721, a cui si aggiungono 789 attività in cui cittadini extracomunitari ricoprono altre cariche. Rispetto ai settori le attività gestite da extracomunitari si concentrano nel commercio e nelle costruzioni, seguiti dal settore alberghiero e della ristorazione. Tra i cittadini comunitari, invece, una maggiore concentrazione di titolari di impresa è registrata fra i rumeni (345 nel 2014).

Rispetto agli studenti stranieri nelle scuole ferraresi (pubbliche e private), si registra un aumento degli studenti afferenti alle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo e secondo grado. Tra il 2013 e il 2014 il numero di stranieri iscritti alle scuole dell'infanzia in provincia di Ferrara è passato da 847 iscritti a 938 (+91 iscritti). Nelle scuole primarie il numero di stranieri iscritti è passato da 1.820 a 1.869 (+49 iscritti), nelle secondarie di primo grado da 1.022 a 1.039 (+17 iscritti) e nelle secondarie di secondo grado da 1.327 a 1.421 (+94 iscritti). Come emerge dalla successiva tabella 2, l'aumento di iscrizioni di bambini e giovani stranieri nelle scuole del territorio si registra complessivamente anche sull'intera regione.

Tab. 2 - Iscritti stranieri (maschi e femmine) per tipologia di scuola (valori assoluti e variazioni annue)

	Ferrara			Emilia-Romagna		
	2013	2014	Var.	2013	2014	Var.
Scuola dell'infanzia	847	938	91	17.891	18.932	1.041
Pubblica	669	783	114	15.158	16.160	1.002
Privata	178	155	-23	2.733	2.772	39
Scuola primaria	1.820	1.869	49	31.770	32.751	981
Pubblica	1.803	1.843	40	31.462	32.450	988
Privata	17	26	9	308	301	-7
Scuola secondaria I grado	1.022	1.039	17	18.752	18.857	105
Pubblica	1.021	1.038	17	18.629	18.746	117
Privata	1	1	0	123	111	-12
Scuola secondaria II grado	1.327	1.421	94	21.873	22.894	1.021
Pubblica	1.327	1.421	94	21.694	22.718	1.024
Privata	--	--	--	179	176	-3
Totale	5.016	5.267	251	90.286	93.434	3.148

Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Istat.

Dall'analisi dei dati relativi all'iscrizione al Servizio Sanitario Nazionale (SSN) della popolazione straniera residente in provincia di Ferrara si registrano 27.711 iscrizioni al SSN. Rispetto alle 10 nazionalità più presenti sul territorio, emerge che i cittadini rumeni, marocchini, ucraini, pakistani, albanesi, moldavi e nigeriani sono per la quasi totalità iscritti al SSN mentre risultano degli scostamenti negativi per i cittadini cinesi e tunisini³.

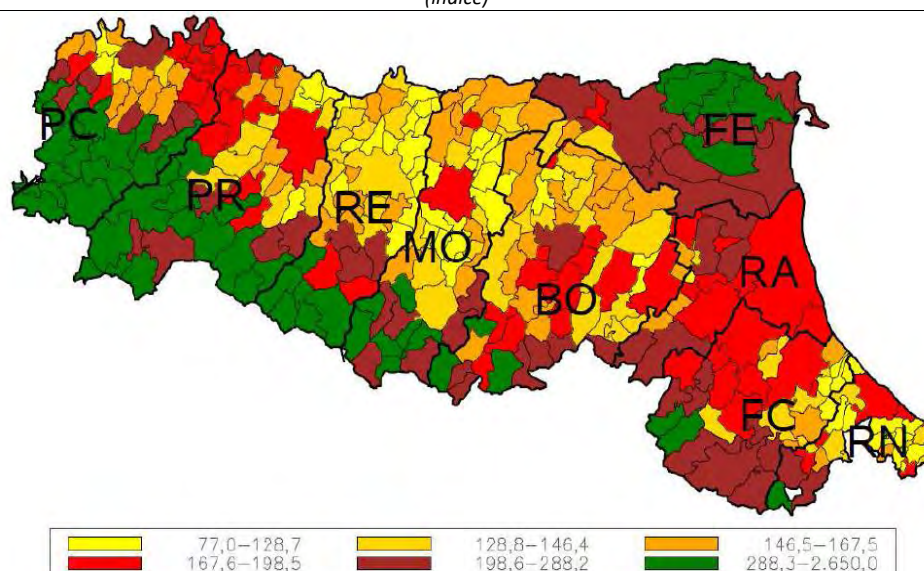
1.3 - Tendenze demografiche e offerta sanitaria

La tendenza all'invecchiamento della popolazione viene confermata anche dai principali indicatori statistici utilizzati per analizzare la struttura demografica di un territorio.

L'indice di vecchiaia, ovvero il rapporto fra la popolazione over 65 e la popolazione di 0-14 anni è ulteriormente aumentato nel 2014 e si è attestato a 240,9 (239,6 nel 2013), ancora molto superiore al valore medio regionale (173,4 nel 2014). In altri termini, nel 2014, in provincia di Ferrara ci sono quasi 241 persone con più di 65 anni ogni 100 giovani con meno di 15 anni. Si confermano comunque significative differenze fra i distretti: il valore più basso è nel distretto ovest, dove peraltro vi è la maggiore incidenza di stranieri sulla popolazione del distretto, ed è pari a 169,3. Più elevati sono gli indici invece nei distretti Centro-Nord (273) e Sud-est (259).

³ Fonte: CSII, Osservatorio sull'immigrazione 2015.

Fig. 3 - Indice di vecchiaia per comune in Emilia-Romagna
(indice)



Fonte: Azienda USL di Ferrara su dati Regione Emilia-Romagna.

Superiore alla media regionale è anche l'indice di dipendenza, ovvero il rapporto fra la popolazione in età non attiva (0-15 anni e over 65) e quella in età attiva (15-64 anni), che nel 2014 era pari a 61,9 rispetto al valore medio regionale di 58,5. Tale indicatore vuole fornire una misura, seppure approssimata, del grado di dipendenza economico-sociale fra le generazioni fuori e dentro al mercato del lavoro e risente fortemente anche della struttura economica del territorio cui si riferisce. La progressiva riduzione delle fasce di età comprese fra i 15 ei 39 anni in provincia, accompagnata dal crescente aumento ha inevitabilmente inciso sulla crescita di tale indicatore che nel 1991 era pari a 44,1.

L'indice di struttura della popolazione in età attiva, ovvero il rapporto fra la popolazione in età 40-64 anni e la popolazione in età 15-39, era pari a 164,9 nel 2014, rispetto a una media regionale di 140,4. Nel 2013 in provincia lo stesso indice era pari a 159,5 e nel 1991 a 101,3. Questo indicatore offre un quadro sintetico del livello di invecchiamento della popolazione in età lavorativa e rispecchia la mutata trasformazione della società ferrarese a discapito delle generazioni più giovani, non solo rispetto alla popolazione non più attiva, ma anche alle generazioni meno giovani in età attiva.

Infine, l'indice di ricambio della popolazione in età attiva, ovvero il rapporto fra la popolazione in età fra 60-64 anni e quella fra 15-19, si è attestato a 191 nel 2014, in lieve calo dal 2013. Anche in questo caso il dato medio regionale è nettamente più basso e pari a 141,2 nel 2014. L'indicatore indica, in altri termini, il rapporto fra la popolazione potenzialmente in uscita dal mercato del lavoro e quella potenzialmente in entrata.

La mutata struttura della popolazione e il conseguente bisogno di mantenere gli anziani in salute, di migliorarne lo stato psico-fisico e facilitare il loro accesso a servizi che possano rallentare l'insorgenza di malattie diventano una necessità dell'intera collettività che solleva numerose questioni di carattere economico e sociale. Allo stesso tempo la sanità ferrarese deve far fronte a un contesto operativo condizionato da vincoli finanziari e da diminuzione delle risorse, a causa dei provvedimenti nazionali di contenimento e razionalizzazione della spesa.

Nell'ultimo bilancio di missione disponibile della Azienda USL di Ferrara⁴ vengono riportati alcuni dati significativi sullo stato di salute della popolazione residente sul territorio, nell'ambito della costante attività di monitoraggio che l'Azienda persegue sulla base del sistema di sorveglianza PASSI. Il monitoraggio parte da alcune evidenze rispetto agli stili di vita della popolazione in età attiva (livello di attività fisica praticata, ricorso all'alcool e al fumo, problemi di disturbi del peso) che, uniti ad altri aspetti che concorrono al livello di qualità di vita (fattori ambientali, economici, culturali, etc.), consentono di anticipare i fattori di rischio per le malattie croniche. In base all'analisi incrociata dei dati demografici ed epidemiologici dell'AUSL di Ferrara emerge nel territorio una maggiore incidenza fra le classi di età più anziane di malattie croniche, in particolare diabete, malattie del sistema circolatorio, malattie dell'apparato respiratorio, che hanno portato negli ultimi anni l'Azienda a perseguire importanti percorsi di riorganizzazione, rafforzamento e potenziamento delle cure primarie fino alla presa in carico globale del paziente.

Un dato di interesse per quanto attiene la sostenibilità economica del sistema provinciale è offerto dalla capacità di Ferrara di attrarre utenza in rapporto ai cittadini residenti fuori dalla provincia, così come di evitare che i cittadini residenti decidano di spostarsi dal territorio provinciale per trovare risposta ai propri bisogni sanitari. Il rapporto fra il valore della mobilità in entrata e quello uscita sulle altre province dell'Emilia-Romagna e fuori regione è nettamente negativo ed in aumento nel triennio 2011-2013. Pesano su questo dato la vicinanza della provincia di Ferrara al Veneto oltre agli effetti di trascinamento del sisma del 2012 che ha reso inagibili diverse strutture sanitarie nel ferrarese, inducendo parte della popolazione residente a rivolgersi a strutture fuori dall'area provinciale e/o regionale con conseguente presa in carico delle cure.

Complessivamente il sistema ospedaliero dell'Azienda USL di Ferrara conta nel 2014 516 posti letto, 84 in meno rispetto al 2013, a cui si aggiungono 708 posti presso l'Azienda OSP di Ferrara e 191 posti accreditati presso case di cura, per un totale di 1.224 posti letto sul territorio provinciale. A partire dal 2011 i posti letto, in provincia come in regione, sono andati diminuendo (si veda tabella 3). Complessivamente in provincia la dotazione media di posti letto ogni 1.000 abitanti è pari a 3,98 nel 2014, rispetto a 5,02 nel 2011, e lievemente inferiore al valore medio regionale (4,21 nel 2014).

Rispetto all'assistenza residenziale e semi-assistenziale per anziani, grazie all'accreditamento, i livelli di qualità assistenziale garantiti agli utenti non autosufficienti sono omogenei e uniformi sul territorio provinciale. Complessivamente nel 2014 l'offerta di posti letto residenziali (case protette + residenze sanitarie assistite) convenzionati è di 1.526 posti letto, a cui si aggiungono 141 posti semi residenziali convenzionati (centri diurni). Rispetto al tasso di copertura di posti letto residenziali si stimano circa 31 posti letto ogni 1000 persone con più di 74 anni, in linea con la media regionale. Per quanto riguarda i posti semi residenziali, invece, il tasso di copertura è di 2,8 posti rispetto a una media regionale del 5,7.

Tab. 3 - Dotazione di posti letto ospedalieri al 31/12/2014 in Provincia di Ferrara e in Emilia-Romagna (dati assoluti, valori medi)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Num. Posti letto in Provincia di Ferrara	1.785	1.759	1.764	1.807	1.620	1.502	1.415
<i>Azienda USL Ferrara</i>	753	751	759	752	721	600	516
<i>Azienda OSP Ferrara</i>	863	863	860	860	704	711	708
<i>Posti accreditati nelle case di cura</i>	169	145	145	195	195	191	191
Num. Posti letto in Regione Emilia-Romagna	19.777	19.732	19.606	20.493	19.945	19.016	14.224
Dotazione media ogni 1.000 abitanti FE	5,02	4,91	4,91	5,02	4,50	4,19	3,98
Dotazione media ogni 1.000 abitanti ER	4,63	4,55	4,46	4,62	4,47	4,25	4,21

Fonte: Azienda USL di Ferrara, Bilancio di Missione 2014.

⁴ Azienda USL di Ferrara, "Bilancio di Missione 2014".

CAPITOLO 2 - IL CONTESTO ECONOMICO E PRODUTTIVO

2.1 - L'andamento dell'economia ferrarese fra dinamiche locali e globali

Nel corso del 2015 la crescita dell'economia mondiale ha rallentato e, pur rimanendo su una variazione positiva (+3,1%), è al di sotto della sua media di lungo periodo. Tale rallentamento è il risultato delle diverse performance registrate nelle singole aree: se da un lato, infatti, prosegue lentamente l'espansione nei paesi avanzati, a cominciare dagli Stati Uniti, nelle economie emergenti le prospettive rimangono fragili. Le incertezze sui mercati finanziari mondiali, così come quelle legate all'andamento dei prezzi delle materie prime, a partire dal petrolio, hanno portato il Fondo Monetario Internazionale a rivedere al ribasso nell'Aprile 2016 le stime di crescita dei paesi rispetto alle previsioni di gennaio 2016, nonché rispetto a quelle dell'anno precedente⁵.

Tra le maggiori economie avanzate l'attività economica è cresciuta negli Stati Uniti (+2,4% nel 2015) ed è prevista in crescita anche nel biennio successivo (+2,4% nel 2016 e +2,5% nel 2017). Ha contribuito a questo risultato la maggiore capacità di spesa delle famiglie, sostenuta dalla crescita dei redditi reali, anche per effetto del calo dei prezzi dell'energia e del rafforzamento del dollaro. Dal punto di vista occupazionale si è registrata una crescita occupazionale e, pur permanendo ancora sacche di disoccupazione e bassi tassi di partecipazione, il tasso di disoccupazione è tornato al di sotto del livello ritenuto strutturale (5,3% nel 2015, stimato in ulteriore calo nel biennio successivo)⁶.

Anche in Europa si sono registrati segnali di crescita. Nel Regno Unito la crescita a fine 2015 si è attestata a un +2,2%, un tasso superiore a quello registrato complessivamente fra i Paesi dell'Area Euro (+1,6%)⁷. Come viene sottolineato anche nel recente Bollettino Economico della Banca d'Italia, il principale stimolo alla crescita nell'area è stato determinato dalla domanda interna grazie all'accelerazione degli investimenti e dei consumi pubblici, nonché dal nuovo aumento della spesa delle famiglie, a fronte di una dinamica invece debole delle esportazioni⁸.

Nei principali paesi emergenti, invece, il quadro congiunturale rimane fragile: la recessione si è aggravata in Brasile che ha chiuso il 2015 in recessione (-3,8% rispetto al 2014, previsto in negativo anche nel 2016), ha proseguito in Russia (-3,7%) e la Cina ha continuato a registrare un graduale declino del suo tasso di crescita (+6,9% nel 2015 rispetto al +7,3% nel 2014 e al +14,2 nel 2007) che ha sempre più messo in crisi tutti i paesi con cui ha scambi commerciali, a cominciare dal Brasile. Fra i principali paesi emergenti, solo in India la crescita è continuata su ritmi sostenuti (+7,3%, previsto +7,5% nel 2016)⁹.

Le dinamiche dei paesi emergenti incidono anche, come si vedrà nel dettaglio soprattutto nel paragrafo successivo, anche sulle performance economiche italiane, regionali e locali. Negli ultimi scenari di previsione, infatti, le principali organizzazioni internazionali, a partire dal Fondo Monetario Internazionale, hanno indicato l'evoluzione delle economie emergenti come il principale fattore di rischio per la crescita e la stabilità finanziaria. Valutazioni della Banca d'Italia stimano che *“ogni punto percentuale di riduzione permanente della crescita cinese comporti una minore crescita del PIL mondiale di circa un terzo di punto percentuale, considerando solo la frenata degli scambi*

⁵ International Monetary Found, “World Economic Outlook. Too slow for too long”, aprile 2016, www.imf.org.

⁶ Fonte: International Monetary Found, aprile 2016.

⁷ Fonte: International Monetary Found, aprile 2016.

⁸ Banca d'Italia, “Bollettino Economico”, num. 2, 2016, www.bancaditalia.it.

⁹ Fonte: International Monetary Found, aprile 2016.

commerciali”¹⁰. Se si pensa che oltre il 30% delle esportazioni italiane è assorbita dalle economie emergenti, si comprende quanto le dinamiche locali siano sempre più legate a quelle globali.

Per quanto riguarda l'Italia, in base ai dati del Fondo Monetario Internazionale, nel 2015 è proseguito il lento percorso verso la ripresa (+0,8% a fine 2015 con un rafforzamento nel 2016, +1%), grazie ai migliorati livelli di fiducia delle famiglie e delle imprese, nonché alla tendenza positiva della produzione industriale. La spesa delle famiglie, che è ricominciata a crescere dall'estate 2013, ha registrato un aumento del +1,4% fra il IV trimestre del 2015 rispetto al corrispondente del 2014, sostenuta in particolare dalla componente dei servizi a fronte di un ristagno di quella dei beni¹¹. Anche le esportazioni hanno ricominciato a crescere sostenute dall'espansione dei principali mercati di riferimento nell'Unione Europea (soprattutto Germania e Regno Unito). Permane invece una debole domanda extra UE a causa appunto delle incerte prospettive delle economie emergenti.

A livello regionale Prometeia stima una crescita dell'economia emiliano-romagnola del +1% per il 2015 e del +1,2% per il 2016¹². Rispetto al quadro nazionale, quindi, anche per il 2015 è prevista una migliore performance dell'economia regionale che si conferma fra le più dinamiche, seconda solo alla Lombardia (+1,3%). Nonostante la dinamica positiva, tuttavia, il valore reale del Pil regionale risulterebbe superiore solo di tre punti percentuali rispetto ai livelli minimi del 2009 ed ancora inferiore ai livelli pre-crisi. Anche a livello regionale la crescita dell'economia è stata trainata dalla domanda interna (+0,9% nel 2015) e in particolar modo dai consumi che per il 2015 sono stati stimati in crescita del +1,3%, tendenza che si dovrebbe rafforzare nel 2016 (+1,6%). Anche gli investimenti fissi lordi sono stimati in crescita nel 2015 (+1,1%), per quanto i livelli di accumulazione raggiunti prima della crisi sono ancora lontanissimi. Continua positivamente, inoltre, la dinamica delle esportazioni, confermando la crescente importanza dei mercati esteri per le imprese regionali e la capacità di mantenersi competitivi al di fuori dei confini nazionali.

Nonostante il contesto regionale e nazionale di leggera ripresa, l'economia ferrarese continua a mostrare segnali di debolezza che non permettono ancora un riallineamento con le dinamiche regionali. Recenti stime Prometeia pubblicate dalla Camera di Commercio di Ferrara¹³ prevedono un 2015 con un valore aggiunto provinciale complessivamente stabile (+0,1%, rispetto al +0,7% regionale), per poi continuare nel 2016 con una variazione positiva più accentuata (+1,0%) in crescita nel 2017 (+1,6%). La stima per il 2015 appare condizionata dall'andamento ancora negativo dell'agricoltura e delle costruzioni, da una sostanziale stabilità dell'industria in senso stretto, mentre il settore dei servizi avrebbe chiuso l'anno con una variazione positiva.

Per quanto riguarda il 2016, invece, per i tre comparti dell'industria in senso stretto, costruzioni e servizi è prevista una variazione positiva, in linea con le previsioni regionali. Per l'industria in senso stretto infatti nel 2016 è prevista un'accelerazione della produzione che porterebbe a una crescita del valore aggiunto settoriale del +2,2% in regione e del +1,6% in provincia. Nonostante questo in provincia di Ferrara il valore aggiunto dell'industria in senso stretto si dovrebbe attestare nel 2016 su livelli inferiori di circa il 25% rispetto al 2007. Per le costruzioni, per la prima volta dopo 8 anni, si attende una variazione positiva nel 2016 (+1,1% a Ferrara, +1,7% in regione).

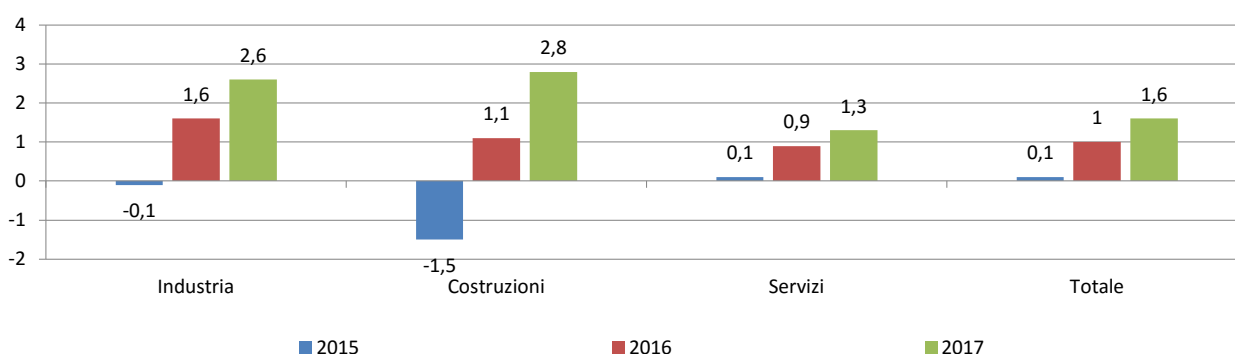
¹⁰ Banca d'Italia, "Bollettino Economico", num. 2, 2016, www.bancaditalia.it.

¹¹ Fonte: Istat.

¹² Prometeia, Unioncamere, "Scenario Emilia-Romagna", aprile 2016, www.ucer.camcom.it.

¹³ Camera di Commercio di Ferrara, "Report sull'andamento dell'economia provinciale. Quarto trimestre 2015", marzo 2016, www.fe.camcom.it.

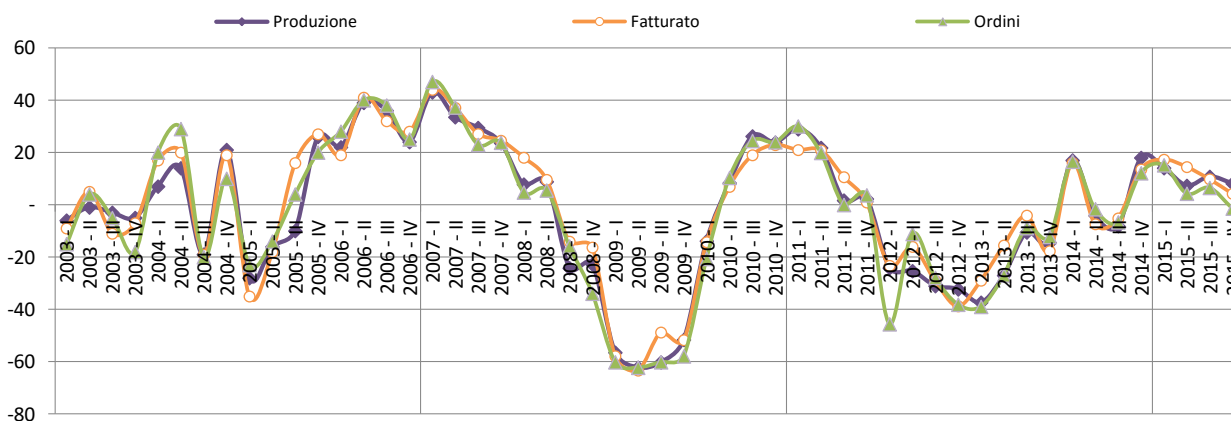
Fig. 4 - Variazione tendenziale del valore aggiunto per settore di attività in provincia di Ferrara, anni 2015-2017
(variazioni tendenziali)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Camera di Commercio di Ferrara, "Report sull'andamento dell'economia provinciale. Quarto trimestre 2015".

Da un punto di vista congiunturale i dati trimestrali dei principali indicatori (produzione, fatturato, ordini) mostrano il perdurare, nel corso del 2015, delle situazioni di difficoltà che hanno caratterizzato il settore negli ultimi anni. Il fatturato è risultato, dopo una lieve crescita nel I trimestre 2015, ha subito un calo congiunturale che si è protratto durante tutto l'anno. La produzione e gli ordini, invece, mostrano un andamento altalenante nel corso dei trimestri: negativo fra il I e il II trimestre, positivo nel III e nuovamente negativo nel IV. Rispetto al IV trimestre 2007, prima dello scoppiare della crisi, la produzione industriale nel IV trimestre 2015 si è attestata su un valore più basso del 65%, dato che lascia intendere che, nonostante le previsioni di crescita per l'anno successivo, un ritorno ai livelli di produzione pre-crisi è ancora molto lontano.

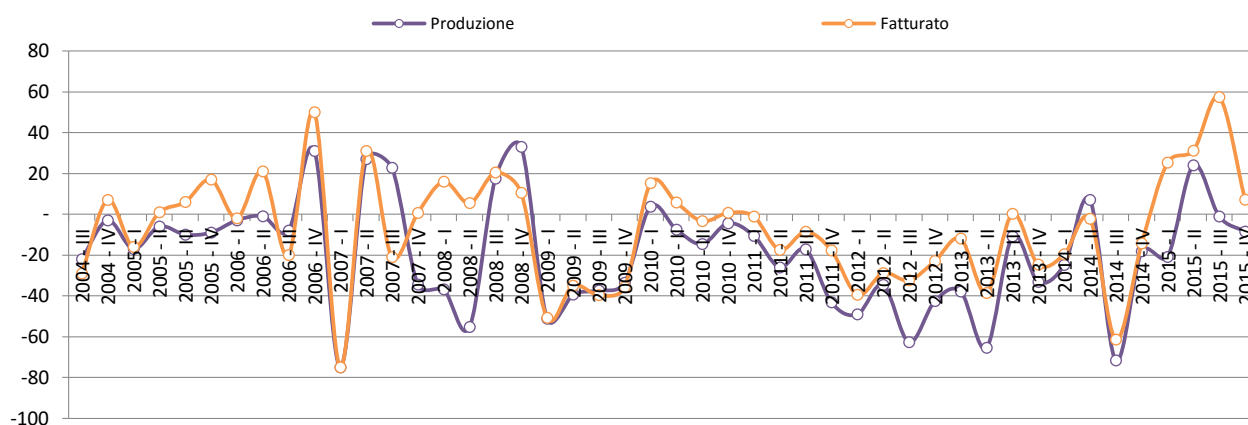
Fig. 1 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2015
(4° trimestre)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna.

Anche per quanto riguarda le costruzioni, dopo aver chiuso in negativo per l'ottavo anno consecutivo, è prevista una variazione positiva del valore aggiunto nel 2016, pari a +1,1% (+2% in regione), grazie ad una graduale ripresa degli investimenti. Già nel II trimestre 2015 il settore ha rilevato i primi segnali di ripresa, seguiti però da un rallentamento nei trimestri successivi. A fine 2015 vi è stato un aumento medio del volume di affari del 3,4%, un dato positivo considerando che si tratta del comparto che più ha subito la crisi nel lungo periodo. La tendenza positiva ha interessato soprattutto le piccole imprese, più orientate al mercato residenziale privato, grazie agli incentivi alla ristrutturazione e all'aumento dei mutui concessi alle famiglie hanno favorito una ripresa della domanda.

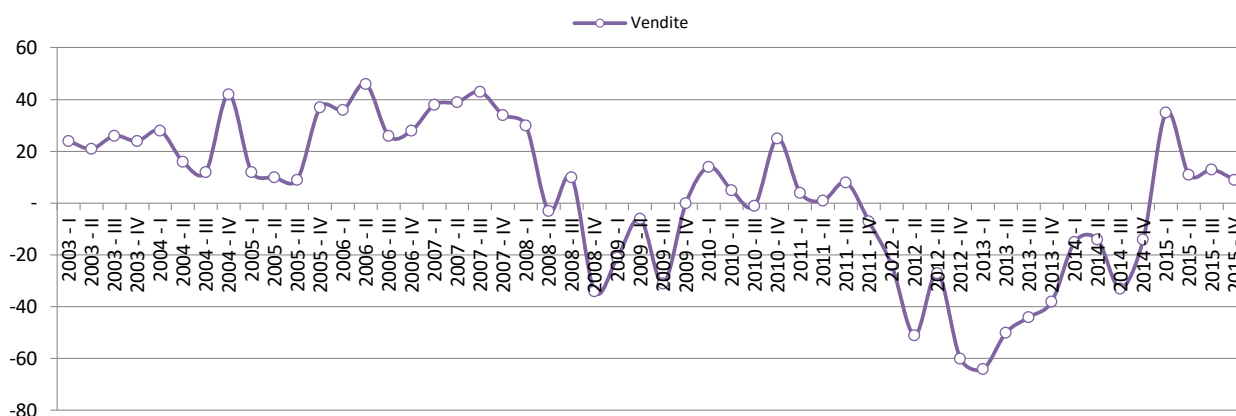
Fig. 2 - Indagine congiunturale, Costruzioni, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2015
(4° trimestre)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna.

Il settore dei servizi sarebbe invece, grazie alla ripresa della domanda interna, sembra essere il più in linea con le dinamiche regionali. All'interno del comparto tuttavia si registrano dinamiche differenti che vedono in particolare il commercio affrontare ancora dinamiche altalenanti. I dati congiunturali sulle vendite mostrano una crescita nel 2015 rispetto ai trimestri corrispondenti dell'anno precedente, pur senza mai arrivare ai livelli pre-crisi. L'aumento delle vendite comunque sembra essere trainato principalmente dalla grande distribuzione mentre permangono difficoltà per i comparti al dettaglio.

Fig. 3 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2015
(4° trimestre)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Sistema camerale dell'Emilia-Romagna con la collaborazione dell'Unione italiana delle camere di commercio.

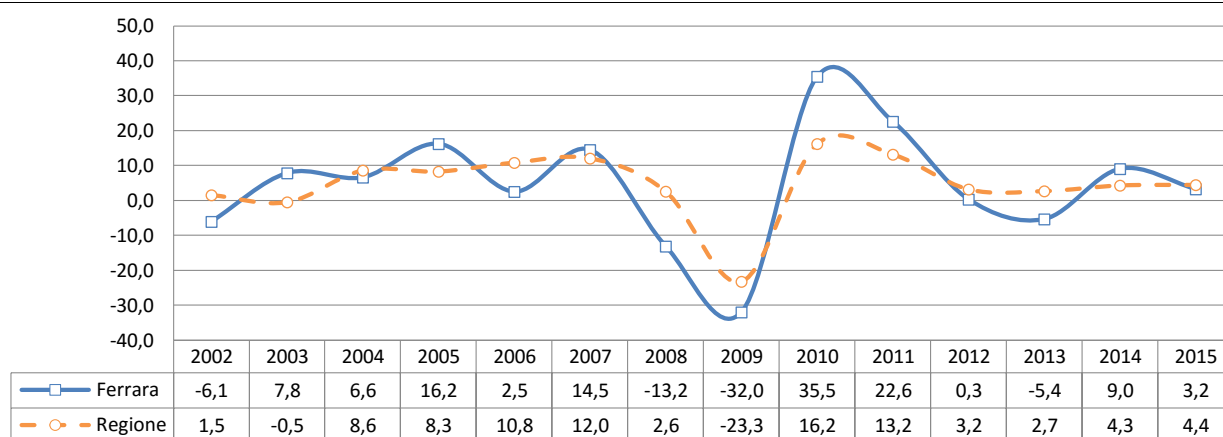
2.2 - Le esportazioni ferraresi

Alla fine del 2015 le esportazioni ferraresi di beni e servizi sono cresciute del 3,2% rispetto all'anno precedente, con un tasso di crescita inferiore a quello registrato a fine 2014 (+9%) e a quello regionale (+4,4%). Complessivamente rimane stabile l'incidenza dell'export ferrarese sul totale regionale (4,6%). Se si osservano i dati congiunturali si registra una tendenza positiva nei primi tre trimestri del 2015, seguita da una riduzione nel IV trimestre (-6,5% sul trimestre precedente).

Il valore complessivo riferito al 2015 ammonta a 2,547 miliardi di euro che, a tassi correnti, rappresenta il valore più alto degli ultimi 15 anni, mentre analizzando la serie storica in termini reali, risulta inferiore al valore del 2007. Anche a livello regionale la dinamica delle esportazioni nell'ultimo anno è stata positiva, trainata da aumenti nel valore delle esportazioni in tutte le province, ad

eccezione di Ravenna (-1,2%) e Rimini (-0,5%). A Bologna si è registrata una crescita superiore alla media regionale (+5,5%), a Forlì-Cesena (+7,1%), Parma (+9,6%), Piacenza (+5,9%).

Fig. 4 - Confronto esportazioni provinciale e regionale
(variazione percentuale su anno precedente)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2014).

A livello settoriale si conferma anche nel 2015 una netta concentrazione dell'export ferrarese in tre settori di attività economica: autoveicoli, rimorchi e semi-rimorchi (30,6%), prodotti chimici (22,4%) e macchinari e apparecchiature NCA¹⁴ (18,7%). Rispetto al 2014 tutti e tre i settori hanno registrato un aumento del valore delle esportazioni: +14,1% per macchinari e apparecchiature NCA, +2,7% per prodotti chimici, +1,4% per autoveicoli, rimorchi e semi-rimorchi. Tra il 2014 e il 2015 si segnala inoltre l'aumento delle esportazioni di prodotti agricoli (+5,3%) che complessivamente incidono sul totale delle esportazioni provinciali per il 7,2% e di prodotti alimentari (+1,6%), la cui incidenza è pari a 4,6%. In calo invece l'export di prodotti della metallurgia (-18,8%) e gli articoli in pelle, escluso l'abbigliamento (-12,8%), la cui incidenza risulta comunque più ridotta ovvero, rispettivamente, 1,2% e 1,7%.

La dinamica positiva del 2015 è stata trainata in particolare dalla buona performance sul mercato nord americano, facilitato dalla ripresa statunitense, su cui si concentra il 27,1% dell'export provinciale che, in questa area è cresciuto del 7% rispetto al 2014. Al contrario la crisi economica e politica che sta colpendo il Brasile ha portato ad un calo significativo delle vendite in America Latina che tuttavia incidono relativamente poco sul totale provinciale.

Nonostante un rallentamento della crescita rispetto allo scorso anno, le vendite sui mercati dell'Unione europea, che incidono per il 47,9% del totale, sono cresciute dell'1,4%, trainate dai buoni risultati colti su mercati in espansione, come Francia (+18,9%), Spagna (+10,3%), Regno Unito (+3,1%) e Polonia (+1,4%). Al contrario le vendite su importanti mercati dell'euro area, la Germania (ancora primo partner in Europa) e i Paesi Bassi sono diminuite (-8,3% e -12,6% rispettivamente). Verso questi due paesi è destinato poco più del 16% dell'export provinciale. Fuori dall'Unione crollano le vendite in Russia (-23,0%) colpita dall'embargo, dalla recessione e dalla svalutazione, ma salgono quelle verso la Turchia (+7,5 %). Anche nel complesso dell'anno i mercati dei due paesi sono risultati pressoché equivalenti in ampiezza, la Turchia ha assorbito lo 0,9% dell'export ferrarese e alla Russia ne è stato destinato il 2,0%.

¹⁴ L'acronimo NCA sta per "non classificate altrove". Questa divisione include la fabbricazione di macchinari ed apparecchiature comprese le rispettive parti meccaniche che intervengono meccanicamente o termicamente sui materiali o sui processi di lavorazione. Include inoltre gli apparecchi fissi e mobili o portatili a prescindere dal fatto che siano stati progettati per uso industriale, per l'edilizia e l'ingegneria civile, per uso agricolo o domestico, così come la fabbricazione di alcune apparecchiature speciali, per trasporto di passeggeri o merci entro strutture delimitate.

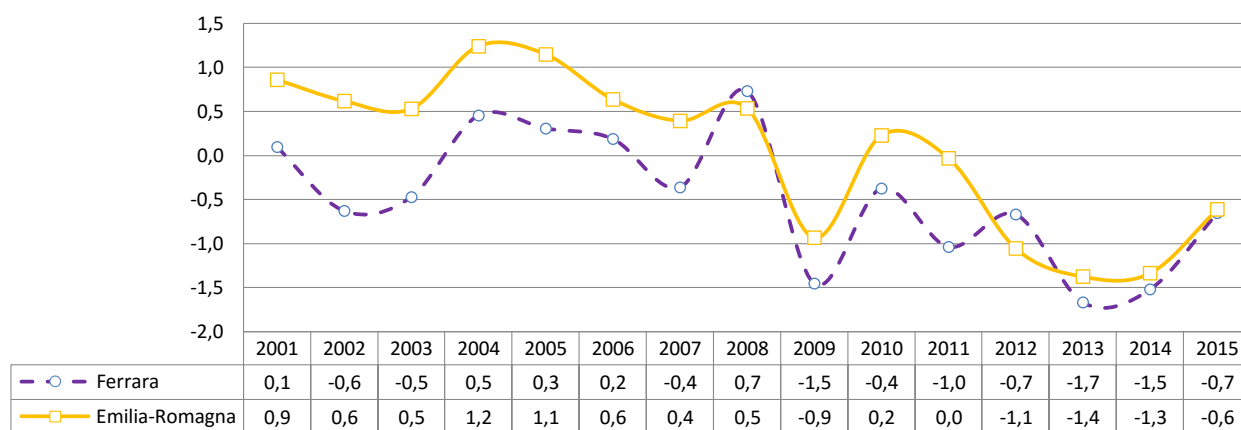
L'Asia ha realizzato in termini percentuali l'incremento maggiore (+18,2%) e rappresenta il mercato di sbocco per il 12,7% delle esportazioni provinciali. L'andamento registrato ha risentito del trend particolarmente positivo verso i mercati cinese, arabo e indiano dove l'export ferrarese ha registrato variazioni a due cifre, nonostante il rallentamento di queste economie. Complessivamente i tre paesi concentrano i due terzi delle esportazioni ferraresi verso il grande continente asiatico. In crescita sono risultate anche le vendite destinate ai mercati africani, salite del 3,8 %, verso cui è destinato il 4,1% delle esportazioni provinciali. Il primo paese africano partner di Ferrara risulta essere l'Egitto con circa 32 milioni di euro (poco più di un terzo di quanto esportato dalle imprese ferraresi in Cina), che nel 2015 ha superato l'Algeria. Nell'insieme del 2015 le esportazioni regionali verso i mercati dell'Oceania hanno invertito la tendenza negativa dello scorso anno e sono aumentate di circa il 5%, risultando comunque appena lo 0,3% del totale.

2.3 - La demografia di impresa

Nel 2015 le imprese attive sul territorio provinciale erano 32.723, l'8% delle imprese attive in Emilia-Romagna. Tra il 2014 e il 2015 sono diminuite di 215 unità, il -0,7%. A partire dal 2008 la tendenza è stata sempre negativa e dal 2008 al 2015 il calo è stato del 7,2% (2.520 unità).

Il calo del numero delle imprese attive a partire dal 2008 ha riguardato tutte le province emiliano-romagnole, ad eccezione di Rimini: Ferrara è la terza provincia per entità della riduzione, preceduta da Forlì-Cesena (-7,5%) e Reggio Emilia (-7,3%). Complessivamente la diminuzione della compagine imprenditoriale in Regione è in linea con l'andamento nazionale ed è principalmente dovuta all'andamento economico complessivo. Non si può comunque ignorare, come viene messo in evidenza nell'ultimo Rapporto Regionale Unioncamere, il mancato ricambio in alcune attività, specialmente artigiane, i cui titolari si ritirano dal lavoro per raggiunti limiti di età.

