



OSSERVATORIO
SULL'ECONOMIA E IL LAVORO
IN PROVINCIA DI FERRARA
Numero 4

a cura di
Giulia Rossi
IRES Emilia-Romagna
Aprile 2015

Ires Emilia-Romagna

Presidente: Giuliano Guietti.

Responsabili delle banche dati Osservatori: Carlo Fontani e Franco Amatucci.

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

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
CAPITOLO 2 - IL CONTESTO ECONOMICO E PRODUTTIVO.....	8
2.1 - L'andamento dell'economia ferrarese.....	8
2.2 - Esportazioni.....	10
CAPITOLO 3 - IL MERCATO DEL LAVORO.....	13
3.1 - L'offerta e la domanda di lavoro	13
3.2 - I dati di flusso dell'occupazione	16
3.3 - La condizione occupazionale dei laureati	17
CAPITOLO 4 - DISUGUAGLIANZE E POVERTÀ.....	19
CAPITOLO 5 - LE CRITICITÀ DELLE IMPRESE E IL FABBISOGNO OCCUPAZIONALE.....	21
5.1 - Cassa Integrazione e sottoutilizzo della forza lavoro	21
5.2 - Fabbisogno occupazionale e progetti di investimento	22
APPENDICE STATISTICA.....	25

CAPITOLO 1 - POPOLAZIONE E DEMOGRAFIA

1.1 - Il quadro demografico: caratteristiche strutturali e tendenze

Nella scorsa edizione di questo Osservatorio, erano emerse alcune peculiarità che caratterizzano il quadro demografico in provincia di Ferrara, anche nel confronto con il contesto regionale. Il progressivo invecchiamento della popolazione, in crescita a tassi superiori rispetto alla media regionale, a cui si associa la contrazione delle fasce più giovani, continua ad essere uno dei principali fenomeni su cui porre l'attenzione anche in ragione della sostenibilità finanziaria del sistema di welfare.

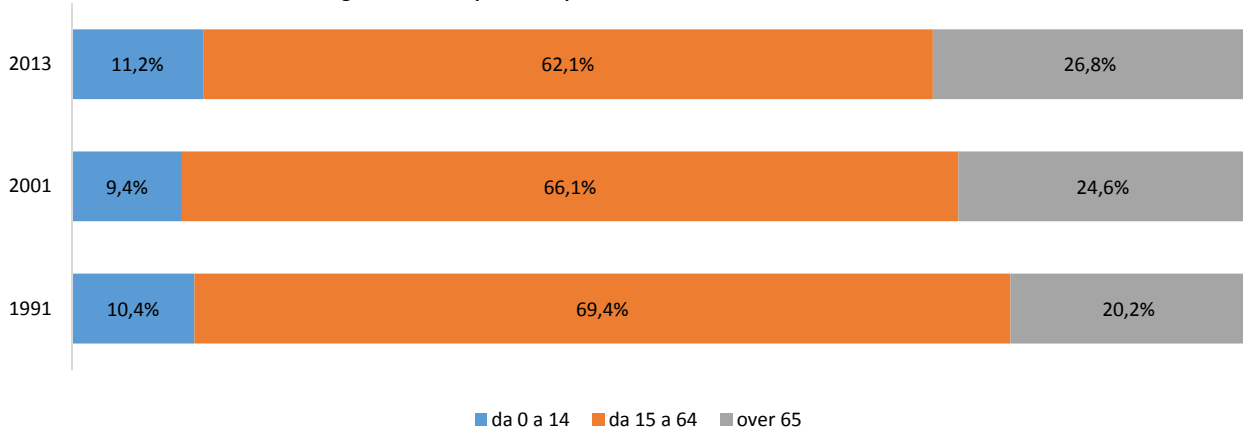
Nel 2013 la popolazione residente sul territorio provinciale era pari a 355.334 unità, in calo dello 0,8% rispetto all'anno precedente. Se si considera un orizzonte temporale più lungo, fra il 1991 e il 2013 la popolazione residente è diminuita complessivamente dell'1,5%. Tale dinamica di lungo periodo risulta peraltro in contrasto con quanto registrato nell'intero territorio regionale: per quanto infatti, per la prima volta negli ultimi 20 anni, anche in regione la popolazione residente abbia subito un calo fra il 2012 e il 2013 (-0,4%), il saldo 1991-2013 risulta ancora positivo e pari a +13,9%.

Tali tendenze, tuttavia, non sono omogenee su tutto il territorio provinciale. I dati sulla distribuzione della popolazione per distretto socio-sanitario continuano a confermare alcuni divari territoriali. La maggior parte della popolazione provinciale (49,3%) continua ad essere concentrata nel distretto Centro-Nord che comprende, oltre al capoluogo, i comuni di Masi Torello, Voghiera, Copparo, Berra, Formignana, Iolanda di Savoia, Ro Ferrarese, Tresigallo. Nel solo capoluogo risiede il 37,5% della popolazione provinciale (37,7% nel 2012). Come già era emerso un anno fa, tuttavia, nel lungo periodo il numero di residenti in questo distretto è andato progressivamente diminuendo: fra il 1991 e il 2013, è diminuito del 5,9% e anche nell'ultimo anno si conferma la stessa tendenza (-0,1% fra il 2012 e il 2013). I comuni del distretto Centro-Nord che fra il 2012 e il 2013 hanno registrato le riduzioni più significative nel numero di residenti sono Ferrara (-1,2%), Berra (-1,2%) e Ro Ferrarese (-1,3%).

La restante popolazione si distribuisce per il 28,5% nel distretto Sud-Est (comuni di Portomaggiore, Argenta, Ostellato, Codigoro, Comacchio, Goro, Lagosanto, Mesola, Fiscaglia) e per il 22,2% nel distretto Ovest (comuni di Cento, Bondeno, Mirabello, Sant'Agostino, Poggio Renatico, Vigarano Mainarda). Se è vero che fra il 2012 e il 2013 il calo della popolazione ha riguardato tutti e tre i distretti, in particolare quello Centro-Nord dove la riduzione è stata dell'1%, a fronte di riduzioni più lievi negli altri distretti (-0,3% Ovest, -0,7% Sud-Est), quando si considera un orizzonte più lungo (1991-2013), solo il distretto Ovest registra una variazione positiva (+13,7%), mentre negli altri due il calo è più significativo (-5,9% nel Centro-Nord, -3,7% nel Sud-Est). A livello comunale, tra il 2012 e il 2013 emergono riduzioni significative a Mirabello (-2,8%), Bondeno (-1,5%) e Codigoro (-1,1%).

Restringendo l'analisi alla popolazione in età lavorativa (15-64 anni), fra il 2012 e il 2013 la popolazione residente è diminuita dell'1,7% e, fra il 1991 e il 2013, addirittura dell'11,9%. A questo dato si contrappone l'aumento della popolazione over 65 (+1,3% fra il 2012 e il 2013, +30% fra il 1991 e il 2013) e il calo delle fasce di età più giovani fino a 14 anni (-0,8% fra il 2012 e il 2013, ma è ancora positivo e pari a 5,5% il differenziale fra il 1991 e il 2013). La struttura della popolazione per età, pertanto, continua a modificarsi a favore delle fasce di età più anziane, la cui incidenza sul totale è aumentata di oltre 6 punti percentuali fra il 1991 e il 2013.

Fig. 1 - Struttura per età in provincia di Ferrara, anni 1991, 2001, 2013



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

Nel lungo periodo inoltre continua a confermarsi l'allontanamento dal territorio ferrarese delle fasce di popolazione più giovane, specialmente in corrispondenza con l'ingresso nel mercato del lavoro, che rischia di diventare un importante spreco di risorse per l'economia locale, conseguente al mancato impiego produttivo dell'investimento in istruzione. Come si vedrà meglio in seguito, uno degli effetti più negativi della crisi, non solo in provincia di Ferrara ma su tutto il territorio nazionale, è la diminuzione della domanda di lavoro qualificato che invece nel resto d'Europa continua a crescere, anche a fronte di quadri economici non ancora favorevoli.

La tendenza all'invecchiamento della popolazione viene confermata anche dai principali indicatori demografici. L'indice di vecchiaia, ovvero il rapporto percentuale fra la popolazione over 65 e la popolazione con meno di 15 anni, nel 2013 è pari a 239,6 in crescita rispetto al 2012 e nettamente superiore alla media regionale (171,5). In altri termini, in provincia di Ferrara, nel 2013 ci sono 239,6 persone con più di 65 anni ogni 100 giovani con meno di 15 anni. Andando ad analizzare la situazione per distretti, si nota come tale indicatore sia più basso nel distretto Ovest dove il valore è anche inferiore alla media regionale (168,8), mentre è molto più elevato nei distretti Centro-Nord e Sud-Est.

Superiore alla media regionale è anche l'indice di dipendenza, indicatore che vuole fornire una misura, seppure approssimata, del grado di dipendenza economico-sociale fra le generazioni fuori e dentro al mercato del lavoro e dato dal rapporto fra la popolazione in età non attiva (da 0 a 14 anni e over 65) e quella in età attiva. Tale rapporto nel 2013 è pari a 61,1%, superiore alla media regionale (+58%) ed in crescita costante nel tempo (nel 2012 era pari a 59,7% e nel 1991 a 44,1%).

Come già anticipato, il crescente invecchiamento della popolazione solleva numerose questioni di carattere economico e sociale. Recenti rilevazioni della CCIAA Ferrara¹, partendo dai dati Istat 2013 sulla popolazione e prendendo come base di calcolo le crescenti stime di disabilità per le fasce di età dai 65 anni in poi pubblicate dal Rapporto annuale Istat 2014, quantificano in circa 19.450 (il 20,9% degli over 65) gli anziani non autosufficienti residenti sul territorio provinciale. Una recente ricerca pubblicata dall'Università Bocconi stima, invece, un numero di anziani non autosufficienti pari a 16.934, circa il 18% delle persone con più di 65 anni². Indipendentemente dalla metodologia di stima utilizzata, sul territorio provinciale emerge una maggiore probabilità di concentrazione di situazioni di non autosufficienza fra gli over 65 rispetto alla media regionale, a cui si contrappongono i dati sui

¹ Fonte: Cocurullo P., *Dall'immigrazione femminile un supporto per famiglie e anziani ferraresi*, in La Pianura, numero 2, anno 2014.

² Queste stime fanno riferimento a dati della Regione Emilia-Romagna, AUSL e Comuni per l'anno 2012 (fonte: Università Commerciale Luigi Bocconi, CER GAS, *Gli scenari futuri (2020) del settore sociale e socio-sanitario nella crisi del welfare: quali policy necessarie?*).

servizi assistenziali. La ricerca dell'Università Bocconi stima un tasso di copertura dei servizi assistenziali (tenendo conto dei servizi residenziali, semiresidenziali e domiciliari) pari al 27% e al 21% se si considerano solo i servizi con finanziamento pubblico.

In questo contesto diventa inevitabile, per un numero sempre maggiore di famiglie ferraresi, organizzarsi autonomamente per l'assistenza agli anziani, anche nel caso della non autosufficienza, sia per la scarsa disponibilità di posti letto, sia per i prezzi di degenza e a queste necessità ha sempre fatto da supporto un'offerta di manodopera femminile, soprattutto di origine straniera. Come si vedrà successivamente nel capitolo dedicato al mercato del lavoro, tuttavia, sembra che nel 2013 vi sia stata una modifica nelle abitudini delle famiglie ferraresi che, per via della minore disponibilità di reddito e per la prolungata crisi occupazionale, sono state indotte a contenere e/o tagliare le spese per l'assistenza domestica e familiare. Fra il 2012 e il 2013, infatti, il lavoro domestico ha subito una flessione del 7,7% che, pur implicando ragionevolmente anche una parziale sostituzione con il lavoro in nero, rappresenta un indicatore delle difficoltà che le famiglie stanno incontrando nell'attività assistenziale, soprattutto quando il reddito personale dell'anziano da assistere di fatto rappresenta una importante fonte di sostentamento per figli e nipoti espulsi dal mercato del lavoro (Cocurullo, 2014).

1.2 - L'immigrazione

Se fino a questo momento sono state considerate le dinamiche demografiche nel complesso, in questo paragrafo l'attenzione viene focalizzata sulla componente straniera. Nel 2013 gli stranieri residenti sul territorio provinciale erano 29.694, l'8,4% della popolazione totale, a fronte di un dato regionale del 12%. Si tratta di un dato che nasconde tuttavia alcune specificità locali, con comuni che si attestano su valori superiori o molto vicini alla media regionale. I comuni a più alta incidenza di stranieri sono Portomaggiore (14,3%), Cento (11,2%), Argenta (10,2%), Bondeno (10%), Mirabello e Sant'Agostino (entrambi 9,9%). Nel capoluogo l'incidenza degli stranieri sul totale dei residenti è del 9,1%.

Storicamente la provincia di Ferrara, così come le altre province emiliano-romagnole, hanno rappresentato una delle principali destinazioni dei flussi migratori in Italia tanto che i flussi migratori hanno sempre registrato dinamiche positive contribuendo così a bilanciare, in particolar modo sul territorio ferrarese, le dinamiche di segno opposto dei residenti di cittadinanza italiana. Per la prima volta, tuttavia, fra il 2012 e il 2013, si è registrato un calo tendenziale e il numero di stranieri residenti è diminuito dell'1% in provincia e del 2,1% in regione. Per quanto riguarda le varie realtà locali, ad eccezione del distretto Centro-Nord, dove vi è una sostanziale stabilità, il numero di stranieri è calato sia nel distretto Sud-Est (-2,6%) sia in quello Ovest (-1,3%). Per quanto non si possa ancora parlare di una inversione di tendenza, si tratta certamente di un dato importante che delinea comunque una variazione nella direzionalità dei flussi globali in linea soprattutto con le opportunità lavorative nei paesi di destinazione. Si tratta di un'ipotesi che sembra essere supportata anche dai dati sui flussi migratori per genere. Il calo degli stranieri residenti nell'ultimo anno ha riguardato infatti solo la componente maschile (-2,4%), a fronte invece di un lieve aumento di quella femminile (+0,1%). Come anticipato nel precedente paragrafo, la crescente quota di anziani non autosufficienti ha storicamente favorito la femminilizzazione dei flussi nel territorio di Ferrara tanto che la componente femminile incide per più del 56% sui residenti stranieri, che equivale ad un numero complessivo di donne straniere residenti pari a 16.681 nel 2013.