Fig. 9 - Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale
(variazione percentuali annue)



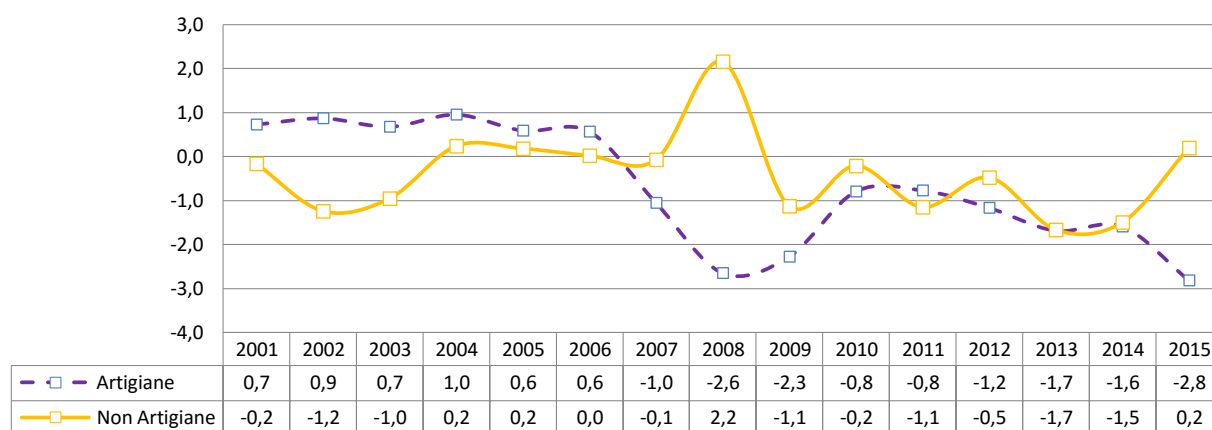
Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Infocamere Stockview.

Rispetto alla composizione per settori il 24,7% delle imprese attive opera nel settore primario, l'8,3% nell'industria in senso stretto, il 14,6% nelle costruzioni e il 52,4% nei servizi. Rispetto al contesto regionale la provincia di Ferrara si caratterizza per una maggiore incidenza delle imprese del settore primario sul totale (in Emilia-Romagna sono il 14,7%), a fronte di una minore quota di imprese dell'industria in senso stretto e dei servizi.

Tra le imprese attive sul territorio nel 2015, 9.069 sono artigiane, il 6,9% delle imprese artigiane attive in Emilia-Romagna. Complessivamente le imprese artigiane pesano per il 27,7% delle imprese attive sul territorio provinciale, un dato inferiore all'incidenza media in regione (31,7%). Alla

componente artigiana è interamente attribuibile la riduzione nel numero di imprese attive fra il 2014 e il 2015. Infatti nell'ultimo anno le imprese artigiane sono diminuite di 262 unità (il -2,8%), a fronte di un lieve aumento delle non artigiane (+47 unità). Tra il 2008 e il 2015 le imprese artigiane sono calate di 1.070 unità, a fronte di una riduzione di 1.450 imprese non artigiane.

Fig. 10 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Ferrara confronto imprese artigiane e non artigiane
(variazione percentuali annue)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Infocamere Stockview.

Rispetto agli andamenti settoriali, nell'ultimo anno si è registrato un calo nelle imprese attive del settore primario, dell'industria in senso stretto e delle costruzioni, a fronte di una sostanziale stabilità nei servizi. Permangono tuttavia andamenti molto differenziati a seconda della tipologia di impresa. Il tessuto imprenditoriale ferrarese, come peraltro nel resto della regione, è fortemente sbilanciato verso le imprese di piccola dimensione: nel 2015 infatti il 65% delle imprese attive sul territorio è una ditta individuale, il 17,6% una società di persone, il 14,4% una società di capitale, mentre il restante 2,8% rientra nella categoria "altre forme giuridiche". Complessivamente fra il 2014 e il 2015 le ditte individuali sono state quelle più colpite in termini di imprese attive (-229 imprese), seguite dalle società di persone (-114 imprese). Sono invece aumentate di 133 unità le società di capitale.

Nel settore primario, fra le cui imprese solo l'1,2% è artigiana, fra il 2014 e il 2015 risultano 18 imprese attive in meno. Il calo delle imprese ha riguardato esclusivamente le ditte individuali che incidono per l'85% del totale del settore e le società di persone.

L'industria in senso stretto ha registrato un calo del 2,7% (-75 imprese), attribuibile esclusivamente alla componente artigiana (-81 imprese), che peraltro incide per il 65% del settore. Fra i settori dell'industria in senso stretto emerge la riduzione fra le imprese operanti nella confezione degli articoli di abbigliamento e articoli in pelle (-9,4%) e dell'industria del legno (-6,8%) che incidono, rispettivamente, per il 5,7% e il 3,7% del totale delle imprese del settore. Calano inoltre le imprese del comparto fabbricazione ed apparecchiature nca (-3,9%) e riparazione, manutenzione e installazione di macchine apparecchiature (-1,8%), entrambe incidenti per il 4,6% del totale delle imprese. Anche fra questi comparti il calo ha colpito principalmente le ditte individuali.

Anche nelle costruzioni la riduzione del numero di imprese attive è attribuibile esclusivamente alle imprese artigiane. Tra il 2014 e il 2015 si registrano complessivamente 146 imprese edili in meno, a causa di un calo di 135 imprese artigiane, a fronte di una crescita delle non artigiane. Andando a disaggregare i dati per forma giuridica il calo riguarda principalmente le ditte individuali e le società di persone, a fronte di una crescita (+15 imprese) delle società di capitale.

Infine, il vasto comparto dei servizi ha registrato una lieve crescita del numero delle imprese attive (+0,1%, pari a 19 imprese). È rimasto sostanzialmente stabile il numero di imprese attive nel commercio (all'ingrosso e al dettaglio) che complessivamente incidono per il 41,3% delle imprese attive in provincia. Sono diminuite le imprese di trasporto e magazzinaggio (-2,2%) e i servizi di informazione e comunicazione (-2,8%), mentre sono aumentate le imprese di noleggio, agenzie di viaggio (+3%), le attività di direzione aziendale e consulenza gestionale (+5,6%) e le aziende operanti nella sanità e nell'assistenza sociale (+6,6%). Nei servizi, a differenza degli altri comparti, è fortemente diminuita la forma giuridica società di persone (-80 imprese) a fronte di una crescita delle società di capitale (+87 imprese) e anche delle ditte individuali (+11 imprese). La crescita delle ditte individuali nei servizi ha riguardato principalmente due comparti: il commercio all'ingrosso e le attività di noleggio e agenzie di viaggi mentre è generalmente diminuita negli altri comparti dei servizi.

Come già accennato nel capitolo precedente, negli ultimi anni in provincia si è registrato un progressivo aumento delle imprese estere¹⁵ sul totale delle imprese attive. Nel 2015 le imprese estere risultano pari a 2.580, il 7,9% delle imprese attive ed in costante aumento a partire dal 2011.

Tab. 4 - Imprese estere e nazionali in provincia di Ferrara (dati assoluti e quota %)

	2011	2012	2013	2014	2015
Imprese estere*	2.120	2.315	2.407	2.503	2.580
Imprese nazionali	32.122	31.698	31.039	30.435	30.143
Totale imprese	34.242	34.013	33.446	32.938	32.723
% estere su tot.	6,2	6,8	7,2	7,6	7,9

Fonte: Infocamere.

Infine, un ultimo dato interessante per completare il tessuto produttivo provinciale riguarda le imprese cooperative, pari a 351 nel 2015, quasi il 7% delle imprese cooperative attive in Emilia-Romagna. Di queste 299 sono società cooperative (l'85,2%), seguite dalle società cooperative a responsabilità limitata (31 imprese, l'8,8%), dalle cooperative sociali (14 imprese) e dalle società cooperative consortili (7 imprese).

Tab. 5 - Imprese cooperative attive in provincia di Ferrara per forma giuridica, anni 1998-2015 (dati assoluti)

	Soc. coop a resp. illim.	Soc. coop a resp. lim.	Soc. coop consortile	Cooperativa sociale	Soc. coop consortile a resp. lim.	Piccola società cooperativa	Piccola società coop. a resp. lim.	Società cooperativa	Totale
1998	2	321	1	4	0	3	7	1	339
1999	1	304	2	6	0	2	19	1	335
2000	1	288	2	5	1	2	34	1	334
2001	1	277	2	6	1	2	44	2	335
2002	1	266	2	7	1	2	51	2	332
2003	1	254	2	5	2	3	63	2	332
2004	1	229	2	9	2	3	48	26	320
2005	0	57	1	29	0	1	3	236	327
2006	0	54	1	30	0	1	3	244	333
2007	0	49	2	26	0	1	3	249	330
2008	0	67	2	26	0	1	3	261	360
2009	0	65	4	27	0	1	3	262	362
2010	0	62	5	24	0	1	2	266	360
2011	0	40	5	21	0	1	2	274	343
2012	0	38	6	20	0	1	2	286	353
2013	0	33	6	18	0	1	0	290	348
2014	0	33	6	16	0	1	0	298	354
2015	0	31	7	14	0	0	0	299	351

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

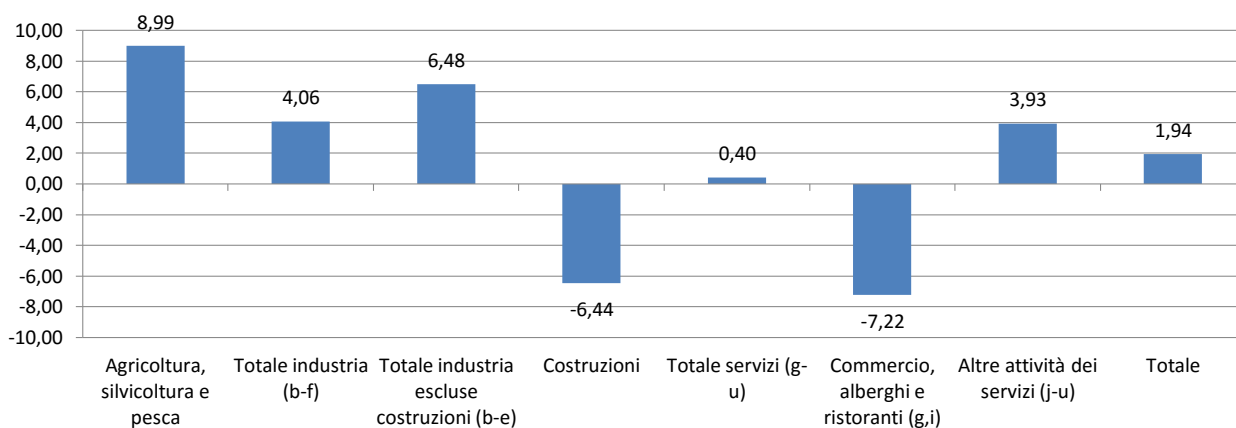
¹⁵ Sono le imprese nelle quali la partecipazione di persone non nate in Italia risulta superiore al 50% mediando le composizioni di quote di partecipazione e cariche attribuite.

CAPITOLO 3 - IL MERCATO DEL LAVORO

3.1 - L'offerta e la domanda di lavoro: i dati di flusso

L'analisi dei dati di stock forniti dalla Rilevazione delle Forze di Lavoro dell'Istat restituisce a fine 2015 un'evoluzione positiva. A fine 2015 il numero di occupati in provincia di Ferrara è pari a 144.784, in crescita di 2.749 unità (+1,9%) rispetto all'anno precedente. La crescita del 2015 è stata trainata dall'agricoltura (quasi +9%), dall'industria in senso stretto (+6,5%) e dalle altre attività dei servizi (+3,9%), a fronte di un calo ancora nelle costruzioni (-6,4%) e nel commercio (-7,2%).

Fig. 11 - Occupati per settore di attività economico in Provincia di Ferrara anno 2015
(variazione percentuali)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Nonostante la variazione positiva dell'ultimo anno allargando l'arco di osservazione al periodo pre-crisi, il numero assoluto di occupati rimane comunque basso; rispetto al 2008, infatti, sul territorio si contano 13.149 occupati in meno. Nel solo settore primario la perdita di occupazione è stata di oltre 6.400 occupati ed oggi si contano quasi il 45% di occupati in meno rispetto al 2008. Fortemente penalizzati nel lungo periodo sono anche le costruzioni (-41% di occupati) e il commercio, alberghi e ristoranti (-19,6%). È cresciuta invece l'occupazione nell'industria e nelle altre attività dei servizi.

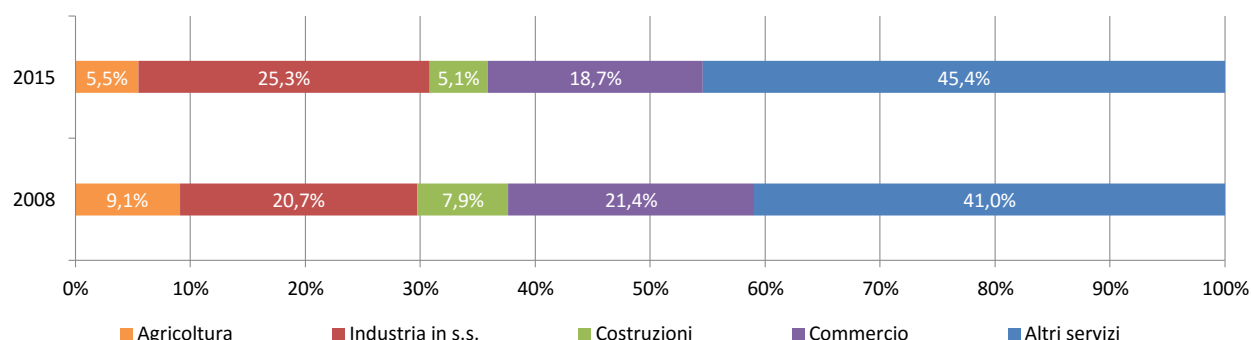
La recessione ha portato la struttura occupazionale territoriale per settori a modificarsi negli anni. Come emerge nella successiva figura 12, fra il 2008 il 2015 l'occupazione non è solo cambiata in termini quantitativi ma vi è stata una netta riduzione dell'incidenza di alcuni settori rispetto ad altri. Ad esempio si è quasi dimezzata la quota di occupati nel settore primario che nel 2008 incidevano per oltre il 9% sull'occupazione provinciale e nel 2015 si attestano a un 5,5%. Per effetto delle deboli dinamiche congiunturali si è ridotta anche la quota di occupati nelle costruzioni e nel commercio, mentre la struttura occupazionale ferrarese risulta sempre più sbilanciata verso l'industria in senso stretto e gli altri servizi.

Come conseguenza dell'aumento del numero di occupati nell'ultimo anno è cresciuto anche il tasso di occupazione, pari a 65,3% nel 2015 e tale crescita ha riguardato entrambe le componenti maschile e femminile. Il tasso di occupazione risulta ancora inferiore di poco più di 4 punti percentuali rispetto al picco del 2007 quando era arrivato a 69,3%, ma si avvicina alla media regionale del 2015 (66,7%) riducendo lo scarto fra valore provinciale e regionale.

Allo stesso tempo è aumentato il tasso di attività in provincia (74,6%), attestandosi su un valore superiore a quello regionale (72,4%) per entrambe le componenti maschile e femminile. Il tasso di

attività a Ferrara rimane particolarmente elevato per la componente maschile (80,8%, in Regione 79,2%) mentre è più basso fra la componente femminile (68,5%, in Regione 65,7%).

Fig. 12 - Struttura dell'occupazione per settore di attività, 2008 e 2015
(quota percentuale)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Andando nel dettaglio della tipologia di occupazione, nel 2015 si è invertito il trend che aveva caratterizzato l'occupazione dipendente che è tornata su una variazione positiva (+5,22%), pari a 5.544 occupati in più. A livello provinciale non è disponibile il dato sull'incidenza del part-time sull'occupazione dipendente, tuttavia, guardando al contesto regionale, è ragionevole pensare che incida significativamente, con una crescita dell'occupazione dipendente che si muove in realtà all'interno di un contesto lavorativo fragile. Nell'ultimo anno è nuovamente calata invece l'occupazione indipendente, dopo la ripresa del 2014. Complessivamente fra il 2008 e il 2015 l'occupazione indipendente è calata del 37% in provincia, una riduzione nettamente superiore a quella registrata in regione (-14%).

Tab. 6 - Occupati per posizione professionale, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (variazioni percentuali)

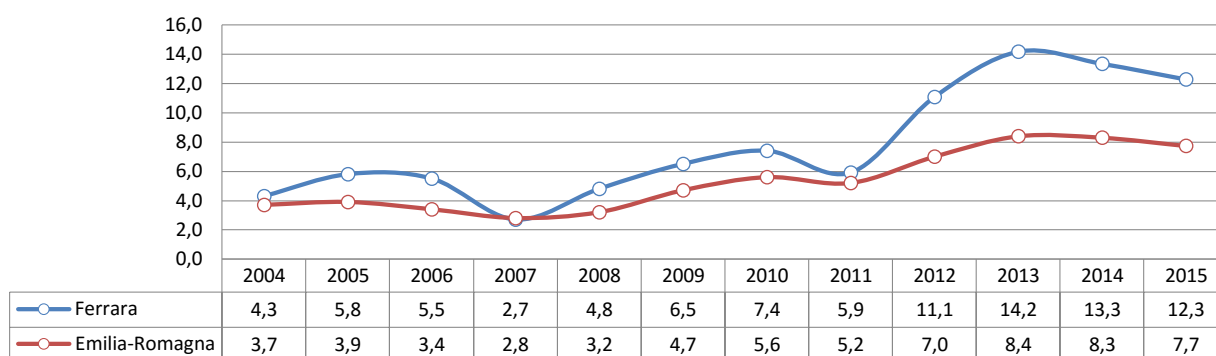
ANNO	VARIAZIONI PERCENTUALI					
	Ferrara			Emilia-Romagna		
	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale
2008						
2009	7.81	-17.22	-0.52	-0.52	-4.02	-1.47
2010	0.61	-12.05	-2.89	0.61	-4.52	-0.75
2011	4.56	-3.18	2.62	2.60	-1.87	1.46
2012	-1.36	-11.67	-3.80	0.71	-3.50	-0.33
2013	-9.44	-3.74	-8.20	-2.65	3.29	-1.24
2014	-0.50	13.71	2.74	0.72	-0.62	0.39
2015	5.22	-7.80	1.94	1.73	-3.81	0.36

Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

3.2 - Disoccupazione e ricorso alla Cassa Integrazione

A fronte dell'aumento del numero di occupati, nel 2015 si è registrata una riduzione del numero di disoccupati portando il tasso di disoccupazione al 12,2% (13,3% nel 2014). In termini assoluti nel 2015 si registrano in provincia 20.261 disoccupati, dei quali il 52% sono donne. Rispetto all'anno precedente i disoccupati sono diminuiti di circa il 7%, in linea con la dinamica regionale. Dal confronto con la Regione, tuttavia, il territorio ferrarese continua ad essere caratterizzato da un tasso di disoccupazione molto più alto della media.

Fig. 5 - Tasso annuale di disoccupazione, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna, 2004-2015
(variazione percentuale)



Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Come si è visto nella scorsa edizione di questo Osservatorio, dal 2008 il mercato del lavoro ferrarese è stato caratterizzato da diverse fasi, che hanno messo in evidenza come la disoccupazione possa essere alimentata da diversi canali, cui corrispondono diversi strumenti di protezione sociale. Il tasso di disoccupazione, per un vincolo statistico, non tiene conto di coloro che non hanno un lavoro ma sarebbero disponibili a lavorare o coloro che risultano occupati ma di fatto non lavorano (ad esempio perché in Cassa Integrazione).

Un utile indicatore per avere un quadro più completo è il tasso di mancata partecipazione al lavoro che, oltre ai disoccupati, tiene conto delle forze di lavoro potenziali, ovvero gli inattivi disposti a lavorare. Il tasso di mancata partecipazione provinciale nel 2015 è pari a 15,4%, superiore al valore medio regionale (13%). A partire dal 2008 il tasso provinciale è stato sempre più alto del dato regionale ed ha registrato una dinamica crescente fino al 2013 (ad eccezione del 2010), mentre nel 2014 e nel 2015 si è verificato un calo.

Andando ad analizzare i dati sulla mancata partecipazione per classi di età emergono valori più elevati fra le fasce più giovani (25,5% fra 15-34 anni), mentre tende a calare fra le fasce intermedie (10,9% fra 35-54 anni) per poi stabilizzarsi su un valore più alto fra gli over 55 (16,2% fra 55-74 anni).

La mancata partecipazione è imputabile a diverse motivazioni. In generale si ricordano l'attesa di un'opportunità lavorativa fra le fasce più giovani e fra la componente maschile adulta e il lavoro di cura per la componente femminile specialmente dopo i 55 anni. Anche in relazione al quadro demografico ferrarese, infatti, sembra sempre più diffusa fra le famiglie ferraresi la tendenza ad organizzarsi autonomamente per l'assistenza agli anziani, soprattutto quando il reddito personale della persona bisognosa di assistenza diventa un'importante fonte di sostentamento per figli e nipoti espulsi dal mercato del lavoro.

Tab. 7 - Tasso di mancata partecipazione per genere (15-74 anni), confronto provincia di Ferrara regione Emilia-Romagna

ANNO	Ferrara			Emilia-Romagna		
	M	F	MF	M	F	MF
2004	4,2	8,7	6,3	4,0	9,1	6,3
2005	5,9	11,6	8,5	4,0	9,2	6,3
2006	5,6	12,0	8,5	4,3	8,6	6,2
2007	2,6	7,4	4,7	3,5	8,1	5,6
2008	4,4	10,6	7,3	3,8	8,7	6,0
2009	8,8	11,8	10,2	6,4	9,2	7,7
2010	6,2	13,6	9,6	6,5	11,1	8,6
2011	6,4	14,6	10,3	6,8	11,1	8,8
2012	11,8	16,2	13,9	8,8	12,7	10,6
2013	14,3	21,7	17,9	10,4	16,2	13,1
2014	15,8	19,5	17,5	10,8	16,3	13,3
2015	14,2	16,9	15,4	10,7	15,8	13,0

Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Per quanto riguarda la Cassa Integrazione, in base ai dati INPS, nel 2015 in provincia di Ferrara sono state autorizzate 2.472.840 ore di Cassa Integrazione, fra ordinaria (500.632 ore), straordinaria (1.1.97.482) e in deroga (774.726). Rispetto al 2014 vi è stata una significativa riduzione nel numero delle ore autorizzate per tutti e tre gli strumenti (-63%), imputabile non tanto ad una effettiva riduzione delle situazioni di crisi quanto ad un progressivo esaurimento delle risorse disponibili da un lato e alla chiusura di attività produttive dall'altro.

Rispetto ai settori di attività economica il 72,5% delle ore autorizzate ha riguardato l'industria, comprese le aziende artigiane. Quasi tutti i comparti di attività hanno registrato un calo nelle ore autorizzate. Si segnala in particolare il comparto meccanico nel quale sono state autorizzate oltre 790 mila ore complessive, il 77% in meno rispetto al 2014. Importanti cali hanno riguardato anche le industrie del legno (-79%) e la chimica, petrolchimica, gomma e plastica (-84%).

Nell'edilizia sono state autorizzate 158.905 ore, il 6,4% del totale delle ore autorizzate, di cui l'88% di cassa ordinaria. Infine nel commercio le ore autorizzate ammontano a 521.488, il 21% del totale, in calo del 21% rispetto al 2014.

Tab. 8 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2015 (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente)

SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS)	CIG ordinaria		CIG straordinaria		CIG in deroga		CIG totale	
	N	var %	N	var %	N	var %	N	var %
Attività economiche connesse con l'agricoltura	-	-	-	-	1.008	-50,4	1.008	-50
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno	15.833	-66,4	125.086	-82,1	21.560	-20,9	162.479	-79
Alimentari	17.672	616,9	9.560	481,2	29.822	-27,5	57.054	26
Metallurgiche	19.704	20,1	-	-	-	-	19.704	20
Meccaniche	185.927	-44,1	453.403	-83,0	151.500	-65,0	790.830	-77
Tessili	4.559	-75,4	892	-	8.409	-59,3	13.860	-65
Abbigliamento	9.209	-42,4	22.964	537,9	33.198	-17,3	65.371	9
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	18.694	-67,9	13.863	-93,1	13.248	-46,0	45.805	-84
Pelli, cuoio e calzature	1.793	-65,3	4.872	-	5.948	-51,1	12.613	-27
Lavorazione minerali non metalliferi	55.516	-38,5	46.696	-39,5	2.288	-83,0	104.500	-42
Carta, stampa ed editoria	2.722	-37,9	-	-	9.556	-75,1	12.278	-71
Installazione impianti per l'edilizia	9.262	-61,0	20.272	-	9.068	-	38.602	62
Energia elettrica, gas e acqua	-	-100,0	79.530	-	-	-	79.530	18.352
Trasporti e comunicazioni	-	-100,0	208	-44,8	152.992	-59,5	153.200	-60
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-	-100,0	1.336	-90,3	1.336	-91
Varie	19.620	-20,3	98.955	34,4	115.014	-5,2	233.589	6
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	360.511	-43,7	876.301	-76,5	554.947	-52,4	1.791.759	-68
Industria edile	85.898	1,2	10.986	-93,2	172	-99,4	97.056	-65
Artigianato edile	54.223	-25,1	-	-100,0	7.626	-83,3	61.849	-48
Industria lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigianato lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-
EDILIZIA	140.121	-10,9	10.986	-93,3	7.798	-89,5	158.905	-60
COMMERCIO	-	-	310.195	132,9	211.293	-62,0	521.488	-24
ALTRI SERVIZI	-	-	-	-	688	-88,1	688	-88
Totale	500.632	-37,2	1.197.482	-70,2	774.726	-57,0	2.472.840	-63

Fonte: elaborazioni IRES ER su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

3.3 - Gli avviamenti al lavoro

L'analisi dei dati derivanti dalle comunicazioni obbligatorie permette di delineare l'andamento della domanda di lavoro. Le comunicazioni obbligatorie conteggiano i movimenti di lavoro avvenuti nel territorio provinciale a prescindere dalla residenza del lavoratore/trice mentre la dimensione occupazionale fotografata da Istat è calcolata sui residenti. Di conseguenza i due dati non coincidono.

Nel 2015 in provincia di Ferrara gli avviamenti sono stati complessivamente pari a 70.606, in aumento del 5,2% rispetto al 2014. Come negli anni passati gli avviamenti si sono concentrati

soprattutto in agricoltura (37,2%), nell'istruzione (12%), nelle attività manifatturiere (10,6%) e nei servizi di alloggio e ristorazione (8%). Rispetto al 2014 gli avviamenti sono aumentati in tutti i settori di attività, ad eccezione delle attività artistiche, sportive e di intrattenimento (-13,3%), nella pubblica amministrazione (-4%) e per il terzo anno consecutivo nelle attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro (-4,5%).

Per quanto riguarda gli avviamenti per età, l'aumento più significativo ha riguardato la fascia fra i 40 e i 54 anni, dove peraltro si concentra il 36,4% degli avviamenti. Questo dato sembra indicare che si tratti di persone che entrano ed escono dal mercato del lavoro, piuttosto che creazione di nuova occupazione stabile e duratura.

In termini di tipologia contrattuale, il 72,7% degli avviamenti è avvenuto con contratto a tempo determinato. Rispetto all'anno precedente vi è stato un leggero calo (-0,4%), a fronte di un aumento degli avviamenti con contratto a tempo indeterminato, la cui quota sul totale è passata dal 5,6% del 2014 al 10,6% del 2015. Fra gli avviamenti a tempo indeterminato sono inclusi anche i contratti presso la pubblica amministrazione che, dal 2013, sono stati statisticamente categorizzati come tempi indeterminati generici. Incidono sulla crescita dei tempi indeterminati le misure previste all'interno della riforma *Jobs Act*.

Un dato che ragionevolmente sembra essere stato influenzato dalla recente riforma è quello che riguarda il lavoro somministrato, in crescita del 19,5% rispetto al 2014. Il ricorso a tale tipologia contrattuale è peraltro quasi raddoppiato negli ultimi 5 anni come si nota dall'incidenza relativa sul totale degli avviamenti: 5,9% nel 2010, 8,6% nel 2014 e 9,8% nel 2015.

Infine si conferma lo scarso ricorso all'apprendistato, contratto finalizzato all'inserimento lavorativo dei giovani che incide in provincia solo per l'1,2% del totale degli avviamenti. Fra il 2014 e il 2015 gli avviamenti con apprendistato sono diminuiti di quasi il 23% (269 avviamenti in meno) confermando un trend negativo che si registra dal 2010. Pur non avendo dati direttamente comparabili, sembra ragionevole ipotizzare che questa tendenza sia, da un lato, vincolata alle minori opportunità lavorative per i giovani in provincia, e dall'altro dall'introduzione della Garanzia Giovani il cui ricorso è andato progressivamente aumentando su tutto il territorio regionale. In Emilia-Romagna nel 2015 sono stati oltre 40.500 i giovani presi in carico attraverso lo strumento della Garanzia Giovani, con un tasso di copertura sul totale dei giovani NEET del 73%.

Tab. 9 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue)

CONTRATTO	Valori assoluti			Quota %			VAR% su anno precedente	
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2014	2015
Apprendistato	1.213	1.182	913	1,7	1,7	1,2	-2,6	-22,8
Associazione in partecipazione	258	230	109	0,4	0,3	0,1	-10,9	-52,6
Contratto di agenzia	13	9	12	0,0	0,0	0,0	-30,8	33,3
Contratto di inserimento lavoro	0	1	0	0,0	0,0	0,0		-100,0
Contratto formazione e lavoro	0	1	2	0,0	0,0	0,0		100,0
Lavoro a progetto/collaborazione	2.308	2.101	1.500	3,3	3,0	2,0	-9,0	-28,6
Lavoro a tempo determinato	53.825	54.232	54.009	76,6	76,8	72,7	0,8	-0,4
Lavoro a tempo indeterminato	4.325	4.154	7.873	6,2	5,9	10,6	-4,0	89,5
Lavoro autonomo	128	269	367	0,2	0,4	0,5	110,2	36,4
Lavoro domestico	2.487	2.346	2.270	3,5	3,3	3,1	-5,7	-3,2
Lavoro nella pubblica amministrazione	202	17	0	0,3	0,0	0,0	-91,6	-100,0
Lavoro somministrato	5.502	6.064	7.249	7,8	8,6	9,8	10,2	19,5
Nessun contratto indicato	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
Codifica inesistente	0	0	0	0,0	0,0	0,0		
Totale	70.261	70.606	74.304	100,0	100,0	100,0	0,5	5,2

Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Infine, rispetto ai gruppi professionali, il 38,6% degli avviamenti ha riguardato le professioni non qualificate, in crescita del 3,4% rispetto al 2014, seguite dagli artigiani, operai specializzati e agricoltori (18,4% del totale, +4,3% fra il 2014 e il 2015). Rispetto al 2014 aumentano anche gli avviamenti per le professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione (+8,9%) che rappresentano l'11,9% degli avviamenti in provincia.

Completano il quadro sui flussi occupazionali alcune considerazioni sui voucher, il cui ricorso è costantemente in crescita. Gli ultimi dati disponibili, relativi al 2014, registrano nel territorio ferrarese la vendita di 593.851 voucher, il 7% dei voucher venduti in Emilia-Romagna nello stesso anno. I settori in cui è più elevato il ricorso ai voucher sono il commercio (20,7% dei voucher venduti), i servizi (16,3%) e il turismo (14,7%). Si attesta al 7% la quota di voucher attivati in agricoltura, su cui pesano le strette limitazioni all'utilizzo specifiche del settore.

CAPITOLO 4 - LE CONDIZIONI SOCIALI: UN FOCUS SUI GIOVANI LAUREATI

In questo paragrafo vengono presentati alcuni fra i principali risultati della XVII Indagine Almalaurea presentata nell'aprile 2015. Già citata nello scorso numero dell'Osservatorio, l'indagine ha coinvolto oltre 570.000 laureati di 71 atenei italiani, al fine di restituirne il quadro sulla condizione formativa e occupazionale anche in relazione a specifici territori.

Si è visto che una delle principali criticità del territorio ferrarese è rappresentato dal progressivo allontanamento dei giovani, soprattutto in coincidenza con l'ingresso nel mercato del lavoro, che incide significativamente sulla struttura demografica, sempre più caratterizzata da un elevato livello di invecchiamento della popolazione.

I dati sul tasso di occupazione per età, come emerge dalla tabella seguente, mostrano come la provincia di Ferrara registri, in regione, il più basso tasso di occupazione fra i giovani fra i 15-24 anni (16,3% rispetto ad una media regionale di 20,6%).

Tab. 10 - Tasso di occupazione, confronto regionale per classi di età, anno 2015 (tassi)

PROVINCIA	TASSO DI OCCUPAZIONE					
	15anni e più	15 - 24 anni	15 - 64 anni	25 - 34 anni	35 - 44 anni	45 - 54 anni
Bologna	51,2	21,6	69,2	73,1	86,5	82,2
Ferrara	46,5	16,3	65,3	72,3	81,9	83,4
Forlì-Cesena	51,9	22,4	68,1	70,3	84,8	82,0
Modena	50,5	24,2	65,9	67,2	83,4	80,7
Parma	51,2	19,5	67,2	70,7	83,5	81,7
Piacenza	48,1	19,3	64,4	72,0	79,7	79,7
Ravenna	49,1	19,2	66,5	68,3	82,6	84,0
Reggio nell'Emilia	51,7	19,7	66,3	73,3	82,8	80,8
Rimini	48,4	17,2	62,9	72,6	80,4	73,1
Emilia-Romagna	50,2	20,6	66,7	71,2	83,5	81,2

Fonte: elaborazioni IRES ER su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

L'Indagine Almalaurea ha intervistato 2.600 laureati presso le diverse facoltà dell'Università di Ferrara, di cui il 59,3% di genere femminile.

Ad un anno dalla laurea emerge che oltre il 51% dei laureati ha partecipato ad almeno una attività formativa, quota che aumenta fra coloro in possesso di una laurea specialistica/magistrale (60,6%, 79% se laurea a ciclo unico). Le attività formative post-laurea per i laureati magistrale a ciclo unico hanno riguardato principalmente un'attività di tirocinio/praticantato, peraltro obbligatoria al termine di alcuni cicli di studi, ad esempio giurisprudenza. Quasi il 24% di coloro in possesso di una laurea magistrale a ciclo unico ha dichiarato di aver svolto una collaborazione volontaria. In media il 18% dei laureati ha svolto uno stage in azienda, percentuale che sale al 25% fra le lauree specialistiche. Infine il 7,2% si è iscritto ad un corso professionale.

Ad un anno dal conseguimento del titolo, inoltre, circa la metà dei laureati (50,9%) è occupato, il 22% è alla ricerca di un'occupazione e 27% dichiara di non lavorare e di non essere alla ricerca di lavoro. La percentuale di occupati risulta più alta fra coloro in possesso di una laurea specialistica (60,8%) rispetto a chi possiede una laurea di primo livello.

Fra coloro che lavorano, il 17,6% ha un contratto a tempo indeterminato e il 13,8% ha un lavoro autonomo effettivo. Superiore al 31% è la percentuale di laureati con contratto non standard, confermando l'elevata diffusione del lavoro atipico, in diverse forme, fra i giovani, così come un generalizzato ricorso al lavoro non regolamentato. Il part-time risulta diffuso fra oltre il 36% dei laureati che lavorano, con una maggiore diffusione fra la componente femminile (38,2%). In un'ottica

di genere si nota inoltre un significativo *gap* anche in relazione al tempo indeterminato che riguarda solo il 5,6% delle laureate intervistate, rispetto ad un 13,5% fra gli uomini.

Rimandando all'appendice per un dettaglio maggiore dell'Indagine, anche il quadro sui laureati conferma le difficoltà all'ingresso nel mercato del lavoro a Ferrara, lievemente attenuate dal conseguimento di un titolo di studio più elevato (laurea specialistica) rispetto alla laurea breve.

Le difficoltà all'ingresso nel mercato che poi rischiano di perdurare in un progressivo stato di precariato e/o lavoro povero sono maggiori per la componente femminile, confermando quel divario che caratterizza in generale il nostro Paese rispetto alla maggior parte dei Paesi europei.

APPENDICE STATISTICA

INDICE

POPOLAZIONE RESIDENTE 30

Tab.1 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali).....	30
Tab.2 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per zona altimetrica del Po, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali).....	30
Fig.1 - Quota di stranieri residenti sul totale residenti per comune della provincia di Ferrara nel 2014	31
Tab.3 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali).....	31
Tab.4 - Indicatori statistici in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario (indici).....	32
Tab.5 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)	32
Tab.6 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per zona altimetrica del Po, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali).....	33
Fig.2 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri in provincia di Ferrara per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale (2013-2014)	33
Tab.7 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Ferrara per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale).....	34
Tab.8 - Previsioni della popolazione residente distinta per sesso ed età al 1 gennaio degli anni 2007 - 2015 -2025 - 2035 e 2051 (1)(a).....	34

QUADRO CONGIUNTURALE 35

Fig.3 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2015 (4°trimestre)	35
Fig.4 - Indagine congiunturale, Costruzioni, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2015 (4°trimestre).....	35
Fig.5 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2015 (4°trimestre)	35
Tab.9 - Esportazioni, importazioni, saldo commerciale (in euro) e tasso di copertura della provincia di Ferrara	36
Fig.6 - Confronto esportazioni provinciali e regionali (variazione percentuale su anno precedente)	36
Tab.10 - Esportazioni della provincia di Ferrara per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale)	37
Tab.11 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell' Emilia-Romagna	38
Fig.7 - Esportazioni della provincia di Ferrara per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione e percentuale)	38
Tab.12 - Esportazioni della provincia di Ferrara per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione e variazione percentuale)	39

LA NUMEROSITA' DELLE IMPRESE 40

Fig.8 -Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (variazioni percentuali annue).....	40
Fig.9 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Ferrara confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali annue)	40
Tab.13 - Imprese attive in provincia di Ferrara per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)	41
Tab.14 - Imprese attive per provincia fino a ultimo trimestre disponibile (dati assoluti)	42
Tab.15 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane.....	42
Tab.16 - Imprese attive a Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute).....	43
Tab.17 - Imprese artigiane attive a Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)	44
Tab.18 - Imprese artigiane in provincia di Ferrara (dati assoluti, differenze assolute e percentuali)	45
Fig.10 - Imprese artigiane in provincia di Ferrara per settore di attività economica (dati assoluti)	45
Tab.19 - Imprese femminili attive in provincia di Ferrara, per presenza (dati assoluti, composizione percentuale)	46
Tab.20 - Imprese femminili attive in provincia di Ferrara, per forma giuridica (dati assoluti, composizione percentuale).....	46
Tab.21 - Imprese femminili attive in provincia di Ferrara, per classi di capitale (dati assoluti)	46
Tab.22 - Cariche femminili nelle imprese attive in provincia di Ferrara per tipologia di carica ricoperta (a)(b). (dati assoluti).....	47

CRITICITÀ DELLE IMPRESE ED AMMORTIZZATORI SOCIALI 48

Tab.23 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Ferrara per settore di attività economica, classificazione INPS (Dati assoluti, variazione percentuale).....	48
Tab.24 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali).....	48
Tab.25 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2015 (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi)	49
Tab.26 - Lavoratori equivalenti in provincia di Ferrara per attività economica e scenario di utilizzo, anno 2015	49
Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%), anni 2014-2015	50
Fig.12 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento, anni 2014-2015	50
Tab.27 - Lavoratori equivalenti interessati in media dalle procedure di CIG per scenari di utilizzo e per tipologia di intervento negli ultimi 9 mesi	50
Tab.28 - Quadro riassuntivo su alcuni indicatori relativi alla crisi occupazionale nelle province dell' Emilia Romagna	50

INNOVAZIONE DELLE IMPRESE E FORMAZIONE 51

Tab.29 - Numero di domande presentate per marchi ed invenzioni e numero di brevetti pubblicati (dati assoluti).....	51
Tab.30 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2011-2012).....	52
Tab.31 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2010-2011).....	52
Tab.32 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2009-2010).....	53

LAVORO 54

Tab.33 - Occupati (15 anni e più) per settore di attività economico in provincia di Ferrara (<i>dati assoluti, variazioni percentuali</i>)	54
Fig.13 - Occupati (15 anni e più) per settore di attività economico in Provincia di Ferrara anno 2015, (<i>variazioni percentuali</i>)	54
Tab.34 - Occupati (15 anni e più) per posizione professionale, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (<i>dati assoluti, variazioni percentuali</i>)	54
Tab.35 - Numero di occupati (15 anni e più) per genere, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (<i>dati assoluti, variazioni percentuali</i>)	55
Tab.36 - Numero di disoccupati (15 anni e più) per genere, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (<i>dati assoluti</i>)	55
Tab.37 - Numero di inattivi (15-64 anni) per genere, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (<i>dati assoluti, variazioni percentuali</i>)	55
Fig.14 - Variazione % dei disoccupati (15 anni e più), periodo 2005-2015	55
Fig.15 - Tasso annuale di disoccupazione (15 anni e più), confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (2004-2015)	56
Fig.16 - Tasso di occupazione (15-64 anni), confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna	56
Fig.17 - Neet (15-29 anni), regione Emilia-Romagna (<i>dati percentuali 2004-2015</i>)	56
Tab.38 - Tasso di occupazione per genere (15-64 anni), confronto provincia di Ferrara regione Emilia-Romagna	57
Tab.39 - Tasso di disoccupazione per genere (15 anni e più), confronto provincia di Ferrara regione Emilia-Romagna	57
Tab.40 - Tasso di attività (15-64 anni) in provincia di Ferrara e in Emilia-Romagna	57
Tab.41 - Tasso di inattività (15-64 anni) in provincia di Ferrara e in Emilia-Romagna	58
Tab.42 - Tasso di mancata partecipazione per genere (15-74 anni), confronto provincia di Ferrara regione Emilia-Romagna	58
Tab.43 - Tasso di occupazione (15-64 anni), disoccupazione (15 anni e più), attività (15-64 anni), mancata partecipazione (15-74 anni) e inattività (15-64 anni), confronto regionale, anno 2015 (<i>tassi</i>)	58
Tab.44 - Tasso di occupazione, confronto regionale per classi di età, anno 2015	58
Tab.45 - Tasso di disoccupazione, confronto regionale per classi di età, anno 2015	59
Tab.46 - Tasso di attività, confronto regionale per classi di età, anno 2015	59
Tab.47 - Tasso di mancata partecipazione, confronto regionale per classi di età, anno 2015	59
Tab.48 - Tasso di inattività, confronto regionale per classi di età, anno 2015	59
Tab.49 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue</i>)	60
Tab.50 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue</i>)	60
Tab.51 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue</i>)	61
Tab.52 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue</i>)	61
Tab.53 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica 1° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	62
Tab.54 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica 1° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	62
Tab.55 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica 1° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	63
Tab.56 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica 1° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	63
Tab.57 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica 2° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	64
Tab.58 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica 2° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	64
Tab.59 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica 2° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	65
Tab.60 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica 2° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	65
Tab.61 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale (<i>variazioni tendenziali</i>)	66
Tab.62 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età (<i>variazioni tendenziali</i>)	66
Tab.63 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali (<i>variazioni tendenziali</i>)	67
Tab.64 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica (<i>variazioni tendenziali</i>)	67
Tab.65 - Trasformazioni di contratti di lavoro in provincia di Ferrara per tipologia di trasformazione (aggregati), serie storica semestrale/annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali</i>)	68
Tab.66 - Trasformazioni di contratti di lavoro in provincia di Ferrara per tipologia di trasformazione, serie storica semestrale/annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali</i>)	68
Tab.67 - Dipendenti nei settori artigiani in provincia di Ferrara (<i>valori assoluti, composizione percentuali variazioni annue assolute e percentuali</i>)	69
Tab.68 - Dipendenti delle imprese artigiane della provincia di Ferrara per inquadramento professionale (<i>dati assoluti</i>)	70
Tab.69 - Numero Voucher Venduti (equiv. € 10) anno 2014	70

CRITICITÀ DEL LAVORO 71

Tab.70 - Iscrizioni nella lista di Mobilità per classe di età, genere e tipo di intervento in provincia di Ferrara nel periodo gennaio-dicembre 2015/2014 (<i>dati assoluti</i>)	71
Tab.71 - Iscrizioni nella lista di Mobilità per classe di età, genere e tipo di intervento in provincia di Ferrara nel periodo gennaio-dicembre 2015/2014 (<i>differenze assolute, variazioni percentuali</i>)	71

INFORTUNI SUL LAVORO E MALATTIE PROFESSIONALI 72

Tab.72 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (<i>dati assoluti</i>)	72
Tab.73 - Infortuni INAIL nell'agrimondustria in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (<i>dati assoluti</i>)	73
Tab.74 - Infortuni INAIL nell'agrimondustria in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (<i>dati assoluti, incidenza percentuale</i>)	74
Tab.75 - Malattie professionali denunciate in provincia di Ferrara per settore di attività economica ed anno evento (<i>dati assoluti</i>)	75

Tab.76 - Numero di lavoratori, retribuzioni e giornate lavorative nell'anno 2014 (<i>dati assoluti</i>).....	76
Tab.77 - Numero di lavoratori, retribuzioni e giornate lavorative nell'anno 2013 (<i>dati assoluti</i>).....	77

CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI..... 78

Tab.78 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, collettivo indagato	78
Tab.79 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, formazione post-laurea	78
Tab.80 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, condizione occupazionale	78
Tab.81 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, ingresso nel mondo del lavoro	79
Tab.82 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, caratteristiche dell'attuale lavoro	79
Tab.83 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, caratteristiche dell'azienda	79
Tab.84 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, guadagno	80
Tab.85 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro	80
Tab.86 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro	80
Tab.87 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, ricerca del lavoro	80
Tab.88 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, collettivo indagato	81
Tab.89 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, formazione post-laurea	81
Tab.90 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, condizione occupazionale.....	81
Tab.91 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, ingresso nel mondo del lavoro	81
Tab.92 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, caratteristiche dell'attuale lavoro	82
Tab.93 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, caratteristiche dell'azienda	82
Tab.94 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, guadagno	82
Tab.95 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro	83
Tab.96 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro.....	83
Tab.97 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, ricerca del lavoro.....	83

NOTE TECNICHE 84

POPOLAZIONE RESIDENTE

Tab.1 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)

DISTRETTO SOCIO SANITARIO		ANNO									
Valori assoluti	1991	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Distretto Centro-Nord	186.211	176.680	176.947	177.231	177.865	178.001	178.202	177.898	177.045	175.213	175.595
Distretto Ovest	69.352	69.166	74.022	75.658	77.063	78.044	78.784	79.101	79.081	78.843	78.530
Distretto Sud-Est	105.200	101.238	102.335	102.920	103.051	102.921	103.008	102.687	101.990	101.278	100.548
Totale Provincia	360.763	347.084	353.304	355.809	357.979	358.966	359.994	359.686	358.116	355.334	354.673
Emilia-Romagna	3.909.512	4.037.095	4.223.585	4.275.843	4.337.966	4.395.606	4.432.439	4.459.246	4.471.104	4.452.782	4.457.115
Percentuale di colonna	1991	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Distretto Centro-Nord	51,6	50,9	50,1	49,8	49,7	49,6	49,5	49,5	49,4	49,3	49,5
Distretto Ovest	19,2	19,9	21,0	21,3	21,5	21,7	21,9	22,0	22,1	22,2	22,1
Distretto Sud-Est	29,2	29,2	29,0	28,9	28,8	28,7	28,6	28,5	28,5	28,5	28,3
Totale Provincia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Variazioni percentuali	dal 2001 al 2006	dal 2006 al 2007	dal 2007 al 2008	dal 2008 al 2009	dal 2009 al 2010	dal 2010 al 2011	dal 2011 al 2012	dal 2012 al 2013	dal 2013 al 2014	dal 1991 al 2014	dal 2001 al 2014
Distretto Centro-Nord	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	-0,2	-0,5	-1,0	0,2	-5,7	-0,6
Distretto Ovest	7,0	2,2	1,9	1,3	0,9	0,4	0,0	-0,3	-0,4	13,2	13,5
Distretto Sud-Est	1,1	0,6	0,1	-0,1	0,1	-0,3	-0,7	-0,7	-0,7	-4,4	-0,7
Totale Provincia	1,8	0,7	0,6	0,3	0,3	-0,1	-0,4	-0,8	-0,2	-1,7	2,2
Emilia-Romagna	4,6	1,2	1,5	1,3	0,8	0,6	0,3	-0,4	0,1	14,0	10,4

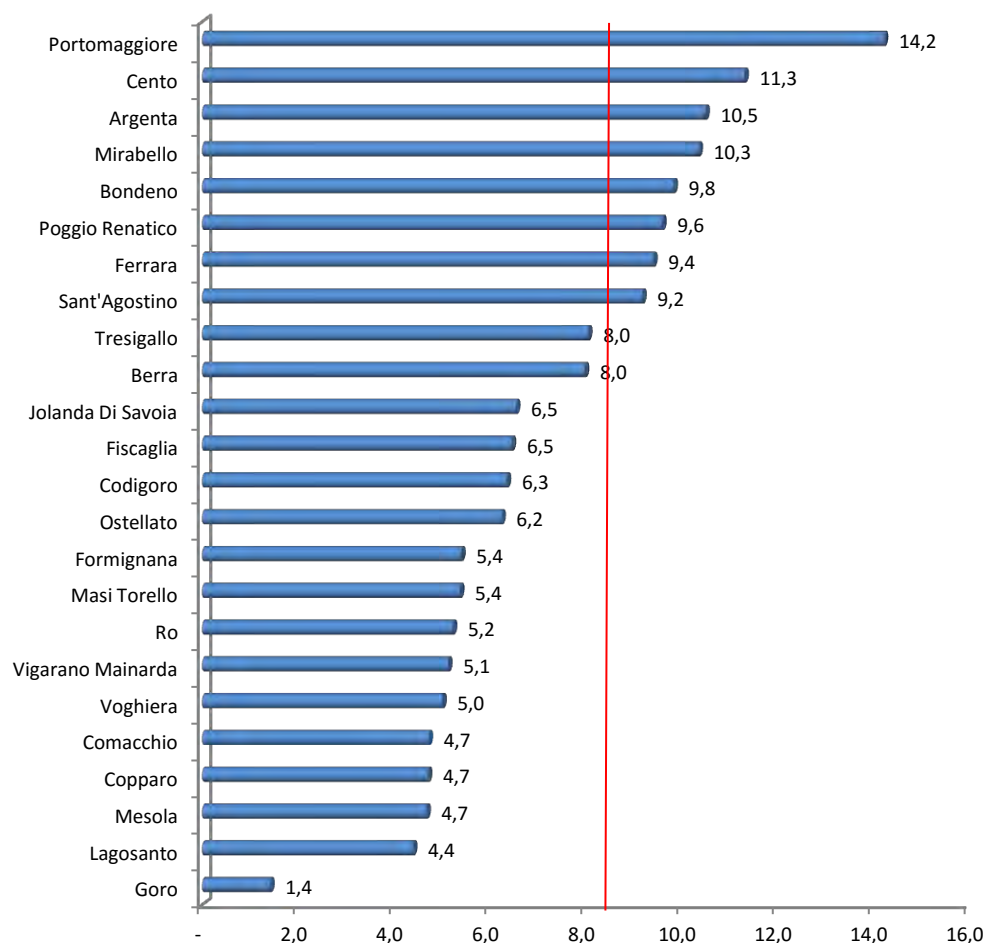
Fonte: Regione Emilia-Romagna

Tab.2 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per zona altimetrica del Po, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)

ZONA ALTIMETRICA		ANNO									
Valori assoluti	1991	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ferrara	154.438	148.351	151.098	152.073	153.417	154.222	154.909	155.194	154.863	153.319	154.094
Medio ferrarese	81.036	76.257	75.879	75.891	75.773	75.604	75.467	74.987	74.408	74.031	73.336
Alto Ferrarese	55.359	54.891	58.487	59.582	60.557	61.186	61.630	61.732	61.566	61.257	60.863
Basso Ferrarese	69.930	67.585	67.840	68.263	68.232	67.954	67.988	67.773	67.279	66.727	66.380
Totale	360.763	347.084	353.304	355.809	357.979	358.966	359.994	359.686	358.116	355.334	354.673
Percentuale di colonna	1991	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ferrara	42,8	42,7	42,8	42,7	42,9	43,0	43,0	43,1	43,2	43,1	43,4
Medio ferrarese	22,5	22,0	21,5	21,3	21,2	21,1	21,0	20,8	20,8	20,8	20,7
Alto Ferrarese	15,3	15,8	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2	17,2
Basso Ferrarese	19,4	19,5	19,2	19,2	19,1	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8	18,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Variazioni percentuali	dal 2001 al 2005	dal 2005 al 2006	dal 2006 al 2007	dal 2007 al 2008	dal 2008 al 2009	dal 2009 al 2010	dal 2010 al 2011	dal 2011 al 2012	dal 2011 al 2013	dal 1991 al 2013	dal 2001 al 2013
Ferrara	1,9	0,6	0,9	0,5	0,4	0,2	-0,2	-1,0	0,5	-0,2	3,9
Medio ferrarese	-0,5	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,6	-0,8	-0,5	-0,9	-9,5	-3,8
Alto Ferrarese	6,6	1,9	1,6	1,0	0,7	0,2	-0,3	-0,5	-0,6	9,9	10,9
Basso Ferrarese	0,4	0,6	0,0	-0,4	0,1	-0,3	-0,7	-0,8	-0,5	-5,1	-1,8
Totale	1,8	0,7	0,6	0,3	0,3	-0,1	-0,4	-0,8	-0,2	-1,7	2,2

Fonte: Regione Emilia-Romagna

Fig.1 - Quota di stranieri residenti sul totale residenti per comune della provincia di Ferrara nel 2014



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna.

Tab.3 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)

ETA'	1991		2001		2013		2014		VAR %		
	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%	2014 2013	2014 1991	2014 2001
da 0 a 14	37.624	10,4	32.510	9,4	39.694	11,2	39.756	11,2	0,2	5,7	22,3
da 15 a 64	250.419	69,4	229.249	66,1	220.534	62,1	219.128	61,8	-0,6	-12,5	-4,4
di cui											
15-19	22.894	6,3	12.027	3,5	12.444	3,5	12.561	3,5	0,9	-45,1	4,4
20-24	25.461	7,1	16.400	4,7	13.473	3,8	13.419	3,8	-0,4	-47,3	-18,2
24-29	26.935	7,5	24.133	7,0	15.135	4,3	15.010	4,2	-0,8	-44,3	-37,8
30-34	25.181	7,0	26.340	7,6	18.593	5,2	17.959	5,1	-3,4	-28,7	-31,8
35-39	23.900	6,6	27.378	7,9	25.328	7,1	23.762	6,7	-6,2	-0,6	-13,2
40-44	25.643	7,1	25.563	7,4	28.823	8,1	28.631	8,1	-0,7	11,7	12,0
45-49	23.206	6,4	23.934	6,9	29.294	8,2	29.316	8,3	0,1	26,3	22,5
50-54	26.059	7,2	25.476	7,3	27.934	7,9	28.401	8,0	1,7	9,0	11,5
55-59	25.585	7,1	23.045	6,6	25.485	7,2	26.077	7,4	2,3	1,9	13,2
60-64	25.555	7,1	24.953	7,2	24.025	6,8	23.992	6,8	-0,1	-6,1	-3,9
over 65	72.720	20,2	85.325	24,6	95.106	26,8	95.789	27,0	0,7	31,7	12,3
Totale	360.763	100,0	347.084	100,0	355.334	100,0	354.673	100,0	-0,2	-1,7	2,2

Fonte: Regione Emilia-Romagna.

Tab.4 - Indicatori statistici in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario (indici)

INDICATORI STATISTICI	ANNO	Distretti socio-sanitari			Totale Provincia	Totale Regione
		Distretto	Sud-Est	Distretto Centro-Nord	Distretto Ovest	
Indice di vecchiaia	1991	160,9		224,9	174,1	193,3
	2001	254,9		288,2	217,3	262,5
	2009	247,0		268,4	169,3	236,3
	2010	241,6		263,9	164,1	231,0
	2011	243,6		265,7	165,0	232,5
	2012	248,1		267,9	165,4	234,7
	2013	253,9		273,5	168,8	239,6
	2014	259,0		273,0	169,3	240,9
Indice di dipendenza	1991	44,3		43,6	44,8	44,1
	2001	50,5		52,3	50,6	51,4
	2009	56,4		58,3	54,7	57,0
	2010	56,3		58,0	54,8	56,8
	2011	57,9		59,6	56,2	58,3
	2012	59,4		60,9	57,3	59,7
	2013	60,8		62,5	58,5	61,1
	2014	61,8		63,1	59,2	61,9
Indice di struttura della popolazione in età attiva	1991	96,4		105,8	97,4	101,3
	2001	112,8		121,2	106,8	115,7
	2009	140,3		149,1	123,7	140,5
	2010	145,4		154,8	128,1	145,7
	2011	149,6		158,1	132,1	149,5
	2012	154,4		162,4	137,4	154,1
	2013	159,7		167,8	142,9	159,5
	2014	166,2		171,8	149,7	164,9
Indice di ricambio della popolazione in età attiva	1991	100,3		120,3	108,4	111,6
	2001	187,9		237,2	174,0	207,5
	2009	202,4		215,1	173,2	201,8
	2010	222,6		226,4	177,1	213,8
	2011	219,8		220,5	167,1	207,4
	2012	209,0		213,2	162,2	199,7
	2013	204,1		205,7	155,6	193,1
	2014	204,8		200,7	156,3	191,0
Indice di mascolinità	1991	95,2		89,0	94,5	91,8
	2001	94,8		89,2	94,3	91,8
	2009	93,9		88,8	95,6	91,7
	2010	93,8		88,5	95,2	91,4
	2011	93,7		88,6	95,0	91,4
	2012	93,9		88,8	95,1	91,6
	2013	93,6		88,7	94,9	91,4
	2014	93,6		88,9	95,0	91,5

Fonte: Regione Emilia-Romagna.

Tab.5 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)

DISTRETTO SOCIO SANITARIO		ANNO									
Valori assoluti		2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Distretto Centro-Nord		2.522	7.115	8.448	9.840	11.143	12.643	13.730	14.365	14.369	14.992
Distretto Ovest		1.320	4.346	5.322	6.289	6.980	7.548	7.833	7.981	7.878	7.832
Distretto Sud-Est		1.339	4.087	5.088	5.856	6.414	7.104	7.504	7.647	7.447	7.476
Totale Provincia		5.181	15.548	18.858	21.985	24.537	27.295	29.067	29.993	29.694	30.300
Emilia-Romagna		139.405	318.076	365.720	422.895	462.840	500.585	530.015	547.552	536.022	538.236
Incidenza percentuale sulla popolazione totale		2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Distretto Centro-Nord		1,4	4,0	4,8	5,5	6,3	7,1	7,7	8,1	8,2	8,5
Distretto Ovest		1,9	5,9	7,0	8,2	8,9	9,6	9,9	10,1	10,0	10,0
Distretto Sud-Est		1,3	4,0	4,9	5,7	6,2	6,9	7,3	7,5	7,4	7,4
Totale Provincia		1,5	4,4	5,3	6,1	6,8	7,6	8,1	8,4	8,4	8,5
Emilia-Romagna		3,5	7,5	8,6	9,7	10,5	11,3	11,9	12,2	12,0	12,1
Variazioni percentuali		dal 2001 al 2006	dal 2006 al 2007	dal 2007 al 2008	dal 2008 al 2009	dal 2009 al 2010	dal 2010 al 2011	dal 2011 al 2012	dal 2012 al 2013	dal 2013 al 2014	dal 2001 al 2014
Distretto Centro-Nord		182,1	18,7	16,5	13,2	13,5	8,6	4,6	0,0	4,3	494,4
Distretto Ovest		229,2	22,5	18,2	11,0	8,1	3,8	1,9	-1,3	-0,6	493,3
Distretto Sud-Est		205,2	24,5	15,1	9,5	10,8	5,6	1,9	-2,6	0,4	458,3
Totale Provincia		200,1	21,3	16,6	11,6	11,2	6,5	3,2	-1,0	2,0	484,8
Emilia-Romagna		128,2	15,0	15,6	9,4	8,2	5,9	3,3	-2,1	0,4	286,1

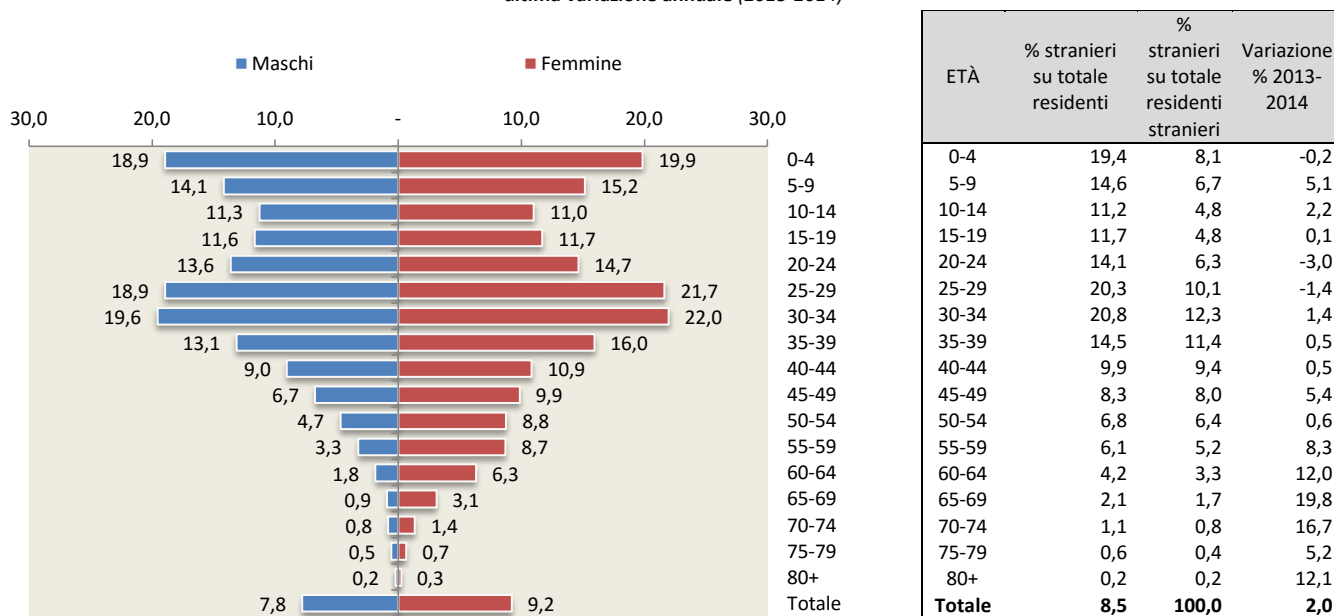
Fonte: Regione Emilia-Romagna.

Tab.6 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per zona altimetrica del Po, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)

ZONA ALTIMETRICA		ANNO									
Valori assoluti		2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ferrara		2.310	6.647	7.942	9.312	10.589	11.968	13.030	13.696	13.538	14.082
Medio ferrarese		1.062	3.556	4.200	4.813	5.261	5.747	6.111	6.171	6.246	6.294
Alto Ferrarese		1.164	3.637	4.401	5.206	5.815	6.295	6.514	6.632	6.562	6.483
Basso Ferrarese		645	1.708	2.315	2.654	2.872	3.285	3.412	3.494	3.348	3.441
Totale Provincia		5.181	15.548	18.858	21.985	24.537	27.295	29.067	29.993	29.694	30.300
Emilia-Romagna		139.405	318.076	365.720	421.509	462.840	500.585	530.015	547.552	536.022	538.236
Incidenza percentuale sulla popolazione totale		2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ferrara		1,6	4,4	5,2	6,1	6,9	7,7	8,4	8,8	8,8	9,1
Medio ferrarese		1,4	4,7	5,5	6,4	7,0	7,6	8,1	8,3	8,4	8,6
Alto Ferrarese		2,1	6,2	7,4	8,6	9,5	10,2	10,6	10,8	10,7	10,7
Basso Ferrarese		1,0	2,5	3,4	3,9	4,2	4,8	5,0	5,2	5,0	5,2
Totale Provincia		1,5	4,4	5,3	6,1	6,8	7,6	8,1	8,4	8,4	8,5
Emilia-Romagna		3,5	7,5	8,6	9,7	10,5	11,3	11,9	12,2	12,0	12,1
Variazioni percentuali		dal 2001 al 2006	dal 2006 al 2007	dal 2007 al 2008	dal 2008 al 2009	dal 2009 al 2010	dal 2010 al 2011	dal 2011 al 2012	dal 2012 al 2013	dal 2013 al 2014	dal 2001 al 2014
Ferrara		187,7	19,5	17,3	13,7	13,0	8,9	5,1	-1,2	4,0	509,6
Medio ferrarese		234,8	18,1	14,6	9,3	9,2	6,3	1,0	1,2	0,8	492,7
Alto Ferrarese		212,5	21,0	18,3	11,7	8,3	3,5	1,8	-1,1	-1,2	457,0
Basso Ferrarese		164,8	35,5	14,6	8,2	14,4	3,9	2,4	-4,2	2,8	433,5
Totale Provincia		200,1	21,3	16,6	11,6	11,2	6,5	3,2	-1,0	2,0	484,8
Emilia-Romagna		128,2	15,0	15,3	9,8	8,2	5,9	3,3	-2,1	0,4	286,1

Fonte: Regione Emilia-Romagna.

Fig.2 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri in provincia di Ferrara per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale (2013-2014)



Fonte: Elaborazioni Ires ER su dati Statistica Regione Emilia-Romagna.

Tab.7- Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Ferrara per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2014	Totale 2013	% Maschi	% Femmine	VAR % 2013-2014
Romania	2.028	3.014	5.042	4.748	40,2	59,8	6,2
Marocco	2.216	2.099	4.315	4.421	51,4	48,6	-2,4
Ucraina	494	2.845	3.339	3.261	14,8	85,2	2,4
Pakistan	1.718	1.137	2.855	2.793	60,2	39,8	2,2
Albania	1.261	1.183	2.444	2.468	51,6	48,4	-1,0
Moldova	794	1.571	2.365	2.373	33,6	66,4	-0,3
Cinese, Repubblica Popolare	969	987	1.956	1.938	49,5	50,5	0,9
Nigeria	485	418	903	788	53,7	46,3	14,6
Tunisia	549	302	851	862	64,5	35,5	-1,3
Polonia	171	662	833	829	20,5	79,5	0,5
Camerun	268	223	491	456	54,6	45,4	7,7
Filippine	151	203	354	333	42,7	57,3	6,3
Serbia e Montenegro	175	172	347	344	50,4	49,6	0,9
India	170	121	291	261	58,4	41,6	11,5
Russa, Federazione	50	170	220	226	22,7	77,3	-2,7
Ghana	132	59	191	208	69,1	30,9	-8,2
Brasile	36	149	185	182	19,5	80,5	1,6
Bangladesh	101	64	165	139	61,2	38,8	18,7
Macedonia, Repubblica di	78	79	157	148	49,7	50,3	6,1
Bulgaria	48	102	150	146	32,0	68,0	2,7
Senegal	98	41	139	131	70,5	29,5	6,1
Cuba	36	95	131	131	27,5	72,5	0,0
Iran, Repubblica Islamica del	62	68	130	136	47,7	52,3	-4,4
Egitto	85	35	120	119	70,8	29,2	0,8
Libano	90	28	118	119	76,3	23,7	-0,8
Grecia	49	65	114	116	43,0	57,0	-1,7
Regno Unito	38	71	109	88	34,9	65,1	23,9
Algeria	50	51	101	102	49,5	50,5	-1,0
Germania	35	65	100	104	35,0	65,0	-3,8
Altri paesi	723	1.061	1.784	1.724	40,5	59,5	3,5
Totale	13.160	17.140	30.300	29.694	43,4	56,6	2,0
PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2014	Totale 2013	% Maschi	% Femmine	VAR % 2013-2014
UE 28	2.542	4.391	6.933	6.593	36,7	63,3	5,2
Altri Paesi Europei	2.958	6.170	9.128	9.080	32,4	67,6	0,5
Asia Centro Meridionale	2.037	1.351	3.388	3.262	60,1	39,9	3,9
Asia Occidentale	215	149	364	366	59,1	40,9	-0,5
Asia Orientale	1.132	1.257	2.389	2.345	47,4	52,6	1,9
Africa Settentrionale	2.909	2.493	5.402	5.513	53,9	46,1	-2,0
Africa Centro-Meridionale	293	241	534	501	54,9	45,1	6,6
Africa Occidentale	827	583	1.410	1.287	58,7	41,3	9,6
Africa Orientale	34	33	67	83	50,7	49,3	-19,3
America Centrale	82	165	247	232	33,2	66,8	6,5
America Settentrionale	21	20	41	32	51,2	48,8	28,1
America Meridionale	109	284	393	398	27,7	72,3	-1,3
Oceania	1	2	3	1	33,3	66,7	200,0
Apolide	0	1	1	1	0,0	100,0	0,0
Totale	13.160	17.140	30.300	29.694	43,4	56,6	2,0

Fonte: Regione Emilia Romagna.

Tab.8 - Previsioni della popolazione residente distinta per sesso ed età al 1 gennaio degli anni 2007 - 2015 -2025 - 2035 e 2051 (1)(a).

PROVINCIA	ANNO				
	2007	2015	2025	2035	2051
Bologna	954.682	1.010.554	1.056.239	1.097.397	1.147.343
Ferrara	353.303	355.450	352.734	350.640	346.456
Forlì'-Cesena	377.993	401.498	419.895	434.703	449.900
Modena	670.098	723.225	769.527	809.457	853.766
Parma	420.077	456.018	490.373	522.064	562.860
Piacenza	278.224	296.187	312.360	327.842	347.386
Ravenna	373.449	394.322	409.801	423.126	437.942
Reggio Emilia	501.364	565.991	627.870	681.855	745.362
Rimini	294.074	318.943	341.204	359.814	380.612
Emilia-Romagna	4.223.264	4.522.189	4.779.983	5.006.899	5.271.626
Italia	59.131.287	61.138.016	61.938.295	62.235.812	61.611.498

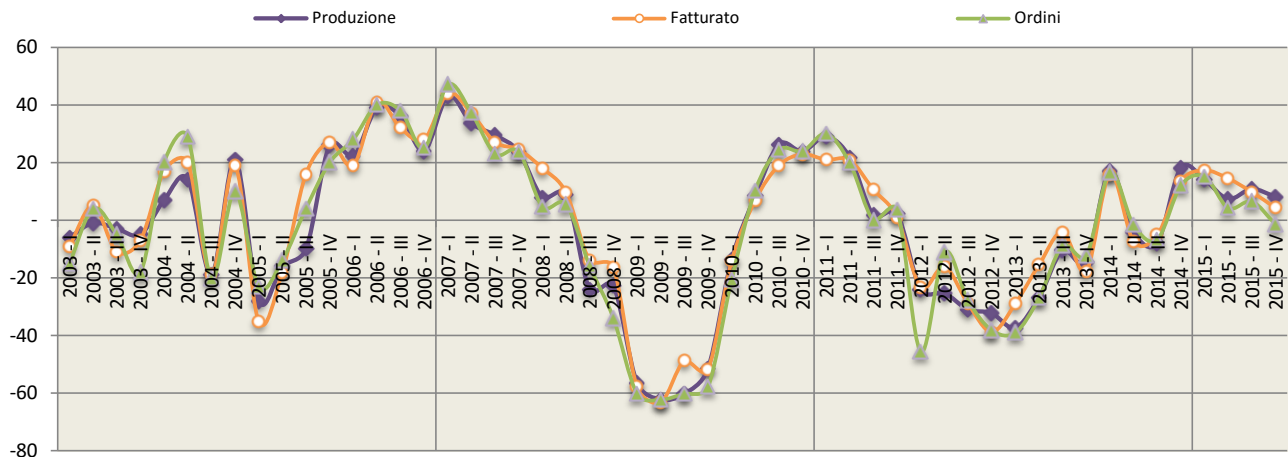
Fonte: DemoGeostat.

(1) La somma degli addendi può non coincidere con il totale a causa degli arrotondamenti.

(a) I dati di lungo termine vanno trattati con estrema cautela. Le previsioni demografiche divengono infatti tanto più incerte, quanto più ci si allontana dalla base di partenza, in particolare

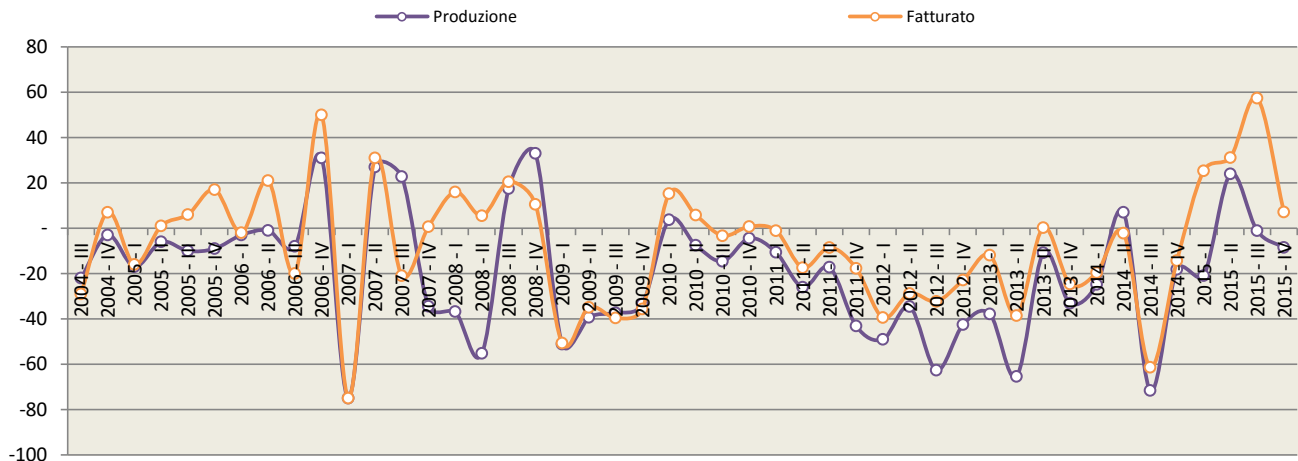
QUADRO CONGIUNTURALE

Fig.3 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2015 (4°trimestre)



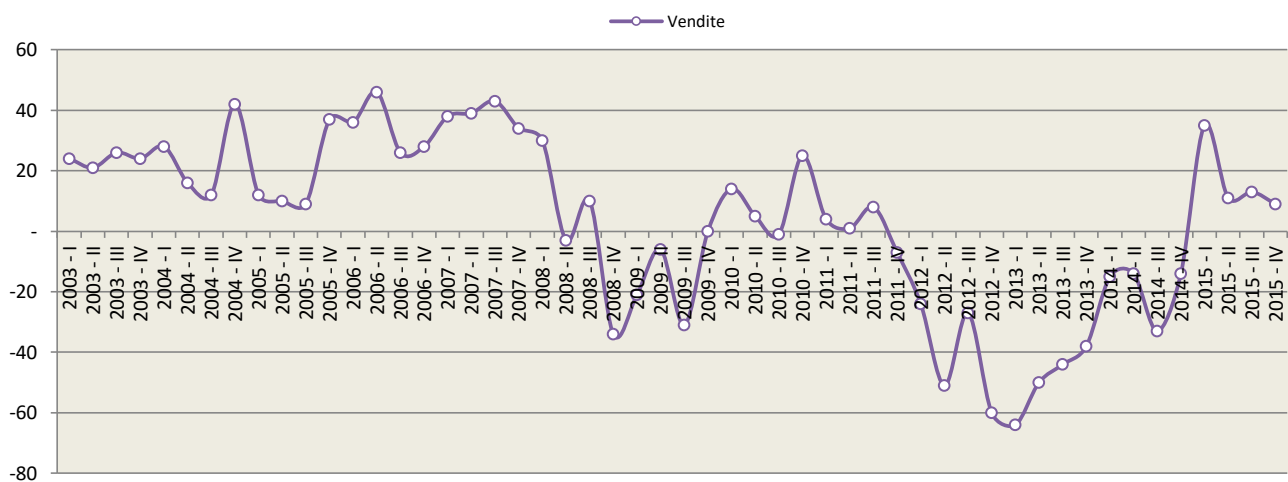
Fonte: Unioncamere - Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna.

Fig.4 - Indagine congiunturale, Costruzioni, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2015 (4°trimestre)



Fonte: Unioncamere - Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale sull'industria manifatturiera per la regione Emilia-Romagna.

Fig.5 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2015 (4°trimestre)



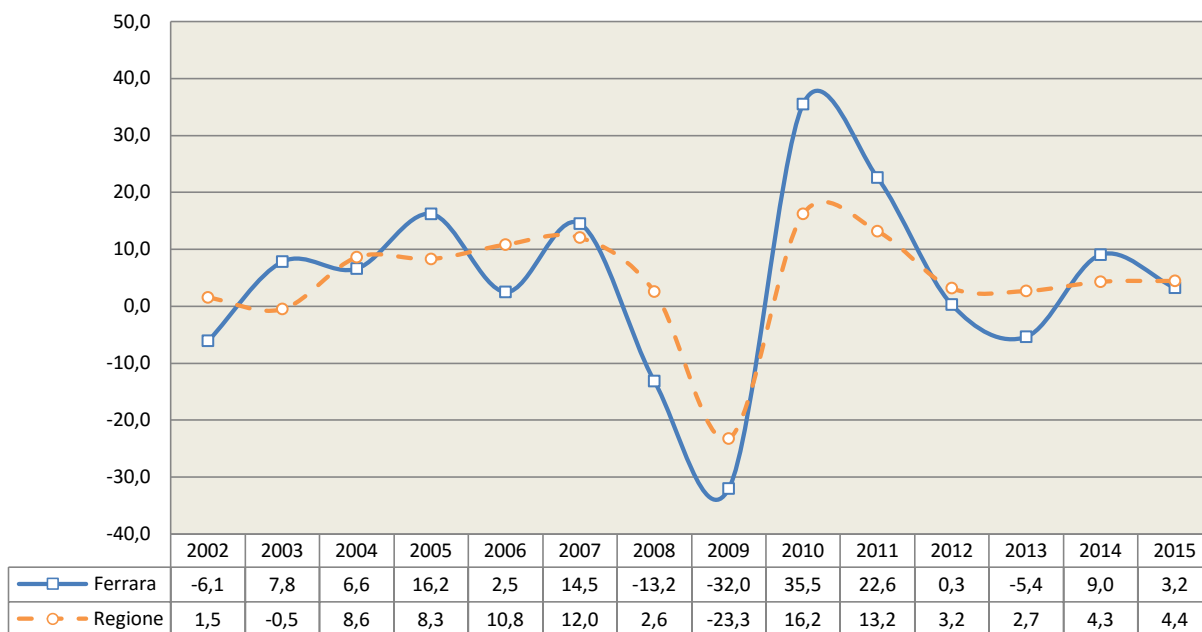
Fonte: Sistema camerale dell'Emilia-Romagna con la collaborazione dell'Unione italiana delle camere di commercio.