I residenti stranieri incidono notevolmente sulle caratteristiche strutturali della popolazione, non solo in termini di consistenza numerica, ma anche contribuendo alla quantificazione di alcuni indici di struttura demografica. Confrontando la struttura per età della popolazione, nel 2013 gli stranieri

residenti in età attiva incidono per il 78% sul totale della popolazione straniera residente, quota molto superiore alla popolazione nel suo complesso. Gli stranieri in età attiva risultano comunque in calo rispetto al 2012 (-1,4%), a fronte invece di un aumento fra gli over 65 che tuttavia incidono per meno del 3% sul totale. Questo significa che la popolazione di cittadinanza straniera ha una più elevata percentuale sia di persone in età attiva sia di bambini rispetto al totale dei residenti: l'83% ha infatti meno di 50 anni contro il 51% della popolazione nel suo complesso. Tra le prime dieci cittadinanze per consistenza, viene confermato il primato di presenza della Romania con 4.748 presenza, in crescita (+1,5%) rispetto al 2012.

Seguono Marocco, Ucraina, Pakistan, Albania e Moldavia che complessivamente incidono per oltre il 68% sul totale dei residenti stranieri in provincia. Fra questi, oltre alla Romania, sono aumentati nell'ultimo anno i flussi di residenti dall'Ucraina (+2,8%) e dal Pakistan (+0,9%), a fronte di un calo dei cittadini marocchini (-2,1%), albanesi (-3,6%), moldavi (-1%).

Tab. 1 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Ferrara per i primi dieci paesi di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2013	Totale 2012	% Maschi	% Femmine	VAR % 2012-2013
Romania	1.917	2.831	4.748	4.677	40,4	59,6	1,5
Marocco	2.320	2.101	4.421	4.515	52,5	47,5	-2,1
Ucraina	492	2.769	3.261	3.172	15,1	84,9	2,8
Pakistan	1.683	1.110	2.793	2.769	60,3	39,7	0,9
Albania	1.276	1.192	2.468	2.561	51,7	48,3	-3,6
Moldova	802	1.571	2.373	2.397	33,8	66,2	-1,0
Cinese, Rep. Popolare	989	949	1.938	1.997	51,0	49,0	-3,0
Tunisia	543	319	862	889	63,0	37,0	-3,0
Polonia	176	653	829	889	21,2	78,8	-6,7
Nigeria	402	386	788	744	51,0	49,0	5,9

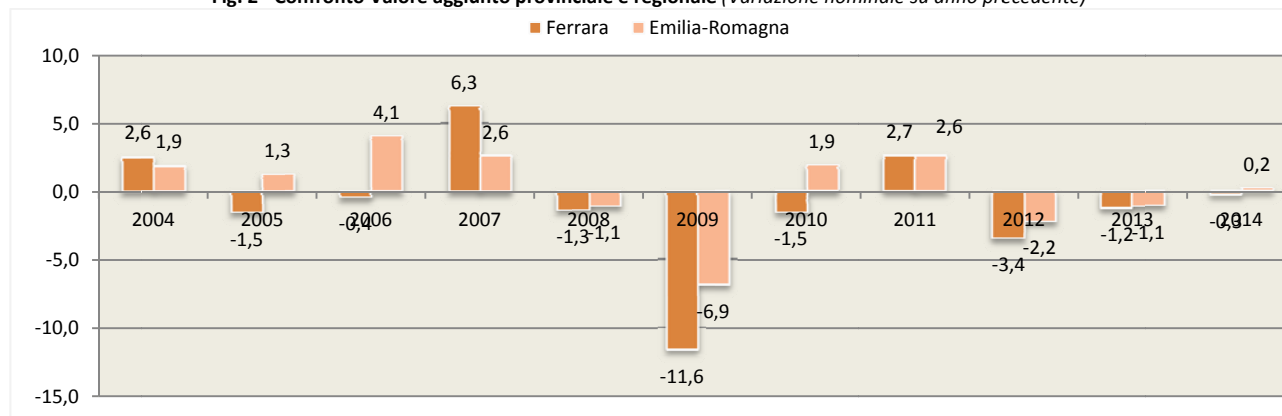
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna.

CAPITOLO 2 - IL CONTESTO ECONOMICO E PRODUTTIVO

2.1 - L'andamento dell'economia ferrarese

Nella precedente edizione di questo Osservatorio erano stati messi in evidenza i due momenti recessivi che hanno colpito il territorio ferrarese fra il 2008 e il 2012, i cui effetti, in aggiunta ai danni provocati dal sisma di maggio 2012, continuano a protrarsi anche nei due anni successivi. Nella prima parte del 2013 infatti l'economia locale ha continuato a risentire del crollo della produzione avvenuto fra il III trimestre 2011 e il IV trimestre 2012 e, in linea con l'andamento regionale e nazionale, gli indicatori congiunturali hanno subito una flessione. Nella seconda parte dell'anno, invece, grazie ad una moderata espansione dell'economia mondiale le analisi condotte da Prometeia e Unioncamere vedono una riduzione dei rischi negativi, anche se bisognerà attendere il biennio 2015-2016 per una ripresa più sostenuta. Il quadro di ipotesi su cui si fonda lo scenario proposto prevede un'accelerazione della crescita del commercio mondiale (dal +2,4% del 2014 al +4,9% del 2015), a cui dovrebbe accompagnarsi una crescita, anche se più limitata, del Pil mondiale (+3,2% nel 2015).

Fig. 2 - Confronto Valore aggiunto provinciale e regionale (Variazione nominale su anno precedente)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Scenario economico provinciale, Unioncamere Emilia-Romagna - Prometeia, novembre 2014.

Il valore aggiunto a prezzi base in provincia di Ferrara è stimato in calo su base tendenziale sia a fine 2013 (-1,2%) sia a fine 2014 (-0,3%³), mantenendosi su un livello ancora inferiore rispetto al periodo ante crisi, con un valore aggiunto provinciale calato del 15% fra il 2008 e il 2014. Come anticipato, solo a partire dal 2015 anche a Ferrara si prevede una variazione positiva del valore aggiunto (+0,5%), che si consoliderà a fine 2016 (+1,2%). Si tratta di una tendenza in linea con quanto previsto a livello regionale dove è stata stimata per il 2015 una variazione tendenziale positiva del valore aggiunto (+1%), a cui fa seguito un'ulteriore crescita nel 2016 (+1,5%).

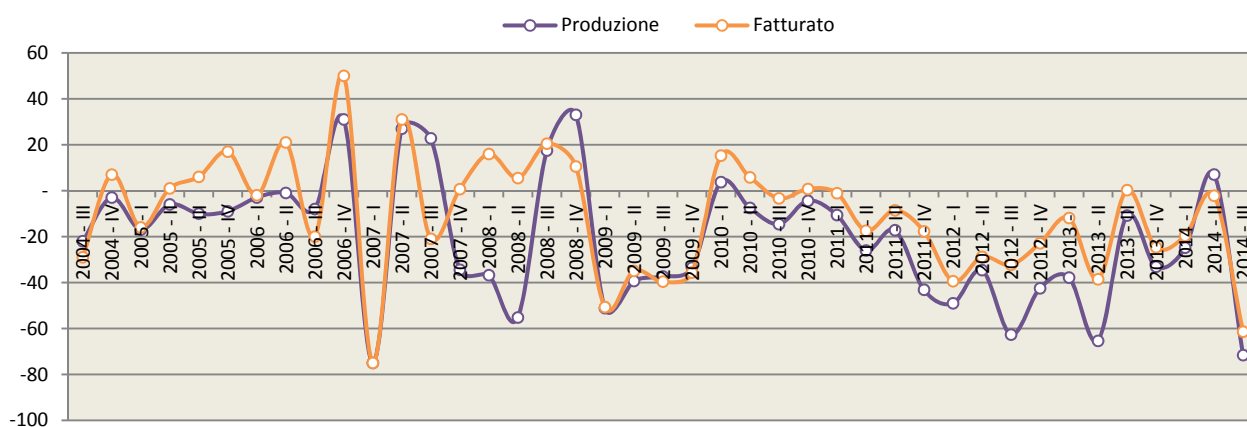
Dall'analisi dei vari rami di attività che concorrono alla variazione del valore aggiunto, per l'**agricoltura** il 2014 risulterà un nuovo anno di recessione che dovrebbe chiudersi con una caduta del valore aggiunto settoriale pari al -0,7%. Pesano sull'andamento del settore gli anomali cambiamenti climatici che hanno sconvolto negli ultimi due anni i normali cicli stagionali delle campagne, oltre ad aver danneggiato direttamente molte colture. Viene così rimessa al centro dell'attenzione la questione del rischio idraulico, caratteristica strutturale del territorio ferrarese, in gran parte soggiacente rispetto al livello del mare e privo di pendenze naturali. Tra i fattori che contribuiscono alla caduta del valore aggiunto nel 2014 si segnala inoltre la sospensione da parte della Commissione Europea delle misure straordinarie stabilite a metà agosto per sostenere le imprese alle prese con

³ In base alla revisione di marzo 2015 la stima della variazione del valore aggiunto nel 2014 si attesterebbe al -0,8%, mentre per il biennio successivo è prevista una variazione del +0,5% nel 2015 e del +1,5% nel 2016.

l'embargo russo, destinazione importante in particolare per il comparto orto-frutticolo. Le criticità affrontate dal settore agricolo sono confermate anche dalla variazione del numero di imprese attive che fra il 2012 e il 2013 sono diminuite del 4,3% (372 imprese in meno) e del 3% (211 imprese) fra il 2013 e il 2014. Si ricorda che la provincia di Ferrara, rispetto al resto della regione, è caratterizzata da una più alta incidenza di imprese afferenti al settore primario, che rappresentano nel 2013 il 24,8% del totale delle imprese attive. Fra queste la maggior parte, l'86%, è costituita da ditte individuali che peraltro sono quelle che hanno registrato la flessione più significativa nell'ultimo anno considerato. Un altro dato interessante che riguarda questo settore è rappresentato dalla percentuale, più alta della media regionale, delle imprese cooperative che incidono per l'1,1% sul totale delle imprese attive in agricoltura (rispetto ad una media regionale dello 0,76% e nazionale dell'1%), confermando il ruolo importante della cooperazione per il settore sul territorio.

Anche le **costruzioni** continuano a registrare un segno negativo, risentendo ancora pesantemente della caduta della domanda e della restrizione del credito. Dopo la pesante caduta a fine 2013 (-3%), a cui è corrisposta una flessione nel numero di imprese attive pari al -1,3%, principalmente a danno delle ditte individuali, anche il 2014 è stato caratterizzato da una diminuzione del valore aggiunto (-1,2% rispetto al 2013). Qualche segnale positivo per il settore dovrebbe arrivare solo nel 2016, a fronte di un miglioramento complessivo del quadro economico nazionale e, nello specifico del territorio, dell'implementazione delle attività di ricostruzione e ristrutturazione. Le previsioni vedono infatti un'attenuazione della tendenza negativa nel 2015 (-0,8%) per tornare a crescere nel 2016 (+1,7%). A fine 2014 l'indice del valore aggiunto delle costruzioni risulta pertanto ancora molto più basso rispetto al 2008 (-40%) e anche a fronte di una possibile ripresa nel biennio successivo il settore non riuscirà a riavvicinarsi ai livelli pre-crisi.

Fig. 3 - Indagine congiunturale, Costruzioni, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (3° trimestre)



Fonte: Indagine congiunturale della Camera di Commercio.

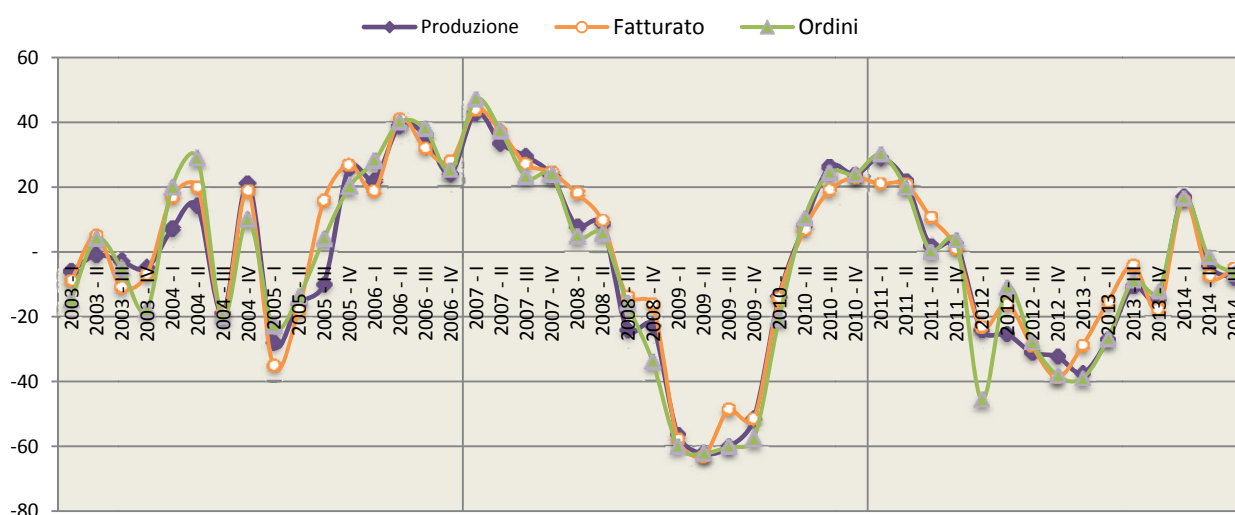
Il perdurare nel corso del 2014 della crisi nelle costruzioni emerge con evidenza anche dalla lettura dei dati della Camera di Commercio sull'andamento trimestrale della produzione e del fatturato. Nei primi tre trimestri del 2014 il fatturato del settore presenta variazioni negative, parzialmente riconducibile all'andamento delle transazioni di unità immobiliari, ancora in calo, a differenza di quanto registrato a livello regionale e nazionale, dove invece sono in crescita⁴.

Per l'**industria in senso stretto**, dopo le pesanti cadute registrate nel biennio precedente, il 2014 dovrebbe ancora chiudersi con una variazione negativa del valore aggiunto (-0,7%) che dovrebbe però essere seguita da una lieve ripresa nel biennio successivo (+0,3% nel 2015 e +0,8% nel 2016, in base alle stime Prometeia-Unioncamere). Alla fine del 2014 l'indice del valore aggiunto dell'industria in

⁴ Fonte: Camera di Commercio di Ferrara, *Report sull'andamento dell'economia provinciale. Terzo trimestre 2014*, dicembre 2014.

senso stretto risulta inferiore del 19% rispetto al 2008 e anche a fronte delle previsioni di ripresa del prossimo biennio il gap rispetto al periodo pre crisi resterà elevato. In termini di imprese attive, i dati al 2014 mostrano una riduzione delle imprese attive, pari al -2,8% rispetto al 2013. Calano in particolare le imprese metallurgiche (-4,3%), che incidono per il 25,3% sul totale delle imprese dell'industria in senso stretto, le industrie del legno (66 imprese attive in meno, il 33%), l'abbigliamento (-2,9%), quelle inerenti alla fabbricazione di macchinari e apparecchiature nca (-4,2%).

Fig. 4 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (3° trimestre)



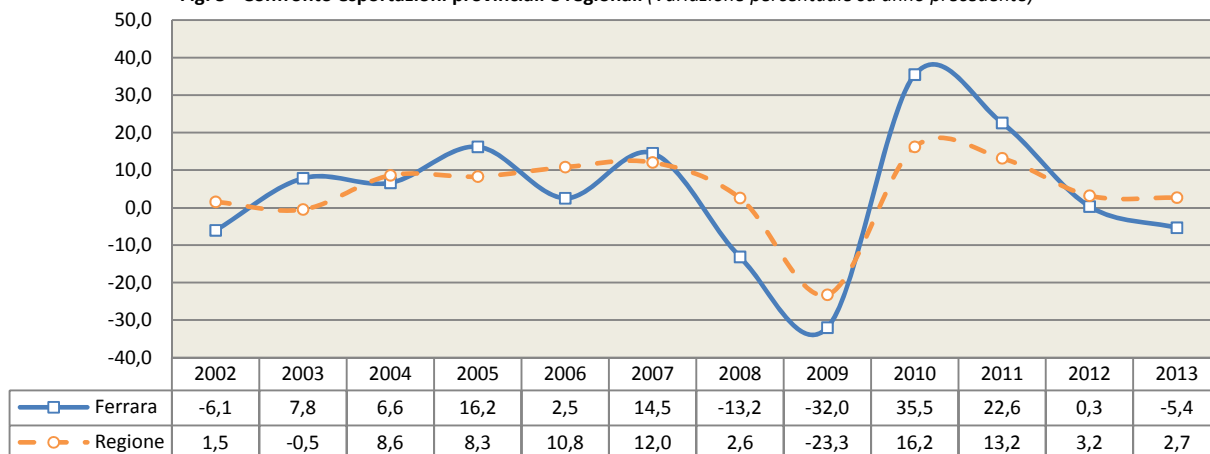
Fonte: Indagine congiunturale della Camera di Commercio.

Il terziario registra una variazione positiva nel 2014 per la componente “commercio” (+0,7%) che in base alle stime sarà confermata anche nel biennio successivo (+0,6% nel 2015 e +1,4% nel 2016). Anche per il comparto “altri servizi”, a fronte di una sostanziale stabilità nel 2014, dovrebbe seguire nel biennio successivo una ripresa più significativa (+0,7% a fine 2015, +1,4% nel 2016).

2.2 - Esportazioni

I dati Istat relativi al commercio hanno visto nel 2013 un calo delle esportazioni significativo (-5,4% rispetto al 2012), a fronte di una tendenza positiva e pari a +2,7% a livello regionale. Nello stesso periodo pertanto si è ulteriormente ridotta l'incidenza delle esportazioni provinciali sul totale regionale (dal 4,8% del 2012 al 4,5% del 2013) confermando la limitata tendenza all'internazionalizzazione del sistema produttivo ferrarese. Nel 2014 invece la variazione annuale è stata positiva e pari a +9%, frutto di andamenti positivi per la maggior parte dell'anno, riportando l'incidenza delle esportazioni ferraresi sul totale regionale al 4,7%. Si tratta di una tendenza in linea con quanto registrato a livello regionale, dove nel 2014 le esportazioni hanno visto un aumento del 4,3%, trainato dalla crescita delle esportazioni in tutte le province, ad eccezione di Forlì Cesena e Ravenna.

Fig. 5 - Confronto esportazioni provinciali e regionali (Variazione percentuale su anno precedente)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2013).

Dal punto di vista merceologico, le esportazioni ferraresi sono storicamente trainate da tre categorie merceologiche che da sole incidono per il 70,6% delle esportazioni provinciali, ovvero “sostanze e prodotti chimici” (incidenza del 22,5%), “macchinari e apparecchi nca⁵” (16,9%) e “mezzi di trasporto” (31,2%).

Tab. 2: Esportazioni provinciali per categoria merceologica, variazioni annuali 2014 e incidenza sul totale (dati assoluti in migliaia di €)

CATEGORIA MERCEOLOGICA	ANNO		
	Var.% 2013-2014	% su tot.2014	% su tot.2013
Prodotti agricoli	1,8%	7,1%	7,6%
Prodotti della pesca	18,8%	1,1%	1,0%
Prodotti alimentari	-0,7%	4,7%	5,2%
Sistema moda	-3,5%	2,7%	3,1%
Sostanze e prodotti chimici	9,5%	22,5%	22,4%
Art. in gomma e materie plastiche e prod. lavoraz. minerali non metall.	-4,2%	3,7%	4,2%
Metalli di base e prodotti in metallo	-16,2%	3,1%	4,0%
Apparecchi elettrici	27,8%	2,3%	1,9%
Macchinari ed apparecchi n.c.a.	8,5%	16,9%	17,0%
Mezzi di trasporto	16,9%	31,2%	29,1%
Altre manifatturiere	21,3%	4,0%	3,6%
Altri prodotti	-14,0%	0,7%	0,9%
Totale	9,0%	100,0%	100,0%

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2013).

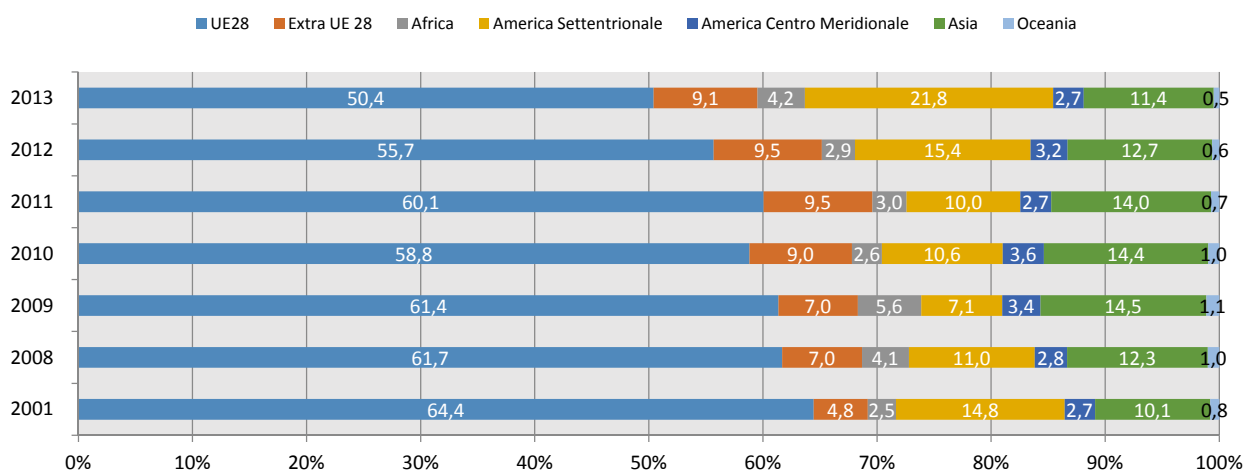
Nel 2013, infatti, la caduta delle esportazioni era stata determinata soprattutto dalla riduzione delle vendite di prodotti chimici (-14,3%) e dei macchinari e apparecchi nca (-7,6%), oltre a quelle dei prodotti agricoli (-2,1%) e dei prodotti della metallurgia (-34,5%). Allo stesso modo nel 2014, la ripresa delle vendite dei prodotti chimici (+9,5%) e dei macchinari e apparecchi nca (+8,9%), accompagnata da una crescita del 16,9% delle vendite estere di mezzi di trasporto, ha rappresentato un volano per la ripresa dell'export provinciale. È risultato in riduzione invece l'export di prodotti legati al sistema moda (-3,5%), dei prodotti in metallo (-16,2%) e di quelli in gomma (-4,2%) che tuttavia rappresentano una quota minore dell'export provinciale.

Per quanto riguarda i paesi di destinazione, l'apporto maggiore è ancora fornito dalle vendite nell'Unione Europea per quanto l'incidenza relativa di tale destinazione sia in calo e solo fra il 2012 e il 2013 le esportazioni verso l'UE28 siano diminuite del 14,3%. Nell'ultimo anno è aumentata

⁵ 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'incidenza delle esportazioni in Africa e soprattutto verso l'America settentrionale, verso cui le esportazioni sono aumentate, rispettivamente, del 35,6% e del 33,8%.

Fig. 6 - Esportazioni della provincia di Ferrara per area geografica di destinazione (composizione percentuale)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2013).

CAPITOLO 3 - IL MERCATO DEL LAVORO

3.1 - L'offerta e la domanda di lavoro

Nella scorsa edizione di questo Osservatorio si è visto come il territorio provinciale sia stato fortemente colpito dalla recessione anche in termini occupazionali. Fra il 2008 e il 2012 il numero di occupati è diminuito in provincia del 4,4%, in misura molto superiore alla media regionale. I dati sulla partecipazione al mercato del lavoro hanno invece mostrato tassi di crescita crescenti fra le persone attivamente in cerca di occupazione, quale risposta al perdurare della crisi e alle crescenti difficoltà economiche da essa indotte. Nel 2012, il tasso di attività provinciale era il più alto fra le province emiliano-romagnole e pari a 74,2%, a fronte di un tasso di occupazione inferiore alla media regionale (65,8% rispetto a 67,6%) e ad un tasso di disoccupazione assai elevato (11,1% rispetto a 7,1%).

Nel 2013, l'analisi dei dati di stock forniti dalla Rilevazione delle Forze di Lavoro dell'Istat restituisce alcune diverse dinamiche. Fra il 2012 e il 2013, innanzi tutto, si registra un crollo nel numero degli occupati (-12.949) molto superiore alla crescita del numero delle persone in cerca di occupazione (+4.061) che portano ad una riduzione della popolazione in età lavorativa che partecipa attivamente al mercato del lavoro (-5,2%). Conseguentemente, nel 2013 il tasso di attività per la prima volta dopo 8 anni torna a scendere, attestandosi al 71,8%, 2,4 punti percentuali più basso rispetto al 2012. La riduzione nel tasso di attività riguarda entrambe le componenti di genere anche se è più marcata fra la componente maschile (-3 punti percentuali rispetto al 2012), mentre il tasso di attività femminile, pur in calo rispetto al 2012, rimane uno dei più alti a livello regionale. Rispetto all'età, la provincia di Ferrara mostra, rispetto alla media regionale, una maggiore partecipazione delle classi più giovani, in particolare fra coloro tra i 15-24 anni il tasso di attività è del 34%, il più alto fra le province emiliano-romagnole, mentre dai 15 anni in su la partecipazione tende ad essere più bassa della media regionale. Allo stesso tempo Ferrara risulta la provincia con il tasso di disoccupazione più elevato, pari a 14,2% nel 2013, a fronte di una media regionale dell'8,5%.

Per quanto riguarda le non forze di lavoro i dati al 2013 mostrano un incremento significativo delle persone disposte a lavorare a particolari condizioni (+67,9%), mentre diminuiscono le persone che cercano lavoro non attivamente (-3,4%). Sommando queste due componenti risulta un aumento pari al 24,8% delle cosiddette forze di lavoro potenziali, ovvero coloro che, a fronte di cambiamenti nelle possibilità occupazionali, potrebbero rientrare attivamente nel mercato del lavoro. Infine, si segnala un incremento del 5,7% fra le persone che non hanno possibilità o interesse a lavorare.

I dati sulla partecipazione o meno al mercato del lavoro sono un indicatore della percezione della scarsa possibilità di trovare un impiego a fronte del perdurare delle difficoltà del sistema produttivo locale, che si traduce per molte persone nella scelta di ritirarsi dal mercato. Si tratta del cosiddetto effetto scoraggiamento, di cui l'abbassamento del tasso di attività è un indicatore. Se è vero infatti che tale riduzione è stata trainata principalmente dalla contrazione degli occupati, rispetto al quinquennio precedente, le persone in cerca di occupazione nel 2013 sono cresciute ad un tasso significativamente inferiore ed è ragionevole ipotizzare che una parte di coloro che nel 2012 erano alla ricerca di occupazione siano diventate inattive. Un altro dato indicativo è il numero di persone potenzialmente occupabili nel processo produttivo, ottenuto sommando i disoccupati e le forze di lavoro potenziali: nel 2013 si tratta di oltre 31.700 unità, il 22% in più rispetto al 2012.

Per quanto riguarda l'occupazione, come anticipato, al calo del numero di occupati corrisponde una riduzione di 4,4 punti percentuali del tasso di occupazione, che si ferma al 61,5% nel 2013, a fronte di una media regionale del 66,3%. Gli occupati risultano essere nel 2013 139.906, il 12,5% in meno

rispetto al 2008. Il 2 marzo 2015 l'Istat ha inoltre reso disponibili le stime provinciali delle forze di lavoro aggiornate al 2014 in base alle quali, in provincia di Ferrara, si contano nel 2014 142.035 occupati, a cui corrisponde un tasso di occupazione del 63,3% (66,3% in Emilia-Romagna).