Tab.9 - Esportazioni, importazioni, saldo commerciale (in euro) e tasso di copertura della provincia di Ferrara

ANNO	ESPORTAZIONI	IMPORTAZIONI	SALDO	TASSO DI COPERTURA
2001	1.654.056.025	627.718.873	1.026.337.152	263,5
2002	1.553.358.434	656.160.484	897.197.950	236,7
2003	1.674.780.897	747.129.428	927.651.469	224,2
2004	1.785.204.572	688.949.944	1.096.254.628	259,1
2005	2.074.276.051	695.043.649	1.379.232.402	298,4
2006	2.125.831.282	788.395.065	1.337.436.217	269,6
2007	2.433.650.878	978.744.583	1.454.906.295	248,7
2008	2.113.375.982	892.124.376	1.221.251.606	236,9
2009	1.436.542.002	584.992.764	851.549.238	245,6
2010	1.945.946.593	757.168.632	1.188.777.961	257,0
2011	2.385.204.331	997.370.715	1.387.833.616	239,1
2012	2.391.772.842	875.782.357	1.515.990.485	273,1
2013	2.263.117.937	890.959.817	1.372.158.120	254,0
2014	2.467.394.156	878.732.062	1.588.662.094	280,8
2015	2.547.045.935	919.049.630	1.627.996.305	277,1

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2014).

Fig.6 - Confronto esportazioni provinciali e regionali (Variazione percentuale su anno precedente)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2014).

Tab.10 - Esportazioni della provincia di Ferrara per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	VALORI ASSOLUTI		PERCENTUALE DI COLONNA		VAR. % 2014-2015
	2014	2015	2014	2015	
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	175.128.314	184.367.390	7,1	7,2	5,3
AA02-Prodotti della silvicoltura	-	-	0,0	0,0	-
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	27.030.745	32.676.894	1,1	1,3	20,9
BB05-Carbene (esclusa torba)	-	-	0,0	0,0	-
BB06-Petrolio greggio e gas naturale	51	-	0,0	0,0	-100,0
BB07-Minerali metalliferi	-	62	0,0	0,0	-
BB08-Altri minerali da cave e miniere	60.093	113.127	0,0	0,0	88,3
CA10-Prodotti alimentari	116.490.996	118.379.953	4,7	4,6	1,6
CA11-Bevande	47.622	93.083	0,0	0,0	95,5
CA12-Tabacco	-	-	0,0	0,0	-
CB13-Prodotti tessili	3.114.128	3.510.528	0,1	0,1	12,7
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	17.828.140	15.548.890	0,7	0,6	-12,8
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	46.866.394	42.078.841	1,9	1,7	-10,2
CC16-Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli in paglia e materiali da intreccio	3.389.273	3.457.964	0,1	0,1	2,0
CC17-Carta e prodotti di carta	20.758.995	19.656.357	0,8	0,8	-5,3
CC18-Prodotti della stampa e della riproduzione di supporti registrati	72	5.739	0,0	0,0	7870,8
CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	42.421	29.179	0,0	0,0	-31,2
CE20-Prodotti chimici	554.766.726	569.613.587	22,5	22,4	2,7
CF21-Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici	31.407.149	1.520.877	1,3	0,1	-95,2
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	53.898.790	60.656.003	2,2	2,4	12,5
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	36.653.621	43.205.502	1,5	1,7	17,9
CH24-Prodotti della metallurgia	38.844.137	31.534.472	1,6	1,2	-18,8
CH25-Prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	37.172.148	37.531.468	1,5	1,5	1,0
CI26-Computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi	25.230.548	20.794.269	1,0	0,8	-17,6
CI27-Apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche	55.932.876	66.540.208	2,3	2,6	19,0
CK28-Macchinari e apparecchiature nca	416.790.572	475.694.842	16,9	18,7	14,1
CL29-Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	769.261.700	780.362.392	31,2	30,6	1,4
CL30-Altri mezzi di trasporto	1.129.571	1.793.196	0,0	0,1	58,8
CM31-Mobili	1.250.958	2.447.809	0,1	0,1	95,7
CM32-Prodotti delle altre industrie manifatturiere	17.210.512	18.032.031	0,7	0,7	4,8
DD35-Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	0,0	0,0	-
EE37-Prodotti delle attività di raccolta e depurazione delle acque di scarico	-	-	0,0	0,0	-
EE38-Prodotti delle attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; prodotti dell'attività di recupero dei materiali	16.585.777	16.757.099	0,7	0,7	1,0
JA58-Prodotti delle attività editoriali	329.713	492.337	0,0	0,0	49,3
JA59-Prodotti delle attività di produzione cinematografica, video e programmi televisivi; registrazioni musicali e sonore	106	355	0,0	0,0	234,9
MC74-Prodotti delle altre attività professionali, scientifiche e tecniche	-	-	0,0	0,0	-
RR90-Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento	6.780	34.111	0,0	0,0	403,1
RR91-Prodotti delle attività di biblioteche, archivi, musei e di altre attività culturali	-	18.000	0,0	0,0	-
SS96-Prodotti delle altre attività di servizi per la persona	-	-	0,0	0,0	-
VV89-Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	165.228	99.370	0,0	0,0	-39,9
Totale	2.467.394.156	2.547.045.935	100,0	100,0	3,2

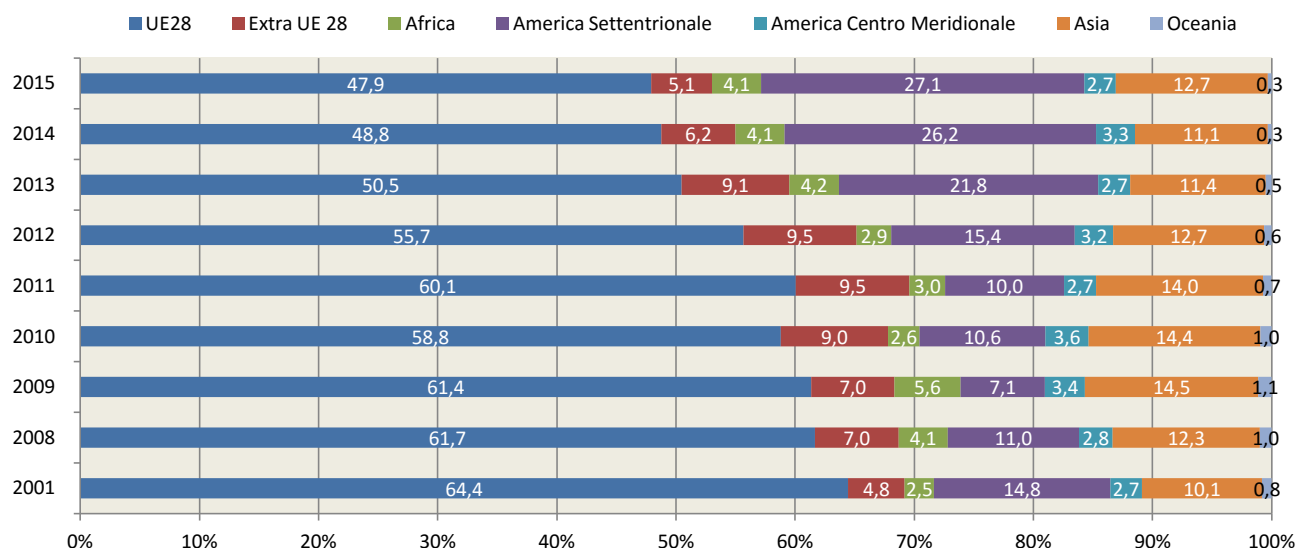
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat (dati definitivi fino al 2014).

Tab.11 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell' Emilia-Romagna

	Bologna	Ferrara	Forlì-Cesena	Modena	Parma	Piacenza	Ravenna	Reggio Emilia	Rimini	Emilia-Romagna	Italia
2008-1°T	8,5	-8,8	9,3	8,4	13,1	9,5	9,2	8,9	9,8	8,2	5,2
2008-2°T	4,4	-5,4	1,6	6,7	9,1	15,5	22,2	9,1	13,2	7,5	4,5
2008-3°T	-2,8	-11,0	6,4	1,8	4,6	3,5	16,9	4,5	2,8	2,3	3,2
2008-4°T	-7,7	-27,8	-4,0	-3,3	-13,5	-6,8	0,3	-6,3	-10,7	-7,4	-7,9
2009-1°T	-27,7	-41,0	-26,4	-24,3	-25,0	0,0	-18,2	-24,8	-26,8	-24,8	-24,6
2009-2°T	-29,3	-39,3	-33,6	-27,7	-17,9	-18,6	-38,4	-30,1	-32,6	-28,9	-25,2
2009-3°T	-25,3	-31,4	-28,4	-26,5	-11,9	-13,5	-14,4	-22,5	-25,3	-22,8	-21,2
2009-4°T	-17,5	-10,8	-22,8	-22,2	10,6	-28,8	-7,5	-15,4	-9,7	-15,5	-12,0
2010-1°T	5,8	19,8	1,1	-1,8	24,2	-24,3	12,7	3,3	16,1	4,5	7,5
2010-2°T	17,4	42,2	24,1	17,6	24,1	-8,5	30,5	19,7	31,2	19,6	17,6
2010-3°T	24,2	40,8	18,7	20,1	27,5	-2,6	24,9	14,8	27,6	20,9	18,1
2010-4°T	19,6	38,8	16,2	22,5	19,5	22,6	10,0	17,6	16,0	19,8	19,1
2011-1°T	23,9	33,7	16,5	15,1	11,2	28,8	24,0	16,9	19,6	19,3	18,1
2011-2°T	16,2	25,9	9,8	8,6	9,8	29,3	24,8	15,0	16,5	14,8	13,4
2011-3°T	7,5	19,0	3,6	6,9	10,7	32,9	-3,6	12,7	28,1	9,8	9,8
2011-4°T	6,5	14,1	7,1	4,7	4,0	44,2	9,0	10,8	25,4	9,5	5,5
2012-1°T	1,1	16,7	3,3	7,0	11,1	29,5	2,1	8,2	9,7	7,3	5,8
2012-2°T	3,4	-3,8	2,8	1,5	0,0	26,0	8,8	0,1	1,5	3,2	3,0
2012-3°T	3,5	-4,9	2,0	1,5	-3,7	20,8	-8,9	-0,9	-0,4	0,8	2,6
2012-4°T	-0,1	-5,7	4,5	3,9	7,0	2,3	8,2	-1,8	-8,7	1,6	3,9
2013-1°T	0,3	-15,0	7,5	1,8	-1,0	0,1	0,8	-2,4	-4,4	-0,6	-0,6
2013-2°T	-1,2	-4,9	6,3	4,6	6,8	8,0	8,4	2,1	3,1	3,2	-0,2
2013-3°T	4,3	-1,4	4,9	2,6	5,7	13,2	1,8	3,0	-4,5	3,7	0,3
2013-4°T	5,2	1,3	5,1	0,9	-0,6	19,8	3,1	5,5	8,7	4,4	0,6
2014-1°T	2,6	15,9	-2,0	6,6	4,1	20,5	5,4	5,2	11,6	6,0	1,7
2014-2°T	5,1	5,4	-1,5	5,9	2,1	6,1	-10,0	4,8	-4,6	3,0	1,2
2014-3°T	4,9	5,6	2,1	5,7	1,2	-1,4	8,7	3,6	0,2	3,9	2,3
2014-4°T	6,6	9,2	-0,7	6,6	1,0	5,5	-2,7	3,6	4,1	4,3	3,7
2015-1°T	8,6	3,3	6,2	1,8	3,5	-1,9	4,3	2,3	-3,9	3,6	3,2
2015-2°T	5,4	11,5	9,1	5,3	10,0	-0,4	-2,0	4,3	-1,7	5,0	6,1
2015-3°T	0,5	5,3	5,4	3,8	10,0	11,7	-10,1	2,3	-1,3	3,0	3,2
2015-4°T	7,4	-6,5	7,8	2,9	14,6	13,1	3,7	3,9	5,1	6,1	2,6

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb.

Fig.7 - Esportazioni della provincia di Ferrara per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione e percentuale)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat (dati definitivi fino al 2014).

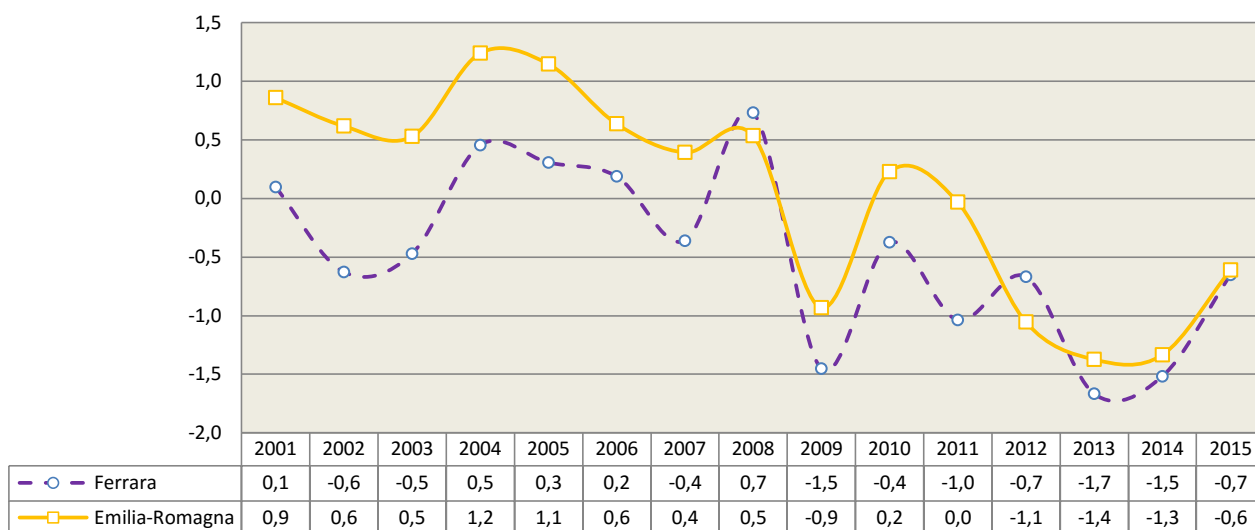
Tab.12 - Esportazioni della provincia di Ferrara per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione e variazione percentuale)

ANNO	Europa	UEM 17	UE28	EXTRA UE 28	AFRICA	AMERICA	AMERICA SETTENTRIONALE	AMERICA CENTRO MERIDIONALE	ASIA	OCEANIA	MONDO
COMPOSIZIONE PERCENTUALE DI RIGA											
2001	69,2	54,1	64,4	4,8	2,5	17,5	14,8	2,7	10,1	0,8	100,0
2002	67,4	52,3	62,8	4,6	3,4	17,4	15,1	2,3	10,7	1,1	100,0
2003	71,2	55,3	66,0	5,2	2,5	14,9	13,2	1,8	10,3	1,1	100,0
2004	69,5	52,9	64,0	5,5	2,7	16,7	14,7	2,0	10,1	1,0	100,0
2005	64,4	46,9	58,5	5,9	2,4	22,3	20,4	2,0	9,7	1,2	100,0
2006	66,2	46,2	59,0	7,3	3,2	19,1	17,0	2,1	10,6	0,9	100,0
2007	71,2	49,8	63,8	7,4	2,1	15,3	11,5	3,8	10,3	1,1	100,0
2008	68,7	48,5	61,7	7,0	4,1	13,9	11,0	2,8	12,3	1,0	100,0
2009	68,3	49,4	61,4	7,0	5,6	10,5	7,1	3,4	14,5	1,1	100,0
2010	67,8	47,7	58,8	9,0	2,6	14,2	10,6	3,6	14,4	1,0	100,0
2011	69,6	48,6	60,1	9,5	3,0	12,7	10,0	2,7	14,0	0,7	100,0
2012	65,2	44,4	55,7	9,5	2,9	18,6	15,4	3,2	12,7	0,6	100,0
2013	59,5	39,2	50,5	9,1	4,2	24,5	21,8	2,7	11,4	0,5	100,0
2014	55,0	38,1	48,8	6,2	4,1	29,5	26,2	3,3	11,1	0,3	100,0
2015	53,0	37,7	47,9	5,1	4,1	29,8	27,1	2,7	12,7	0,3	100,0
VARIAZIONE PERCENTUALE SU ANNO PRECEDENTE											
2001	7,7	9,0	7,1	16,2	5,7	-9,1	-7,8	-15,8	0,2	19,7	3,6
2002	-8,5	-9,3	-8,5	-8,9	28,6	-6,3	-3,9	-19,4	-0,4	26,0	-6,1
2003	13,8	14,1	13,2	22,5	-21,0	-7,5	-6,2	-16,2	4,0	7,2	7,8
2004	4,0	1,9	3,4	11,4	16,3	19,1	19,2	18,2	4,3	3,8	6,6
2005	7,7	3,1	6,3	24,0	4,5	55,5	60,6	17,7	11,6	29,2	16,2
2006	5,4	0,9	3,2	27,2	34,0	-12,5	-14,4	7,0	12,0	-17,5	2,5
2007	23,0	23,4	23,9	15,9	-23,4	-8,1	-22,6	111,0	11,6	31,1	14,5
2008	-16,2	-15,4	-16,1	-17,3	68,8	-21,5	-16,7	-35,9	3,7	-17,8	-13,2
2009	-32,4	-30,8	-32,4	-32,5	-8,2	-48,7	-56,2	-19,6	-19,9	-23,8	-32,0
2010	34,4	30,8	29,8	74,9	-35,8	84,0	102,2	45,5	34,2	16,2	35,5
2011	25,8	25,0	25,2	30,4	38,6	9,5	15,4	-7,8	19,1	-7,4	22,6
2012	-6,1	-8,4	-7,0	-0,4	-2,5	47,3	54,8	19,8	-9,3	-13,2	0,3
2013	-13,6	-16,6	-14,3	-9,6	35,6	24,2	33,8	-21,6	-15,0	-26,4	-5,4
2014	0,8	6,0	5,4	-24,9	7,3	31,3	31,0	33,9	6,5	-27,3	9,0
2015	-0,5	2,2	1,4	-15,3	3,8	4,4	7,0	-16,5	18,2	4,9	3,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat (dati definitivi fino al 2014).

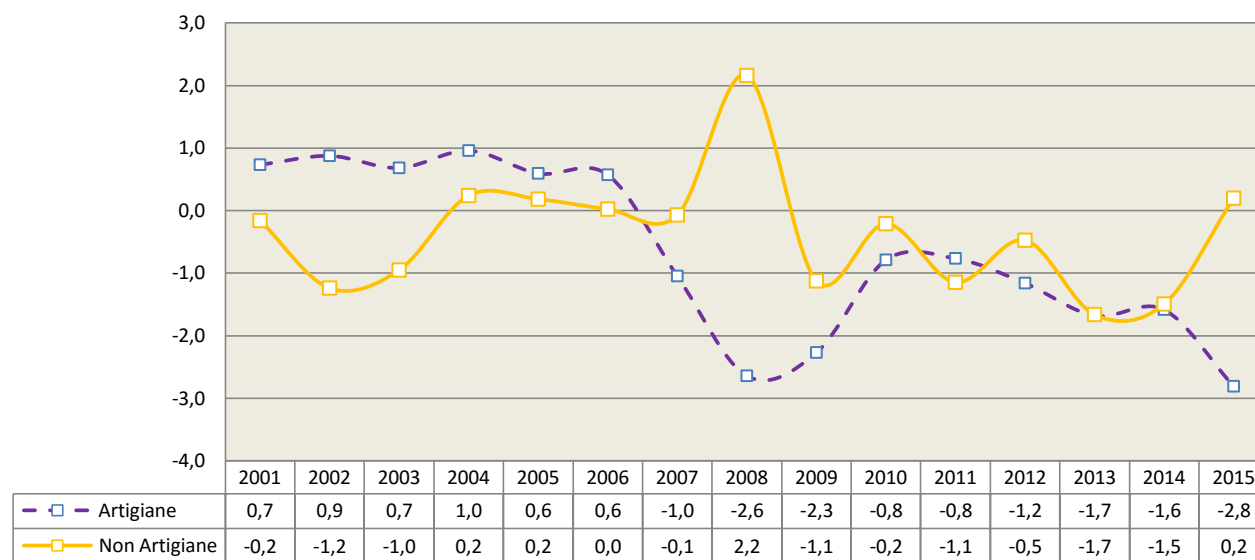
LA NUMEROSITA' DELLE IMPRESE

Fig.8 -Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (variazioni percentuali annue)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Fig.9 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Ferrara confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali annue)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Tab.13 - Imprese attive in provincia di Ferrara per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)		TOTALE IMPRESE				IMPRESE ARTIGIANE			
		2014	2015	2014-2015		2014	2015	2014-2015	
				Diff.	Var. %			Diff.	Var. %
Settore primario		8.106	8.088	-18	-0,2	101	99	-2	-2,0
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	9	8	-1	-11,1	1	1	0	0,0
C	Attività manifatturiere	2.684	2.604	-80	-3,0	1.821	1.740	-81	-4,4
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	355	355	0	0,0	271	270	-1	-0,4
C 13	Industrie tessili	44	45	1	2,3	33	33	0	0,0
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	298	270	-28	-9,4	219	196	-23	-10,5
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	40	38	-2	-5,0	26	24	-2	-7,7
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	192	179	-13	-6,8	152	141	-11	-7,2
C 17-18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	92	90	-2	-2,2	66	68	2	3,0
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	31	29	-2	-6,5	8	7	-1	-12,5
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	6	5	-1	-16,7	1	1	0	0,0
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	58	58	0	0,0	25	24	-1	-4,0
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	72	70	-2	-2,8	47	46	-1	-2,1
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	694	689	-5	-0,7	463	441	-22	-4,8
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	56	56	0	0,0	28	28	0	0,0
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	107	101	-6	-5,6	68	60	-8	-11,8
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	229	220	-9	-3,9	94	88	-6	-6,4
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	52	49	-3	-5,8	25	24	-1	-4,0
C 32	Altre industrie manifatturiere	136	132	-4	-2,9	117	111	-6	-5,1
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	222	218	-4	-1,8	178	178	0	0,0
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	41	45	4	9,8	1	1	0	0,0
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	56	57	1	1,8	26	26	0	0,0
F	Costruzioni	4.903	4.777	-126	-2,6	3.871	3.736	-135	-3,5
C+D+E	Industria in senso stretto	2.781	2.706	-75	-2,7	1.848	1.767	-81	-4,4
B+...+F	Industria	7.693	7.491	-202	-2,6	5.720	5.504	-216	-3,8
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	7.074	7.075	1	0,0	475	477	2	0,4
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	798	815	17	2,1	445	437	-8	-1,8
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	2.367	2.370	3	0,1	4	7	3	75,0
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	3.909	3.890	-19	-0,5	26	33	7	26,9
H	Trasporto e magazzinaggio	936	915	-21	-2,2	743	717	-26	-3,5
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	2.219	2.233	14	0,6	364	363	-1	-0,3
J	Servizi di informazione e comunicazione	499	485	-14	-2,8	75	81	6	8,0
K	Attività finanziarie e assicurative	601	606	5	0,8	1	1	0	0,0
L	Attività immobiliari	1.659	1.645	-14	-0,8	0	0	0	-
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	906	911	5	0,6	123	116	-7	-5,7
M 69	Attività legali e contabilità	57	60	3	5,3	0	0	0	-
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	196	207	11	5,6	0	0	0	-
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	148	140	-8	-5,4	9	9	0	0,0
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	40	44	4	10,0	0	0	0	-
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	169	169	0	0,0	19	17	-2	-10,5
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	294	289	-5	-1,7	95	90	-5	-5,3
M 75	Servizi veterinari	2	2	0	0,0	0	0	0	-
N	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	809	833	24	3,0	274	283	9	3,3
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
P	Istruzione	133	127	-6	-4,5	22	21	-1	-4,5
Q	Sanità e assistenza sociale	166	177	11	6,6	3	3	0	0,0
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	505	511	6	1,2	31	26	-5	-16,1
S	Altre attività di servizi	1.610	1.618	8	0,5	1.372	1.356	-16	-1,2
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	-	0	0	0	-
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
G+...+U	Servizi	17.117	17.136	19	0,1	3.483	3.444	-39	-1,1
NC	Imprese non classificate	22	8	-14	-63,6	27	22	-5	-18,5
Totale		32.938	32.723	-215	-0,7	9.331	9.069	-262	-2,8

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Movimprese.

Tab.14 - Imprese attive per provincia fino a ultimo trimestre disponibile (dati assoluti)

		Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forlì-Cesena	Rimini	Emilia-Romagna	Italia
2009	II-TRIM	28.954	43.336	52.959	68.714	88.177	34.899	38.175	40.807	35.552	431.573	5.295.471
2009	III-TRIM	28.974	43.416	53.011	68.668	88.256	34.920	38.189	40.781	35.628	431.843	5.297.780
2009	IV-TRIM	28.819	43.236	52.838	68.132	87.798	34.731	38.028	40.650	35.476	429.708	5.283.531
2010	I-TRIM	28.665	43.075	52.231	67.400	87.665	34.397	37.709	40.419	35.154	426.715	5.253.397
2010	II-TRIM	28.829	43.317	52.499	67.843	87.978	34.621	37.906	40.622	35.591	429.206	5.280.743
2010	III-TRIM	28.874	43.311	52.603	68.070	88.092	34.674	37.856	40.656	35.785	429.921	5.291.575
2010	IV-TRIM	28.875	43.193	52.403	67.876	87.855	34.601	37.808	40.538	35.718	428.867	5.281.934
2011	I-TRIM	28.757	43.029	52.289	67.831	87.694	34.235	37.570	40.383	35.516	427.304	5.256.934
2011	II-TRIM	28.894	43.210	52.458	68.247	88.064	34.450	37.743	40.597	35.947	429.610	5.281.736
2011	III-TRIM	28.977	43.333	52.650	68.445	88.225	34.441	37.752	40.646	36.125	430.594	5.291.693
2011	IV-TRIM	28.903	43.200	52.131	68.296	87.890	34.242	37.674	40.448	35.949	428.733	5.275.515
2012	I-TRIM	28.600	42.712	51.538	67.744	87.015	33.947	37.188	40.116	35.724	424.584	5.233.746
2012	II-TRIM	28.600	42.975	51.644	68.043	87.521	34.110	37.370	40.183	36.148	426.594	5.254.343
2012	III-TRIM	28.522	43.001	51.648	68.096	87.609	34.134	37.344	40.093	36.138	426.585	5.259.763
2012	IV-TRIM	28.223	42.849	51.423	67.788	87.222	34.013	37.151	39.763	35.781	424.213	5.239.924
2013	I-TRIM	27.821	42.226	50.925	67.361	86.534	33.591	36.639	39.266	35.517	419.880	5.190.644
2013	II-TRIM	27.841	42.467	50.839	67.561	86.866	33.594	36.747	39.234	35.838	420.987	5.200.451
2013	III-TRIM	27.807	42.344	50.803	67.488	86.970	33.625	36.652	39.162	35.686	420.537	5.199.030
2013	IV-TRIM	27.666	42.163	50.545	67.190	86.562	33.446	36.520	38.773	35.521	418.386	5.186.124
2014	I-TRIM	27.392	41.710	50.210	66.818	86.166	33.221	36.256	38.537	34.893	415.203	5.147.875
2014	II-TRIM	27.394	41.736	50.215	66.885	86.154	33.204	36.344	38.625	35.080	415.637	5.159.268
2014	III-TRIM	27.429	41.756	50.096	66.876	86.178	33.117	36.328	38.579	34.932	415.291	5.164.299
2014	IV-TRIM	27.222	41.509	49.887	66.576	85.783	32.938	36.080	38.303	34.503	412.801	5.148.414
2015	I-TRIM	27.024	41.249	49.704	66.367	85.342	32.701	35.653	37.944	34.254	410.238	5.118.354
2015	II-TRIM	27.104	41.406	49.802	66.715	85.557	32.889	35.807	38.060	34.498	411.838	5.144.572
2015	III-TRIM	27.112	41.497	49.821	66.707	85.594	32.854	35.789	38.112	34.520	412.006	5.154.119
2015	IV-TRIM	27.013	41.353	49.730	66.348	85.220	32.723	35.683	37.871	34.339	410.280	5.144.383

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Tab.15 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane

PROVINCIA	INCIDENZA IMPRESE ARTIGIANE					VARIAZIONE IMPRESE ARTIGIANE					VARIAZIONE IMPRESE NON ARTIGIANE				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Bologna	32,8	32,7	32,5	32,5	32,2	-0,4	-1,2	-1,3	-0,9	-1,6	0,2	-0,6	-0,5	-0,9	-0,2
Ferrara	28,5	28,4	28,3	28,3	27,7	-0,8	-1,2	-1,7	-1,6	-2,8	-1,1	-0,5	-1,7	-1,5	0,2
Forlì-Cesena	33,8	33,5	33,3	33,1	32,7	-0,6	-2,6	-3,1	-1,8	-2,1	-0,0	-1,3	-2,2	-0,9	-0,6
Modena	33,5	33,2	32,9	32,7	32,2	-0,4	-1,5	-1,8	-1,5	-1,9	1,1	-0,3	-0,4	-0,6	0,4
Parma	33,4	33,0	32,2	31,8	31,2	-0,9	-2,1	-3,9	-2,7	-2,3	0,5	-0,2	-0,5	-1,0	0,5
Piacenza	32,0	31,9	31,5	31,5	31,1	-0,0	-2,8	-3,3	-1,5	-2,1	0,2	-2,2	-1,3	-1,6	-0,2
Ravenna	31,3	31,1	30,6	30,3	30,1	-0,6	-2,0	-3,3	-1,9	-1,8	-0,3	-1,1	-1,0	-0,9	-0,8
Reggio Emilia	40,4	40,3	40,0	39,8	39,2	-0,2	-1,6	-2,3	-1,9	-1,8	-0,7	-1,2	-1,3	-0,9	0,7
Rimini	29,8	29,4	29,1	29,3	28,8	0,8	-1,6	-1,7	-2,4	-2,1	0,6	0,0	-0,3	-3,1	0,2
Emilia-Romagna	33,2	33,0	32,7	32,5	32,1	-0,4	-1,7	-2,3	-1,7	-1,9	0,1	-0,7	-0,9	-1,2	0,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Tab.16 - Imprese attive a Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)		DATI ASSOLUTI ANNO 2015					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2014				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
Settore primario		92	969	6.912	115	8.088	9	-3	-26	2	-18
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	5	1	2	0	8	-1	0	0	0	-1
C	Attività manifatturiere	796	610	1.183	15	2.604	18	-17	-80	-1	-80
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	75	114	163	3	355	3	-1	-1	-1	0
C 13	Industrie tessili	11	14	20	0	45	1	0	0	0	1
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	51	55	163	1	270	-3	-8	-17	0	-28
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	14	5	19	0	38	0	0	-2	0	-2
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	44	49	84	2	179	1	-1	-12	-1	-13
C 17.18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	25	19	44	2	90	0	-2	1	-1	-2
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	22	6	1	0	29	-1	-1	0	0	-2
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	3	1	0	1	5	-1	0	0	0	-1
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	32	13	13	0	58	1	0	-1	0	0
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	22	21	27	0	70	1	-3	0	0	-2
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	230	181	275	3	689	16	0	-20	-1	-5
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	24	10	22	0	56	0	0	0	0	0
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	40	24	36	1	101	0	0	-7	1	-6
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	133	37	49	1	220	-2	-3	-5	1	-9
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	21	7	21	0	49	-2	-1	0	0	-3
C 32	Altre industrie manifatturiere	16	22	94	0	132	1	0	-5	0	-4
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	33	32	152	1	218	3	3	-11	1	-4
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	20	9	14	2	45	3	2	-1	0	4
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	30	10	13	4	57	3	-1	-1	0	1
F	Costruzioni	803	560	3.364	50	4.777	15	-14	-127	0	-126
C+D+E	Industria in senso stretto	846	629	1.210	21	2.706	24	-16	-82	-1	-75
B+...+F	Industria	1.654	1.190	4.576	71	7.491	38	-30	-209	-1	-202
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	894	1.151	4.968	62	7.075	41	-30	-6	-4	1
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	128	219	468	0	815	11	-4	10	0	17
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	478	256	1.585	51	2.370	10	-2	-4	-1	3
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	288	676	2.915	11	3.890	20	-24	-12	-3	-19
H	Trasporto e magazzinaggio	99	78	702	36	915	4	-3	-20	-2	-21
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	262	824	1.138	9	2.233	11	-22	28	-3	14
J	Servizi di informazione e comunicazione	175	99	194	17	485	-6	-3	-3	-2	-14
K	Attività finanziarie e assicurative	51	79	472	4	606	-4	3	6	0	5
L	Attività immobiliari	725	687	207	26	1.645	-7	-12	8	-3	-14
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	365	152	317	77	911	18	-3	-11	1	5
M 69	Attività legali e contabilità	31	15	6	8	60	4	-1	-1	1	3
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale..	106	35	21	45	207	9	3	-2	1	11
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	78	32	24	6	140	-8	0	0	0	-8
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	29	2	4	9	44	4	0	0	0	4
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	48	24	90	7	169	5	-2	-3	0	0
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	73	42	172	2	289	4	-3	-5	-1	-5
M 75	Servizi veterinari	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
N	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	164	143	440	86	833	11	0	9	4	24
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	Istruzione	19	23	18	67	127	-1	-1	-5	1	-6
Q	Sanità e assistenza sociale	50	21	39	67	177	3	0	6	2	11
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	99	107	83	222	511	11	-1	-8	4	6
S	Altre attività di servizi	56	247	1.243	72	1.618	6	-8	7	3	8
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G+...+U	Servizi	2.959	3.611	9.821	745	17.136	87	-80	11	1	19
NC	Imprese non classificate	2	1	4	1	8	-1	-1	-5	-7	-14
Totale		4.707	5.771	21.313	932	32.723	133	-114	-229	-5	-215

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Movimprese.

Tab.17 - Imprese artigiane attive a Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)		DATI ASSOLUTI ANNO 2015					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2014				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
Settore primario		2	30	67	0	99	0	0	-2	0	-2
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
C	Attività manifatturiere	158	495	1.085	2	1.740	6	-17	-70	0	-81
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	15	96	159	0	270	1	-1	-1	0	-1
C 13	Industrie tessili	4	12	17	0	33	0	0	0	0	0
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	13	39	143	1	196	0	-8	-15	0	-23
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	3	3	18	0	24	0	0	-2	0	-2
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	15	46	80	0	141	0	-2	-9	0	-11
C 17.18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	10	18	40	0	68	1	-1	2	0	2
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	3	3	1	0	7	0	-1	0	0	-1
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	3	10	11	0	24	0	0	-1	0	-1
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1	18	27	0	46	0	-1	0	0	-1
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	47	145	248	1	441	3	-1	-24	0	-22
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	2	7	19	0	28	0	0	0	0	0
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	6	19	35	0	60	-1	0	-7	0	-8
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	16	28	44	0	88	1	-2	-5	0	-6
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	5	1	18	0	24	0	-1	0	0	-1
C 32	Altre industrie manifatturiere	4	21	86	0	111	-1	0	-5	0	-6
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	11	28	139	0	178	2	1	-3	0	0
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	6	10	10	0	26	1	-1	0	0	0
F	Costruzioni	166	407	3.157	6	3.736	9	-12	-132	0	-135
C+D+E	Industria in senso stretto	164	506	1.095	2	1.767	7	-18	-70	0	-81
B+...+F	Industria	330	913	4.253	8	5.504	16	-30	-202	0	-216
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	20	179	276	2	477	2	1	-1	0	2
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	17	166	254	0	437	1	-3	-6	0	-8
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	1	1	3	2	7	1	0	2	0	3
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	2	12	19	0	33	0	4	3	0	7
H	Trasporto e magazzinaggio	17	46	644	10	717	2	0	-27	-1	-26
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	10	95	258	0	363	0	-10	9	0	-1
J	Servizi di informazione e comunicazione	9	15	55	2	81	2	0	4	0	6
K	Attività finanziarie e assicurative	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
L	Attività immobiliari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	6	19	91	0	116	0	-1	-6	0	-7
M 69	Attività legali e contabilità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestionale..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	3	1	5	0	9	0	0	0	0	0
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	1	3	13	0	17	0	0	-2	0	-2
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	2	15	73	0	90	0	-1	-4	0	-5
M 75	Servizi veterinari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	8	46	228	1	283	2	4	3	0	9
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	Istruzione	1	12	7	1	21	0	1	-2	0	-1
Q	Sanità e assistenza sociale	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	9	16	0	26	0	0	-5	0	-5
S	Altre attività di servizi	15	213	1.127	1	1.356	3	-9	-9	-1	-16
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G+...+U	Servizi	87	634	2.705	18	3.444	11	-14	-34	-2	-39
NC	Imprese non classificate	4	16	2	0	22	-3	1	-3	0	-5
Totale		423	1.593	7.027	26	9.069	24	-43	-241	-2	-262

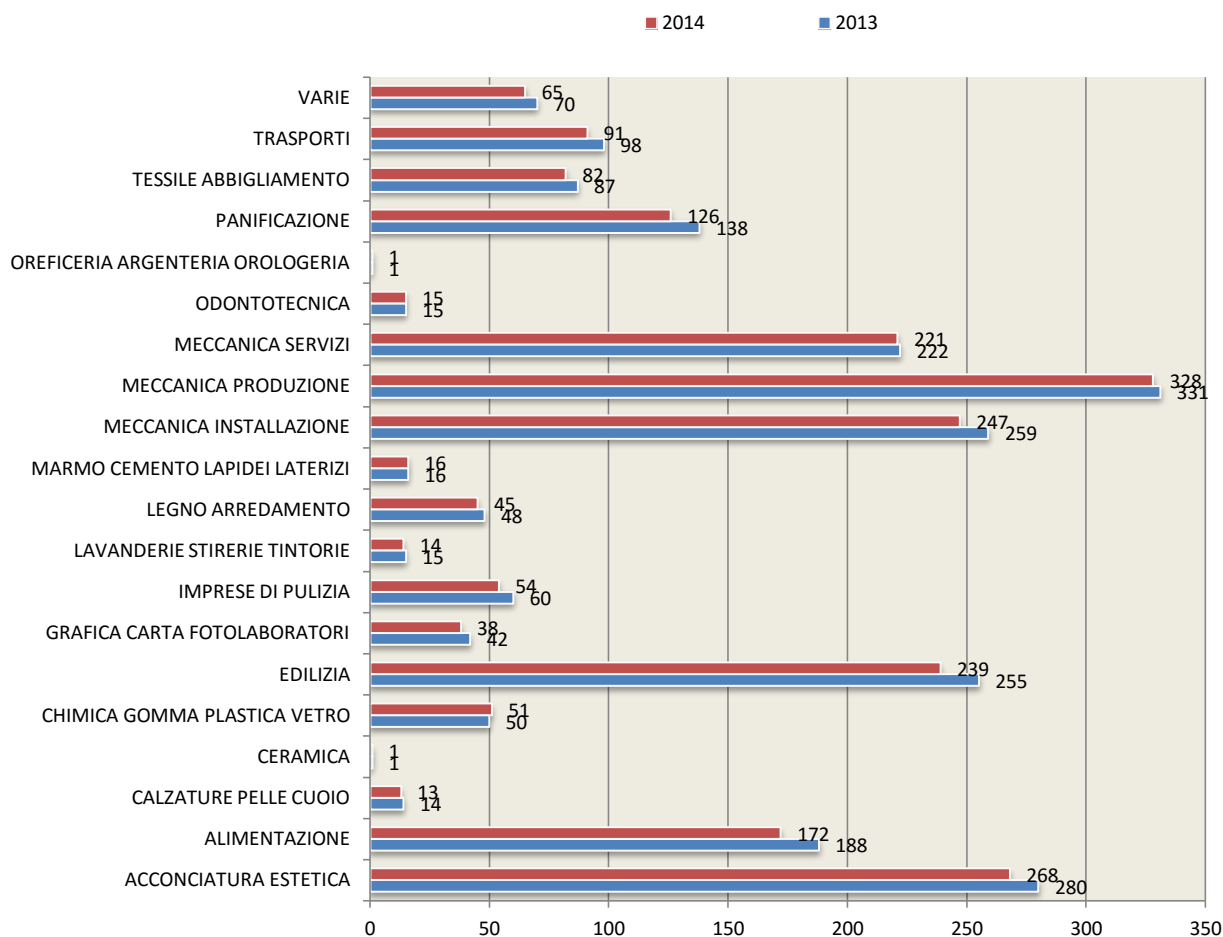
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Movimprese.