È opportuno sottolineare, riprendendo la nota metodologica del Prof. Ghirardini⁶, che le stime del 2014, dal momento che derivano da una ricostruzione delle serie storiche basate sugli aggiornamenti al 2015 della popolazione statistica, in attesa di più approfondite verifiche sulle variazioni rispetto alla precedente serie storica 2004-2013, non sono al momento leggibili in ottica comparativa con gli anni precedenti. In questa sede pertanto ci si limita a presentare i dati più aggiornati, senza però confrontarli con il 2013.

Coerentemente con le dinamiche economiche congiunturali del 2013, tutti i settori di attività hanno registrato contrazioni occupazionali, ad eccezione dell'industria in senso stretto che è rimasta sostanzialmente stabile e delle costruzioni dove invece il numero di occupati è aumentato di oltre 2.600 unità.

Fig. 7 - Composizione percentuale degli occupati per attività economica, anni 2006-2013
(composizione percentuale)



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

Questo dato, contraddittorio rispetto alle performance produttive del settore edile, va comunque letto su un periodo più lungo in quanto, nonostante il segno positivo dell'ultimo anno, l'occupazione nel settore è diminuita di quasi il 30% fra il 2008 e il 2013 e al momento risulta assai difficile ipotizzare un ritorno sui livelli occupazionali pre-crisi. Il numero degli occupati continua a diminuire nell'agricoltura (-7,1% fra il 2012 e il 2013, -50,6% fra il 2008 e il 2013) e nel terziario, in particolare nel comparto "altre attività" (-16,4%).

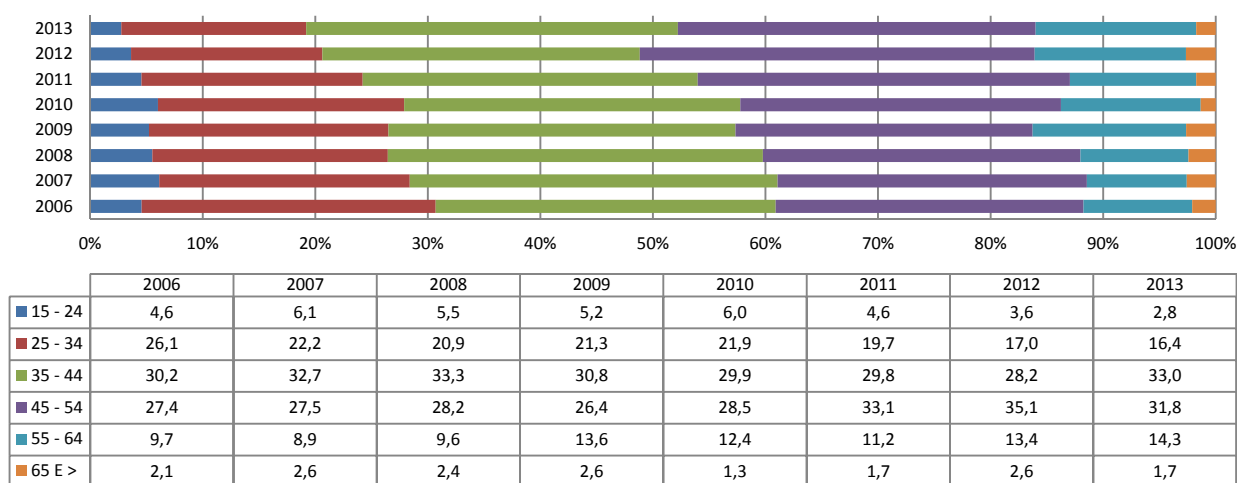
Andando nel dettaglio della tipologia di occupazione, complessivamente nel 2013 l'occupazione dipendente è diminuita in misura maggiore rispetto a quella autonoma (rispettivamente -9,9% e -3,1%) pur con differenze settoriali importanti. L'industria in senso stretto e le costruzioni registrano un aumento per entrambe le tipologie di lavoro, anche se più marcato per la componente autonoma, e in entrambi i settori cresce l'incidenza di quest'ultima sul totale degli occupati. Nell'industria in senso stretto infatti la componente autonoma, che incideva per il 9,2% nel 2008, è passata al 10,9% nel 2013; nelle costruzioni il 38,4% degli occupati nel settore nel 2008 aveva un contratto di lavoro autonomo, nel 2013 il 43,3%. In agricoltura, a fronte di un aumento dell'8,2% della componente autonoma, non sufficiente comunque per recuperare le perdite degli anni precedenti, si riduce del

⁶ Si veda la nota metodologica a Ghirardini P.G., Pellinghelli M., *Condizione e recente andamento del mercato del lavoro in provincia di Parma nel 2014*, Osservatorio sul Mercato del Lavoro, Provincia di Parma, marzo 2015.

14,8% la componente dipendente. Nei servizi infine diminuiscono entrambe le componenti, in misura più accentuata l'occupazione dipendente (-15,1%).

Incrociando i dati sugli occupati per età e per titolo di studio confermano quanto già affermato in precedenza a proposito delle difficoltà strutturali di creare occupazione per chi entra nel mercato del lavoro. Rispetto al totale degli occupati continua a diminuire infatti la quota di occupati tra i 15 e i 34 anni, pari a 19,2% nel 2013, rispetto al 26,4% nel 2008. Nello stesso periodo il numero di occupati con meno di 34 anni è infatti diminuito del 36,5% e di quasi il 15% fra il 2012 e il 2013. Tra il 2008 e il 2013 tuttavia sono diminuiti gli occupati per tutte le fasce di età, ad eccezione della fascia 55-64 che è aumentata del 30%.

Fig. 8 - Composizione degli occupati per età, anni 2006-2013 (composizione percentuale)



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

Rispetto al titolo di studio, la maggior parte degli occupati ha un titolo di studio di livello inferiore alla laurea. Il 30,3% è infatti in possesso della licenza media, l'11,8% di una qualifica professionale e il 34,7% la maturità. Solo il 2,8% ha conseguito una laurea di primo livello e l'1,8% una laurea specialistica, mentre è maggiore la quota con laurea vecchio ordinamento (13,8%). Per quanto gli occupati con un'istruzione terziaria siano comunque una quota minoritaria rispetto al totale degli occupati, anche nel 2013 sono aumentati gli occupati con un diploma universitario e quelli con una laurea specialistica.

Infine, per quanto riguarda l'occupazione per grandi gruppi professionali, il 56,5% degli occupati si concentra fra gli artigiani, operai specializzati e agricoltori (18% degli occupati), le professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi (19,1%) e le professioni tecniche (19,1%). Ad eccezione del gruppo artigiani, operai specializzati e agricoltori, che tra il 2012 e il 2013 sono aumentati del 36,3%, gli altri due gruppi professionali hanno registrato una contrazione pari al -21,5% per le professioni tecniche e al -9% per le professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi. (-9%). Considerando l'intero periodo di recessione, fra il 2008 e il 2013 sono aumentate le professioni intellettuali (+5,2%), le professioni impiegatizie (+30,5%) ed i conduttori di impianti e addetti a macchinari (+30,5%). Nello stesso periodo sono invece diminuite le professioni tecniche (-34,9%), gli artigiani, operai specializzati e agricoltori (-25,6%) e le professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi (-4,4%).

3.2 - I dati di flusso dell'occupazione

Come nelle precedenti edizioni, all'analisi dei dati Istat sulle forze di lavoro viene affiancata l'analisi dei dati di fonte amministrativa forniti dai Centri per l'Impiego che permettono di delineare l'andamento della domanda di lavoro. Si ricorda che il numero degli avviamenti non può coincidere con il numero degli occupati, dal momento che uno stesso individuo, in un anno, può essere avviato più volte.

Nel 2013 in provincia di Ferrara gli avviamenti sono stati complessivamente pari a 70.261 con una riduzione del 2,9% rispetto all'anno precedente. Si tratta di un valore che continua ad essere inferiore a quello del 2008 (-3,4%), confermando il rallentamento della domanda di lavoro e le perduranti difficoltà nel creare nuova occupazione. Come nell'anno precedente, anche nel 2013 gli avviamenti si sono concentrati soprattutto in agricoltura (37,6%), seguita dall'istruzione (11,8%), dalle attività manifatturiere (8,7%), dalle attività dei servizi di alloggio e ristorazione (8,4%) e dal commercio al dettaglio e all'ingrosso (7,8%). Rispetto al 2012 i settori che hanno registrato le contrazioni maggiori sono le attività dei servizi di alloggio e ristorazione (-21,9%), le attività manifatturiere (-11,2%) e il commercio al dettaglio e all'ingrosso (-8,5%), insieme alle attività sportive e di intrattenimento (-16,8%) che però incidono meno sul totale degli avviamenti. Sono invece aumentati gli avviamenti in agricoltura (+3,4%) e nell'istruzione (+7,4%), così come nelle attività di noleggio, agenzie di viaggio e servizi di supporto alle imprese (+3,9%) e nella pubblica amministrazione (+12,9%). In particolare per il settore agricolo, si conferma anche per il 2013 un'acutizzazione dell'elemento di stagionalità, come evidenzia l'aumento degli avviamenti a fronte della riduzione dello stock di occupati.

In termini di tipologia contrattuale, il 76,6% degli avviamenti è avvenuto con un contratto di lavoro a tempo determinato, più del 10,6% rispetto all'anno precedente. È cresciuto inoltre il ricorso al lavoro somministrato (+5,6% dal 2012) che ha riguardato il 7,8% degli avviamenti, così come il lavoro a tempo indeterminato in crescita dell'1,3%. Il contratto a tempo indeterminato ha riguardato il 6,2% degli avviamenti, con un aumento della sua incidenza relativa sul totale delle tipologie contrattuali. L'aumento del tempo indeterminato trova spiegazione anche nel cambio di gestione degli archivi dei contratti a tempo indeterminato della Pubblica Amministrazione che, a partire dal 2013, sono stati categorizzati come tempi indeterminati generici. Sono diminuiti invece gli avviamenti con contratto di lavoro a progetto/collaborazione (-7,7%) e con contratto di apprendistato (-9,1%), che rappresentano, rispettivamente, il 3,3% e l'1,7% degli avviamenti.

Tab. 3 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale, serie storica annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazione percentuale annuale)

CONTRATTO	N						%						VAR% 2012-13
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Apprendistato	2.070	1.409	1.535	1.391	1.334	1.213	2,8	2,1	2,2	1,9	1,8	1,7	-9,1
Associazione in partecipazione	413	388	376	351	297	258	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	-13,1
Contratto di agenzia	7	9	10	10	8	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5
Contratto di inserimento lavoro	121	56	53	64	55	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-
Contratto formazione e lavoro	28	1	2	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Lavoro a progetto/collaborazione	3.917	3.420	3.267	3.266	2.936	2.308	5,4	5,0	4,7	4,5	4,1	3,3	-21,4
Lavoro a tempo determinato	45.956	46.977	48.253	51.382	48.654	53.825	63,2	69,0	69,8	70,3	67,2	76,6	10,6
Lavoro a tempo indeterminato	6.468	4.287	3.817	4.011	4.268	4.325	8,9	6,3	5,5	5,5	5,9	6,2	1,3
Lavoro autonomo	0	78	208	194	152	128	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	-15,8
Lavoro domestico	1.905	3.320	2.274	2.299	2.694	2.487	2,6	4,9	3,3	3,1	3,7	3,5	-7,7
Lavoro nella pubblica amministrazione	7.524	5.143	5.302	5.902	6.746	202	10,3	7,6	7,7	8,1	9,3	0,3	-97,0
Lavoro somministrato	4.321	3.013	4.054	4.222	5.209	5.502	5,9	4,4	5,9	5,8	7,2	7,8	5,6
Totale	72.730	68.101	69.151	73.092	72.355	70.261	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-2,9

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Infine, rispetto ai gruppi professionali, il 38,6% degli avviamenti ha riguardato le professioni non qualificate, in crescita del 4,4% rispetto all'anno precedente, il 18,3% gli artigiani, operai qualificati,

agricoltori (-7,9%), il 17,6% professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi (-14,5%) e l'11,4% le professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione (+4,7%). Infine fra il 2012 e il 2013 risultano in calo gli avviamenti per le professioni impiegatizie (-8%) e per le professioni tecniche (-4,6%) che incidono comunque meno sul totale degli avviamenti (rispettivamente 4,7% e 3,7%).

Per quanto riguarda il 2014, in attesa dei dati ad un maggior livello di dettaglio, si riporta infine il dato pubblicato a marzo 2015 dalla Regione Emilia-Romagna che segnala un aumento dello 0,1% nel numero di avviamenti durante l'anno.

3.3 - La condizione occupazionale dei laureati

È stato più volte sottolineato che una delle criticità principali della provincia di Ferrara è rappresentata da una struttura occupazionale che poco si adatta all'incrocio fra domanda e offerta di lavoro qualificato, con la conseguente migrazione della forza lavoro più giovane e qualifica. Un interessante contributo all'analisi di tale fenomeno viene fornito dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea che, annualmente, restituisce il quadro sulla condizione formativa e occupazionale dei laureati in uno specifico territorio.

In questo paragrafo vengono presentati alcuni fra i principali risultati della XVI Indagine AlmaLaurea presentata a marzo 2014 relativi ai laureati dell'Ateneo di Ferrara a un anno dalla laurea. Analizzare il momento di ingresso nel mercato del lavoro dei laureati è molto importante soprattutto nelle fasi di recessione economica, perché è in questi momenti che sono maggiori i rischi di effetti negativi e persistenti sulle carriere delle generazioni interessate. Il mercato del lavoro, non solo provinciale, risulta infatti caratterizzato da tempi lunghi di inserimento lavorativo e di valorizzazione del capitale umano e, per quanto la condizione occupazionale tenda complessivamente a migliorare con il trascorrere del tempo dal conseguimento del titolo, questo porta spesso a cercare opportunità al di fuori del contesto locale e anche nazionale.

Tab. 4 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea per gruppo disciplinare (valori percentuali)

GRUPPO DISCIPLINARE	CONDIZIONE OCCUPAZIONALE (%)		
	Lavora	Non lavora e non cerca	Non lavora ma cerca
Architettura	55,4	11,6	33,1
Chimico-farmaceutico	55,9	17,9	26,3
Economico-statistico	39,9	34,9	25,2
Educazione fisica	64,9	18,2	16,9
Geo-biologico	32,8	43,0	24,2
Giuridico	33,7	35,1	31,2
Ingegneria	50,5	38,8	10,7
Insegnamento	60,0	20,0	20,0
Letterario	56,8	22,5	20,7
Linguistico	49,3	26,8	23,9
Medico	62,5	11,9	25,7
Politico-sociale	55,9	14,1	30,0
Scientifico	44,1	37,3	18,6

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Marzo 2014 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 10/03/2014.

Per quanto riguarda l'Ateneo di Ferrara, l'indagine ha coinvolto 2.668 laureati con un tasso di risposta molto elevato e pari all'88,8%, superiore anche a quello ottenuto a livello nazionale (86%). Ad un anno dal conseguimento del titolo, risulta essere occupato meno della metà del collettivo indagato (49,6%), il 23,8% è alla ricerca di un'occupazione, mentre il 26,6% non lavora e non cerca (fra questi ultimi sono compresi però anche coloro che sono impegnati in un altro corso universitario o praticantato). La percentuale di occupati risulta più alta fra chi ha conseguito una laurea specialistica

(65,1%) rispetto a chi ha conseguito un titolo di laurea di primo livello (45,8% si dichiara occupato/a a un anno dalla laurea) o una laurea specialistica a ciclo unico (44,9%).

Rispetto ai gruppi disciplinari, indipendentemente dal livello del titolo conseguito, risultano avere maggiori probabilità occupazionali i laureati nell'ambito dell'educazione fisica, dell'insegnamento e in medicina piuttosto che i laureati in ambito geo-biologico, giuridico ed economico-statistico. Peraltro, proprio in questi tre ultimi ambiti, insieme a quello ingegneristico e scientifico, in cui si concentrano le maggiori percentuali di giovani che non lavorano e non cercano.

Tab. 5 - Condizione occupazionale dei laureati nell' ateneo di Ferrara ad un anno dalla laurea per gruppo disciplinare (valori percentuali)

GRUPPO DISCIPLINARE	TIPOLOGIA DELL'ATTIVITÀ LAVORATIVA (%)							Diffusione del part-time (%)
	Autonomo effettivo	Tempo indeterminato	Contratti formativi	Non standard	Para subordinato	Altro autonomo	Senza contratto	
Totale	15,1	19,1	12	29,2	6,1	8,9	8,9	38,6
Architettura	29,9	3	4,5	13,4	7,5	25,4	16,4	34,3
Chimico-farmaceutico	10	13	23	43	4	4	3	37
Economico-statistico	14,1	18	21,1	28,1	6,3	4,7	7	33,6
Educazione fisica	8	6	10	22	14	22	16	78
Geo-biologico	5	5	12,5	36,3	10	8,8	22,5	53,8
Giuridico	11,8	30,9	16,2	11,8	1,5	5,9	20,6	39,7
Ingegneria	8,6	18,5	21,2	31,1	9,3	7,9	3,3	15,9
Insegnamento	6,7	30	6,7	36,7	-	3,3	16,7	63,3
Letterario	11,1	30,2	1,6	15,9	7,9	20,6	12,7	49,2
Linguistico	8,6	14,3	11,4	22,9	11,4	8,6	22,9	60
Medico	27	19	3,4	38,4	2,7	5,7	2,7	36,1
Politico-sociale	13,7	37,9	5,3	18,9	7,4	9,5	7,4	43,2
Scientifico	11,1	26,7	20	26,7	4,4	4,4	4,4	24,4

Fonte: Condizione Occupazionale dei laureati Marzo 2014 - Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea Data ultimo aggiornamento: 10/03/2014.

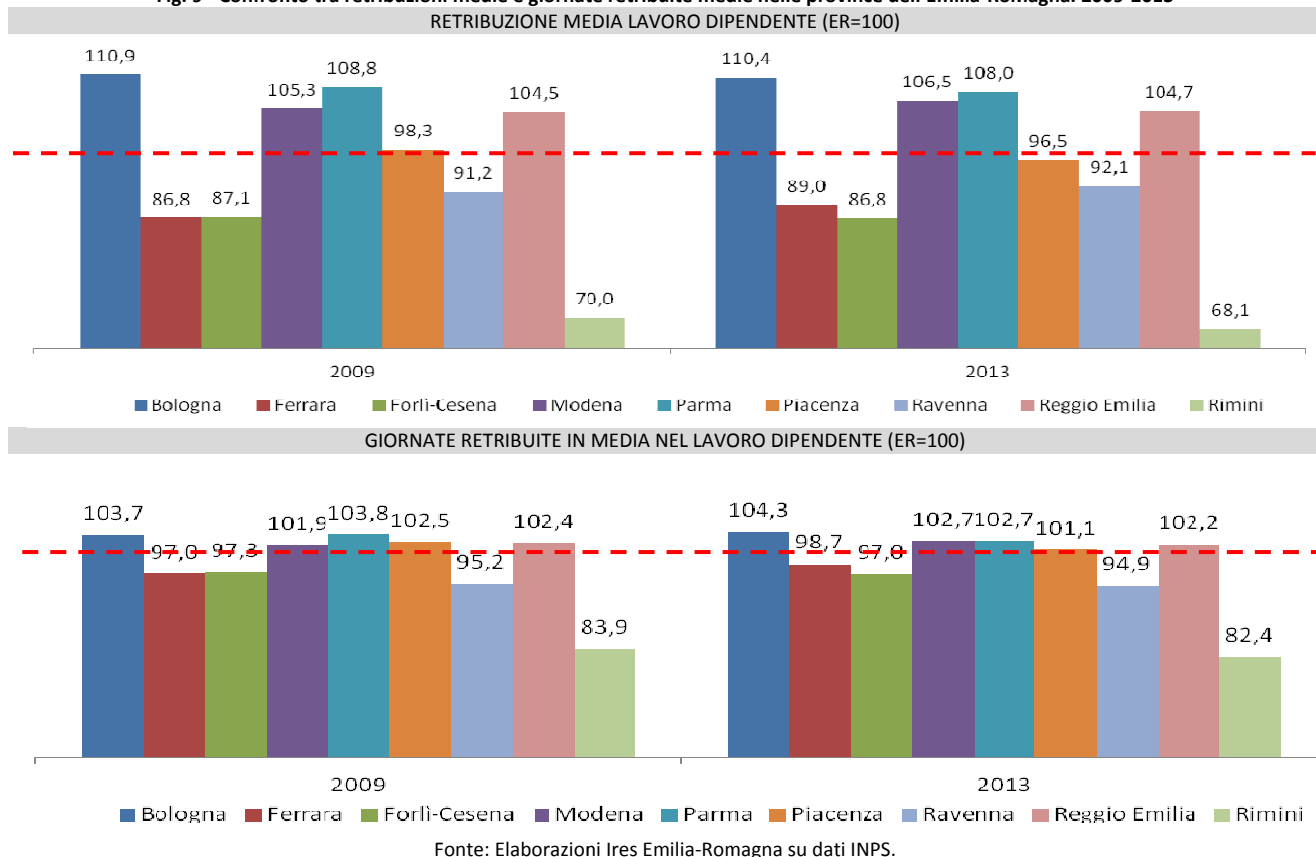
Fra coloro che lavorano, il 19,1% dichiara di avere un contratto di lavoro a tempo indeterminato mentre il 15,1% di avere un'attività autonoma effettiva, percentuale peraltro molto più alta fra gli uomini (18,9%) rispetto alle donne (12,2%). Si confermano molto diffuse le diverse forme di lavoro atipiche così come un generalizzato ricorso al lavoro non regolamentato. Per alcuni percorsi di studio, soprattutto fra quelli che conducono tipicamente alle libere professioni, l'attività non regolare pare essere una prima, quasi obbligata, tappa del percorso di inserimento nel mercato del lavoro.

CAPITOLO 4 - DISUGUAGLIANZE E POVERTÀ

La crisi ha inevitabilmente accentuato alcune debolezze strutturali del sistema economico e produttivo ferrarese e le trasformazioni che ne sono derivate hanno prodotto importanti effetti sociali, specialmente in relazione ai temi della disuguaglianza e della povertà. Rispetto alla disuguaglianza, i dati INPS permettono di comparare la retribuzione media del lavoro dipendente a Ferrara rispetto alle altre province dell'Emilia-Romagna e alla media regionale. Rispetto agli ultimi dati disponibili del 2013, Ferrara risulta essere la terza provincia in Emilia-Romagna per reddito annuo più basso, dopo Rimini e Forlì-Cesena. La retribuzione media annua del lavoro dipendente in provincia era infatti pari a 20.166 euro, rispetto ad una media regionale di 22.657 euro⁷. Rispetto al 2009 tuttavia il divario con la media regionale è andato diminuendo, grazie ad una riduzione della retribuzione media regionale (nel 2009 pari a 20.887 euro) e ad un contemporaneo aumento di quella provinciale (pari a 18.137 euro nel 2009).

Al fine di un più efficace confronto sia territoriale sia temporale si è scelto di rappresentare la retribuzione media annua come indice, ponendo pari a 100 la retribuzione media del lavoro subordinato dell'Emilia-Romagna. Nella figura 9 emerge con chiarezza come Ferrara abbia ridotto la sua forbice retributiva rispetto al resto del territorio regionale, pur mantenendosi al di sotto della media regionale e confermando pertanto la presenza di lavoro povero.

Fig. 9 - Confronto tra retribuzioni medie e giornate retribuite medie nelle province dell'Emilia-Romagna. 2009-2013



Si tratta di una performance simile a quella registrata in provincia di Ravenna ma ben diversa da quella delle altre province con una retribuzione inferiore alla media, come Forlì-Cesena e Rimini dove, con la crisi, si è ulteriormente allargato il divario retributivo rispetto alla regione. Se si procede in

⁷ Per la nota metodologica della banca dati INPS sul lavoro dipendente si rimanda al link: <http://www.inps.it/webidentity/banchedatistatistiche/menu/dipendenti/notadipendenti.html>.

maniera analoga, ovvero se si pongono le giornate retribuite pro-capite in media all'anno in Emilia-Romagna uguali a 100, l'indicatore proporzionato indica per Ferrara il valore 97%, il più basso dopo Rimini e Ravenna. Fra il 2009 e il 2013 il numero di giornate retribuite è diminuito del 4,2%, in linea con quanto registrato in regione dove la variazione è stata del -2%. Disaggregando i dati a livello settoriale emergono alcune divergenze significative. Le retribuzioni annue più alte e sostanzialmente in linea con i livelli retributivi settoriali regionali riguardano le "attività finanziarie" (retribuzione media annua pari a 42.215 euro nel 2013) e la "produzione e la distribuzione di energia elettrica, gas e acqua" (37.851 euro). Fra le "attività manifatturiere" la retribuzione media provinciale supera appena i 25.000 euro annui, il 13% in meno rispetto alla media regionale del settore. Inferiori alle medie settoriali, risultano inoltre più basse essere le retribuzioni del lavoro dipendente nelle costruzioni (-17,2% rispetto alla media regionale), nelle "attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi alle imprese" (-15,3%) e nel "commercio all'ingrosso e al dettaglio" (-14,8%).

Tab. 6 - Confronto fra le retribuzioni medie del lavoro dipendente per settore di attività, valori assoluti e indice

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA	Valori assoluti		Indice (ER=100)	
	2009	2013	2009	2013
Estrazione di minerali	23.811	25.336	64,4	63,4
Attività manifatturiere	20.468	25.082	83,2	88,5
Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	34.132	37.851	93,7	95,6
Costruzioni	17.711	16.969	91,8	85,3
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli, motocicli e di beni personali e per la casa	17.383	19.089	85,0	87,1
Alberghi e ristoranti	8.894	9.420	100,8	102,7
Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	19.943	21.935	86,5	90,3
Attività finanziarie	40.943	42.215	97,8	97,8
Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi alle imprese	15.499	16.063	90,4	86,7
Istruzione	14.195	14.254	96,8	97,5
Sanità e assistenza sociale	14.386	16.604	97,7	100,9
Altri servizi pubblici, sociali e personali	14.446	16.056	100,9	105,8
Totale	18.137	20.166	86,8	89,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati INPS.

Significative divergenze emergono anche dal confronto fra le retribuzioni per qualifica professionale. Complessivamente, ad eccezione dei dirigenti, le retribuzioni medie annue per qualifica professionale in provincia di Ferrara risultano essere più basse rispetto alle retribuzioni per le stesse qualifiche in regione. I differenziali più alti riguardano gli impiegati (-8,9% rispetto alla regione) e la categoria "altre qualifiche" (-11,3%).

Tab. 7 - Confronto fra le retribuzioni medie del lavoro dipendente per qualifica professionale 2013 (v.a. e indice)

QUALIFICA PROFESSIONALE	VALORI ASSOLUTI		INDICE (ER=100)
	FE	ER	
Operai	16.152	17.316	93,3
Impiegati	23.740	26.015	91,3
Quadri	55.385	59.524	93,0
Dirigenti	133.762	131.173	102,0
Apprendisti	11.851	12.321	96,2
Altro	28.629	32.276	88,7
Totale	20.166	22.657	89,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati INPS

Per quanto riguarda i dirigenti invece le retribuzioni annue sul territorio superano del 2% la media regionale. In provincia la retribuzione di un operaio, nel 2013, è stata pari al 68% di quella di un impiegato, al 29% di quella di un quadro e al 12% di quella di un dirigente. Elevati risultano essere anche i differenziali retributivi fra gli impiegati e le qualifiche superiori: in media un impiegato guadagna meno della metà (43%) rispetto a quanto guadagna un quadro e il 17,7% rispetto a quanto guadagna un dirigente.