Tab.18 - Imprese artigiane in provincia di Ferrara (dati assoluti, differenze assolute e percentuali)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	ANNO					2013-2014	
	2001	2007	2012	2013	2014	Diff.	Diff. %
Acconciatura estetica	276	289	287	280	268	-12	-4,3
Alimentazione	111	178	210	188	172	-16	-8,5
Calzature pelle cuoio	18	15	12	14	13	-1	-7,1
Ceramica	2	2	1	1	1	0	0,0
Chimica gomma plastica vetro	64	55	51	50	51	1	2,0
Edilizia	543	570	265	255	239	-16	-6,3
Grafica carta fotolaboratori	50	50	45	42	38	-4	-9,5
Imprese di pulizia	31	43	56	60	54	-6	-10,0
Lavanderie stirerie tintorie	43	26	17	15	14	-1	-6,7
Legno arredamento	77	61	53	48	45	-3	-6,3
Marmo cemento lapidei laterizi	24	23	17	16	16	0	0,0
Meccanica installazione	378	372	282	259	247	-12	-4,6
Meccanica produzione	455	436	341	331	328	-3	-0,9
Meccanica servizi	270	250	226	222	221	-1	-0,5
Odontotecnica	23	19	15	15	15	0	0,0
Oreficeria argenteria orologeria	2	1	1	1	1	0	0,0
Panificazione	165	149	144	138	126	-12	-8,7
Tessile abbigliamento	251	172	100	87	82	-5	-5,7
Trasporti	157	123	102	98	91	-7	-7,1
Varie	45	74	78	70	65	-5	-7,1
Totale	2.985	2.908	2.303	2.190	2.087	-103	-4,7

Fonte: EBER.

Fig.10 - Imprese artigiane in provincia di Ferrara per settore di attività economica (dati assoluti)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Eber (Osservatorio sulle imprese Artigiane).

Tab.19 - Imprese femminili attive in provincia di Ferrara, per presenza (dati assoluti, composizione percentuale)

DATI ASSOLUTI													
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Maggioritaria	52	46	42	42	45	47	158	165	162	162	167	196	207
Forte	473	456	451	440	420	425	630	621	609	598	596	1.040	1.047
Esclusiva	6.972	7.025	7.017	7.002	6.972	7.083	6.649	6.641	6.564	6.594	6.549	6.189	6.192
Totale	7.497	7.527	7.510	7.484	7.437	7.555	7.437	7.427	7.335	7.354	7.312	7.425	7.446
COMPOSIZIONE PERCENTUALE													
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Maggioritaria	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,6	2,8
Forte	6,3	6,1	6,0	5,9	5,6	5,6	8,5	8,4	8,3	8,1	8,2	14,0	14,1
Esclusiva	93,0	93,3	93,4	93,6	93,7	93,8	89,4	89,4	89,5	89,7	89,6	83,4	83,2
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	100,0

Fonte: Banca Dati Infocamere [StockView].

Tab.20 - Imprese femminili attive in provincia di Ferrara, per forma giuridica (dati assoluti, composizione percentuale)

DATI ASSOLUTI													
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Società di capitale	250	330	382	458	503	650	644	670	670	680	713	795	849
Società di persone	1.333	1.316	1.318	1.267	1.253	1.264	1.250	1.261	1.261	1.248	1.266	1.296	1.259
Imprese individuali	5.841	5.812	5.739	5.687	5.606	5.556	5.465	5.410	5.328	5.333	5.234	5.231	5.227
Cooperative	38	35	37	37	37	41	39	45	41	49	49	52	54
Consorzi	3	4	5	6	7	7	3	2	1	1	1	1	1
Altre forme	32	30	29	29	31	37	36	39	34	43	49	50	56
Totale	7.497	7.527	7.510	7.484	7.437	7.555	7.437	7.427	7.335	7.354	7.312	7.425	7.446
COMPOSIZIONE PERCENTUALE													
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Società di capitale	3,3	4,4	5,1	6,1	6,8	8,6	8,7	9,0	9,1	9,2	9,8	10,7	11,4
Società di persone	17,8	17,5	17,5	16,9	16,8	16,7	16,8	17,0	17,2	17,0	17,3	17,5	16,9
Imprese individuali	77,9	77,2	76,4	76,0	75,4	73,5	73,5	72,8	72,6	72,5	71,6	70,5	70,2
Cooperative	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Consorzi	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altre forme	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8
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	100,0

Fonte: Banca Dati Infocamere [StockView].

Tab.21 - Imprese femminili attive in provincia di Ferrara, per classi di capitale (dati assoluti)

DATI ASSOLUTI													
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Capitale assente	5.187	5.119	5.065	5.004	4.926	4.897	4.827	4.785	4.727	4.755	4.687	4.695	4.714
Fino a 10.000 euro	1.029	1.061	1.038	996	990	978	953	970	942	934	963	1.025	1.043
da 10.001 a 15.000 euro	469	510	540	598	606	688	686	695	719	750	767	797	788
da 15.001 a 20.000 euro	144	140	138	137	143	152	151	140	126	119	121	133	125
da 20.001 a 25.000 euro	89	99	108	116	119	137	132	139	139	129	126	108	105
da 50.001 a 100.000 euro	263	264	266	260	258	271	261	258	256	246	234	252	251
da 50.001 a 75.000 euro	120	130	126	124	131	133	144	145	141	139	135	132	137
da 75.001 a 100.000 euro	55	52	55	58	62	67	64	66	63	65	62	55	57
da 100.001 a 150.000 euro	37	42	52	64	69	82	76	82	76	76	78	88	89
da 150.001 a 200.000 euro	22	25	24	23	25	26	27	26	24	22	21	26	24
da 200.001 a 250.000 euro	12	10	11	10	11	11	10	11	12	12	13	15	13
da 250.001 a 500.000 euro	36	39	41	39	38	39	41	43	43	43	41	41	44
da 500.001 a 1 milione di euro	22	22	23	22	24	26	26	28	27	28	30	29	29
da 1 milione a 1,5 milioni di euro	7	6	5	5	6	9	8	10	8	9	10	10	9
Da 1,5 milioni a 2 milioni di euro	1	0	0	1	1	2	3	4	4	4	3	2	2
Da 2 milioni a 2,5 milioni di euro	1	3	2	3	3	2	2	2	4	3	3	4	5
Da 2,5 milioni a 5 milioni di euro	3	4	4	4	4	4	4	5	6	6	5	5	5
Più di 5 milioni di euro	0	1	12	20	21	31	22	18	18	14	13	8	6
Totale	7.497	7.527	7.510	7.484	7.437	7.555	7.437	7.427	7.335	7.354	7.312	7.425	7.446

Fonte: Banca Dati Infocamere [StockView].

Tab.22 - Cariche femminili nelle imprese attive in provincia di Ferrara per tipologia di carica ricoperta (a)(b). (dati assoluti)

	DATI ASSOLUTI												
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Titolare	5.885	5.856	5.783	5.687	5.606	5.556	5.465	5.410	5.328	5.335	5.268	5.231	5.227
Socio di capitale	2.350	1.847	1.482	1.267	1.062	904	3.043	3.113	3.119	3.149	3.318	3.262	3.260
Socio	5.316	5.342	5.402	5.393	5.387	5.400	5.144	4.946	4.721	4.509	4.408	4.237	4.180
Amministratore	6.535	6.053	6.167	6.266	6.314	6.513	6.465	6.504	6.421	6.397	6.407	6.377	6.355
Altre cariche	874	1.551	1.582	1.644	1.671	1.693	1.624	1.592	1.533	1.485	1.404	1.365	1.368
Totale	20.960	20.649	20.416	20.257	20.040	20.066	21.741	21.565	21.122	20.875	20.805	20.472	20.390

Nota bene: Dal 2009 è stato modificato l'algoritmo che calcola le imprese femminili. Ogni confronto con il passato deve essere effettuato con la dovuta cautela. Vi è discontinuità relativamente alle società di capitali (vedi legenda).

(1) Compresi i comuni che nel 2010 si sono aggregati dalla provincia di Pesaro e Urbino.

(a) Le imprese attive costituiscono la grande maggioranza di quelle registrate, che comprendono oltre alle attive, le imprese fallite, inattive, sospese e liquidate.

(b) Trattasi delle cariche assunte da donne nell'ambito di tutte le imprese attive e sulle donne titolari di azioni/quote di capitale nelle imprese tenute alla presentazione al Registro imprese dell'elenco dei soci.

Nell'ambito di un'impresa (e unità locale) le persone possono assumere determinate qualifiche (socio, socio amministratore, ecc) o possono essere nominate a determinate cariche

(presidente, consigliere delegato, ecc.). Una persona può essere titolare di più cariche e qualifiche. Nel corso del tempo qualifiche e cariche possono essere confermate, modificate o cessate.

(c) Trattasi di donne titolari di azioni/quote di capitale nelle imprese tenute alla presentazione al Registro imprese dell'elenco dei soci.

Fonte: Banca Dati Infocamere [StockView].

CRITICITÀ DELLE IMPRESE ED AMMORTIZZATORI SOCIALI

Tab.23 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Ferrara per settore di attività economica, classificazione INPS (Dati assoluti, variazione percentuale)

SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS)	ANNO					Var %	Var %	Var %	Var %
	2011	2012	2013	2014	2015	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015
Attività economiche connesse con l'agricoltura	4.624	9.510	3.936	2.032	1.008	105,7	-58,6	-48,4	-50,4
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno	117.402	465.889	444.334	774.749	162.479	296,8	-4,6	74,4	-79,0
Alimentari	196.248	210.176	103.073	45.226	57.054	7,1	-51,0	-56,1	26,2
Metallurgiche	38.157	29.417	13.605	16.403	19.704	-22,9	-53,8	20,6	20,1
Meccaniche	5.842.028	5.491.749	1.657.912	3.432.760	790.830	-6,0	-69,8	107,1	-77,0
Tessili	141.244	89.783	45.076	39.194	13.860	-36,4	-49,8	-13,0	-64,6
Abbigliamento	287.374	272.211	410.135	59.724	65.371	-5,3	50,7	-85,4	9,5
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	305.665	197.380	256.712	284.706	45.805	-35,4	30,1	10,9	-83,9
Pelli, cuoio e calzature	-	7.030	27.484	17.338	12.613	-	291,0	-36,9	-27,3
Lavorazione minerali non metalliferi	367.326	505.699	365.761	180.802	104.500	37,7	-27,7	-50,6	-42,2
Carta, stampa ed editoria	56.336	62.012	73.259	42.701	12.278	10,1	18,1	-41,7	-71,2
Installazione impianti per l'edilizia	65.963	68.453	61.066	23.770	38.602	3,8	-10,8	-61,1	62,4
Energia elettrica, gas e acqua	-	-	686	431	79.530	-	-	-37,2	18.352,4
Trasporti e comunicazioni	75.264	318.597	384.197	378.750	153.200	323,3	20,6	-1,4	-59,6
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	27.801	35.488	18.887	14.355	1.336	27,7	-46,8	-24,0	-90,7
Varie	142.252	152.796	59.921	219.647	233.589	7,4	-60,8	266,6	6,3
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	7.667.684	7.916.190	3.926.044	5.532.588	1.791.759	3,2	-50,4	40,9	-67,6
Industria edile	623.030	197.773	333.018	274.880	97.056	-68,3	68,4	-17,5	-64,7
Artigianato edile	75.564	110.733	187.447	119.292	61.849	46,5	69,3	-36,4	-48,2
Industria lapidei	56	48	461	-	-	-14,3	860,4	-100,0	-
Artigianato lapidei	-	544	-	-	-	-	-100,0	-	-
EDILIZIA	698.650	309.098	520.926	394.172	158.905	-55,8	68,5	-24,3	-59,7
COMMERCIO	535.989	1.569.107	1.112.063	689.386	521.488	192,7	-29,1	-38,0	-24,4
ALTRI SERVIZI	26.452	20.125	15.351	5.765	688	-23,9	-23,7	-62,4	-88,1
Totale	8.928.775	9.814.520	5.574.384	6.621.911	2.472.840	9,9	-43,2	18,8	-62,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Tab.24 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenza percentuali)

TIPOLOGIA INTERVENTO	N					%				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
CIGO	587.662	1.261.358	1.102.424	797.589	500.632	6,6	12,9	19,8	12,0	20,2
CIGS	4.617.320	4.204.688	1.669.616	4.023.306	1.197.482	51,7	42,8	30,0	60,8	48,4
CIG in Deroga	3.723.793	4.348.474	2.802.344	1.801.016	774.726	41,7	44,3	50,3	27,2	31,3
Totale	8.928.775	9.814.520	5.574.384	6.621.911	2.472.840	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TIPOLOGIA INTERVENTO	ORE					QUOTA SU TOTALE ORE				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
CIGO - artigiano	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CIGS - artigiano	-	-	-	5.570	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Cig in Deroga - artigiano	927.757	733.972	984.644	327.004	142.342	24,9	16,9	35,1	18,2	18,4
Totale -artigiano	927.757	733.972	984.644	332.574	142.342	10,4	7,5	17,7	5,0	5,8

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Tab.25 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2015 (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi)

SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS)	CIG ordinaria			CIG straordinaria			CIG in deroga			CIG totale	
	N	%	var %	N	%	var %	N	%	var %	N	var %
Attività economiche connesse con l'agricoltura	-	-	-	-	-	-	1.008	100	-50,4	1.008	-50
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno	15.833	10	-66,4	125.086	77	-82,1	21.560	13	-20,9	162.479	-79
Alimentari	17.672	31	616,9	9.560	17	481,2	29.822	52	-27,5	57.054	26
Metallurgiche	19.704	100	20,1	-	-	-	-	-	-	19.704	20
Meccaniche	185.927	24	-44,1	453.403	57	-83,0	151.500	19	-65,0	790.830	-77
Tessili	4.559	33	-75,4	892	6	-	8.409	61	-59,3	13.860	-65
Abbigliamento	9.209	14	-42,4	22.964	35	537,9	33.198	51	-17,3	65.371	9
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	18.694	41	-67,9	13.863	30	-93,1	13.248	29	-46,0	45.805	-84
Pelli, cuoio e calzature	1.793	14	-65,3	4.872	39	-	5.948	47	-51,1	12.613	-27
Lavorazione minerali non metalliferi	55.516	53	-38,5	46.696	45	-39,5	2.288	2	-83,0	104.500	-42
Carta, stampa ed editoria	2.722	22	-37,9	-	-	-	9.556	78	-75,1	12.278	-71
Installazione impianti per l'edilizia	9.262	24	-61,0	20.272	53	-	9.068	23	-	38.602	62
Energia elettrica, gas e acqua	-	-	-100,0	79.530	100	-	-	-	-	79.530	18.352
Trasporti e comunicazioni	-	-	-100,0	208	0	-44,8	152.992	100	-59,5	153.200	-60
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-	-	-	-100,0	1.336	100	-90,3	1.336	-91
Varie	19.620	8	-20,3	98.955	42	34,4	115.014	49	-5,2	233.589	6
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	360.511	20	-43,7	876.301	49	-76,5	554.947	31	-52,4	1.791.759	-68
Industria edile	85.898	89	1,2	10.986	11	-93,2	172	0	-99,4	97.056	-65
Artigianato edile	54.223	88	-25,1	-	-	-100,0	7.626	12	-83,3	61.849	-48
Industria lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigianato lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EDILIZIA	140.121	88	-10,9	10.986	7	-93,3	7.798	5	-89,5	158.905	-60
COMMERCIO	-	-	-	310.195	59	132,9	211.293	41	-62,0	521.488	-24
ALTRI SERVIZI	-	-	-	-	-	-	688	100	-88,1	688	-88
Totale	500.632	20	-37,2	1.197.482	48	-70,2	774.726	31	-57,0	2.472.840	-63

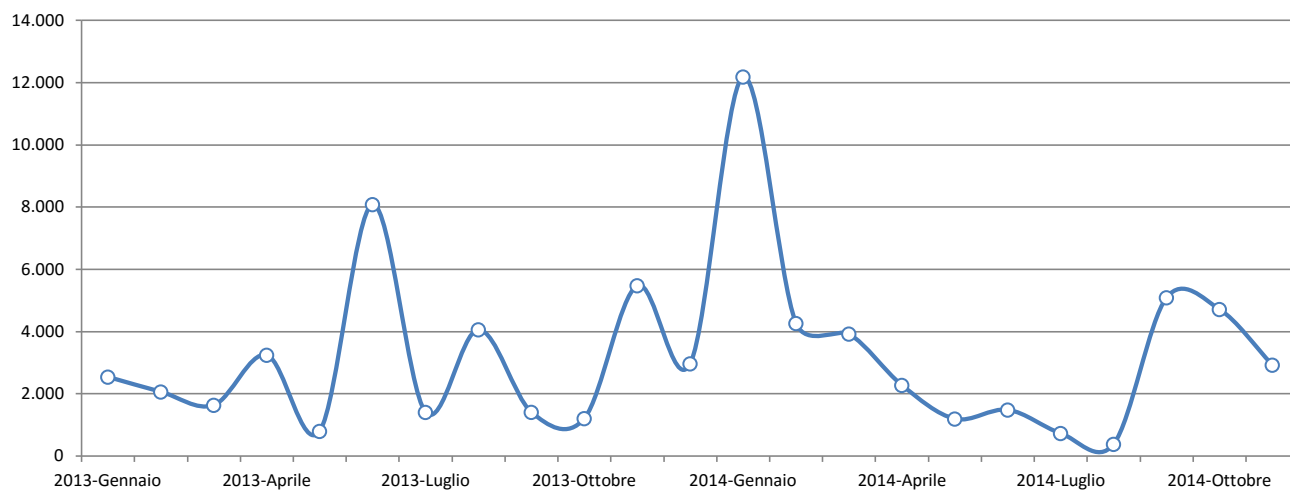
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Tab.26 - Lavoratori equivalenti in provincia di Ferrara per attività economica e scenario di utilizzo, anno 2015

SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS)	SCENARI DI UTILIZZO			
	100%	75%	50%	25%
Attività economiche connesse con l'agricoltura	1	1	1	2
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-
Legno	85	113	169	338
Alimentari	30	40	59	119
Metallurgiche	10	14	21	41
Meccaniche	412	549	824	1.648
Tessili	7	10	14	29
Abbigliamento	34	45	68	136
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	24	32	48	95
Pelli, cuoio e calzature	7	9	13	26
Lavorazione minerali non metalliferi	54	73	109	218
Carta, stampa ed editoria	6	9	13	26
Installazione impianti per l'edilizia	20	27	40	80
Energia elettrica, gas e acqua	41	55	83	166
Trasporti e comunicazioni	80	106	160	319
Tabacchicoltura	-	-	-	-
Servizi	1	1	1	3
Varie	122	162	243	487
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	933	1.244	1.866	3.733
Industria edile	51	67	101	202
Artigianato edile	32	43	64	129
Industria lapidei	-	-	-	-
Artigianato lapidei	-	-	-	-
EDILIZIA	83	110	166	331
COMMERCIO	272	362	543	1.086
ALTRI SERVIZI	0	0	1	1
Totale	1.288	1.717	2.576	5.152
TIPO DI INTERVENTO	SCENARI DI UTILIZZO			
	100%	75%	50%	25%
CIGO	261	348	521	1.043
CIGS	624	832	1.247	2.495
CIG in Deroga	404	538	807	1.614
Totale	1.288	1.717	2.576	5.152

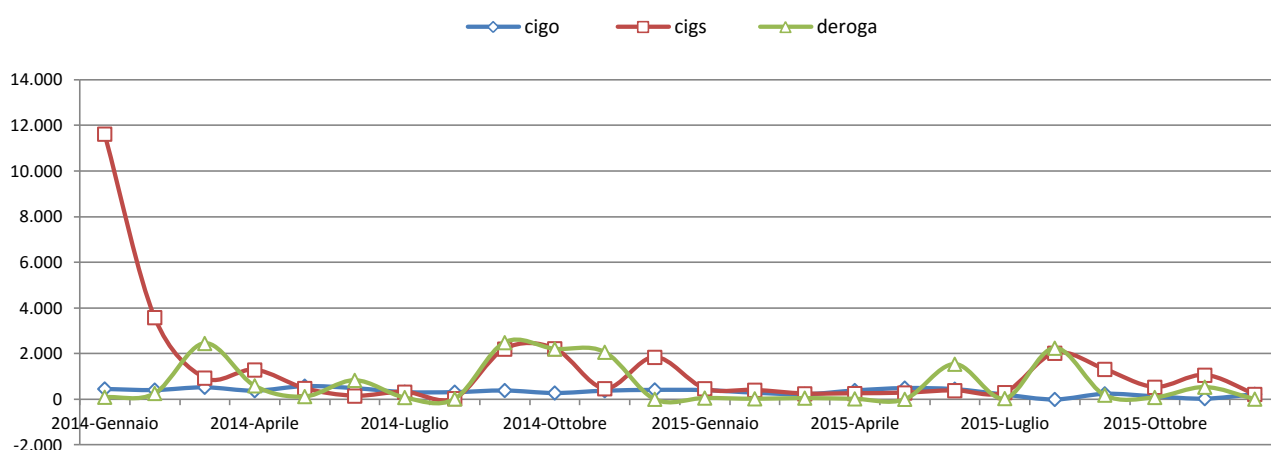
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%), anni 2014-2015



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Fig.12 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento, anni 2014-2015



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Tab.27 - Lavoratori equivalenti interessati in media dalle procedure di CIG per scenari di utilizzo e per tipologia di intervento negli ultimi 9 mesi

ATTIVITÀ ECONOMICHE	Scenari di utilizzo			
	100%	75%	50%	25%
CIGO	244	326	489	977
CIGS	708	944	1.415	2.831
CIG in Deroga	522	695	1.043	2.086
Totale	1.473	1.965	2.947	5.894

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Tab.28 - Quadro riassuntivo su alcuni indicatori relativi alla crisi occupazionale nelle province dell' Emilia Romagna

PROVINCE	Ore di CIG Deroga autorizzate nel periodo gen-dic 2015	Accordi sindacali per accedere alla CIGS in essere al 1° Gennaio 2016		Iscrizioni nella lista di Mobilità nel periodo gen-dic 2015	
	Ore	Unità locali	Lavoratori	L.223/91	L. 236/93*
Bologna	3.382.250	106	3.010	1.294	-
Ferrara	774.726	29	607	253	-
Forlì-Cesena	2.415.448	31	1.026	455	-
Modena	2.053.921	72	4.137	982	-
Parma	963.383	34	696	543	-
Piacenza	325.613	19	290	279	-
Ravenna	1.209.787	25	1.029	391	-
Reggio Emilia	1.201.451	25	1.253	457	-
Rimini	1.529.400	26	1.022	260	-
Emilia-Romagna	13.855.979	367	13.070	4.914	-

Fonte: Flash mercato del lavoro regione Emilia-Romagna.

* dal 1° gennaio 2013 non essendo stata prorogata la normativa di iscrizione dei lavoratori licenziati individualmente (L. 236/93) sono presenti solo i lavoratori licenziati a seguito di procedure collettive (L.223/91)

INNOVAZIONE DELLE IMPRESE E FORMAZIONE

Tab.29 - Numero di domande presentate per marchi ed invenzioni e numero di brevetti pubblicati *(dati assoluti)*

PROVINCE	DOMANDE DEPOSITATE PER INVENZIONI																	
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bologna	751	716	720	745	782	817	795	826	803	900	858	787	835	768	772	716	724	735
Ferrara	8	16	5	19	23	11	14	15	15	44	33	39	15	12	18	15	9	5
Forlì-Cesena	27	37	28	35	43	30	14	18	11	16	12	28	8	11	23	23	9	20
Modena	242	268	289	288	265	371	359	354	351	429	406	334	321	370	336	330	358	368
Parma	76	70	96	69	94	82	115	99	82	115	100	89	102	96	103	97	114	112
Piacenza	39	42	47	42	42	41	55	44	70	55	55	39	11	25	30	31	27	19
Ravenna	12	14	16	13	17	25	36	56	48	77	75	51	48	43	36	27	27	21
Reggio Emilia	104	135	144	138	132	104	119	158	145	164	133	123	122	99	111	95	97	108
Rimini	9	44	37	51	63	55	47	68	72	84	63	67	62	81	89	58	54	39
Emilia-Romagna	1.268	1.342	1.382	1.400	1.461	1.536	1.554	1.638	1.597	1.884	1.735	1.557	1.524	1.505	1.518	1.392	1.419	1.427
Italia	9.273	9.208	9.215	9.402	9.479	9.461	9.371	9.228	9.319	10.870	10.136	9.416	9.645	9.671	9.601	9.196	9.113	9.361
PROVINCE	DOMANDE DEPOSITATE PER MARCHI																	
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bologna	1.112	1.113	1.292	1.675	1.399	1.459	1.288	1.311	1.433	1.629	1.637	1.589	1.664	1.795	1.720	1.696	1.846	1.696
Ferrara	320	340	445	412	395	360	382	459	432	461	528	450	465	459	496	455	466	578
Forlì-Cesena	158	192	228	254	238	309	283	222	222	209	242	202	303	256	266	298	285	275
Modena	451	556	570	690	554	510	564	746	812	797	954	957	869	1.123	966	889	928	1.066
Parma	170	239	217	288	228	216	300	255	313	284	326	354	320	263	280	281	218	226
Piacenza	118	140	114	178	169	171	148	197	216	245	235	209	125	214	207	206	184	179
Ravenna	80	123	146	195	167	199	400	399	342	404	421	387	436	500	528	494	537	462
Reggio Emilia	335	355	398	506	454	390	453	510	491	531	610	485	569	481	452	420	496	405
Rimini	78	163	240	321	315	321	337	343	334	395	395	397	392	447	486	473	479	450
Emilia-Romagna	2.822	3.221	3.650	4.519	3.919	3.935	4.155	4.442	4.595	4.955	5.348	5.030	5.143	5.538	5.401	5.212	5.439	5.337
Italia	36.238	39.086	41.568	48.204	45.357	45.253	45.441	48.819	50.471	51.469	55.202	54.028	53.377	56.170	56.191	53.413	54.669	54.416
PROVINCE	NUMERO DI BREVETTI EUROPEI PUBBLICATI DALL'EPO - EUROPEAN PATENT OFFICE																	
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bologna			198	227	181	237	234	242	283	279	278	277	253	252	189	209	204	
Ferrara		5	7	4	8	8	17	13	17	8	12	24	13	13	7	11	7	
Forlì			21	16	22	17	16	25	15	26	32	36	23	37	35	30	28	
Modena			71	96	102	96	105	131	122	108	146	118	120	135	119	92	119	
Parma			37	35	45	48	54	59	62	70	67	68	81	63	67	79	101	
Piacenza			12	7	10	12	10	17	18	15	22	26	18	14	15	19	23	
Ravenna			21	18	18	19	22	18	10	20	37	28	20	29	26	22	12	
Reggio Emilia			53	55	64	76	67	80	84	87	79	93	96	92	79	93	70	
Rimini			9	14	13	19	21	23	27	22	30	30	26	16	18	17	24	
Emilia-Romagna			426	475	459	530	545	608	638	634	702	699	649	651	555	572	588	-
Italia			2.809	3.079	3.123	3.312	3.396	3.912	3.867	4.119	4.284	4.423	4.200	3.953	3.882	3.819	3.751	

Fonte: Ministero delle Attività Produttive, Osservatorio Brevetti Unioncamere su dati EPO (European Patent Office).

Tab.30 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2011-2012)

DATI DI RIEPILOGO	Provincia operativa dei lavoratori																			
	Bologna		Ferrara		Forlì-Cesena		Modena		Parma		Piacenza		Ravenna		Reggio Emilia		Rimini		Totale	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Partecipazioni	1.041	1.899	286	258	164	391	1.416	1.089	670	868	401	286	576	513	935	447	704	402	6.193	6.153
Partecipanti	805	1.288	225	178	102	187	926	736	500	641	309	241	364	355	649	330	544	257	4.424	4.210
Aziende	65	129	31	34	13	21	81	95	78	89	34	41	41	43	49	57	51	37	442	544
Azioni	137	273	44	44	27	44	206	190	119	142	53	53	88	86	119	89	94	67	887	988
Media partecipazioni per Allievo	1,29	1,47	1,27	1,45	1,61	2,09	1,53	1,48	1,34	1,36	1,30	1,19	1,58	1,45	1,44	1,36	1,29	1,57	1,40	1,46
Media partecipazioni per Azienda	16,02	14,76	9,23	7,63	13,04	18,62	17,54	11,48	8,59	9,81	11,79	7,06	14,20	11,93	19,02	7,91	13,80	10,81	14,01	11,31
Media partecipazioni per Azione	7,60	6,96	6,50	5,86	6,07	8,89	6,87	5,73	5,63	6,11	7,57	5,40	6,55	5,97	7,86	5,02	7,49	6,00	6,98	6,23
Media partecipanti per Azienda	12,38	10,01	7,26	5,24	8,06	8,90	11,57	8,04	6,41	7,24	9,09	5,94	9,41	8,26	13,24	5,82	10,67	6,90	10,07	7,79
Totale ore formazione effettive	13.987	26.424	5.633	4.823	2.550	5.019	21.960	19.332	11.036	12.287	8.105	6.354	7.854	8.009	13.925	9.835	9.066	5.848	94.114	97.931
Media ore formative per partecipazione	13,44	13,91	19,70	18,69	15,55	12,84	15,51	17,75	16,50	14,16	20,26	22,22	13,64	15,61	14,96	22,00	12,97	14,55	15,22	15,92
Media ore formative per allievo	17,37	20,53	25,04	27,18	25,60	26,84	23,77	26,38	22,12	19,15	26,23	26,50	21,43	22,56	21,36	29,84	16,76	22,79	21,29	23,28
Media ore formative per azienda	215,18	205,49	181,71	142,78	203,17	239,00	274,54	212,61	141,48	138,61	238,37	157,38	199,93	186,27	284,71	173,99	177,75	157,10	214,12	181,57
Media ore formative per azione	102,09	96,79	128,02	109,61	94,44	114,07	106,60	101,75	92,74	86,53	152,92	119,88	89,25	93,13	117,02	110,51	96,44	87,28	106,10	99,12
Media unità locali per azione	1,26	1,59	1,09	1,43	1,15	1,30	1,14	1,32	1,13	1,21	1,02	1,21	1,22	1,26	1,09	1,36	1,15	1,30	1,15	1,37
Media azioni per unità locali	2,65	3,38	1,55	1,88	2,38	2,71	2,87	2,62	1,72	1,94	1,59	1,58	2,76	2,51	2,70	2,16	2,12	2,32	2,31	2,49

Fonte Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Fondimpresa.

Tab.31 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2010-2011)

DATI DI RIEPILOGO	Provincia operativa dei lavoratori																			
	Bologna		Ferrara		Forlì-Cesena		Modena		Parma		Piacenza		Ravenna		Reggio Emilia		Rimini		Totale	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Partecipazioni	1.040	1.041	250	286	438	164	1.518	1.416	696	670	245	401	503	576	548	935	478	704	5.716	6.193
Partecipanti	780	805	205	225	297	102	1.132	926	533	500	158	309	351	364	458	649	388	544	4.301	4.424
Aziende	73	65	29	31	20	13	80	81	72	78	30	34	39	41	33	49	41	51	417	442
Azioni	128	137	35	44	51	27	201	206	110	119	54	53	69	88	91	119	52	94	791	887
Media partecipazioni per Allievo	1,33	1,29	1,22	1,27	1,47	1,61	1,34	1,53	1,31	1,34	1,55	1,30	1,44	1,58	1,20	1,44	1,23	1,29	1,33	1,40
Media partecipazioni per Azienda	14,19	16,02	8,62	9,23	21,90	13,04	19,06	17,54	9,67	8,59	8,17	11,79	12,99	14,20	16,43	19,02	11,66	13,80	13,71	14,01
Media partecipazioni per Azione	8,13	7,60	7,14	6,50	8,59	6,07	7,55	6,87	6,33	5,63	4,54	7,57	7,29	6,55	6,02	7,86	9,19	7,49	7,23	6,98
Media partecipanti per Azienda	10,64	12,38	7,07	7,26	14,85	8,06	14,16	11,57	7,40	6,41	5,27	9,09	9,05	9,41	13,85	13,24	9,46	10,67	10,31	10,07
Totale ore formazione effettive	16.262	13.987	5.277	5.633	6.115	2.550	23.769	21.960	12.542	11.036	6.434	8.105	8.040	7.854	11.782	13.925	5.608	9.066	95.827	94.114
Media ore formative per partecipazione	15,64	13,44	21,11	19,70	13,96	15,55	15,66	15,51	18,05	16,50	26,26	20,26	15,98	13,64	21,50	14,96	11,76	12,97	16,77	15,22
Media ore formative per allievo	20,87	17,37	25,74	25,04	20,59	25,60	20,91	23,77	23,57	22,12	40,72	26,23	22,93	21,43	25,95	21,36	14,45	16,76	22,29	21,29
Media ore formative per azienda	222,13	215,18	181,95	181,71	305,73	203,17	299,10	274,54	174,19	141,48	214,47	238,37	207,24	199,93	351,67	284,71	136,78	177,75	229,80	214,12
Media ore formative per azione	127,04	102,09	150,76	128,02	119,89	94,44	118,25	106,60	114,01	92,74	119,15	152,92	116,53	89,25	129,47	117,02	107,85	96,44	121,15	106,10
Media unità locali per azione	1,23	1,26	1,29	1,09	1,06	1,15	1,18	1,14	1,25	1,13	1,06	1,02	1,16	1,22	1,04	1,09	1,65	1,15	1,20	1,15
Media azioni per unità locali	2,13	2,65	1,55	1,55	2,70	2,38	2,99	2,87	1,92	1,72	1,90	1,59	2,09	2,76	2,82	2,70	2,10	2,12	2,28	2,31

Fonte Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Fondimpresa.

Tab.32 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2009-2010)

DATI DI RIEPILOGO	Provincia operativa dei lavoratori																			
	Bologna		Ferrara		Forlì-Cesena		Modena		Parma		Piacenza		Ravenna		Reggio Emilia		Rimini		Totale	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Partecipazioni	1.938	1.040	302	250	743	438	1.487	1.518	313	696	206	245	299	503	491	548	393	478	6.172	5.716
Partecipanti	1.111	780	200	205	468	297	1.114	1.132	203	533	168	158	211	351	293	458	233	388	4.000	4.301
Aziende	82	73	26	29	31	20	88	80	29	72	20	30	21	39	24	33	18	41	339	417
Azioni	283	128	42	35	84	51	222	201	49	110	33	54	40	69	73	91	48	52	874	791
Media partecipazioni per Allievo	1,75	1,33	1,51	1,22	1,59	1,47	1,34	1,34	1,54	1,31	1,23	1,55	1,42	1,44	1,68	1,20	1,69	1,23	1,54	1,33
Media partecipazioni per Azienda	23,71	14,19	11,62	8,62	23,97	21,90	16,90	19,06	10,79	9,67	10,30	8,17	14,24	12,99	20,23	16,43	21,83	11,66	18,21	13,71
Media partecipazioni per Azione	6,85	8,13	7,19	7,14	8,85	8,59	6,70	7,55	6,39	6,33	6,24	4,54	7,48	7,29	6,73	6,02	8,19	9,19	7,06	7,23
Media partecipanti per Azienda	13,58	10,64	7,69	7,07	15,10	14,85	12,66	14,16	7,00	7,40	8,40	5,27	10,05	9,05	12,07	13,85	12,94	9,46	11,80	10,31
Totale ore formazione effettive	30.537	16.262	8.731	5.277	12.991	6.115	25.155	23.769	8.630	12.542	7.643	6.434	7.481	8.040	14.552	11.782	9.100	5.608	124.820	95.827
Media ore formative per partecipazione	15,76	15,64	28,91	21,11	17,48	13,96	16,92	15,66	27,57	18,05	37,10	26,26	25,02	15,98	29,64	21,50	23,15	11,76	20,22	16,77
Media ore formative per allievo	27,44	20,87	43,65	25,74	27,76	20,59	22,63	20,91	42,51	23,57	45,49	40,72	35,46	22,93	49,75	25,95	39,05	14,45	31,20	22,29
Media ore formative per azienda	372,91	222,13	335,79	181,95	419,07	305,73	285,57	299,10	297,59	174,19	382,15	214,47	356,25	207,24	603,04	351,67	505,53	136,78	368,20	229,80
Media ore formative per azione	107,91	127,04	207,87	150,76	154,66	119,89	113,31	118,25	176,12	114,01	231,61	119,15	187,03	116,53	199,34	129,47	189,57	107,85	142,81	121,15
Media unità locali per azione	1,27	1,23	1,19	1,29	1,05	1,06	1,18	1,18	1,41	1,25	1,00	1,06	1,15	1,16	1,07	1,04	1,25	1,65	1,20	1,20
Media azioni per unità locali	4,36	2,13	1,92	1,55	2,84	2,70	3,01	2,99	2,38	1,92	1,65	1,90	2,19	2,09	3,22	2,82	3,33	2,10	3,08	2,28

Fonte Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Fondimpresa.