CAPITOLO 5 - LE CRITICITÀ DELLE IMPRESE E IL FABBISOGNO OCCUPAZIONALE

5.1 - Cassa Integrazione e sottoutilizzo della forza lavoro

In base ai dati INPS, nel 2014 in provincia di Ferrara sono state autorizzate 7.197.086 ore di Cassa Integrazione, fra ordinaria (Cigo), straordinaria (Cigs) e deroga, il 20,8% in più rispetto a quante ne sono state autorizzate nel corso del 2013. Andando a disaggregare il dato per tipologia di intervento, la Cigs incide per il 65,1% delle ore autorizzate, seguita dalla Cassa in deroga (24,1%) e dalla Cigo (10,9%). Se nell'anno precedente vi era stato ancora un diffuso ricorso alla deroga (50,5% delle ore autorizzate nel 2013), nel 2014 si è dunque verificato un significativo aumento nel ricorso alla Cigs, le cui ore autorizzate sono cresciute di oltre il 60% (+2.835.964 ore), sottendendo una maggiore necessità di intervento a fronte di una crisi o processo di ristrutturazione aziendale, presumibilmente dopo aver utilizzato la Cigo. Al contrario si registra invece una contrazione delle ore autorizzate di Cigo (-29%, -319.965 ore) e di deroga (-73,7%, -1.276.515 ore).

Rispetto ai settori di attività economica, l'84% delle ore autorizzate ha riguardato l'industria, comprese le aziende artigiane, in particolar modo le aziende meccaniche (48% delle ore autorizzate), l'industria del legno (17%) e i trasporti e le comunicazioni (5,5%). Nell'edilizia sono state autorizzate 379.051 ore, il 5,5% del totale, in calo rispetto all'anno precedente.

Tab. 8 - 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			Comp. % 2013	Comp. % 2014	Var % 2013/2014
	2012	2013	2014			
Attività economiche connesse con l'agricoltura	9.510	3.936	2.032	0,1%	0,0%	-48,4
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	0,0%	0,0%	-
Legno	465.889	444.334	1.225.069	7,5%	17,0%	175,7
Alimentari	210.176	129.113	46.106	2,2%	0,6%	-64,3
Metallurgiche	29.417	13.605	16.403	0,2%	0,2%	20,6
Meccaniche	5.491.749	1.698.803	3.454.838	28,5%	48,0%	103,4
Tessili	89.783	45.076	39.193	0,8%	0,5%	-13,1
Abbigliamento	272.211	410.135	59.724	6,9%	0,8%	-85,4
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	197.380	256.712	284.704	4,3%	4,0%	10,9
Pelli, cuoio e calzature	7.030	27.484	17.337	0,5%	0,2%	-36,9
Lavorazione minerali non metalliferi	505.699	449.625	229.010	7,5%	3,2%	-49,1
Carta, stampa ed editoria	62.012	73.259	42.701	1,2%	0,6%	-41,7
Installazione impianti per l'edilizia	68.453	80.330	23.770	1,3%	0,3%	-70,4
Energia elettrica, gas e acqua	-	686	431	0,0%	0,0%	-37,2
Trasporti e comunicazioni	318.597	412.427	397.655	6,9%	5,5%	-3,6
Tabacchicoltura	-	-	-	0,0%	0,0%	-
Servizi	35.488	18.887	14.355	0,3%	0,2%	-24,0
Varie	152.796	59.921	219.647	1,0%	3,1%	266,6
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	7.916.190	4.124.333	6.072.975	69,2%	84,4%	47,2
Industria edile	197.773	333.018	263.873	5,6%	3,7%	-20,8
Artigianato edile	110.733	187.447	115.178	3,1%	1,6%	-38,6
Industria lapidei	48	461	-	0,0%	0,0%	-100,0
Artigianato lapidei	544	-	-	0,0%	0,0%	-
EDILIZIA	309.098	520.926	379.051	8,7%	5,3%	-27,2
COMMERCIO	1.569.025	1.296.992	739.295	21,8%	10,3%	-43,0
ALTRI SERVIZI	20.125	15.351	5.765	0,3%	0,1%	-62,4
Totale	9.814.438	5.957.602	7.197.086	100,0%	100,0%	20,8

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

Alla luce dei dati sul contesto economico e sulla nati-mortalità delle imprese, i dati sulla Cassa Integrazione aggravano l'incognita sulla tenuta dei livelli occupazionali nel medio termine. Gli interventi di ammortizzazione sociale infatti sono efficaci da un punto di vista sociale ma distorsivi

da un punto di vista statistico in quando continuano ad essere occupate persone che in realtà non lavorano o lavorano solo parzialmente: si crea quindi il fenomeno del sottoutilizzo della forza lavoro. Si tratta di un indicatore che, rispetto al tasso di disoccupazione, conteggia non solo chi è in cerca di occupazione ma anche i cassaintegrati (espressi come lavoratori equivalenti in Cig a zero ore riparametrati in base al tiraggio - rapporto tra ore Cig effettive e autorizzate) e agli scoraggiati (ovvero coloro che escono dalla classificazione di disoccupato solo per un vincolo statistico). Di conseguenza il tasso di sottoutilizzo consente di cogliere più efficacemente gli effetti del perdurare della crisi sul mercato del lavoro provinciale in particolare in un caso come quello della provincia di Ferrara dove l'elevato numero di ore di Cigs autorizzate sono distribuite su un numero ridotto di imprese. In base ai dati del 2013, il tasso di sottoutilizzo nella provincia di Ferrara è risultato pari a 17,4%, il più alto fra le province emiliano-romagnole in crescita rispetto all'anno precedente quando era pari a 13,7%.

Tab. 9 - Tasso di sottoutilizzo per provincia (disoccupati+scoraggiati+lavoratori equivalenti in CIG) a confronto con tasso di disoccupazione Istat

PROVINCIA	Forze di lavoro	In cerca di Occupazione	Lavoratori equivalenti Corretti di fattore tiraggio	Scoraggiati	Tasso di disoccupazione	Tasso di sottoutilizzo
Bologna	483.114	40.662	5.583	11.789	8,4	11,7
Ferrara	163.006	23.100	1.536	4.605	14,2	17,4
Forlì-Cesena	185.227	11.160	2.950	9.186	6,0	12,0
Modena	340.103	25.712	4.806	7.719	7,6	11,0
Parma	218.915	16.481	1.745	3.360	7,5	9,7
Piacenza	133.571	10.849	1.739	3.397	8,1	11,7
Ravenna	189.059	18.776	1.891	3.890	9,9	12,7
Reggio Emilia	252.001	14.821	2.918	4.479	5,9	8,7
Rimini	151.783	17.400	2.362	7.057	11,5	16,9
Totale	2.116.779	178.961	25.530	55.482	8,5	12,0

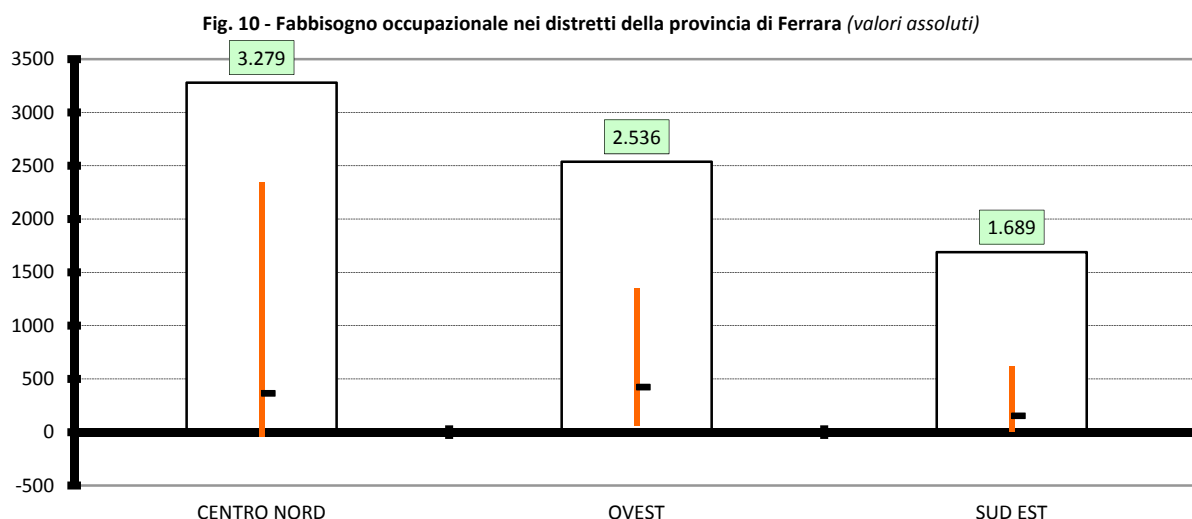
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat RcFDL e Inps.

5.2 - Fabbisogno occupazionale e progetti di investimento

Le trasformazioni che in questi anni hanno riguardato sia la struttura demografica sia la struttura produttiva incidono significativamente sull'equilibrio occupazionale ferrarese. Come nella scorsa edizione, Ires Emilia-Romagna ha pertanto stimato il fabbisogno occupazionale a livello territoriale, ovvero quei posti di lavoro aggiuntivi necessari per ripristinare l'equilibrio pre-crisi. Sulla base dei dati aggiornati al 2013, si è giunti a stimare un fabbisogno occupazionale pari a 7.505 posti di lavoro.

A livello territoriale il distretto con il maggior fabbisogno occupazionale è quello del Centro-Nord, seguito da quello Ovest. Rispetto al 2012 il fabbisogno nel distretto Centro-Nord risulta aumentato di oltre 278 posti, mentre è diminuito in quello Ovest (-346 posti). Nel distretto Sud-Est, il cui fabbisogno è stimato quasi la metà rispetto al distretto Centro-Nord, vi è una sostanziale stabilità. A livello comunale, i valori più alti sono stimati per il comune di Ferrara (2.348 posti), seguito da Cento (1.350) e Comacchio (618).

Nel corso dell'ultimo anno, inoltre, Ires Emilia-Romagna ha monitorato, raccolto e valutato i diversi progetti di investimento che attraversano il territorio ferrarese e che, in prospettiva, producono un impatto occupazionale nei prossimi 5 anni. Il progetto fa parte di una iniziativa di più ampio respiro regionale orientata a fornire la base informativa e conoscitiva per costruire il Piano del Lavoro, ovvero l'asse tematico e strategico attraverso cui la Cgil propone una strada alternativa al modello neoliberista e si propone come soggetto attivo nel governo del cambiamento.



Fonte: Nostre elaborazioni su dati SMAIL, Movimprese.

Relativamente al territorio di Ferrara, la ricerca ha analizzato 13 progetti di investimento considerati di natura strategica⁸, identificati grazie alle indicazioni delle strutture confederali e di categoria, nonché a testimoni privilegiati della realtà locale. Il modello di crescita occupazionale imperniato sugli investimenti strategici per il periodo 2014-2018 prevede la realizzazione di progetti in grado di generare risorse complessive di 1,8 Miliardi. Di questi, circa il 78% riguarda investimenti infrastrutturali, il 16% investimenti produttivi e quasi il 6% investimenti immateriali. Il numero effettivo dei nuovi occupati stimati per tale attività di investimento è di 3.390 occupati per anno che, confrontato al dato aggiornato, risulta ancora molto inferiore rispetto al fabbisogno occupazionale stimato.

Rispetto alle esigenze occupazionali pertanto il modello di sviluppo attualmente in atto risulta insufficiente. Solo il 45,1% del fabbisogno 2013 potrà infatti essere coperto dalle attività di investimento previste, peraltro escludendo la possibilità, tutt'altro che remota, che nei prossimi anni l'economia produca ulteriori riduzioni di opportunità occupazionali.

⁸ Per una lettura dettagliata dei progetti di investimento sul territorio si veda il report curato da Ires Emilia-Romagna, "Gli investimenti sul territorio di Ferrara" – Rapporto in preparazione del Piano territoriale del lavoro, 2015.

APPENDICE STATISTICA

Indice

POPOLAZIONE RESIDENTE.....	28
Tab.1 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (<i>dati assoluti, variazioni e composizione percentuali</i>)	28
Tab.2 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per zona altimetrica, totale maschi e femmine (<i>dati assoluti, variazioni e composizione percentuali</i>)	28
Tab.3 - Popolazione residente in Emilia-Romagna per zona altimetrica (<i>dati assoluti, totale maschi e femmine</i>)	28
Tab.4 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per anno e classi di età, totale maschi e femmine (<i>dati assoluti, variazioni percentuali</i>)	29
Tab.5 - Indicatori statistici per distretto sociosanitario della provincia di Ferrara (<i>indici</i>)	29
Tab.6 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (<i>dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali</i>)	30
Tab.7 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per zona altimetrica del Po, totale maschi e femmine (<i>dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali</i>)	30
Fig.1 - 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 (<i>2012-2013</i>)	30
Tab.8 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Ferrara per paese di cittadinanza (<i>dati assoluti, variazione percentuale</i>)	31
Tab.9 - Previsioni della popolazione residente distinta per sesso ed età al 1 gennaio degli anni 2007 - 2015 -2025 - 2035 e 2051 (1)(a).	31
QUADRO CONGIUNTURALE.....	32
Tab.10 - Tasso di crescita medio del valore aggiunto ai prezzi base per settore economico, province dell'Emilia-Romagna milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2005 (<i>Tasso di crescita medio del VA, periodo 2010-2014</i>)	32
Tab.11 - Valore aggiunto per ULA, confronto regionale e settoriale, anno 2014, milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2005 (<i>valori medi reali</i>)	32
Tab.12 - Valore aggiunto ai prezzi base, confronto provinciale e regionale, milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2005 (<i>in milioni di euro</i>)	32
Fig.2 - Confronto valore aggiunto provinciale e regionale (<i>variazione nominale su anno precedente</i>)	32
Fig.3 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (<i>3°trimestre</i>)	33
Fig.4 - Indagine congiunturale, Costruzioni, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (<i>3°trimestre</i>)	33
Fig.5 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (<i>3°trimestre</i>)	33
Tab.13 - Esportazioni, importazioni, saldo commerciale (in euro) e tasso di copertura della provincia di Ferrara	34
Tab.14 - Esportazioni della provincia di Ferrara per settore di attività, valori in euro (<i>dati assoluti, composizione e variazione percentuale</i>)	34
Fig.6 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (<i>variazione percentuale su anno precedente</i>)	35
Tab.15 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province della Emilia-Romagna	35
Fig.7 - Esportazioni in provincia di Ferrara per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (<i>composizione percentuale</i>)	35
Fig.8 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Ferrara confronto provinciale e regionale (<i>variazioni percentuali</i>)	36
Fig.9 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Ferrara confronto imprese artigiane e non artigiane (<i>variazioni percentuali</i>)	36
Tab.16 - Imprese attive in provincia di Ferrara per settore di attività (<i>dati assoluti, variazioni assolute e percentuali</i>)	37
Tab.17 - Imprese attive per provincia fino a ultimo trimestre disponibile (<i>dati assoluti</i>)	38
Tab.18 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane	38
Tab.19 - Imprese attive in provincia di Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (<i>dati assoluti, variazioni assolute</i>)	39
Tab.20 - Imprese artigiane attive in provincia di Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (<i>dati assoluti, variazioni assolute</i>)	40
Tab.21 - Imprese artigiane in provincia di Ferrara (<i>dati assoluti, differenze assolute e percentuali</i>)	41
Tab.22 - Imprese femminili attive per presenza (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	41
Tab.23 - Imprese femminili attive per forma giuridica (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	41
Tab.24 - Imprese femminili attive per classi di capitale (<i>dati assoluti</i>)	42
Tab.25 - Cariche femminili nelle imprese attive per tipologia di carica ricoperta (a)(b). (<i>dati assoluti</i>)	42
CRITICITÀ DELLE IMPRESE ED AMMORTIZZATORI SOCIALI	43
Tab.26 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Ferrara per settore di attività economica, classificazione INPS (<i>Dati assoluti, variazione percentuale</i>)	43
Tab.27 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (<i>dati assoluti, composizione e incidenze percentuali</i>)	43
Tab.28 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento e settore di attività (<i>dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi</i>)	44
Tab.29 - Lavoratori equivalenti in provincia di Ferrara per attività economica e scenario di utilizzo	44
Fig.10 - Andamento dei lavoratori equivalenti in provincia di Ferrara interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%), anno 2012-2014 (<i>ore autorizzate</i>)	45
Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti in provincia di Ferrara interessati da CIG "a zero ore"	45
(scenario 100%) per tipologia di intervento anno 2012-2014 (<i>ore autorizzate</i>)	45
Tab.30 - Lavoratori coinvolti da ammortizzatori in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per provincia e genere in Emilia-Romagna (<i>dati assoluti, composizioni percentuali</i>)	45
Tab.31 - Ore di ammortizzatori in deroga approvate fino al 30 Giugno 2014 per provincia e genere in Emilia-Romagna (<i>dati assoluti, composizioni percentuali</i>)	46
Tab.32 - Unità locali coinvolte da ammortizzatori in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per provincia in Emilia-Romagna (<i>dati assoluti, composizioni percentuali</i>)	46
Tab.33 - Lavoratori, ore e sedi coinvolte interessati da CIGO in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per settore economico in Provincia di Ferrara (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	46
Tab.34 - Lavoratori, ore e sedi coinvolte interessati da CIGS in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per settore economico in Provincia di Ferrara (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	47
INNOVAZIONE DELLE IMPRESE E FORMAZIONE	48
Tab.35 - Numero di domande presentate per marchi ed invenzioni e numero di brevetti pubblicati (<i>dati assoluti</i>)	48
Tab.36 - I numeri di Fondimpresa (<i>biennio 2010-2011</i>)	49
Tab.37 - I numeri di Fondimpresa (<i>biennio 2009-2010</i>)	49
LAVORO.....	50
Tab.38 - Forze di lavoro e non forze di lavoro in provincia di Ferrara e a livello regionale (<i>dati assoluti</i>)	50
Tab.39 - Occupazione dipendente ed indipendente per attività economica in provincia di Ferrara 2006-2013 (<i>dati assoluti</i>)	50
Tab.40 - Tasso di occupazione (15-64 anni), disoccupazione (15 anni e più) e attività per anno (15-64 anni), in provincia di Ferrara (<i>tassi</i>)	51
Tab.41 - Tasso di occupazione (15-64 anni), disoccupazione (15 anni e più) e attività (15-64 anni), confronto regionale, anno 2013 (<i>tassi</i>)	51

Tab.42 - Tasso di occupazione, disoccupazione e attività, confronto regionale per classi di età, anno 2013 (<i>tassi</i>).....	51
Tab.43 - Tasso di sottoutilizzo per provincia (disoccupati+scoraggiati+lavoratori equivalenti in CIG) a confronto con tasso di disoccupazione Istat	51
Fig.12 - Occupati in Provincia di Ferrara per attività economica (<i>composizione percentuale</i>)	52
Fig.13 - Occupati in Provincia di Ferrara per classe di età (<i>composizione percentuale</i>)	52
Fig.14 - Occupati in Provincia di Ferrara per nazionalità (<i>composizione percentuale</i>)	52
Fig.15 - Occupati in Provincia di Ferrara per titolo di studio (<i>composizione percentuale</i>)	53
Fig.16 - Occupati in Provincia di Ferrara per qualifica professionale (<i>composizione percentuale</i>).....	53
Fig.17 - Occupati in Provincia di Ferrara per gruppo professionale (<i>composizione percentuale</i>).....	54
Tab.44 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue</i>).....	55
Tab.45 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue</i>)	55
Tab.46 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue</i>).....	56
Tab.47 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica annuale (<i>dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue</i>).....	56
Tab.48 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica 1° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	57
Tab.49 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica 1° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	57
Tab.50 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica 1° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	58
Tab.51 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica 1° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	58
Tab.52 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica 2° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	59
Tab.53 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica 2° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>).....	59
Tab.54 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica 2° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	60
Tab.55 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica 2° semestre (<i>dati assoluti, composizione percentuale</i>)	60
Tab.56 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale (<i>variazioni tendenziali</i>)	61
Tab.57 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età (<i>variazioni tendenziali</i>).....	61
Tab.58 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali (<i>variazioni tendenziali</i>)	62
Tab.59 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica (<i>variazioni tendenziali</i>)	62
Tab.60 - Occupati nei settori artigiani in provincia di Ferrara (<i>valori assoluti, composizione percentuali variazioni annue assolute e percentuali</i>).....	63
Tab.61 - Dipendenti delle imprese artigiane della provincia di Ferrara per inquadramento professionale (<i>dati assoluti</i>)	63
CRITICITÀ DEL LAVORO	64
Tab.62 - Domande di indennità di disoccupazione e di Assicurazione Sociale Per l'Impiego (ASPl) presenti in 1° istanza all'Inps a tutto il mese di Giugno del triennio 2014/2012, dato provinciale (<i>dati assoluti</i>)	64
Tab.63 - Iscrizioni nella lista di Mobilità per classe di età, genere e tipo di intervento in Provincia di Ferrara nel periodo gennaio-giugno 2014/2013 (<i>dati assoluti</i>)	65
Tab.64 - Iscrizioni nella lista di Mobilità per classe di età, genere e tipo di intervento in Provincia di Ferrara nel periodo gennaio-giugno 2014/2013 (<i>differenze assolute, variazioni percentuali</i>)	65
INFORTUNI SUL LAVORO E MALATTIE PROFESSIONALI	66
Tab.65 - Infortuni INAIL per genere,provincia e tipo di gestione (<i>dati assoluti</i>)	66
Tav.66 - Infortuni INAIL nell'agrimindustria in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (<i>dati assoluti</i>)	67
Tav.67 - Infortuni INAIL nell'agrimindustria in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (<i>dati assoluti, incidenza percentuale</i>)	68
Tav.68 - Malattie professionali denunciate in provincia di Ferrara per settore di attività economica ed anno evento (<i>dati assoluti</i>)	69
Tab.69 - Numero di lavoratori, numero di retribuzioni e giornate lavorative nell'anno 2013 (<i>dati assoluti</i>).....	70
PENSIONI.....	71
Tab.70 - Situazione pensionistica, dati aggiornati al 31 dicembre 2013 Anno: 2013	71
Tab.71 - Incidenza numero pensionati per tipologia di pensione e provincia.....	71
Tab.72 - Composizione % del numero dei pensionati per tipologia di pensione e classe di età, dato provinciale e regionale anno 2013	71
Tab.73 - Composizione % del numero dei pensionati per tipologia di pensione e classe di importo, dato provinciale e regionale anno 2013.....	72
Tab.74 - Pensionati e importo medio per numero di pensioni percepite, dato provinciale anno 2013	72
Tab.75 - Numero di famiglie in condizioni di povertà relativa. Valori assoluti e incidenze percentuali sul totale delle famiglie Province dell'Emilia-Romagna, Nord-est e Italia.Anni 2009-2012.....	72
FABBISOGNO OCCUPAZIONALE E INVESTIMENTI	73
Tab.76 - Fabbisogno occupazionale per Comune	73
Fig.20 - Fabbisogno occupazionale e disponibilità occupazionale	73
Fig.21 - Variazione del fabbisogno occupazionale e % dei posti lavoro esistenti	74
Fig.22 - Variazione del fabbisogno occupazionale (<i>valori assoluti</i>)	74
Tab.77 - Stima dell'impatto occupazionale degli investimenti produttivi (<i>valori in espressi in migliaia di €</i>)	74
Tab.78 - Stima dell'impatto occupazionale degli investimenti infrastrutturali (<i>valori in espressi in migliaia di €</i>).....	75
Tab.79 - Stima dell'impatto occupazionale degli investimenti immateriali (<i>valori in espressi in migliaia di €</i>).....	75
Tab.80 - Stima dell'impatto occupazionale degli investimenti totali (<i>valori in espressi in migliaia di €</i>).....	75

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	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Distretto Centro-Nord	186.211	176.680	176.579	176.947	177.231	177.865	178.001	178.202	177.898	177.045	175.213
Distretto Ovest	69.352	69.166	72.755	74.022	75.658	77.063	78.044	78.784	79.101	79.081	78.843
Distretto Sud-Est	105.200	101.238	102.129	102.335	102.920	103.051	102.921	103.008	102.687	101.990	101.278
Totale Provincia	360.763	347.084	351.463	353.304	355.809	357.979	358.966	359.994	359.686	358.116	355.334
Emilia-Romagna	3.909.512	4.037.095	4.187.544	4.223.585	4.275.843	4.337.966	4.395.606	4.432.439	4.459.246	4.471.104	4.452.782
Percentuale di colonna	1991	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Distretto Centro-Nord	51,6	50,9	50,2	50,1	49,8	49,7	49,6	49,5	49,5	49,4	49,3
Distretto Ovest	19,2	19,9	20,7	21,0	21,3	21,5	21,7	21,9	22,0	22,1	22,2
Distretto Sud-Est	29,2	29,2	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28,6	28,5	28,5	28,5
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 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 2012 al 2013	dal 1991 al 2013	dal 2001 al 2013
Distretto Centro-Nord	-0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	-0,2	-0,5	-1,0	-5,9	-0,8
Distretto Ovest	5,2	1,7	2,2	1,9	1,3	0,9	0,4	0,0	-0,3	13,7	14,0
Distretto Sud-Est	0,9	0,2	0,6	0,1	-0,1	0,1	-0,3	-0,7	-0,7	-3,7	0,0
Totale Provincia	1,3	0,5	0,7	0,6	0,3	0,3	-0,1	-0,4	-0,8	-1,5	2,4
Emilia-Romagna	3,7	0,9	1,2	1,5	1,3	0,8	0,6	0,3	-0,4	13,9	10,3

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

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

ZONA ALTIMETRICA	ANNO										
Valori assoluti	1991	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ferrara	154.438	148.351	149.952	151.098	152.073	153.417	154.222	154.909	155.194	154.863	153.319
Medio ferrarese	81.036	76.257	76.034	75.879	75.891	75.773	75.604	75.467	74.987	74.408	74.031
Alto Ferrarese	55.359	54.891	57.635	58.487	59.582	60.557	61.186	61.630	61.732	61.566	61.257
Basso Ferrarese	69.930	67.585	67.842	67.840	68.263	68.232	67.954	67.988	67.773	67.279	66.727
Totale	360.763	347.084	351.463	353.304	355.809	357.979	358.966	359.994	359.686	358.116	355.334
Percentuale di colonna	1991	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ferrara	42,8	42,7	42,7	42,8	42,7	42,9	43,0	43,0	43,1	43,2	43,1
Medio ferrarese	22,5	22,0	21,6	21,5	21,3	21,2	21,1	21,0	20,8	20,8	20,8
Alto Ferrarese	15,3	15,8	16,4	16,6	16,7	16,9	17,0	17,1	17,2	17,2	17,2
Basso Ferrarese	19,4	19,5	19,3	19,2	19,2	19,1	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8
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	1,1	0,8	0,6	0,9	0,5	0,4	0,2	-0,2	-1,0	-0,7	3,3
Medio ferrarese	-0,3	-0,2	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,6	-0,8	-0,5	-8,6	-2,9
Alto Ferrarese	5,0	1,5	1,9	1,6	1,0	0,7	0,2	-0,3	-0,5	10,7	11,6
Basso Ferrarese	0,4	0,0	0,6	0,0	-0,4	0,1	-0,3	-0,7	-0,8	-4,6	-1,3
Totale	1,3	0,5	0,7	0,6	0,3	0,3	-0,1	-0,4	-0,8	-1,5	2,4

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

Tab.3 - Popolazione residente in Emilia-Romagna per zona altimetrica (dati assoluti, totale maschi e femmine)