LAVORO

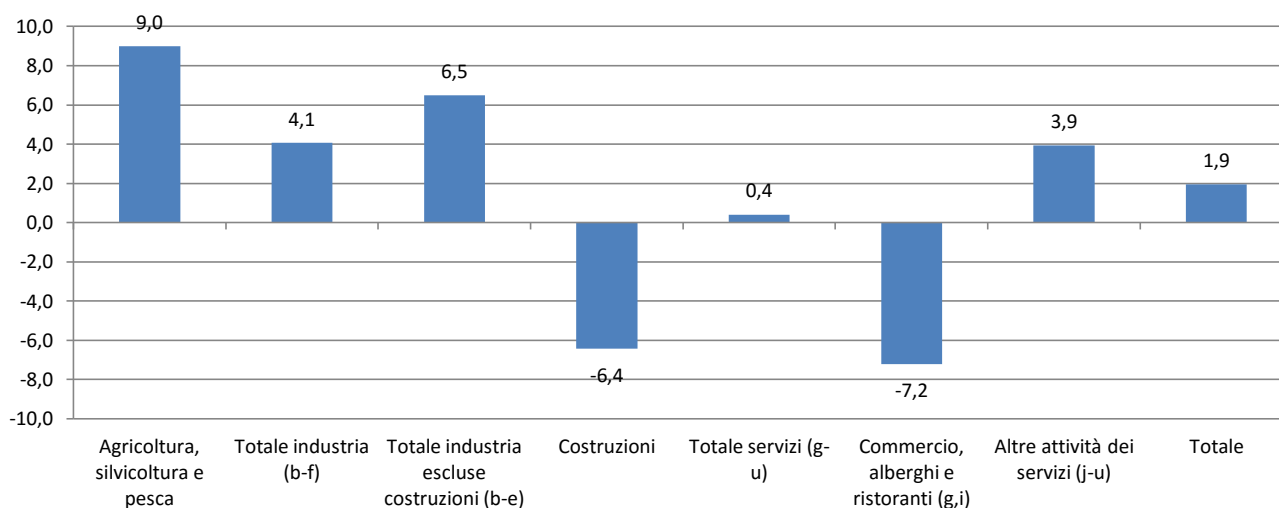
Tab.33 - Occupati (15 anni e più) per settore di attività economico in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)

ANNO	DATI ASSOLUTI							
	Ferrara							
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	Totale industria (b-f)	Totale industria escluse costruzioni (b-e)	Costruzioni	Totale servizi (g-u)	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	Altre attività dei servizi (j-u)	Totale
2008	14.429	45.056	32.624	12.432	98.448	33.752	64.696	157.933
2009	16.361	46.400	36.903	9.497	94.350	31.440	62.910	157.111
2010	11.958	43.593	35.340	8.254	97.013	33.272	63.740	152.564
2011	9.109	42.672	36.449	6.223	104.777	29.945	74.831	156.557
2012	7.593	38.276	32.340	5.937	104.736	33.729	71.007	150.605
2013	7.336	41.295	32.842	8.453	89.622	29.990	59.631	138.252
2014	7.300	42.274	34.375	7.899	92.462	29.253	63.209	142.035
2015	7.956	43.992	36.603	7.390	92.836	27.140	65.695	144.784

ANNO	VARIAZIONI PERCENTUALI							
	Ferrara							
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	Totale industria (b-f)	Totale industria escluse costruzioni (b-e)	Costruzioni	Totale servizi (g-u)	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	Altre attività dei servizi (j-u)	Totale
2008								
2009	13,4	3,0	13,1	-23,6	-4,2	-6,8	-2,8	-0,5
2010	-26,9	-6,0	-4,2	-13,1	2,8	5,8	1,3	-2,9
2011	-23,8	-2,1	3,1	-24,6	8,0	-10,0	17,4	2,6
2012	-16,6	-10,3	-11,3	-4,6	0,0	12,6	-5,1	-3,8
2013	-3,4	7,9	1,6	42,4	-14,4	-11,1	-16,0	-8,2
2014	-0,5	2,4	4,7	-6,6	3,2	-2,5	6,0	2,7
2015	9,0	4,1	6,5	-6,4	0,4	-7,2	3,9	1,9

Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat

Fig.13 - Occupati (15 anni e più) per settore di attività economico in Provincia di Ferrara anno 2015, (variazioni percentuali)



Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Tab.34 - Occupati (15 anni e più) per posizione professionale, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (dati assoluti, variazioni percentuali)

ANNO	DATI ASSOLUTI						VARIAZIONI PERCENTUALI					
	Ferrara			Emilia-Romagna			Ferrara			Emilia-Romagna		
	Dip.	Indip.	Totale	Dip.	Indip.	Totale	Dip.	Indip.	Totale	Dip.	Indip.	Totale
2008	105.367	52.566	157.933	1.419.182	530.487	1.949.669						
2009	113.597	43.514	157.111	1.411.754	509.161	1.920.915	7,81	-17,22	-0,52	-0,52	-4,02	-1,47
2010	114.294	38.270	152.564	1.420.337	486.159	1.906.496	0,61	-12,05	-2,89	0,61	-4,52	-0,75
2011	119.503	37.054	156.557	1.457.205	477.074	1.934.279	4,56	-3,18	2,62	2,60	-1,87	1,46
2012	117.876	32.729	150.605	1.467.537	460.387	1.927.925	-1,36	-11,67	-3,80	0,71	-3,50	-0,33
2013	106.749	31.504	138.252	1.428.579	475.514	1.904.093	-9,44	-3,74	-8,20	-2,65	3,29	-1,24
2014	106.212	35.823	142.035	1.438.879	472.584	1.911.463	-0,50	13,71	2,74	0,72	-0,62	0,39
2015	111.756	33.028	144.784	1.463.750	454.568	1.918.318	5,22	-7,80	1,94	1,73	-3,81	0,36

Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Tab.35 - Numero di occupati (15 anni e più) per genere, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (dati assoluti, variazioni percentuali)

ANNO	DATI ASSOLUTI						VARIAZIONI PERCENTUALI					
	Ferrara			Emilia-Romagna			Ferrara			Emilia-Romagna		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
2008	87.274	70.659	157.933	1.095.509	854.161	1.949.669						
2009	86.319	70.792	157.111	1.066.135	854.779	1.920.915	-1,09	0,19	-0,52	-2,68	0,07	-1,47
2010	84.755	67.809	152.564	1.059.583	846.913	1.906.496	-1,81	-4,21	-2,89	-0,61	-0,92	-0,75
2011	86.772	69.785	156.557	1.068.632	865.647	1.934.279	2,38	2,91	2,62	0,85	2,21	1,46
2012	80.645	69.960	150.605	1.056.305	871.620	1.927.925	-7,06	0,25	-3,80	-1,15	0,69	-0,33
2013	74.471	63.781	138.252	1.050.431	853.662	1.904.093	-7,66	-8,83	-8,20	-0,56	-2,06	-1,24
2014	78.037	63.998	142.035	1.064.734	846.729	1.911.463	4,79	0,34	2,74	1,36	-0,81	0,39
2015	79.098	65.686	144.784	1.065.243	853.075	1.918.318	1,36	2,64	1,94	0,05	0,75	0,36

Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Tab.36 - Numero di disoccupati (15 anni e più) per genere, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (dati assoluti)

ANNO	DATI ASSOLUTI						VARIAZIONI PERCENTUALI					
	Ferrara			Emilia-Romagna			Ferrara			Emilia-Romagna		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
2008	2.401	5.534	7.935	26.233	37.912	64.145						
2009	5.121	5.616	10.737	45.693	49.695	95.388	113,29	1,48	35,31	74,18	31,08	48,71
2010	3.743	8.231	11.974	50.880	62.622	113.502	-26,91	46,56	11,52	11,35	26,01	18,99
2011	3.448	6.695	10.143	48.727	58.057	106.784	-7,88	-18,66	-15,29	-4,23	-7,29	-5,92
2012	8.634	9.286	17.920	70.954	73.772	144.726	150,41	38,70	76,67	45,62	27,07	35,53
2013	9.691	13.584	23.275	82.608	91.170	173.778	12,24	46,28	29,88	16,42	23,58	20,07
2014	10.998	10.869	21.867	84.344	88.933	173.277	13,49	-19,99	-6,05	2,10	-2,45	-0,29
2015	9.737	10.523	20.261	75.196	85.672	160.868	-11,47	-3,18	-7,34	-10,85	-3,67	-7,16

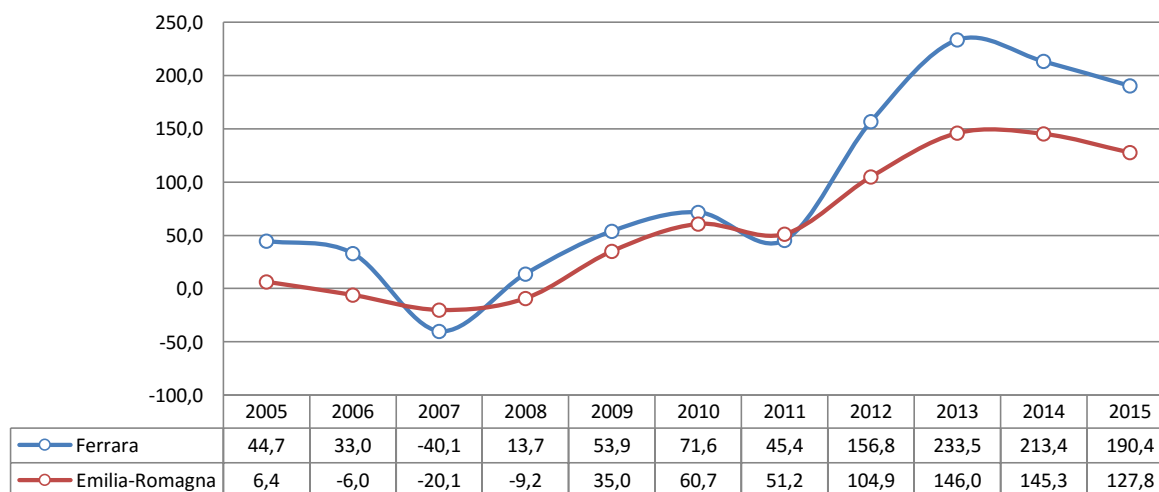
Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Tab.37 - Numero di inattivi (15-64 anni) per genere, confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (dati assoluti, variazioni percentuali)

ANNO	DATI ASSOLUTI						VARIAZIONI PERCENTUALI					
	Ferrara			Emilia-Romagna			Ferrara			Emilia-Romagna		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
2008	25.779	37.339	63.118	272.526	473.414	745.940						
2009	24.066	37.821	61.888	292.932	479.593	772.525	-6,64	1,29	-1,95	7,49	1,31	3,56
2010	25.357	37.775	63.132	298.847	494.807	793.654	5,36	-0,12	2,01	2,02	3,17	2,74
2011	23.314	38.340	61.654	300.073	491.611	791.684	-8,06	1,50	-2,34	0,41	-0,65	-0,25
2012	24.198	34.459	58.657	293.616	469.792	763.408	3,79	-10,12	-4,86	-2,15	-4,44	-3,57
2013	27.070	34.889	61.960	295.242	475.515	770.757	11,87	1,25	5,63	0,55	1,22	0,96
2014	22.136	36.679	58.815	285.140	486.319	771.459	-18,23	5,13	-5,08	-3,42	2,27	0,09
2015	20.717	34.564	55.281	288.806	481.085	769.891	-6,41	-5,77	-6,01	1,29	-1,08	-0,20

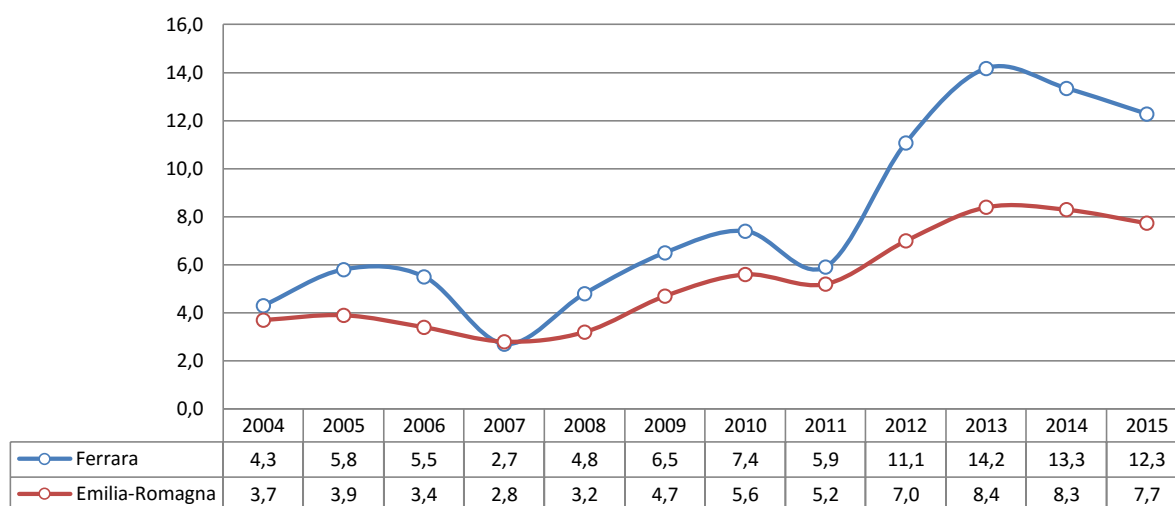
Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Fig.14 - Variazione % dei disoccupati (15 anni e più), periodo 2005-2015



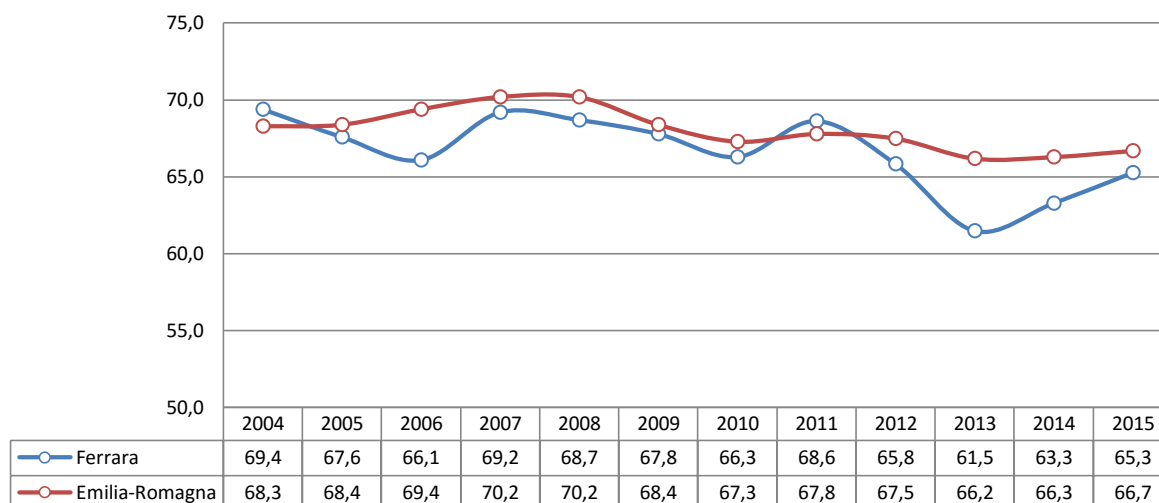
Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Fig.15 - Tasso annuale di disoccupazione (15 anni e più), confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna (2004-2015)



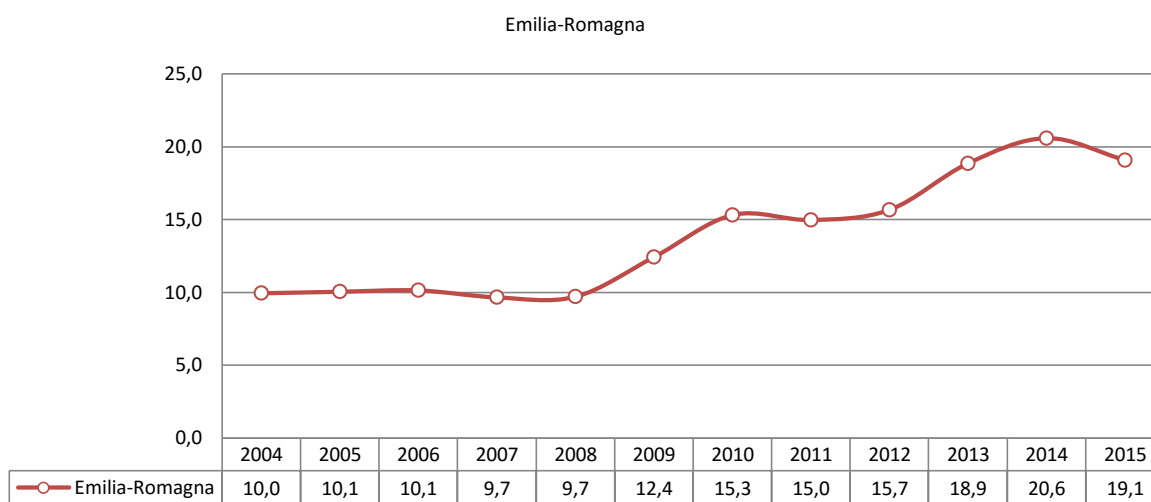
Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Fig.16 - Tasso di occupazione (15-64 anni), confronto provincia di Ferrara e regione Emilia-Romagna



Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Fig.17 – Neet (15-29 anni), regione Emilia-Romagna (dati percentuali 2004-2015)



Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Tab.38 - Tasso di occupazione per genere (15-64 anni), confronto provincia di Ferrara regione Emilia-Romagna

ANNO	DATI ASSOLUTI					
	Ferrara			Emilia-Romagna		
	M	F	MF	M	F	MF
2004	77,2	62,3	69,7	76,2	60,5	68,3
2005	74,8	60,9	67,8	76,7	60,2	68,4
2006	72,7	59,4	66,0	77,1	61,6	69,4
2007	77,2	61,5	69,3	78,3	62,0	70,2
2008	75,0	62,1	68,5	78,0	62,3	70,2
2009	74,0	61,7	67,8	75,3	61,5	68,4
2010	73,9	59,6	66,7	74,7	60,0	67,3
2011	75,9	60,5	68,1	74,8	60,9	67,8
2012	70,3	61,3	65,7	73,7	61,4	67,5
2013	66,4	56,7	61,5	72,9	59,7	66,2
2014	69,5	57,2	63,3	73,5	59,1	66,3
2015	71,7	59,0	65,3	73,8	59,7	66,7

Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat

Tab.39 - Tasso di disoccupazione per genere (15 anni e più), confronto provincia di Ferrara regione Emilia-Romagna

ANNO	DATI ASSOLUTI					
	Ferrara			Emilia-Romagna		
	M	F	MF	M	F	MF
2004	3,0	5,6	4,2	2,7	5,0	3,7
2005	4,7	7,9	6,1	2,7	5,4	3,9
2006	4,4	7,5	5,8	2,6	4,4	3,4
2007	1,7	3,6	2,6	2,0	3,9	2,8
2008	2,7	7,3	4,8	2,3	4,2	3,2
2009	5,6	7,4	6,4	4,1	5,5	4,7
2010	4,2	10,8	7,3	4,6	6,9	5,6
2011	3,8	8,8	6,1	4,4	6,3	5,2
2012	9,7	11,7	10,6	6,3	7,8	7,0
2013	11,5	17,6	14,4	7,3	9,6	8,4
2014	12,4	14,5	13,3	7,3	9,5	8,3
2015	11,0	13,8	12,3	6,6	9,1	7,7

Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Tab.40 - Tasso di attività (15-64 anni) in provincia di Ferrara e in Emilia-Romagna

ANNO	DATI ASSOLUTI					
	Ferrara			Emilia-Romagna		
	M	F	MF	M	F	MF
2004	79,7	66,1	72,9	78,3	63,6	71,0
2005	78,5	66,2	72,3	78,8	63,6	71,2
2006	76,2	63,8	70,0	79,3	64,4	71,8
2007	78,6	63,8	71,2	79,9	64,6	72,3
2008	77,0	67,0	72,0	79,9	65,1	72,5
2009	78,5	66,7	72,6	78,6	65,1	71,9
2010	77,3	66,8	72,0	78,4	64,5	71,4
2011	79,0	66,4	72,6	78,3	65,0	71,6
2012	78,0	69,5	73,7	78,8	66,6	72,7
2013	75,2	68,8	72,0	78,8	66,2	72,4
2014	79,6	66,9	73,2	79,5	65,4	72,4
2015	80,8	68,5	74,6	79,2	65,7	72,4

Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Tab.41 - Tasso di inattività (15-64 anni) in provincia di Ferrara e in Emilia-Romagna

ANNO	DATI ASSOLUTI					
	Ferrara			Emilia-Romagna		
	M	F	MF	M	F	MF
2004	20,3	33,9	27,2	21,7	36,4	29,0
2005	21,5	33,8	27,7	21,2	36,4	28,8
2006	23,8	36,2	30,0	20,7	35,6	28,2
2007	21,4	36,2	28,8	20,1	35,4	27,7
2008	23,0	33,0	28,0	20,1	34,9	27,5
2009	21,5	33,3	27,4	21,4	34,9	28,1
2010	22,7	33,2	28,0	21,6	35,5	28,6
2011	21,0	33,6	27,4	21,7	35,0	28,4
2012	22,0	30,5	26,3	21,2	33,4	27,3
2013	24,8	31,2	28,0	21,2	33,8	27,6
2014	20,4	33,1	26,8	20,5	34,6	27,6
2015	19,2	31,5	25,4	20,8	34,3	27,6

Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Tab.42 - Tasso di mancata partecipazione per genere (15-74 anni), confronto provincia di Ferrara regione Emilia-Romagna

ANNO	DATI ASSOLUTI					
	Ferrara			Emilia-Romagna		
	M	F	MF	M	F	MF
2004	4,2	8,7	6,3	4,0	9,1	6,3
2005	5,9	11,6	8,5	4,0	9,2	6,3
2006	5,6	12,0	8,5	4,3	8,6	6,2
2007	2,6	7,4	4,7	3,5	8,1	5,6
2008	4,4	10,6	7,3	3,8	8,7	6,0
2009	8,8	11,8	10,2	6,4	9,2	7,7
2010	6,2	13,6	9,6	6,5	11,1	8,6
2011	6,4	14,6	10,3	6,8	11,1	8,8
2012	11,8	16,2	13,9	8,8	12,7	10,6
2013	14,3	21,7	17,9	10,4	16,2	13,1
2014	15,8	19,5	17,5	10,8	16,3	13,3
2015	14,2	16,9	15,4	10,7	15,8	13,0

Fonte: Rilevazione continua Forze di Lavoro (RcFDL), Istat.

Tab.43 - Tasso di occupazione (15-64 anni), disoccupazione (15 anni e più), attività (15-64 anni), mancata partecipazione (15-74 anni) e inattività (15-64 anni), confronto regionale, anno 2015 (tassi)

PROVINCIA	TASSO DI OCCUPAZIONE			TASSO DI DISOCCUPAZIONE			TASSO DI ATTIVITA'			TASSO MANCATA PARTECIPAZIONE			TASSO DI INATTIVITA'		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
Bologna	75,0	63,5	69,2	6,5	8,1	7,2	80,4	69,2	74,7	9,6	14,4	11,9	19,6	30,8	25,3
Ferrara	71,7	59,0	65,3	11,0	13,8	12,3	80,8	68,5	74,6	14,2	16,9	15,4	19,2	31,5	25,4
Forlì-Cesena	74,7	61,6	68,1	5,4	7,2	6,2	79,2	66,4	72,8	10,5	16,6	13,3	20,8	33,6	27,2
Modena	73,6	58,3	65,9	6,7	8,4	7,4	79,1	63,7	71,4	10,3	15,1	12,5	20,9	36,3	28,6
Parma	74,6	59,8	67,2	5,2	9,1	6,9	78,8	65,9	72,3	10,2	15,7	12,7	21,2	34,1	27,7
Piacenza	72,7	56,0	64,4	7,5	10,5	8,8	78,9	62,7	70,8	10,7	17,2	13,6	21,1	37,3	29,2
Ravenna	74,1	59,0	66,5	5,8	12,5	8,9	78,7	67,5	73,1	9,3	17,7	13,2	21,3	32,5	26,9
Reggio Emilia	73,7	58,9	66,3	5,8	4,8	5,4	78,4	61,9	70,2	10,8	12,6	11,6	21,6	38,1	29,8
Rimini	71,6	54,5	62,9	6,9	12,7	9,5	77,1	62,7	69,8	13,2	21,0	16,8	22,9	37,3	30,2
Emilia-Romagna	73,8	59,7	66,7	6,6	9,1	7,7	79,2	65,7	72,4	10,7	15,8	13,0	20,8	34,3	27,6

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Tab.44 - Tasso di occupazione, confronto regionale per classi di età, anno 2015

PROVINCIA	TASSO DI OCCUPAZIONE					
	15anni e più	15 - 24 anni	15 - 64 anni	25 - 34 anni	35 - 44 anni	45 - 54 anni
Bologna	51,2	21,6	69,2	73,1	86,5	82,2
Ferrara	46,5	16,3	65,3	72,3	81,9	83,4
Forlì-Cesena	51,9	22,4	68,1	70,3	84,8	82,0
Modena	50,5	24,2	65,9	67,2	83,4	80,7
Parma	51,2	19,5	67,2	70,7	83,5	81,7
Piacenza	48,1	19,3	64,4	72,0	79,7	79,7
Ravenna	49,1	19,2	66,5	68,3	82,6	84,0
Reggio nell'Emilia	51,7	19,7	66,3	73,3	82,8	80,8
Rimini	48,4	17,2	62,9	72,6	80,4	73,1
Emilia-Romagna	50,2	20,6	66,7	71,2	83,5	81,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Tab.45 - Tasso di disoccupazione, confronto regionale per classi di età, anno 2015

PROVINCIA	TASSO DI DISOCCUPAZIONE				
	15 anni e più	15-24 anni	15-29 anni	25-34 anni	35 anni e più
Bologna	7,2	31,0	24,6	9,9	5,0
Ferrara	12,3	44,0	31,3	16,3	9,4
Forlì-Cesena	6,2	21,1	17,8	11,4	4,1
Modena	7,4	24,5	21,2	14,0	4,6
Parma	6,9	29,3	14,0	9,0	5,0
Piacenza	8,8	31,1	22,1	11,4	6,6
Ravenna	8,9	29,2	21,6	12,2	7,0
Reggio nell'Emilia	5,4	28,8	17,0	5,9	3,6
Rimini	9,5	33,8	23,5	16,1	6,1
Emilia-Romagna	7,7	29,5	21,3	11,4	5,4

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Tab.46 - Tasso di attività, confronto regionale per classi di età, anno 2015

PROVINCIA	TASSO DI ATTIVITA'					
	15 anni e più	15-24 anni	15-64 anni	25-34 anni	35-44 anni	45-54 anni
Bologna	55,2	31,3	74,7	81,2	91,2	87,6
Ferrara	53,0	29,2	74,6	86,3	91,0	90,7
Forlì-Cesena	55,3	28,3	72,8	79,3	89,1	85,2
Modena	54,5	32,0	71,4	78,2	87,0	85,8
Parma	55,0	27,5	72,3	77,7	87,8	86,8
Piacenza	52,7	28,1	70,8	81,2	87,6	85,6
Ravenna	53,9	27,2	73,1	77,8	90,6	88,9
Reggio nell'Emilia	54,6	27,7	70,2	77,9	85,6	84,7
Rimini	53,5	26,0	69,8	86,6	85,7	78,7
Emilia-Romagna	54,4	29,2	72,4	80,3	88,5	86,3

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Tab.47 - Tasso di mancata partecipazione, confronto regionale per classi di età, anno 2015

PROVINCIA	TASSO DI MANCATA PARTECIPAZIONE					
	15-24 anni	15-34 anni	15-74 anni	25-34 anni	35-54 anni	55-74 anni
Bologna	37,0	20,1	11,9	14,9	9,4	9,3
Ferrara	51,8	25,5	15,4	18,4	10,9	16,2
Forlì-Cesena	37,8	24,9	13,3	20,5	9,9	9,2
Modena	36,7	24,8	12,5	20,0	9,1	6,7
Parma	42,4	22,4	12,7	16,3	9,9	8,6
Piacenza	42,8	23,4	13,6	17,0	11,5	6,9
Ravenna	38,5	23,9	13,2	19,2	9,8	11,9
Reggio nell'Emilia	43,6	20,2	11,6	11,6	9,1	7,6
Rimini	48,8	27,6	16,8	21,3	12,5	14,2
Emilia-Romagna	40,8	23,1	13,0	17,2	9,9	9,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Tab.48 - Tasso di inattività, confronto regionale per classi di età, anno 2015

PROVINCIA	TASSO DI INATTIVITA'					
	15 anni e più	15-24 anni	15-64 anni	25-34 anni	35-44 anni	45-54 anni
Bologna	44,8	68,7	25,3	18,8	8,8	12,4
Ferrara	47,0	70,8	25,4	13,7	9,0	9,3
Forlì-Cesena	44,7	71,7	27,2	20,7	10,9	14,8
Modena	45,5	68,0	28,6	21,8	13,0	14,2
Parma	45,0	72,5	27,7	22,3	12,2	13,2
Piacenza	47,3	71,9	29,2	18,8	12,4	14,4
Ravenna	46,1	72,8	26,9	22,2	9,4	11,1
Reggio nell'Emilia	45,4	72,3	29,8	22,1	14,4	15,3
Rimini	46,5	74,0	30,2	13,4	14,3	21,3
Emilia-Romagna	45,6	70,8	27,6	19,7	11,5	13,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Tab.49 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue)

CONTRATTO	N						%						VAR% su anno precedente	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2014	2015
Apprendistato	1.535	1.391	1.334	1.213	1.182	913	2,2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,2	-2,6	-22,8
Associazione in partecipazione	376	351	297	258	230	109	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,1	-10,9	-52,6
Contratto di agenzia	10	10	8	13	9	12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-30,8	33,3
Contratto di inserimento lavoro	53	64	55	0	1	0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-100,0
Contratto formazione e lavoro	2	0	2	0	1	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	100,0
Lavoro a progetto/collaborazione	3.267	3.266	2.936	2.308	2.101	1.500	4,7	4,5	4,1	3,3	3,0	2,0	-9,0	-28,6
Lavoro a tempo determinato	48.253	51.382	48.654	53.825	54.232	54.009	69,8	70,3	67,2	76,6	76,8	72,7	0,8	-0,4
Lavoro a tempo indeterminato	3.817	4.011	4.268	4.325	4.154	7.873	5,5	5,5	5,9	6,2	5,9	10,6	-4,0	89,5
Lavoro autonomo	208	194	152	128	269	367	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	110,2	36,4
Lavoro domestico	2.274	2.299	2.694	2.487	2.346	2.270	3,3	3,1	3,7	3,5	3,3	3,1	-5,7	-3,2
Lavoro nella pubblica amministrazione	5.302	5.902	6.746	202	17	0	7,7	8,1	9,3	0,3	0,0	0,0	-91,6	-100,0
Lavoro somministrato	4.054	4.222	5.209	5.502	6.064	7.249	5,9	5,8	7,2	7,8	8,6	9,8	10,2	19,5
Nessun contratto indicato	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Codifica inesistente	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Totale	69.151	73.092	72.355	70.261	70.606	74.304	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,5	5,2

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.50 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue)

CLASSI DI ETA'	N						%						VAR% su anno precedente	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2014	2015
15-19	2.054	2.251	2.023	2.104	2.105	2.300	3,0	3,1	2,8	3,0	3,0	3,1	0,0	9,3
20-24	8.648	9.344	9.239	8.548	8.459	8.518	12,5	12,8	12,8	12,2	12,0	11,5	-1,0	0,7
25-29	9.111	9.723	9.132	8.875	8.955	9.191	13,2	13,3	12,6	12,6	12,7	12,4	0,9	2,6
30-34	9.303	9.681	9.289	8.997	9.003	9.271	13,5	13,2	12,8	12,8	12,8	12,5	0,1	3,0
35-39	9.512	9.799	9.538	9.518	9.556	9.629	13,8	13,4	13,2	13,5	13,5	13,0	0,4	0,8
40-44	8.467	9.247	9.418	9.294	9.532	10.578	12,2	12,7	13,0	13,2	13,5	14,2	2,6	11,0
45-49	7.977	8.401	8.336	8.385	8.350	9.039	11,5	11,5	11,5	11,9	11,8	12,2	-0,4	8,3
50-54	6.121	6.425	6.997	6.816	6.732	7.410	8,9	8,8	9,7	9,7	9,5	10,0	-1,2	10,1
55-59	4.404	4.635	4.785	4.428	4.537	4.779	6,4	6,3	6,6	6,3	6,4	6,4	2,5	5,3
60-64	2.195	2.203	2.238	2.103	2.184	2.423	3,2	3,0	3,1	3,0	3,1	3,3	3,9	10,9
65 e oltre	1.359	1.383	1.360	1.193	1.193	1.166	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	0,0	-2,3
non calcolabile	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Totale	69.151	73.092	72.355	70.261	70.606	74.304	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,5	5,2

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.51 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue)

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	N						%						VAR% su anno precedente	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2014	2015
1 - Legislatori, dirigenti, imprenditori	181	172	161	100	121	140	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	21,0	15,7
2 - Professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione	7.548	7.100	7.640	8.002	8.119	8.842	10,9	9,7	10,6	11,4	11,5	11,9	1,5	8,9
3 - Professioni tecniche	3.622	3.569	2.697	2.574	2.553	3.093	5,2	4,9	3,7	3,7	3,6	4,2	-0,8	21,2
4 - Impiegati	2.791	3.080	3.563	3.277	3.273	3.716	4,0	4,2	4,9	4,7	4,6	5,0	-0,1	13,5
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	13.536	14.057	14.451	12.355	11.528	11.599	19,6	19,2	20,0	17,6	16,3	15,6	-6,7	0,6
6 - Artigiani, operai specializzati e agricoltori	15.114	15.722	13.950	12.853	13.138	13.708	21,9	21,5	19,3	18,3	18,6	18,4	2,2	4,3
7 - Conduttori di impianti, operatori semi-qualificati addetti a macchinari fissi e mobili	3.691	3.911	3.903	3.968	4.125	4.500	5,3	5,4	5,4	5,6	5,8	6,1	4,0	9,1
8 - Professioni non qualificate	22.660	25.477	25.981	27.131	27.748	28.705	32,8	34,9	35,9	38,6	39,3	38,6	2,3	3,4
9 - Forze armate	1	0	3	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10 - Dato mancante	1	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Non definita	6	4	5	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Totale	69.151	73.092	72.355	70.261	70.606	74.304	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,5	5,2

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.52 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	N						%						VAR% su anno precedente	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2014	2015
A - agricoltura, silvicoltura e pesca	24.170	27.747	25.529	26.393	27.030	27.647	35,0	38,0	35,3	37,6	38,3	37,2	2,4	2,3
B - estrazione di minerali da cave e miniere	7	2	2	0	5	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	20,0
C - attività manifatturiere	6.934	7.187	6.894	6.123	7.099	7.881	10,0	9,8	9,5	8,7	10,1	10,6	15,9	11,0
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	85	62	51	46	49	69	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6,5	40,8
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	248	315	287	299	277	324	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	-7,4	17,0
F - costruzioni	2.757	2.503	2.397	2.318	2.150	2.503	4,0	3,4	3,3	3,3	3,0	3,4	-7,2	16,4
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	5.831	6.175	5.959	5.454	5.028	5.554	8,4	8,4	8,2	7,8	7,1	7,5	-7,8	10,5
H - trasporto e magazzinaggio	1.383	1.307	1.543	1.565	1.548	1.638	2,0	1,8	2,1	2,2	2,2	2,2	-1,1	5,8
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	6.994	7.050	7.529	5.883	5.645	5.969	10,1	9,6	10,4	8,4	8,0	8,0	-4,0	5,7
J - servizi di informazione e comunicazione	559	485	600	505	489	518	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	-3,2	5,9
K - attività finanziarie e assicurative	248	253	172	106	154	158	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	45,3	2,6
L - attività immobiliari	211	244	227	141	122	130	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	-13,5	6,6
M - attività professionali, scientifiche e tecniche	805	1.172	880	910	846	962	1,2	1,6	1,2	1,3	1,2	1,3	-7,0	13,7
N - noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	2.164	2.397	2.915	3.028	3.291	3.689	3,1	3,3	4,0	4,3	4,7	5,0	8,7	12,1
O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	2.829	909	971	1.096	1.074	1.031	4,1	1,2	1,3	1,6	1,5	1,4	-2,0	-4,0
P - istruzione	5.965	6.665	7.726	8.294	8.300	8.911	8,6	9,1	10,7	11,8	11,8	12,0	0,1	7,4
Q - sanità e assistenza sociale	1.805	1.939	1.656	1.669	1.905	1.955	2,6	2,7	2,3	2,4	2,7	2,6	14,1	2,6
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	2.243	2.378	2.394	1.991	1.821	1.578	3,2	3,3	3,3	2,8	2,6	2,1	-8,5	-13,3
S - altre attività di servizi	1.599	1.980	1.872	1.725	1.370	1.514	2,3	2,7	2,6	2,5	1,9	2,0	-20,6	10,5
T - attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	2.280	2.279	2.682	2.617	2.364	2.257	3,3	3,1	3,7	3,7	3,3	3,0	-9,7	-4,5
U - organizzazioni ed organismi extraterritoriali	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Z - Soggetti privi di posizione Ateco	33	43	69	98	39	10	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-60,2	-74,4
Totale	69.151	73.092	72.355	70.261	70.606	74.304	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,5	5,2

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.53 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica 1° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

CONTRATTO	N						%					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Apprendistato	768	815	735	646	697	551	2,2	2,2	1,9	1,8	1,9	1,4
Associazione in partecipazione	218	226	199	148	145	104	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
Contratto di agenzia	6	6	4	7	7	5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratto di inserimento lavoro	40	37	27	0	1	0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Contratto formazione e lavoro	1	0	2	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lavoro a progetto/collaborazione	1.704	1.822	1.623	1.229	1.065	896	4,8	4,9	4,2	3,4	2,9	2,3
Lavoro a tempo determinato	25.641	26.367	26.380	27.324	28.421	28.676	72,5	70,6	68,9	76,0	76,2	73,2
Lavoro a tempo indeterminato	1.961	2.160	2.151	2.237	2.276	3.529	5,5	5,8	5,6	6,2	6,1	9,0
Lavoro autonomo	147	163	97	108	188	235	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6
Lavoro domestico	1.059	1.127	1.262	1.253	1.189	1.182	3,0	3,0	3,3	3,5	3,2	3,0
Lavoro nella pubblica amministrazione	1.729	2.481	3.100	178	14	0	4,9	6,6	8,1	0,5	0,0	0,0
Lavoro somministrato	2.115	2.155	2.708	2.825	3.272	3.971	6,0	5,8	7,1	7,9	8,8	10,1
Nessun contratto indicato	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Codifica inesistente	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	35.389	37.359	38.288	35.955	37.275	39.150	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.54 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica 1° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

CLASSI DI ETÀ'	N						%					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
15-19	656	675	642	675	833	840	1,9	1,8	1,7	1,9	2,2	2,1
20-24	4.113	4.193	4.467	3.945	4.262	4.118	11,6	11,2	11,7	11,0	11,4	10,5
25-29	4.618	4.930	4.858	4.537	4.760	4.800	13,0	13,2	12,7	12,6	12,8	12,3
30-34	4.642	4.920	4.892	4.547	4.750	5.042	13,1	13,2	12,8	12,6	12,7	12,9
35-39	4.827	5.067	4.964	4.943	5.051	5.097	13,6	13,6	13,0	13,7	13,6	13,0
40-44	4.391	4.787	5.151	4.871	5.012	5.607	12,4	12,8	13,5	13,5	13,4	14,3
45-49	4.265	4.438	4.597	4.454	4.483	4.926	12,1	11,9	12,0	12,4	12,0	12,6
50-54	3.372	3.542	3.942	3.673	3.744	4.102	9,5	9,5	10,3	10,2	10,0	10,5
55-59	2.505	2.700	2.671	2.479	2.513	2.649	7,1	7,2	7,0	6,9	6,7	6,8
60-64	1.241	1.279	1.284	1.119	1.202	1.332	3,5	3,4	3,4	3,1	3,2	3,4
65 e oltre	759	828	820	712	665	637	2,1	2,2	2,1	2,0	1,8	1,6
non calcolabile	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	35.389	37.359	38.288	35.955	37.275	39.150	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.55 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica 1° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	N						%					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - Legislatori, dirigenti, imprenditori	109	119	86	58	68	65	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
2 - Professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.241	3.191	3.568	3.793	3.636	4.382	9,2	8,5	9,3	10,5	9,8	11,2
3 - Professioni tecniche	1.791	1.976	1.418	1.250	1.344	1.566	5,1	5,3	3,7	3,5	3,6	4,0
4 - Impiegati	1.591	1.744	2.132	1.819	1.977	2.160	4,5	4,7	5,6	5,1	5,3	5,5
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	7.270	7.969	8.099	7.148	6.901	6.646	20,5	21,3	21,2	19,9	18,5	17,0
6 - Artigiani, operai specializzati e agricoltori	8.099	8.233	7.456	6.504	6.934	7.026	22,9	22,0	19,5	18,1	18,6	17,9
7 - Conduttori di impianti, operatori semi-qualificati addetti a macchinari fissi e mobili	1.968	2.094	2.164	2.190	2.322	2.589	5,6	5,6	5,7	6,1	6,2	6,6
8 - Professioni non qualificate	11.314	12.033	13.361	13.192	14.092	14.715	32,0	32,2	34,9	36,7	37,8	37,6
9 - Forze armate	1	0	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10 - Dato mancante	0	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Non definita	5	0	2	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	35.389	37.359	38.288	35.955	37.275	39.150	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.56 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica 1° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	N						%					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A - agricoltura, silvicoltura e pesca	12.477	13.442	13.047	12.833	13.880	14.001	35,3	36,0	34,1	35,7	37,2	35,8
B - estrazione di minerali da cave e miniere	6	2	2	0	2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C - attività manifatturiere	3.452	3.844	3.735	3.020	3.860	4.227	9,8	10,3	9,8	8,4	10,4	10,8
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	56	34	30	24	28	31	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	142	214	187	187	161	174	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
F - costruzioni	1.428	1.311	1.253	1.188	1.075	1.293	4,0	3,5	3,3	3,3	2,9	3,3
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	2.906	3.086	3.215	2.842	2.581	2.801	8,2	8,3	8,4	7,9	6,9	7,2
H - trasporto e magazzinaggio	670	656	783	781	744	886	1,9	1,8	2,0	2,2	2,0	2,3
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	3.949	4.108	4.497	3.561	3.595	3.515	11,2	11,0	11,7	9,9	9,6	9,0
J - servizi di informazione e comunicazione	347	303	393	310	309	305	1,0	0,8	1,0	0,9	0,8	0,8
K - attività finanziarie e assicurative	151	175	115	60	58	102	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3
L - attività immobiliari	165	178	166	108	104	92	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2
M - attività professionali, scientifiche e tecniche	531	633	579	615	499	574	1,5	1,7	1,5	1,7	1,3	1,5
N - noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	1.199	1.263	1.627	1.658	1.826	2.013	3,4	3,4	4,2	4,6	4,9	5,1
O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	1.601	533	476	450	576	502	4,5	1,4	1,2	1,3	1,5	1,3
P - istruzione	2.092	2.805	3.452	3.881	3.636	4.692	5,9	7,5	9,0	10,8	9,8	12,0
Q - sanità e assistenza sociale	821	899	809	747	1.052	954	2,3	2,4	2,1	2,1	2,8	2,4
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1.387	1.575	1.546	1.392	1.238	1.036	3,9	4,2	4,0	3,9	3,3	2,6
S - altre attività di servizi	909	1.151	1.010	964	781	803	2,6	3,1	2,6	2,7	2,1	2,1
T - attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	1.068	1.119	1.340	1.274	1.252	1.143	3,0	3,0	3,5	3,5	3,4	2,9
U - organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z - Soggetti privi di posizione Ateco	32	28	26	60	18	4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0
Totale	35.389	37.359	38.288	35.955	37.275	39.150	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.57 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica 2° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

CONTRATTO	N						%					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Apprendistato	767	576	599	567	485	362	2,3	1,6	1,8	1,7	1,5	1,0
Associazione in partecipazione	158	125	98	110	85	5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0
Contratto di agenzia	4	4	4	6	2	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratto di inserimento lavoro	13	27	28	0	0	0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Contratto formazione e lavoro	1	0	0	0	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lavoro a progetto/collaborazione	1.563	1.444	1.313	1.079	1.036	604	4,6	4,0	3,9	3,1	3,1	1,7
Lavoro a tempo determinato	22.612	25.015	22.274	26.501	25.811	25.333	67,0	70,0	65,4	77,2	77,4	72,1
Lavoro a tempo indeterminato	1.856	1.851	2.117	2.088	1.878	4.344	5,5	5,2	6,2	6,1	5,6	12,4
Lavoro autonomo	61	31	55	20	81	132	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4
Lavoro domestico	1.215	1.172	1.432	1.234	1.157	1.088	3,6	3,3	4,2	3,6	3,5	3,1
Lavoro nella pubblica amministrazione	3.573	3.421	3.646	24	3	0	10,6	9,6	10,7	0,1	0,0	0,0
Lavoro somministrato	1.939	2.067	2.501	2.677	2.792	3.278	5,7	5,8	7,3	7,8	8,4	9,3
Nessun contratto indicato	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Codifica inesistente	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	33.762	35.733	34.067	34.306	33.331	35.154	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.58 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica 2° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

CLASSI DI ETÀ'	N						%					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
15-19	1.398	1.576	1.381	1.429	1.272	1.460	4,1	4,4	4,1	4,2	3,8	4,2
20-24	4.535	5.151	4.772	4.603	4.197	4.400	13,4	14,4	14,0	13,4	12,6	12,5
25-29	4.493	4.793	4.274	4.338	4.195	4.391	13,3	13,4	12,5	12,6	12,6	12,5
30-34	4.661	4.761	4.397	4.450	4.253	4.229	13,8	13,3	12,9	13,0	12,8	12,0
35-39	4.685	4.732	4.574	4.575	4.505	4.532	13,9	13,2	13,4	13,3	13,5	12,9
40-44	4.076	4.460	4.267	4.423	4.520	4.971	12,1	12,5	12,5	12,9	13,6	14,1
45-49	3.712	3.963	3.739	3.931	3.867	4.113	11,0	11,1	11,0	11,5	11,6	11,7
50-54	2.749	2.883	3.055	3.143	2.988	3.308	8,1	8,1	9,0	9,2	9,0	9,4
55-59	1.899	1.935	2.114	1.949	2.024	2.130	5,6	5,4	6,2	5,7	6,1	6,1
60-64	954	924	954	984	982	1.091	2,8	2,6	2,8	2,9	2,9	3,1
65 e oltre	600	555	540	481	528	529	1,8	1,6	1,6	1,4	1,6	1,5
non calcolabile	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	33.762	35.733	34.067	34.306	33.331	35.154	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.59 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica 2° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	N						%					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - Legislatori, dirigenti, imprenditori	72	53	75	42	53	75	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
2 - Professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.307	3.909	4.072	4.209	4.483	4.460	12,8	10,9	12,0	12,3	13,4	12,7
3 - Professioni tecniche	1.831	1.593	1.279	1.324	1.209	1.527	5,4	4,5	3,8	3,9	3,6	4,3
4 - Impiegati	1.200	1.336	1.431	1.458	1.296	1.556	3,6	3,7	4,2	4,2	3,9	4,4
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.266	6.088	6.352	5.207	4.627	4.953	18,6	17,0	18,6	15,2	13,9	14,1
6 - Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.015	7.489	6.494	6.349	6.204	6.682	20,8	21,0	19,1	18,5	18,6	19,0
7 - Conduttori di impianti, operatori semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	1.723	1.817	1.739	1.778	1.803	1.911	5,1	5,1	5,1	5,2	5,4	5,4
8 - Professioni non qualificate	11.346	13.444	12.620	13.939	13.656	13.990	33,6	37,6	37,0	40,6	41,0	39,8
9 - Forze armate	0	0	2	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10 - Dato mancante	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Non definita	1	4	3	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	33.762	35.733	34.067	34.306	33.331	35.154	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.60 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica 2° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	N						%					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A - agricoltura, silvicoltura e pesca	11.693	14.305	12.482	13.560	13.150	13.646	34,6	40,0	36,6	39,5	39,5	38,8
B - estrazione di minerali da cave e miniere	1	0	0	0	3	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C - attività manifatturiere	3.482	3.343	3.159	3.103	3.239	3.654	10,3	9,4	9,3	9,0	9,7	10,4
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	29	28	21	22	21	38	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	106	101	100	112	116	150	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
F - costruzioni	1.329	1.192	1.144	1.130	1.075	1.210	3,9	3,3	3,4	3,3	3,2	3,4
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	2.925	3.089	2.744	2.612	2.447	2.753	8,7	8,6	8,1	7,6	7,3	7,8
H - trasporto e magazzinaggio	713	651	760	784	804	752	2,1	1,8	2,2	2,3	2,4	2,1
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	3.045	2.942	3.032	2.322	2.050	2.454	9,0	8,2	8,9	6,8	6,2	7,0
J - servizi di informazione e comunicazione	212	182	207	195	180	213	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6
K - attività finanziarie e assicurative	97	78	57	46	96	56	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
L - attività immobiliari	46	66	61	33	18	38	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
M - attività professionali, scientifiche e tecniche	274	539	301	295	347	388	0,8	1,5	0,9	0,9	1,0	1,1
N - noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	965	1.134	1.288	1.370	1.465	1.676	2,9	3,2	3,8	4,0	4,4	4,8
O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	1.228	376	495	646	498	529	3,6	1,1	1,5	1,9	1,5	1,5
P - istruzione	3.873	3.860	4.274	4.413	4.664	4.219	11,5	10,8	12,5	12,9	14,0	12,0
Q - sanità e assistenza sociale	984	1.040	847	922	853	1.001	2,9	2,9	2,5	2,7	2,6	2,8
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	856	803	848	599	583	542	2,5	2,2	2,5	1,7	1,7	1,5
S - altre attività di servizi	690	829	862	761	589	711	2,0	2,3	2,5	2,2	1,8	2,0
T - attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	1.212	1.160	1.342	1.343	1.112	1.114	3,6	3,2	3,9	3,9	3,3	3,2
U - organizzazioni ed organismi extraterritoriali	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z - Soggetti privi di posizione Ateco	1	15	43	38	21	6	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Totale	33.762	35.733	34.067	34.306	33.331	35.154	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.61 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale (variazioni tendenziali)

CONTRATTO	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Apprendistato	4,3	6,1	-9,8	-12,1	7,9	-20,9	14,0	-24,9	4,0	-5,3	-14,5	-25,4
Associazione in partecipazione	-14,2	3,7	-11,9	-25,6	-2,0	-28,3	17,9	-20,9	-21,6	12,2	-22,7	-94,1
Contratto di agenzia	20,0	0,0	-33,3	75,0	0,0	-28,6	0,0	0,0	0,0	50,0	-66,7	250,0
Contratto di inserimento lavoro	33,3	-7,5	-27,0	-100,0	-	-100,0	-50,0	107,7	3,7	-100,0	-	-
Contratto formazione e lavoro	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	-	0,0
Lavoro a progetto/collaborazione	-13,1	6,9	-10,9	-24,3	-13,3	-15,9	7,1	-7,6	-9,1	-17,8	-4,0	-41,7
Lavoro a tempo determinato	5,8	2,8	0,0	3,6	4,0	0,9	-0,5	10,6	-11,0	19,0	-2,6	-1,9
Lavoro a tempo indeterminato	-20,2	10,1	-0,4	4,0	1,7	55,1	1,4	-0,3	14,4	-1,4	-10,1	131,3
Lavoro autonomo	488,0	10,9	-40,5	11,3	74,1	25,0	15,1	-49,2	77,4	-63,6	305,0	63,0
Lavoro domestico	-48,1	6,4	12,0	-0,7	-5,1	-0,6	-4,9	-3,5	22,2	-13,8	-6,2	-6,0
Lavoro nella pubblica amministrazione	-7,3	43,5	24,9	-94,3	-92,1	-100,0	9,0	-4,3	6,6	-99,3	-87,5	-100,0
Lavoro somministrato	52,4	1,9	25,7	4,3	15,8	21,4	19,3	6,6	21,0	7,0	4,3	17,4
Nessun contratto indicato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Codifica inesistente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	1,1	5,6	2,5	-6,1	3,7	5,0	2,0	5,8	-4,7	0,7	-2,8	5,5

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 2/03/2016.

Tab.62 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età (variazioni tendenziali)

CLASSI DI ETÀ'	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
15-19	-13,1	2,9	-4,9	5,1	23,4	0,8	-8,7	12,7	-12,4	3,5	-11,0	14,8
20-24	1,9	1,9	6,5	-11,7	8,0	-3,4	-0,6	13,6	-7,4	-3,5	-8,8	4,8
25-29	2,6	6,8	-1,5	-6,6	4,9	0,8	4,6	6,7	-10,8	1,5	-3,3	4,7
30-34	-6,5	6,0	-0,6	-7,1	4,5	6,1	-0,3	2,1	-7,6	1,2	-4,4	-0,6
35-39	7,3	5,0	-2,0	-0,4	2,2	0,9	12,0	1,0	-3,3	0,0	-1,5	0,6
40-44	0,9	9,0	7,6	-5,4	2,9	11,9	0,5	9,4	-4,3	3,7	2,2	10,0
45-49	4,0	4,1	3,6	-3,1	0,7	9,9	1,6	6,8	-5,7	5,1	-1,6	6,4
50-54	5,3	5,0	11,3	-6,8	1,9	9,6	6,1	4,9	6,0	2,9	-4,9	10,7
55-59	0,0	7,8	-1,1	-7,2	1,4	5,4	-3,1	1,9	9,3	-7,8	3,8	5,2
60-64	-0,3	3,1	0,4	-12,9	7,4	10,8	1,8	-3,1	3,2	3,1	-0,2	11,1
65 e oltre	-10,0	9,1	-1,0	-13,2	-6,6	-4,2	-7,3	-7,5	-2,7	-10,9	9,8	0,2
non calcolabile	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	1,1	5,6	2,5	-6,1	3,7	5,0	2,0	5,8	-4,7	0,7	-2,8	5,5

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.63 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali (variazioni tendenziali)

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	I SEMESTRE						II SEMESTRE					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1 - Legislatori, dirigenti, imprenditori	13,5	9,2	-27,7	-32,6	17,2	-4,4	-10,0	-26,4	41,5	-44,0	26,2	41,5
2 - Professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione	6,3	-1,5	11,8	6,3	-4,1	20,5	5,0	-9,2	4,2	3,4	6,5	-0,5
3 - Professioni tecniche	-6,2	10,3	-28,2	-11,8	7,5	16,5	14,8	-13,0	-19,7	3,5	-8,7	26,3
4 - Impiegati	-4,4	9,6	22,2	-14,7	8,7	9,3	1,3	11,3	7,1	1,9	-11,1	20,1
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	-9,0	9,6	1,6	-11,7	-3,5	-3,7	8,4	-2,8	4,3	-18,0	-11,1	7,0
6 - Artigiani, operai specializzati e agricoltori	-0,4	1,7	-9,4	-12,8	6,6	1,3	2,9	6,8	-13,3	-2,2	-2,3	7,7
7 - Conduttori di impianti, operatori semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	4,0	6,4	3,3	1,2	6,0	11,5	7,8	5,5	-4,3	2,2	1,4	6,0
8 - Professioni non qualificate	10,2	6,4	11,0	-1,3	6,8	4,4	-4,9	18,5	-6,1	10,5	-2,0	2,4
9 - Forze armate	-	-100,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-100,0	-	-
10 - Dato mancante	-	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-	-	-
Non definita	25,0	-100,0	-	-100,0	-	-	-	300,0	-25,0	-100,0	-	-
Totale	1,1	5,6	2,5	-6,1	3,7	5,0	2,0	5,8	-4,7	0,7	-2,8	5,5

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.64 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica (variazioni tendenziali)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	I SEMESTRE							II SEMESTRE						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2010	2011	2012	2013	2014	2015	
A - agricoltura, silvicoltura e pesca	1,1	7,7	-2,9	-1,6	8,2	0,9		-7,2	22,3	-12,7	8,6	-3,0	3,8	
B - estrazione di minerali da cave e miniere	20,0	-66,7	0,0	-100,0	-	0,0		-	-100,0	-	-	-	33,3	
C - attività manifatturiere	15,8	11,4	-2,8	-19,1	27,8	9,5		15,6	-4,0	-5,5	-1,8	4,4	12,8	
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	33,3	-39,3	-11,8	-20,0	16,7	10,7		-35,6	-3,4	-25,0	4,8	-4,5	81,0	
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	-13,9	50,7	-12,6	0,0	-13,9	8,1		68,3	-4,7	-1,0	12,0	3,6	29,3	
F - costruzioni	11,6	-8,2	-4,4	-5,2	-9,5	20,3		15,7	-10,3	-4,0	-1,2	-4,9	12,6	
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	3,2	6,2	4,2	-11,6	-9,2	8,5		5,0	5,6	-11,2	-4,8	-6,3	12,5	
H - trasporto e magazzinaggio	-1,8	-2,1	19,4	-0,3	-4,7	19,1		1,0	-8,7	16,7	3,2	2,6	-6,5	
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	4,7	4,0	9,5	-20,8	1,0	-2,2		17,8	-3,4	3,1	-23,4	-11,7	19,7	
J - servizi di informazione e comunicazione	-6,7	-12,7	29,7	-21,1	-0,3	-1,3		3,9	-14,2	13,7	-5,8	-7,7	18,3	
K - attività finanziarie e assicurative	-32,6	15,9	-34,3	-47,8	-3,3	75,9		-24,8	-19,6	-26,9	-19,3	108,7	-41,7	
L - attività immobiliari	6,5	7,9	-6,7	-34,9	-3,7	-11,5		-24,6	43,5	-7,6	-45,9	-45,5	111,1	
M - attività professionali, scientifiche e tecniche	12,7	19,2	-8,5	6,2	-18,9	15,0		-2,5	96,7	-44,2	-2,0	17,6	11,8	
N - noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	-10,5	5,3	28,8	1,9	10,1	10,2		-0,9	17,5	13,6	6,4	6,9	14,4	
O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	14,9	-66,7	-10,7	-5,5	28,0	-12,8		15,3	-69,4	31,6	30,5	-22,9	6,2	
P - istruzione	3,1	34,1	23,1	12,4	-6,3	29,0		1,7	-0,3	10,7	3,3	5,7	-9,5	
Q - sanità e assistenza sociale	-1,1	9,5	-10,0	-7,7	40,8	-9,3		25,0	5,7	-18,6	8,9	-7,5	17,4	
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	12,5	13,6	-1,8	-10,0	-11,1	-16,3		-4,6	-6,2	5,6	-29,4	-2,7	-7,0	
S - altre attività di servizi	9,5	26,6	-12,3	-4,6	-19,0	2,8		3,6	20,1	4,0	-11,7	-22,6	20,7	
T - attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	-47,2	4,8	19,7	-4,9	-1,7	-8,7		-2,7	-4,3	15,7	0,1	-17,2	0,2	
U - organizzazioni ed organismi extraterritoriali	-	-	-	-	-	-		-	-100,0	-	-	-	-	
Z - Soggetti privi di posizione Ateco	10,3	-12,5	-7,1	130,8	-70,0	-77,8		-96,9	1.400,0	186,7	-11,6	-44,7	-71,4	
Totale	1,1	5,6	2,5	-6,1	3,7	5,0		2,0	5,8	-4,7	0,7	-2,8	5,5	

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.65 - Trasformazioni di contratti di lavoro in provincia di Ferrara per tipologia di trasformazione (aggregati), serie storica semestrale/annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali)

TIPO DI TRASFORMAZIONE (Aggregati)	N						%						VAR% su anno/sem precedente		
	I S.2014	II S.2014	2014	I S.2015	II S.2015	2015	I S.2014	II S.2014	2014	I S.2015	II S.2015	2015	I S.2015	II S.2015	2015
Altre trasformazioni	27	41	68	27	91	118	1,2	2,0	1,6	1,1	2,9	2,1	0,0	122,0	73,5
Trasformazione a TI	980	841	1.821	1.227	1.796	3.023	44,5	40,3	42,4	50,9	57,9	54,9	25,2	113,6	66,0
Trasformazione di orario	1.197	1.205	2.402	1.156	1.213	2.369	54,3	57,7	56,0	48,0	39,1	43,0	-3,4	0,7	-1,4
Totale	2.204	2.087	4.291	2.410	3.100	5.510	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	9,3	48,5	28,4

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.66 - Trasformazioni di contratti di lavoro in provincia di Ferrara per tipologia di trasformazione, serie storica semestrale/annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali)

TIPO DI TRASFORMAZIONE	N						%						VAR% su anno/sem precedente		
	I S.2014	II S.2014	2014	I S.2015	II S.2015	2015	I S.2014	II S.2014	2014	I S.2015	II S.2015	2015	I S.2015	II S.2015	2015
Fine anticipata periodo formativo	5	12	17	14	68	82	0,2	0,6	0,4	0,6	2,2	1,5	180,0	466,7	382,4
Progressione verticale nella PA	11	0	11	1	0	1	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	-90,9	-	-90,9
Prosecuzione periodo formativo	11	29	40	12	23	35	0,5	1,4	0,9	0,5	0,7	0,6	9,1	-20,7	-12,5
Trasformazione da contratto di apprendistato a contratto a tempo indeterminato	112	107	219	84	72	156	5,1	5,1	5,1	3,5	2,3	2,8	-25,0	-32,7	-28,8
Trasformazione da contratto di formazione e lavoro a contratto a tempo indeterminato	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Trasformazione da contratto di inserimento a contratto a tempo indeterminato	9	1	10	2	0	2	0,4	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	-77,8	-100,0	-80,0
Trasformazione da tempo determinato a tempo indeterminato	859	733	1.592	1.141	1.724	2.865	39,0	35,1	37,1	47,3	55,6	52,0	32,8	135,2	80,0
Trasformazione da tempo parziale a tempo pieno	654	513	1.167	638	532	1.170	29,7	24,6	27,2	26,5	17,2	21,2	-2,4	3,7	0,3
Trasformazione da tempo pieno a tempo parziale	543	692	1.235	518	681	1.199	24,6	33,2	28,8	21,5	22,0	21,8	-4,6	-1,6	-2,9
Totale	2.204	2.087	4.291	2.410	3.100	5.510	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	9,3	48,5	28,4

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 02/03/2016.

Tab.67 – Dipendenti nei settori artigiani in provincia di Ferrara (valori assoluti, composizione percentuali variazioni annue assolute e percentuali)

SETTORE	VALORI ASSOLUTI					PERCENTUALE					2014-2007		2014-2013	
	2001	2007	2012	2013	2014	2001	2007	2012	2013	2014	Diff.	Var. %	Diff.	Var. %
Acconciatura estetica	447	594	571	565	517	4,1	5,3	6,8	7,2	6,8	-77	-13,0	-48	-8,5
Alimentazione	307	569	715	644	615	2,8	5,1	8,5	8,2	8,1	46	8,1	-29	-4,5
Calzature pelle cuoio	139	133	102	80	98	1,3	1,2	1,2	1,0	1,3	-35	-26,3	18	22,5
Ceramica	13	8	4	4	2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-6	-75,0	-2	-50,0
Chimica gomma plastica vetro	279	239	187	182	185	2,5	2,1	2,2	2,3	2,4	-54	-22,6	3	1,6
Edilizia	1.488	1.678	759	723	699	13,5	15,1	9,0	9,2	9,2	-979	-58,3	-24	-3,3
Grafica carta fotolaboratori	198	215	171	156	144	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	-71	-33,0	-12	-7,7
Imprese di pulizia	186	221	252	251	246	1,7	2,0	3,0	3,2	3,2	25	11,3	-5	-2,0
Lavanderie stirerie tintorie	111	94	87	79	48	1,0	0,8	1,0	1,0	0,6	-46	-48,9	-31	-39,2
Legno arredamento	291	298	233	213	194	2,6	2,7	2,8	2,7	2,5	-104	-34,9	-19	-8,9
Marmo cemento lapidei laterizi	69	78	43	39	35	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	-43	-55,1	-4	-10,3
Meccanica installazione	1.264	1.343	988	916	877	11,5	12,1	11,8	11,6	11,5	-466	-34,7	-39	-4,3
Meccanica produzione	2.488	2.542	1.888	1.803	1.821	22,6	22,8	22,5	22,9	23,9	-721	-28,4	18	1,0
Meccanica servizi	677	727	609	604	620	6,1	6,5	7,3	7,7	8,1	-107	-14,7	16	2,6
Odontotecnica	31	34	31	28	25	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	-9	-26,5	-3	-10,7
Oreficeria argenteria orologeria	2	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0
Panificazione	456	541	521	520	458	4,1	4,9	6,2	6,6	6,0	-83	-15,3	-62	-11,9
Tessile abbigliamento	2.027	1.213	625	481	459	18,4	10,9	7,4	6,1	6,0	-754	-62,2	-22	-4,6
Trasporti	416	384	375	378	362	3,8	3,4	4,5	4,8	4,8	-22	-5,7	-16	-4,2
Varie	128	222	236	214	215	1,2	2,0	2,8	2,7	2,8	-7	-3,2	1	0,5
Totale	11.017	11.134	8.398	7.881	7.621	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-3.513	-31,6	-260	-3,3

Fonte: EBER.

Tab.68 - Dipendenti delle imprese artigiane della provincia di Ferrara per inquadramento professionale (dati assoluti)

SETTORE DI ATTIVITA'	IMPIEGATI				OPERAI				APPRENDISTI				TOTALE DIPENDENTI			
	2007	2012	2013	2014	2007	2012	2013	2014	2007	2012	2013	2014	2007	2012	2013	2014
Acconciatura estetica	89	13	12	14	314	388	390	365	191	170	163	138	594	653	565	517
Alimentazione	63	41	47	44	457	628	549	509	49	46	48	62	569	744	644	615
Calzature pelle cuoio	10	7	4	5	103	89	70	85	20	6	6	8	133	100	80	98
Ceramica	1	0	0	0	7	3	3	2	0	1	1	0	8	5	4	2
Chimica gomma plastica vetro	33	30	31	33	185	143	139	137	21	14	12	15	239	210	182	185
Edilizia	93	52	53	47	1.369	646	621	606	216	61	49	46	1.678	957	723	699
Grafica carta fotolaboratori	49	50	47	45	137	106	100	91	29	15	9	8	215	188	156	144
Imprese di pulizia	3	6	6	10	217	246	244	234	1	0	1	2	221	283	251	246
Lavanderie stirerie tintorie	3	1	1	0	78	73	63	38	13	13	15	10	94	94	79	48
Legno arredamento	50	45	43	38	225	169	155	144	23	19	15	12	298	265	213	194
Marmo cemento lapidei laterizi	13	9	8	9	59	33	31	26	6	1	0	0	78	51	39	35
Meccanica installazione	168	147	135	129	904	737	701	682	271	104	80	66	1.343	1.073	916	877
Meccanica produzione	375	319	313	304	1.810	1.420	1.340	1.356	357	149	150	161	2.542	2.062	1.803	1.821
Meccanica servizi	142	126	129	131	473	413	410	426	112	70	65	63	727	665	604	620
Odontotecnica	6	3	3	4	23	25	23	20	5	3	2	1	34	31	28	25
Oreficeria argenteria orologeria	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Panificazione	95	92	87	78	398	403	404	349	48	26	29	31	541	547	520	458
Tessile abbigliamento	46	27	26	23	1.120	578	439	425	47	20	16	11	1.213	677	481	459
Trasporti	42	54	50	46	332	308	308	300	10	13	20	16	384	420	378	362
Varie	71	70	73	71	128	147	126	124	23	19	15	20	222	257	214	215
Totale	1.352	1.092	1.068	1.031	8.340	6.556	6.117	5.920	1.442	750	696	670	11.134	9.283	7.881	7.621

Fonte: EBER.

Tab.69- Numero Voucher Venduti (equiv. € 10) anno 2014

Attività	Bologna	Ferrara	Forlì-Cesena	Modena	Parma	Piacenza	Ravenna	Reggio Emilia	Rimini	Emilia Romagna	Italia
Attività Agricola	71.573	41.394	35.208	71.977	5.939	16.659	94.569	44.376	6.551	388.246	2.023.891
Commercio	404.798	122.858	178.112	308.374	201.194	87.098	171.817	165.593	271.027	1.910.871	14.170.006
Giardinaggio e pulizia	62.271	16.737	21.094	77.667	36.304	20.627	17.276	59.261	18.810	330.047	4.188.016
Lavori domestici	47.953	7.973	15.135	72.217	17.362	9.011	13.111	23.291	6.782	212.835	1.820.938
Manifestazioni sportive e culturali	84.583	26.112	51.205	86.134	62.835	12.984	23.317	30.357	32.898	410.425	4.080.324
Servizi	346.979	96.994	121.778	231.515	69.968	88.003	93.776	125.113	129.210	1.303.336	10.367.262
Turismo	200.030	87.399	117.991	216.518	80.007	56.623	314.239	63.150	215.833	1.351.790	11.054.305
Restanti attività	174.413	46.632	98.694	136.014	35.692	50.337	93.945	98.779	38.340	772.846	6.585.352
Attività non classificata	405.277	147.752	188.023	487.938	156.997	134.185	183.957	250.893	146.296	2.101.318	14.889.425
Totale	1.797.877	593.851	827.240	1.688.354	666.298	475.527	1.006.007	860.813	865.747	8.781.714	69.179.519

Fonte: Bilancio Sociale Emilia Romagna Inps.

CRITICITÀ DEL LAVORO

Tab.70 - Iscrizioni nella lista di Mobilità per classe di età, genere e tipo di intervento in provincia di Ferrara nel periodo gennaio-dicembre 2015/2014 (dati assoluti)

		Gen-Dic 2015			Gen-Dic 2014		
		L. 223/91	L. 236/93	Totale	L. 223/91	L. 236/93	Totale
Maschi	<25	1	-	1	3	-	3
	25-29	10	-	10	15	-	15
	30-39	74	-	74	107	-	107
	40-49	56	-	56	231	-	231
	>50	53	-	53	494	-	494
	TOTALE	194	-	194	850	-	850
Femmine	<25	-	-	-	1	-	1
	25-29	3	-	3	4	-	4
	30-39	46	-	46	47	-	47
	40-49	49	-	49	107	-	107
	>50	30	-	30	89	-	89
	TOTALE	128	-	128	248	-	248
Totale	<25	1	-	1	4	-	4
	25-29	13	-	13	19	-	19
	30-39	120	-	120	154	-	154
	40-49	105	-	105	338	-	338
	>50	83	-	83	583	-	583
	TOTALE	322	-	322	1.098	-	1.098

Fonte: Flash mercato del lavoro regione Emilia-Romagna.

Tab.71 - Iscrizioni nella lista di Mobilità per classe di età, genere e tipo di intervento in provincia di Ferrara nel periodo gennaio-dicembre 2015/2014 (differenze assolute, variazioni percentuali)

		Saggi di variazione assoluta Gen-Dic 2015 rispetto Gen-Dic 2014			Saggi di variazione percentuale Gen-Dic 2015 rispetto Gen-Dic 2014		
		L. 223/91	L. 236/93	Totale	L. 223/91	L. 236/93	Totale
Maschi	<25	-2	0	-2	-66,7	-	-66,7
	25-29	-5	0	-5	-33,3	-	-33,3
	30-39	-33	0	-33	-30,8	-	-30,8
	40-49	-175	0	-175	-75,8	-	-75,8
	>50	-441	0	-441	-89,3	-	-89,3
	TOTALE	-656	0	-656	-77,2	-	-77,2
Femmine	<25	-1	0	-1	-100,0	-	-100,0
	25-29	-1	0	-1	-25,0	-	-25,0
	30-39	-1	0	-1	-2,1	-	-2,1
	40-49	-58	0	-58	-54,2	-	-54,2
	>50	-59	0	-59	-66,3	-	-66,3
	TOTALE	-120	0	-120	-48,4	-	-48,4
Totale	<25	-3	0	-3	-75,0	-	-75,0
	25-29	-6	0	-6	-31,6	-	-31,6
	30-39	-34	0	-34	-22,1	-	-22,1
	40-49	-233	0	-233	-68,9	-	-68,9
	>50	-500	0	-500	-85,8	-	-85,8
	TOTALE	-776	0	-776	-70,7	-	-70,7

Fonte: Flash mercato del lavoro regione Emilia-Romagna.

* dal 1° gennaio 2013, non essendo stata prorogata la normativa di iscrizione dei lavoratori licenziati individualmente (L.236/93), sono presenti solo i lavoratori licenziati a seguito di procedure collettive (L.223/91)

INFORTUNI SUL LAVORO E MALATTIE PROFESSIONALI

Tab.72 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)

TIPO DI GESTIONE	TOTALE MASCHI E FEMMINE					MASCHI					FEMMINE				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
BOLOGNA															
Industria e Servizi	21.043	19.829	18.582	16.926	16.273	13.772	13.144	11.886	10.817	10.345	7.271	6.685	6.696	6.109	5.928
Agricoltura	781	761	652	621	635	651	630	535	509	529	130	131	117	112	106
Conto Stato Dipendenti	2073	2158	2174	2186	2056	966	1015	989	977	921	1.107	1.143	1.185	1.209	1.135
Totale	23.897	22.748	21.408	19.733	18.964	15.389	14.789	13.410	12.303	11.795	8.508	7.959	7.998	7.430	7.169
FERRARA															
Industria e Servizi	5.394	5.035	4.502	3.921	3.503	3.399	3.087	2.784	2.462	2.117	1.995	1.948	1.718	1.459	1.386
Agricoltura	680	611	530	495	508	515	468	394	365	373	165	143	136	130	135
Conto Stato Dipendenti	1156	1168	1039	1016	929	598	560	539	498	451	558	608	500	518	478
Totale	7.230	6.814	6.071	5.432	4.940	4.512	4.115	3.717	3.325	2.941	2.718	2.699	2.354	2.107	1.999
FORLÌ-CESENA															
Industria e Servizi	8.879	7.978	7.279	6.284	5.875	6.093	5.495	4.849	4.163	3.866	2.786	2.483	2.430	2.121	2.009
Agricoltura	951	892	761	752	714	736	698	592	594	564	215	194	169	158	150
Conto Stato Dipendenti	1456	1209	1120	1160	1189	735	619	536	596	633	721	590	584	564	556
Totale	11.286	10.079	9.160	8.196	7.778	7.564	6.812	5.977	5.353	5.063	3.722	3.267	3.183	2.843	2.715
MODENA															
Industria e Servizi	16.213	15.659	14.574	13.399	12.753	11.147	10.823	9.991	9.152	8.649	5.066	4.836	4.583	4.247	4.104
Agricoltura	905	895	748	683	673	698	715	572	555	532	207	180	176	128	141
Conto Stato Dipendenti	2240	2118	1808	2210	2143	1102	1060	888	1093	1055	1.138	1.058	920	1.117	1088
Totale	19.358	18.672	17.130	16.292	15.569	12.947	12.598	11.451	10.800	10.236	6.411	6.074	5.679	5.492	5.333
PARMA															
Industria e Servizi	9.888	9.539	8.954	8.377	8.067	6.596	6.486	5.915	5.534	5.264	3.292	3.053	3.039	2.843	2.803
Agricoltura	620	562	554	590	551	530	477	479	508	477	90	85	75	82	74
Conto Stato Dipendenti	1266	1146	1203	1278	1241	571	558	549	561	614	695	588	654	717	627
Totale	11.774	11.247	10.711	10.245	9.859	7.697	7.521	6.943	6.603	6.355	4.077	3.726	3.768	3.642	3.504
PIACENZA															
Industria e Servizi	5.179	4.810	4.500	4.057	3.822	3.650	3.400	3.075	2.715	2.538	1.529	1.410	1.425	1.342	1.284
Agricoltura	518	482	406	415	405	446	407	349	353	347	72	75	57	62	58
Conto Stato Dipendenti	896	796	729	813	785	435	390	373	385	402	461	406	356	428	383
Totale	6.593	6.088	5.635	5.285	5.012	4.531	4.197	3.797	3.453	3.287	2.062	1.891	1.838	1.832	1.725
RAVENNA															
Industria e Servizi	8.921	8.400	7.595	6.705	6.288	6.054	5.703	5.094	4.480	4.065	2.867	2.697	2.501	2.225	2.223
Agricoltura	1148	1066	979	787	815	959	902	832	672	681	189	164	147	115	134
Conto Stato Dipendenti	1212	1227	1216	1288	1118	644	667	630	663	552	568	560	586	625	566
Totale	11.281	10.693	9.790	8.780	8.221	7.657	7.272	6.556	5.815	5.298	3.624	3.421	3.234	2.965	2.923
REGGIO EMILIA															
Industria e Servizi	13.068	12.512	11.602	10.337	9.415	9.355	9.137	8.327	7.343	6.592	3.713	3.375	3.275	2.994	2.823
Agricoltura	842	747	764	649	661	687	629	648	556	558	155	118	116	93	103
Conto Stato Dipendenti	1588	1509	1509	1553	1451	703	689	693	719	676	885	820	816	834	775
Totale	15.498	14.768	13.875	12.539	11.527	10.745	10.455	9.668	8.618	7.826	4.753	4.313	4.207	3.921	3.701
RIMINI															
Industria e Servizi	7.775	6.986	6.253	5.352	4.852	5.161	4.584	4.068	3.419	3.078	2.614	2.402	2.185	1.933	1.774
Agricoltura	283	279	228	214	225	213	201	162	155	163	70	78	66	59	62
Conto Stato Dipendenti	746	706	733	744	680	372	361	380	367	327	374	345	353	377	353
Totale	8.804	7.971	7.214	6.310	5.757	5.746	5.146	4.610	3.941	3.568	3.058	2.825	2.604	2.369	2.189

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.73 - Infortuni INAIL nell'agrimindustria in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti)

Settore di attività economica (Sezione Ateco 2007)	TOTALE MASCHI E FEMMINE					MASCHI					FEMMINE				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	24	27	19	17	18	21	24	19	15	16	3	3	0	2	2
B Estrazione di minerali da cave e miniere	3	2	5	3	3	3	2	5	3	3	0	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	1027	987	909	726	720	867	808	754	625	603	160	179	155	101	117
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	16	23	23	23	13	13	22	23	21	11	3	1	0	2	2
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	78	67	71	54	39	68	59	63	45	37	10	8	8	9	2
F Costruzioni	498	470	399	358	269	487	453	386	344	256	11	17	13	14	13
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	588	579	446	416	339	325	296	233	234	194	263	283	213	182	145
H Trasporto e magazzinaggio	301	284	254	214	178	236	236	197	170	155	65	48	57	44	23
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	239	220	215	167	146	84	84	91	70	52	155	136	124	97	94
J Servizi di informazione e comunicazione	37	35	27	25	23	23	21	16	16	16	14	14	11	9	7
K Attività finanziarie e assicurative	42	28	40	31	32	16	14	13	8	12	26	14	27	23	20
L Attività immobiliari	21	23	21	19	12	13	17	12	16	6	8	6	9	3	6
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	100	85	86	73	56	81	60	58	55	41	19	25	28	18	15
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	218	185	169	151	122	99	74	87	75	56	119	111	82	76	66
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	138	126	117	110	100	38	39	39	46	35	100	87	78	64	65
P Istruzione	31	40	37	19	43	15	21	16	8	25	16	19	21	11	18
Q Sanità e assistenza sociale	781	791	655	529	491	168	161	148	109	88	613	630	507	420	403
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	64	49	47	45	30	49	42	39	34	23	15	7	8	11	7
S Altre attività di servizi	112	102	117	101	70	69	59	62	53	39	43	43	55	48	31
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X - Non determinato	1076	912	845	839	799	724	595	523	514	449	352	317	322	325	350
TOTALE	5.394	5.035	4.502	3.921	3.503	3.399	3.087	2.784	2.462	2.117	1.995	1.948	1.718	1.459	1.386

Fonte: Inail.

Tab.74 - Infortuni INAIL nell'agrimindustria in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale)

Settore di attività economica (Sezione Ateco 2007)	TOTALE					STRANIERI					INCIDENZA %				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	24	27	19	17	18	2	1	0	2	0	8,3	3,7	0,0	11,8	0,0
B Estrazione di minerali da cave e miniere	3	2	5	3	3	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C Attività manifatturiere	1027	987	909	726	720	133	125	124	97	98	13,0	12,7	13,6	13,4	13,6
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	16	23	23	23	13	0	0	0	1	2	0,0	0,0	0,0	4,3	15,4
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	78	67	71	54	39	4	5	8	6	3	5,1	7,5	11,3	11,1	7,7
F Costruzioni	498	470	399	358	269	105	94	61	54	53	21,1	20,0	15,3	15,1	19,7
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	588	579	446	416	339	32	37	24	27	22	5,4	6,4	5,4	6,5	6,5
H Trasporto e magazzinaggio	301	284	254	214	178	36	60	44	45	30	12,0	21,1	17,3	21,0	16,9
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	239	220	215	167	146	38	35	26	24	26	15,9	15,9	12,1	14,4	17,8
J Servizi di informazione e comunicazione	37	35	27	25	23	2	2	1	0	1	5,4	5,7	3,7	0,0	4,3
K Attività finanziarie e assicurative	42	28	40	31	32	1	1	0	0	1	2,4	3,6	0,0	0,0	3,1
L Attività immobiliari	21	23	21	19	12	3	2	3	5	3	14,3	8,7	14,3	26,3	25,0
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	100	85	86	73	56	10	12	11	3	6	10,0	14,1	12,8	4,1	10,7
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	218	185	169	151	122	33	25	24	21	15	15,1	13,5	14,2	13,9	12,3
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	138	126	117	110	100	3	1	0	2	1	2,2	0,8	0,0	1,8	1,0
P Istruzione	31	40	37	19	43	4	4	6	5	9	12,9	10,0	16,2	26,3	20,9
Q Sanità e assistenza sociale	781	791	655	529	491	48	45	37	49	37	6,1	5,7	5,6	9,3	7,5
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	64	49	47	45	30	4	4	4	1	4	6,3	8,2	8,5	2,2	13,3
S Altre attività di servizi	112	102	117	101	70	15	7	13	7	10	13,4	6,9	11,1	6,9	14,3
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0,0	-
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	-848	-714	-673	-693	-649	-	-	-	-	-
X - Non determinato	1076	912	845	839	799	-3617	-3465	-3099	-2587	-2233	-336,2	-379,9	-366,7	-308,3	-279,5
TOTALE	5.394	5.035	4.502	3.921	3.503	5.394	5.035	4.502	3.921	3.503	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Inail.

Tab.75 - Malattie professionali denunciate in provincia di Ferrara per settore di attività economica ed anno evento (dati assoluti)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	MF					M					F				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
B Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	110	80	55	49	63	47	36	23	25	37	63	44	32	24	26
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	2	1	2	0	3	2	1	2	0	3	0	0	0	0	0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	2	2	1	4	3	2	1	1	4	0	0	1	0	0	3
F Costruzioni	20	36	32	27	41	20	35	32	27	41	0	1	0	0	0
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	10	21	11	34	25	2	3	6	5	9	8	18	5	29	16
H Trasporto e magazzinaggio	10	3	12	6	14	10	3	11	6	11	0	0	1	0	3
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	8	17	3	9	11	2	3	0	1	2	6	14	3	8	9
J Servizi di informazione e comunicazione	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
K Attività finanziarie e assicurative	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
L Attività immobiliari	0	0	3	2	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	6	2	4	2	4	5	2	4	1	2	1	0	0	1	2
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	7	10	7	11	3	1	1	1	3	0	6	9	6	8	3
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	2	2	1	8	4	2	0	0	1	2	0	2	1	7	2
P Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q Sanità e assistenza sociale	17	42	22	17	17	1	1	1	3	10	16	41	21	14	7
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S Altre attività di servizi	12	23	5	8	10	1	8	0	2	0	11	15	5	6	10
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X - Non determinato	26	18	22	28	35	22	17	16	21	26	4	1	6	7	9
TOTALE	235	259	180	207	235	119	111	100	103	145	116	148	80	104	90

Fonte: Inail.

Tab.76 - Numero di lavoratori, retribuzioni e giornate lavorative nell'anno 2014 (dati assoluti)

PROVINCIA	Dirigenti			Quadri			Impiegati			Operai		
	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative
Bologna	3.669	501.662.249	1.101.923	14.148	835.565.254	4.260.231	144.759	3.876.877.597	39.189.476	140.186	2.591.894.591	34.320.265
Ferrara	288	38.952.079	87.577	1.629	90.501.300	488.541	25.819	612.154.004	6.923.046	39.725	648.319.596	9.207.096
Forlì-Cesena	559	70.198.671	166.662	2.331	133.713.157	703.013	35.684	851.218.088	9.568.743	60.456	982.307.519	13.822.152
Modena	2.032	274.034.092	606.200	6.859	430.759.180	2.067.129	80.878	2.209.008.932	22.065.541	118.443	2.288.906.712	29.066.730
Parma	1.365	194.837.740	409.033	4.999	316.706.874	1.512.709	51.787	1.425.162.852	14.212.148	71.424	1.359.677.134	17.349.604
Piacenza	421	49.478.738	125.190	1.687	99.643.910	506.774	27.761	714.861.048	7.548.807	44.739	815.053.412	10.722.283
Ravenna	677	77.141.176	196.365	2.934	171.795.704	884.306	36.509	946.937.348	9.705.830	61.668	1.030.689.721	13.652.598
Reggio Emilia	1.233	157.991.763	374.581	4.484	283.055.379	1.358.344	58.032	1.558.268.571	15.909.685	82.471	1.612.674.595	20.067.883
Rimini	249	30.665.065	74.005	1.421	78.143.947	425.095	30.264	644.870.169	7.763.496	59.563	711.992.845	10.796.513
Emilia-Romagna	10.493	1.394.961.573	3.141.536	40.492	2.439.884.705	12.206.142	491.493	12.839.358.609	132.886.772	678.675	12.041.516.125	159.005.124
PROVINCIA	Apprendisti			Altro			TOTALE					
	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative						
Bologna	12.552	169.115.705	2.933.875	556	18.163.268	113.734						
Ferrara	2.533	31.459.896	582.944	79	2.086.264	17.957						
Forlì-Cesena	5.749	66.046.809	1.201.316	99	2.341.555	21.938						
Modena	9.273	125.428.780	2.178.688	215	5.463.744	48.240						
Parma	5.509	76.213.589	1.300.382	199	6.144.410	47.350						
Piacenza	3.141	44.319.530	760.627	73	2.576.327	17.046						
Ravenna	5.677	64.432.006	1.112.312	70	1.103.335	10.959						
Reggio Emilia	5.460	74.306.767	1.305.529	110	3.288.411	24.730						
Rimini	7.040	61.196.901	1.157.030	112	3.088.603	27.642						
Emilia-Romagna	56.934	712.519.983	12.532.703	1.513	44.255.917	329.596						

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.77 - Numero di lavoratori, retribuzioni e giornate lavorative nell'anno 2013 (dati assoluti)

PROVINCIA	Dirigenti			Quadri			Impiegati			Operai		
	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative
Bologna	3.680	492.552.641	1.105.525	13.973	813.082.379	4.216.984	143.543	3.839.892.198	39.048.102	141.201	2.558.320.984	34.093.576
Ferrara	315	42.134.914	93.357	1.628	90.167.377	490.307	25.897	614.797.676	6.927.324	41.123	664.198.694	9.403.716
Forlì-Cesena	556	67.737.685	169.462	2.257	127.321.963	680.008	35.526	849.238.083	9.542.437	62.500	986.407.111	14.009.113
Modena	2.040	282.932.305	610.077	6.634	416.367.962	2.003.710	79.893	2.171.776.937	21.817.139	120.331	2.271.707.711	28.962.293
Parma	1.391	188.323.854	413.641	4.814	299.810.457	1.457.870	51.746	1.415.433.962	14.152.792	72.649	1.349.943.206	17.325.951
Piacenza	409	49.797.238	123.318	1.678	98.039.468	502.982	27.380	703.373.019	7.454.961	44.323	786.646.898	10.439.031
Ravenna	695	78.083.873	202.999	2.915	167.294.436	878.396	36.544	941.394.979	9.711.025	62.908	1.016.715.871	13.665.671
Reggio Emilia	1.276	159.339.023	381.906	4.433	275.625.246	1.339.106	57.989	1.536.199.125	15.819.512	84.197	1.596.935.729	20.026.456
Rimini	254	31.633.976	75.150	1.400	77.289.845	421.204	30.379	646.602.142	7.772.176	61.275	725.672.337	11.012.566
Emilia-Romagna	10.616	1.392.535.509	3.175.435	39.732	2.364.999.133	11.990.567	488.897	12.718.708.121	132.245.468	690.507	11.956.548.541	158.938.373
PROVINCIA	Apprendisti			Altro			TOTALE					
	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	Retribuzioni	N. Giornate lavorative						
Bologna	12.069	158.017.378	2.800.731	476	18.468.576	108.331				314.942	7.880.334.156	81.373.249
Ferrara	2.551	30.232.754	571.450	73	2.089.920	16.795				71.587	1.443.621.335	17.502.949
Forlì-Cesena	5.788	66.137.438	1.217.596	74	1.546.468	18.085				106.701	2.098.388.748	25.636.701
Modena	9.344	122.553.713	2.170.324	196	5.275.378	47.308				218.438	5.270.614.006	55.610.851
Parma	5.637	77.574.463	1.340.534	201	6.348.533	43.732				136.438	3.337.434.475	34.734.520
Piacenza	3.152	43.167.400	759.456	58	2.506.795	15.733				77.000	1.683.530.818	19.295.481
Ravenna	5.626	64.358.950	1.118.221	71	1.645.236	14.835				108.759	2.269.493.345	25.591.147
Reggio Emilia	5.659	74.016.767	1.318.914	108	2.875.602	22.902				153.662	3.644.991.492	38.908.796
Rimini	6.686	60.242.876	1.136.437	115	3.526.802	28.892				100.109	1.544.967.978	20.446.425
Emilia-Romagna	56.512	696.301.739	12.433.663	1.372	44.283.310	316.613				1.287.636	29.173.376.353	319.100.119

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI

Tab.78 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, collettivo indagato

1. COLLETTIVO INDAGATO	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Numero di laureati	3.006	1.717	688	601	
Numero di intervistati	2.600	1.477	590	533	
Tasso di risposta	86,5	86	85,8	88,7	
Composizione per genere (%)					
Uomini	40,7	40,4	33,7	49,4	
Donne	59,3	59,6	66,3	50,6	
Età alla laurea (medie)	26,2	25,3	26,6	28,2	
Voto di laurea in 110-mi (medie)	101,3	99	103,6	105,3	
Durata degli studi (medie, in anni)	4,6	4,4	6,6	3	

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.79 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, formazione post-laurea

2. FORMAZIONE POST-LAUREA	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Ha partecipato ad almeno un'attività di formazione (%)	51,8	37,7	79,0	60,6	
Attività di formazione: conclusa/in corso (% per attività)					
Collaborazione volontaria	13,7	9,7	23,7	13,9	
Tirocinio/praticantato	14,2	2,9	46,3	10,1	
Scuola di specializzazione	3,5	1,6	9,2	2,3	
Master universitario di I livello	3,7	3,7	2,4	5,4	
Altro tipo di master	4,8	5,8	3,1	4,1	
Stage in azienda	18,1	15,0	19,8	25,0	
Corso di formazione professionale	7,2	8,0	6,1	6,0	
Attività sostenuta da borsa di studio	3,5	2,6	3,1	6,4	

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.80 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, condizione occupazionale

3. CONDIZIONE OCCUPAZIONALE	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Condizione occupazionale (%)					
Lavora	50,9	49,6	45,3	60,8	
Non lavora e non cerca	27,0	30,4	28,5	16,1	
Non lavora ma cerca	22,1	20,0	26,3	23,1	
Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)	21,4	26,5	18,6	10,3	
Quota che lavora, per genere (%)					
Uomini	52,6	48,5	45,9	66,5	
Donne	49,7	50,3	44,9	55,1	
Esperienze di lavoro post-laurea (%)					
Non lavora ma ha lavorato dopo la laurea	14,2	13,9	14,7	14,4	
Non ha mai lavorato dopo la laurea	34,9	36,6	40,0	24,8	
Tasso di occupazione (def. Istat - Forze di lavoro)	59,8	53,0	60,8	77,5	
Tasso di disoccupazione (def. Istat - Forze di lavoro)	19,0	20,8	19,3	14,8	

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.81 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, ingresso nel mondo del lavoro

4. INGRESSO NEL MERCATO DEL LAVORO	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Numero di occupati	1.323	732	267	324	
Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%)					
Prosegue il lavoro iniziato prima della laurea	30,8	32,1	16,9	39,5	
Non prosegue il lavoro iniziato prima della laurea	15,1	15,7	13,5	15,1	
Ha iniziato a lavorare dopo la laurea	53,8	52,0	69,7	44,8	
Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)					
Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro	1,1	0,9	2,0	0,6	
Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro	3,0	3,3	2,8	2,6	
Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro	4,1	4,1	4,8	3,2	

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.82 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, caratteristiche dell'attuale lavoro

5. CARATTERISTICHE DELL'ATTUALE LAVORO	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Tipologia dell'attività lavorativa (%)					
Autonomo effettivo	13,8	12,4	22,5	9,9	
Tempo indeterminato	17,6	17,5	8,2	25,6	
Totale stabile	31,4	29,9	30,7	35,5	
Contratti formativi	12,2	10,5	12,4	16,0	
Non standard	31,1	34,7	30,3	23,8	
Parasubordinato	8,8	8,3	6,4	11,7	
Altro autonomo	9,1	8,2	12,7	8,3	
Senza contratto	6,7	7,8	7,5	3,7	
Diffusione del part-time (%)	36,7	43,9	34,8	21,9	

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.83 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, caratteristiche dell'azienda

6. CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Settore di attività (%)					
Pubblico	18,9	15,2	22,1	24,7	
Privato	74,6	76,4	74,9	70,4	
Non profit	6,1	8,2	2,6	4,3	
Ramo di attività economica (%)					
Agricoltura	1,1	1,1	0,7	1,2	
Metalmeccanica e meccanica di precisione	4,2	2,6	-	11,4	
Edilizia	6,0	1,4	18,7	5,9	
Chimica/Energia	2,6	1,4	3,0	4,9	
Altra industria manifatturiera	3,3	4,1	0,4	3,7	
Totale industria	16,0	9,4	22,1	25,9	
Commercio	16,8	17,9	25,1	7,4	
Credito, assicurazioni	2,6	2,5	1,9	3,7	
Trasporti, pubblicità, comunicazioni	2,3	2,9	0,7	2,5	
Consulenze varie	7,9	5,1	12,0	11,1	
Informatica	2,8	3,1	-	4,3	
Altri servizi alle imprese	2,3	1,8	2,2	3,7	
Pubblica amministrazione, forze armate	3,4	3,3	2,6	4,3	
Istruzione e ricerca	6,7	6,1	3,7	10,5	
Sanità	20,9	24,0	21,7	13,0	
Altri servizi	15,3	20,9	5,6	10,8	
Totale servizi	81,2	87,6	75,7	71,3	

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.84 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, guadagno

7. GUADAGNO	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Guadagno mensile netto (medie, in euro)					
Uomini	1.087	998	1.192	1.175	
Donne	942	898	954	1.061	
Totale	1.002	937	1.034	1.123	

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.85 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro

8. UTILIZZO E RICHIESTA DELLA LAUREA NELL'ATTUALE LAVORO	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Ha notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%)	34,1	34,0	26,7	36,7	
Tipo di miglioramento notato nel lavoro (%)					
Dal punto di vista economico	9,4	10,0	16,7	6,4	
Nella posizione lavorativa	20,9	20,0	33,3	19,1	
Nelle mansioni svolte	11,5	11,3	8,3	12,8	
Nelle competenze professionali	56,8	58,8	41,7	57,4	
Sotto altri punti di vista	1,4	-	-	4,3	
Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%)					
In misura elevata	47,6	42,5	68,9	41,7	
In misura ridotta	34,6	35,1	22,1	43,8	
Per niente	17,2	21,7	8,6	13,9	
Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%)					
Richiesta per legge	35,4	33,5	63,7	16,7	
Non richiesta ma necessaria	15,9	13,7	14,2	22,2	
Non richiesta ma utile	32,0	32,7	14,6	44,8	
Non richiesta né utile	16,2	19,7	7,1	15,7	

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.86 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro

9. EFFICACIA DELLA LAUREA E SODDISFAZIONE PER L'ATTUALE LAVORO	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)					
Molto efficace/Efficace	55,2	49,8	80,7	46,2	
Abbastanza efficace	25,0	25,8	10,2	35,4	
Poco/Per nulla efficace	19,8	24,4	9,1	18,4	
Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)	7,3	7,2	7,4	7,3	
Occupati che cercano lavoro (%)	42,6	44,4	39,0	41,7	

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.87 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea, ricerca del lavoro

10. RICERCA DEL LAVORO	COLLETTIVO	TIPO DI CORSO			
	Selezionato	laurea di primo livello	laurea specialistica / magistrale a ciclo unico	laurea specialistica / magistrale	Scienze della Formazione primaria
Non occupati che cercano: ultima iniziativa per cercare lavoro (%)					
Ultimi 15 giorni	62,0	57,8	65,8	67,5	
15-30 giorni fa	17,8	23,6	10,3	13,0	
1-6 mesi fa	16,4	15,5	18,1	16,3	
Oltre 6 mesi fa	3,1	2,7	3,9	3,3	
Non occupati che non cercano: motivo della non ricerca (%)					
Studio	88,1	90,6	83,3	83,7	
In attesa di chiamata dal datore di lavoro	4,8	2,7	10,1	5,8	
Motivi personali	4,6	4,0	4,8	7,0	
Mancanza di opportunità lavorative	1,4	1,6	0,6	2,3	
Altro motivo	0,6	0,7	-	1,2	

(1) Dati non disponibili per il collettivo selezionato.

Tab.88 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, collettivo indagato

1. COLLETTIVO INDAGATO	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Numero di laureati	688	232	456	174	93
Numero di intervistati	590	194	396	174	93
Tasso di risposta	85,8	83,6	86,8	100,0	100,0
Composizione per genere (%)					
Uomini	33,7	100,0	-	36,8	26,9
Donne	66,3	-	100,0	63,2	73,1
Età alla laurea (medie)	26,6	26,9	26,5	26,9	26,6
Voto di laurea in 110-mi (medie)	103,6	102,4	104,2	104,8	104,7
Durata degli studi (medie, in anni)	6,6	6,7	6,6	6,3	6,8

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.89 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, formazione post-laurea

2. FORMAZIONE POST-LAUREA	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Ha partecipato ad almeno un'attività di formazione (%)	79,0	80,9	78,0	62,6	76,3
Attività di formazione: conclusa/in corso (% per attività)					
Collaborazione volontaria	23,7	22,7	24,2	17,2	32,3
Tirocinio/praticantato	46,3	51,0	43,9	28,7	48,4
Dottorato di ricerca	1,9	0,5	2,5	0,6	1,1
Scuola di specializzazione	9,2	8,8	9,3	4,6	5,4
Master universitario di I livello	2,4	2,6	2,3	2,3	2,2
Master universitario di II livello	4,7	4,1	5,1	4,0	2,2
Altro tipo di master	3,1	4,6	2,3	2,9	-
Stage in azienda	19,8	16,5	21,5	21,3	16,1
Corso di formazione professionale	6,1	7,7	5,3	6,3	8,6
Attività sostenuta da borsa di studio	3,1	3,1	3,0	1,7	3,2

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.90 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, condizione occupazionale

3. CONDIZIONE OCCUPAZIONALE	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Condizione occupazionale (%)					
Lavora	45,3	45,9	44,9	100,0	100,0
Non lavora e non cerca	28,5	30,4	27,5	-	-
Non lavora ma cerca	26,3	23,7	27,5	-	-
Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)	18,6	20,1	17,9	-	-
Quota che lavora, per genere (%)					
Uomini	45,9	45,9	-	100,0	100,0
Donne	44,9	-	44,9	100,0	100,0
Esperienze di lavoro post-laurea (%)					
Non lavora ma ha lavorato dopo la laurea	14,7	13,4	15,4	-	-
Non ha mai lavorato dopo la laurea	40,0	40,7	39,6	-	-
Tasso di occupazione (def. Istat - Forze di lavoro)	60,8	65,5	58,6	100,0	100,0
Tasso di disoccupazione (def. Istat - Forze di lavoro)	19,3	15,3	21,4	-	-

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.91 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, ingresso nel mondo del lavoro

4. INGRESSO NEL MERCATO DEL LAVORO	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Numero di occupati	267	89	178	174	93
Occupati: condizione occupazionale alla laurea (%)					
Prosegue il lavoro iniziato prima della laurea	16,9	12,4	19,1	11,5	26,9
Non prosegue il lavoro iniziato prima della laurea	13,5	12,4	14,0	12,6	15,1
Ha iniziato a lavorare dopo la laurea	69,7	75,3	66,9	75,9	58,1
Occupati: tempi di ingresso nel mercato del lavoro (medie, in mesi)					
Tempo dalla laurea all'inizio della ricerca del primo lavoro	2,0	2,3	1,8	1,8	2,3
Tempo dall'inizio della ricerca al reperimento del primo lavoro	2,8	2,5	3,0	2,8	2,9
Tempo dalla laurea al reperimento del primo lavoro	4,8	4,8	4,8	4,6	5,2

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.92 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, caratteristiche dell'attuale lavoro

5. CARATTERISTICHE DELL'ATTUALE LAVORO	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Tipologia dell'attività lavorativa (%)					
Autonomo effettivo	22,5	33,7	16,9	22,4	22,6
Tempo indeterminato	8,2	13,5	5,6	9,2	6,5
Totale stabile	30,7	47,2	22,5	31,6	29,0
Contratti formativi	12,4	11,2	12,9	13,8	9,7
Non standard	30,3	23,6	33,7	34,5	22,6
Parasubordinato	6,4	5,6	6,7	7,5	4,3
Altro autonomo	12,7	6,7	15,7	8,0	21,5
Senza contratto	7,5	5,6	8,4	4,6	12,9
Diffusione del part-time (%)	34,8	28,1	38,2	-	100,0

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.93 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, caratteristiche dell'azienda

6. CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Settore di attività (%)					
Pubblico	22,1	24,7	20,8	22,4	21,5
Privato	74,9	71,9	76,4	75,3	74,2
Non profit	2,6	3,4	2,2	1,7	4,3
Ramo di attività economica (%)					
Agricoltura	0,7	1,1	0,6	1,1	-
Metalmeccanica e meccanica di precisione	-	-	-	-	-
Edilizia	18,7	18,0	19,1	23,0	10,8
Chimica/Energia	3,0	4,5	2,2	4,6	-
Altra industria manifatturiera	0,4	-	0,6	0,6	-
Totale industria	22,1	22,5	21,9	28,2	10,8
Commercio	25,1	16,9	29,2	23,6	28,0
Credito, assicurazioni	1,9	1,1	2,2	2,3	1,1
Trasporti, pubblicità, comunicazioni	0,7	1,1	0,6	1,1	-
Consulenze varie	12,0	13,5	11,2	13,8	8,6
Informatica	-	-	-	-	-
Altri servizi alle imprese	2,2	2,2	2,2	1,7	3,2
Pubblica amministrazione, forze armate	2,6	3,4	2,2	4,0	-
Istruzione e ricerca	3,7	4,5	3,4	4,0	3,2
Sanità	21,7	28,1	18,5	17,8	29,0
Altri servizi	5,6	4,5	6,2	1,7	12,9
Totale servizi	75,7	75,3	75,8	70,1	86,0

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.94 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, guadagno

7. GUADAGNO	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Guadagno mensile netto (medie, in euro)					
Uomini	1.192	1.192	-	1.258	1.029
Donne	954	-	954	1.101	690
Totale	1.034	1.192	954	1.158	788

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.95 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, utilizzo e richiesta della laurea nell'attuale lavoro

8. UTILIZZO E RICHIESTA DELLA LAUREA NELL'ATTUALE LAVORO	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Ha notato un miglioramento nel proprio lavoro dovuto alla laurea (%)	26,7	18,2	29,4	50,0	8,0
Tipo di miglioramento notato nel lavoro (%)					
Dal punto di vista economico	16,7	50,0	10,0	20,0	-
Nella posizione lavorativa	33,3	-	40,0	20,0	100,0
Nelle mansioni svolte	8,3	-	10,0	10,0	-
Nelle competenze professionali	41,7	50,0	40,0	50,0	-
Sotto altri punti di vista	-	-	-	-	-
Utilizzo delle competenze acquisite con la laurea (%)					
In misura elevata	68,9	73,0	66,9	74,7	58,1
In misura ridotta	22,1	21,3	22,5	20,7	24,7
Per niente	8,6	4,5	10,7	4,0	17,2
Richiesta della laurea per l'attività lavorativa (%)					
Richiesta per legge	63,7	67,4	61,8	66,7	58,1
Non richiesta ma necessaria	14,2	14,6	14,0	17,2	8,6
Non richiesta ma utile	14,6	15,7	14,0	14,9	14,0
Non richiesta né utile	7,1	2,2	9,6	1,1	18,3

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.96 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro

9. EFFICACIA DELLA LAUREA E SODDISFAZIONE PER L'ATTUALE LAVORO	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)					
Molto efficace/Efficace	80,7	90,9	75,6	86,7	69,2
Abbastanza efficace	10,2	4,5	13,1	9,2	12,1
Poco/Per nulla efficace	9,1	4,5	11,4	4,0	18,7
Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)	7,4	7,5	7,4	7,7	6,9
Occupati che cercano lavoro (%)	39,0	37,1	39,9	29,9	55,9

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

Tab.97 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea magistrale, ricerca del lavoro

10. RICERCA DEL LAVORO	COLLETTIVO	GENERE		LAVORO	
	Selezionato	Uomini	Donne	tempo pieno	part-time
Non occupati che cercano: ultima iniziativa per cercare lavoro (%)					
Ultimi 15 giorni	65,8	60,9	67,9	-	-
15-30 giorni fa	10,3	15,2	8,3	-	-
1-6 mesi fa	18,1	13,0	20,2	-	-
Oltre 6 mesi fa	3,9	6,5	2,8	-	-
Non occupati che non cercano: motivo della non ricerca (%)					
Studio	83,3	79,7	85,3	-	-
In attesa di chiamata dal datore di lavoro	10,1	13,6	8,3	-	-
Motivi personali	4,8	3,4	5,5	-	-
Mancanza di opportunità lavorative	0,6	1,7	-	-	-
Altro motivo	-	-	-	-	-

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Aprile 2015 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 16/04/2014.

NOTE TECNICHE

La rilevazione della popolazione residente è effettuata annualmente dalla Regione Emilia-Romagna dal 1987. L'indagine è svolta in collaborazione con gli uffici di statistica delle Province che raccolgono, presso i Comuni del proprio territorio, nei primi mesi dell'anno, i dati di fonte anagrafica.

Il dato del totale della popolazione al 1.1.2014 è frutto dell'elaborazione di dati anagrafici comunali e può differire dal totale di popolazione diffuso da Istat per lo sfasamento temporale esistente tra il verificarsi dell'evento (naturale o migratorio) e la definizione della relativa pratica in anagrafe, oppure per il non completamento della revisione anagrafica successiva al censimento del 2011.

I dati di fonte anagrafica al 1.1.2013 sono provvisori e suscettibili di variazioni, anche considerevoli, a seguito delle revisioni post-censuarie in corso. Si ricorda che la popolazione legale è stata pubblicata in Gazzetta Ufficiale (n. 294 del 18-12-2012).

Si segnala che in data 18/09/2014 sono stati modificati i dati di alcuni comuni della provincia di Modena in seguito a una rettifica da parte della Provincia.

È stato istituito il 1° gennaio 2014 il comune di Fiscaglia ottenuto dalla fusione dei comuni di Massa Fiscaglia, Migliarino e Migliaro.

Le zone facenti riferimento ai rispettivi centri per l'impiego sono così composte:

Ferrara: Vigarano Mainarda, Poggio Renatico, Masi Torello, Ferrara.

Alto Ferrarese: Bondeno, Cento, Mirabello, Sant'Agostino.

Medio Ferrarese: Argenta, Berra, Copparo, Formignana, Jolanda di Savoia, Portomaggiore, Ro Ferrarese, Tresigallo, Voghiera.

Basso Ferrarese: Codigoro, Comacchio, Goro, Lagosanto, Fiscaglia, Ostellato.

Indice di vecchiaia: È dato dal rapporto tra la popolazione con più di 65 anni e quella con meno di 15 anni (moltiplicato per 100). È un indicatore dinamico, che valuta sinteticamente il grado di invecchiamento di una popolazione: valori superiori a 100 indicano una maggiore presenza di soggetti anziani rispetto ai giovanissimi.

Indice di dipendenza: È dato dal rapporto tra la somma delle persone con meno di 15 anni e più di 64 anni e le persone con età compresa tra i 15 e 64 anni (moltiplicato per 100). È una misura approssimativa del carico dato da anziani e bambini sulla popolazione potenzialmente attiva: il numeratore è composto dalla popolazione non autonoma (a causa dell'età), mentre il denominatore dalla quota attiva della popolazione, che provvede al suo mantenimento. Per questo motivo è considerato un indicatore di carattere sia economico che sociale.

Indice di struttura della popolazione attiva: È dato dal rapporto tra le persone con età compresa tra i 40 e i 64 anni e quella con età tra i 15 e i 39 anni (moltiplicato per 100). È una misura del grado di invecchiamento della popolazione attiva. Il numeratore è rappresentato dalle 25 generazioni attive più anziane, che verranno sostituite dalle 25 generazioni attive più giovani. Un indicatore inferiore al 100% indica una popolazione lavorativa giovane.

Indice di ricambio della popolazione attiva: È dato dal rapporto tra la classe d'età che sta per uscire dal mercato del lavoro a causa dell'età (persone con età tra i 60 e 64 anni) e quella che vi è appena entrata (persone con età tra i 15 e i 19 anni) (moltiplicato per 100). Un indicatore molto inferiore al 100% può comportare un aumento della tendenza alla disoccupazione dei giovani in cerca di prima occupazione a causa del fatto che "pochi" anziani rendono liberi i posti di lavoro entrando nell'età pensionabile.

Indice di mascolinità: È il rapporto tra il numero di maschi e il numero di femmine (moltiplicato per 100). Quando assume valore uguale a 100 significa che esiste una parità numerica tra i due sessi, valori inferiori a 100 indicano invece un numero di femmine superiore a quello dei maschi.

Esportazioni: I trasferimenti di beni (merci) e di servizi da operatori residenti a operatori non residenti (Resto del mondo). Le esportazioni di beni includono tutti i beni (nazionali o nazionalizzati, nuovi o usati) che, a titolo oneroso o gratuito, escono dal territorio economico del paese per essere destinati al Resto del mondo. Esse sono valutate al valore Fob (free on board) che corrisponde al prezzo di mercato alla frontiera del Paese esportatore. Questo prezzo comprende: il prezzo ex fabbrica, i margini commerciali, le spese di trasporto internazionale, gli eventuali diritti all'esportazione. Le esportazioni di servizi comprendono tutti i servizi (trasporto, assicurazione, altri) prestati da unità residenti a unità non residenti.

Importazioni: Sono costituite dagli acquisti all'estero (Resto del mondo) di beni (merci) e di servizi, introdotti nel territorio nazionale. Le importazioni di beni comprendono tutti i beni (nuovi o usati) che, a titolo oneroso o gratuito, entrano nel territorio economico del Paese in provenienza dal Resto del mondo. Esse possono essere valutate al valore Fob, o al valore Cif (costo, assicurazione, nolo) che comprende: il valore Fob dei beni, le spese di trasporto e le attività assicurative tra la frontiera del Paese esportatore e la frontiera del Paese importatore. Le importazioni di servizi includono tutti i servizi (trasporto, assicurazione, altri) prestati da unità non residenti a unità residenti.

Investimenti e disinvestimenti diretti esteri: gli investimenti diretti esteri sono gli investimenti che realizzano un interesse durevole tra un'impresa residente nell'economia nazionale ed una residente in un'altra economia. Sono considerati investimenti diretti le partecipazioni dirette o indirette non rappresentate da titoli e i rapporti di natura finanziaria intercorrenti tra partecipante e partecipata; le partecipazioni dirette o indirette rappresentate da titoli di ammontare uguale o superiore al 10% del capitale dell'impresa partecipata in termini di azioni ordinarie e di azioni con diritto di voto e i rapporti di natura finanziaria intercorrenti tra partecipante e partecipata. Le operazioni di investimento effettuate dall'impresa partecipata nell'impresa partecipante sono registrate in base al criterio direzionale. Per convenzione sono considerati investimenti diretti anche gli investimenti immobiliari. Per disinvestimenti la dismissione di tali attività.

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

Occupati: nella rilevazione sulle forze di lavoro comprendono le persone di 15 anni e più che nella settimana di riferimento: i) hanno svolto almeno un'ora di lavoro in una qualsiasi attività che preveda un corrispettivo monetario o in natura; ii) hanno svolto almeno un'ora di lavoro non retribuito nella ditta di un familiare nella quale collaborano abitualmente; iii) sono assenti dal lavoro (ad esempio, per ferie, malattia, Cassa integrazione). I dipendenti assenti dal lavoro sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi, oppure se durante l'assenza continuano a percepire almeno il 50% della retribuzione. Gli indipendenti assenti dal lavoro, ad eccezione dei coadiuvanti familiari, sono considerati occupati se, durante il periodo di assenza, mantengono l'attività. I coadiuvanti familiari sono considerati occupati se l'assenza non supera tre mesi. La stima di contabilità nazionale ha natura diversa rispetto a quella della rilevazione sulle forze di lavoro, la cui unità di misura è costituita dalle persone fisiche.

Persone in cerca di occupazione: comprendono le persone non occupate tra i 15 e i 74 anni che: i) hanno effettuato almeno un'azione attiva di ricerca di lavoro nelle quattro settimane che precedono la settimana di riferimento e sono disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive; ii) oppure, inizieranno un lavoro entro tre mesi dalla settimana di riferimento e sarebbero disponibili a lavorare (o ad avviare un'attività autonoma) entro le due settimane successive, qualora fosse possibile anticipare l'inizio del lavoro.

Tasso di attività: rapporto tra le persone appartenenti alle forze di lavoro e la corrispondente popolazione di riferimento.

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

Tasso di disoccupazione giovanile: persone in cerca di occupazione in età 15/24 anni sul totale delle forze di lavoro in età 15/24 anni.

Tasso di disoccupazione di lunga durata: rapporto tra le persone in cerca di occupazione da dodici mesi e oltre e le forze di lavoro.

Tasso di inattività: rapporto tra le persone non appartenenti alle forze di lavoro e la corrispondente popolazione di riferimento.

Tasso di occupazione: rapporto tra gli occupati e la corrispondente popolazione di riferimento.

Comunicazioni obbligatorie: comunicazioni che tutti i datori di lavoro, pubblici e privati, devono obbligatoriamente trasmettere ai servizi competenti in caso di attivazione, proroga, trasformazione e cessazione di rapporti di lavoro subordinato, associato, di tirocini e di altre esperienze professionali previste dalla normativa vigente (art. 4-bis del D.Lgs. n. 181 del 2000, così come modificato dall'art. 1, comma 1184 della Legge 296 del 2006). Le Comunicazioni devono essere trasmesse avvalendosi dei servizi informatici on-line messi a disposizione a partire dal 1° marzo 2008 e utilizzando specifici moduli: Unificato Lav, Unificato Somm, Unificato Urg, Unificato VarDatori (Decreto Interministeriale 30 ottobre 2007); Unimare (Decreto Ministeriale del 24 Gennaio 2008). Dal 15 marzo 2009 - così come previsto dell'art. 16-bis, commi 11 e 12 del D.L. n. 185 del 29 novembre 2008, convertito con modificazioni nella legge 29 gennaio 2009, n. 2 - il lavoro domestico è comunicato direttamente all'INPS dal datore di lavoro attraverso il modulo Unidom dello stesso Istituto. L'INPS a sua volta inoltra tale comunicazione come Unilav sul nodo.

Il Sistema Informativo Lavoro supporta le Amministrazioni Provinciali nella gestione amministrativa (registrazione assunzioni, cessazioni, trasformazioni) e nell'erogazione delle informazioni e dei servizi ai cittadini (colloqui di preselezione, patto ex 297/2002) e alle imprese (incontro domanda offerta di lavoro, pubblicazione delle offerte di lavoro) del loro territorio. Utilità quali agenda, gestione dei contatti telefonici, invio automatico degli SMS ai lavoratori fanno del SILER uno strumento di lavoro a 360 gradi per gli operatori dei centri per l'impiego.

Da non dimenticare, inoltre, l'integrazione con il programma SARE, l'applicativo che permette alle imprese di inviare le comunicazioni per via telematica (vedi scheda relativa).

Il Sistema Informativo Lavoro, ad oggi installato presso tutte le nove Province dell'Emilia-Romagna, supporta le Amministrazioni Provinciali stesse nella gestione amministrativa e nell'erogazione dei servizi ai cittadini e alle imprese del loro territorio. Nell'immediato futuro si prevedono ulteriori sviluppi: cooperazione applicativa per la condivisione delle informazioni tra Province, utilizzo del sistema da parte di operatori esterni (cittadini, imprese, associazioni di categoria..).

Il sistema risulta pertanto essere un sistema a rete, aperto all'accesso più ampio ma regolamentato, per garantire sicurezza e qualità dei dati, e flessibile per assicurare omogeneità di impostazione dei servizi per i cittadini, lavoratori ed imprese su tutto il territorio regionale, con attenzione alle diverse possibili impostazioni organizzative dei servizi che le singole Province adotteranno. La predisposizione di strumenti quali agenda appuntamenti, motore di ricerca, ecc integrati ai tradizionali strumenti di gestione amministrativa del collocamento consente agli operatori del sistema un'efficace supporto per l'erogazione dei servizi di accoglienza, orientamento, preselezione ed incontro domanda offerta.