ZONA ALTIMETRICA	ANNO										
Valori assoluti	1991	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Collina	1.085.633	1.112.696	1.144.388	1.151.312	1.163.518	1.179.114	1.203.692	1.212.860	1.220.590	1.224.557	1.231.141
Montagna interna	188.942	189.864	191.341	190.837	192.207	192.790	196.498	196.096	195.271	193.775	191.511
Pianura	2.634.937	2.734.535	2.851.815	2.881.436	2.920.118	2.966.062	2.995.416	3.023.483	3.043.385	3.052.772	3.030.130
Totale	3.909.512	4.037.095	4.187.544	4.223.585	4.275.843	4.337.966	4.395.606	4.432.439	4.459.246	4.471.104	4.452.782
Percentuale di colonna	1991	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Collina	27,8	27,6	27,3	27,3	27,2	27,2	27,4	27,4	27,4	27,4	27,6
Montagna interna	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3
Pianura	67,4	67,7	68,1	68,2	68,3	68,4	68,1	68,2	68,2	68,3	68,1
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 2012 al 2013	dal 1991 al 2013	dal 2001 al 2013
Collina	2,8	0,6	1,1	1,3	2,1	0,8	0,6	0,3	0,5	13,4	10,6
Montagna interna	0,8	-0,3	0,7	0,3	1,9	-0,2	-0,4	-0,8	-1,2	1,4	0,9
Pianura	4,3	1,0	1,3	1,6	1,0	0,9	0,7	0,3	-0,7	15,0	10,8
Totale	3,7	0,9	1,2	1,5	1,3	0,8	0,6	0,3	-0,4	13,9	10,3

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

Tab.4 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)

ETA'	1991		2001		2012		2013		VAR %		
	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%	2013 2012	2013 1991	2013 2001
da 0 a 14	37.624	10,4	32.510	9,4	39.995	11,2	39.694	11,2	-0,8	5,5	22,1
da 15 a 64	250.419	69,4	229.249	66,1	224.262	62,6	220.534	62,1	-1,7	-11,9	-3,8
di cui											
15-19	22.894	6,3	12.027	3,5	12.348	3,4	12.444	3,5	0,8	-45,6	3,5
20-24	25.461	7,1	16.400	4,7	13.682	3,8	13.473	3,8	-1,5	-47,1	-17,8
24-29	26.935	7,5	24.133	7,0	15.858	4,4	15.135	4,3	-4,6	-43,8	-37,3
30-34	25.181	7,0	26.340	7,6	19.689	5,5	18.593	5,2	-5,6	-26,2	-29,4
35-39	23.900	6,6	27.378	7,9	26.673	7,4	25.328	7,1	-5,0	6,0	-7,5
40-44	25.643	7,1	25.563	7,4	29.198	8,2	28.823	8,1	-1,3	12,4	12,8
45-49	23.206	6,4	23.934	6,9	29.456	8,2	29.294	8,2	-0,5	26,2	22,4
50-54	26.059	7,2	25.476	7,3	27.331	7,6	27.934	7,9	2,2	7,2	9,6
55-59	25.585	7,1	23.045	6,6	25.366	7,1	25.485	7,2	0,5	-0,4	10,6
60-64	25.555	7,1	24.953	7,2	24.661	6,9	24.025	6,8	-2,6	-6,0	-3,7
over 65	72.720	20,2	85.325	24,6	93.859	26,2	95.106	26,8	1,3	30,8	11,5
Totale	360.763	100,0	347.084	100,0	358.116	100,0	355.334	100,0	-0,8	-1,5	2,4

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

Tab.5 - Indicatori statistici per distretto sociosanitario della provincia di Ferrara (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	170,9
	2001	254,9	288,2	217,3	262,5	190,8
	2009	247,0	268,4	169,3	236,3	170,2
	2010	241,6	263,9	164,1	231,0	167,3
	2011	243,6	265,7	165,0	232,5	168,0
	2012	248,1	267,9	165,4	234,7	168,9
	2013	253,9	273,5	168,8	239,6	171,5
Indice di dipendenza	1991	44,3	43,6	44,8	44,1	45,0
	2001	50,5	52,3	50,6	51,4	51,2
	2009	56,4	58,3	54,7	57,0	55,3
	2010	56,3	58,0	54,8	56,8	55,2
	2011	57,9	59,6	56,2	58,3	56,1
	2012	59,4	60,9	57,3	59,7	56,9
	2013	60,8	62,5	58,5	61,1	58,0
Indice di struttura della popolazione in età attiva	1991	96,4	105,8	97,4	101,3	97,1
	2001	112,8	121,2	106,8	115,7	103,2
	2009	140,3	149,1	123,7	140,5	121,5
	2010	145,4	154,8	128,1	145,7	125,4
	2011	149,6	158,1	132,1	149,5	128,5
	2012	154,4	162,4	137,4	154,1	131,8
	2013	159,7	167,8	142,9	159,5	136,1
Indice di ricambio della popolazione in età attiva	1991	100,3	120,3	108,4	111,6	105,9
	2001	187,9	237,2	174,0	207,5	172,3
	2009	202,4	215,1	173,2	201,8	154,1
	2010	222,6	226,4	177,1	213,8	159,7
	2011	219,8	220,5	167,1	207,4	154,2
	2012	209,0	213,2	162,2	199,7	148,7
	2013	204,1	205,7	155,6	193,1	143,4
Indice di mascolinità	1991	95,2	89,0	94,5	91,8	93,6
	2001	94,8	89,2	94,3	91,8	94,3
	2009	93,9	88,8	95,6	91,7	94,5
	2010	93,8	88,5	95,2	91,4	94,3
	2011	93,7	88,6	95,0	91,4	94,3
	2012	93,9	88,8	95,1	91,6	94,3
	2013	93,6	88,7	94,9	91,4	94,0

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

Tab.6 - 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	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Distretto Centro-Nord		2.522	6.143	7.115	8.448	9.840	11.143	12.643	13.730	14.365	14.369
Distretto Ovest		1.320	3.708	4.346	5.322	6.289	6.980	7.548	7.833	7.981	7.878
Distretto Sud-Est		1.339	3.593	4.087	5.088	5.856	6.414	7.104	7.504	7.647	7.447
Totale Provincia		5.181	13.444	15.548	18.858	21.985	24.537	27.295	29.067	29.993	29.694
Emilia-Romagna		139.405	289.013	318.076	365.720	422.895	462.840	500.585	530.015	547.552	536.022
Incidenza % sulla popolazione totale		2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Distretto Centro-Nord		1,4	3,5	4,0	4,8	5,5	6,3	7,1	7,7	8,1	8,2
Distretto Ovest		1,9	5,1	5,9	7,0	8,2	8,9	9,6	9,9	10,1	10,0
Distretto Sud-Est		1,3	3,5	4,0	4,9	5,7	6,2	6,9	7,3	7,5	7,4
Totale Provincia		1,5	3,8	4,4	5,3	6,1	6,8	7,6	8,1	8,4	8,4
Emilia-Romagna		3,5	6,9	7,5	8,6	9,7	10,5	11,3	11,9	12,2	12,0
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 2012 al 2013	dal 2001 al 2013
Distretto Centro-Nord		143,6	15,8	18,7	16,5	13,2	13,5	8,6	4,6	0,0	469,7
Distretto Ovest		180,9	17,2	22,5	18,2	11,0	8,1	3,8	1,9	-1,3	496,8
Distretto Sud-Est		168,3	13,7	24,5	15,1	9,5	10,8	5,6	1,9	-2,6	456,2
Totale Provincia		159,5	15,7	21,3	16,6	11,6	11,2	6,5	3,2	-1,0	473,1
Emilia-Romagna		107,3	10,1	15,0	15,6	9,4	8,2	5,9	3,3	-2,1	284,5

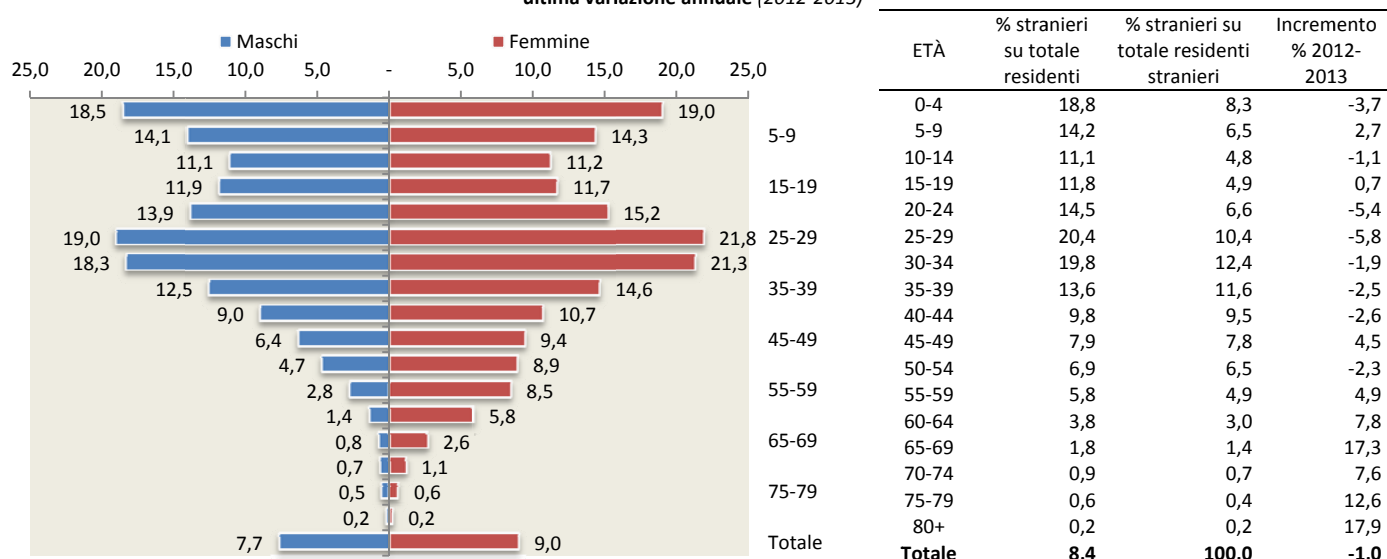
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna.

Tab.7 - 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	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ferrara		2.310	5.669	6.647	7.942	9.312	10.589	11.968	13.030	13.696	13.538
Medio ferrarese		1.062	3.117	3.556	4.200	4.813	5.261	5.747	6.111	6.171	6.246
Alto Ferrarese		1.164	3.107	3.637	4.401	5.206	5.815	6.295	6.514	6.632	6.562
Basso Ferrarese		645	1.551	1.708	2.315	2.654	2.872	3.285	3.412	3.494	3.348
Totale Provincia		5.181	13.444	15.548	18.858	21.985	24.537	27.295	29.067	29.993	29.694
Emilia-Romagna		139.405	289.013	318.076	365.720	421.509	462.840	500.585	530.015	547.552	536.022
Incidenza % sulla popolazione totale		2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Ferrara		1,6	3,8	4,4	5,2	6,1	6,9	7,7	8,4	8,8	8,8
Medio ferrarese		1,4	4,1	4,7	5,5	6,4	7,0	7,6	8,1	8,3	8,4
Alto Ferrarese		2,1	5,4	6,2	7,4	8,6	9,5	10,2	10,6	10,8	10,7
Basso Ferrarese		1,0	2,3	2,5	3,4	3,9	4,2	4,8	5,0	5,2	5,0
Totale Provincia		1,5	3,8	4,4	5,3	6,1	6,8	7,6	8,1	8,4	8,4
Emilia-Romagna		3,5	6,9	7,5	8,6	9,7	10,5	11,3	11,9	12,2	12,0
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 2012 al 2013	dal 2001 al 2013
Ferrara		145,4	17,3	19,5	17,3	13,7	13,0	8,9	5,1	-1,2	486,1
Medio ferrarese		193,5	14,1	18,1	14,6	9,3	9,2	6,3	1,0	1,2	488,1
Alto Ferrarese		166,9	17,1	21,0	18,3	11,7	8,3	3,5	1,8	-1,1	463,7
Basso Ferrarese		140,5	10,1	35,5	14,6	8,2	14,4	3,9	2,4	-4,2	419,1
Totale Provincia		159,5	15,7	21,3	16,6	11,6	11,2	6,5	3,2	-1,0	473,1
Emilia-Romagna		107,3	10,1	15,0	15,3	9,8	8,2	5,9	3,3	-2,1	284,5

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

Fig.1 - 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 (2012-2013)



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

Tab.8 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Ferrara per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2013	Totale 2012	% Maschi	% Femmine	VAR %
							2012-2013
Romania	1.917	2.831	4.748	4.677	40,4	59,6	1,5
Marocco	2.320	2.101	4.421	4.515	52,5	47,5	-2,1
Ucraina	492	2.769	3.261	3.172	15,1	84,9	2,8
Pakistan	1.683	1.110	2.793	2.769	60,3	39,7	0,9
Albania	1.276	1.192	2.468	2.561	51,7	48,3	-3,6
Moldova	802	1.571	2.373	2.397	33,8	66,2	-1,0
Cinese, Rep. Popolare	989	949	1.938	1.997	51,0	49,0	-3,0
Tunisia	543	319	862	889	63,0	37,0	-3,0
Polonia	176	653	829	889	21,2	78,8	-6,7
Nigeria	402	386	788	744	51,0	49,0	5,9
Camerun	256	200	456	438	56,1	43,9	4,1
Serbia e Montenegro	174	170	344	304	50,6	49,4	13,2
Filippine	145	188	333	322	43,5	56,5	3,4
India	150	111	261	257	57,5	42,5	1,6
Russa, Federazione	48	178	226	229	21,2	78,8	-1,3
Ghana	147	61	208	201	70,7	29,3	3,5
Brasile	34	148	182	216	18,7	81,3	-15,7
Macedonia, Repubblica di	76	72	148	146	51,4	48,6	1,4
Bulgaria	51	95	146	156	34,9	65,1	-6,4
Bangladesh	87	52	139	131	62,6	37,4	6,1
Iran, Repubblica Islamica del	69	67	136	127	50,7	49,3	7,1
Cuba	38	93	131	138	29,0	71,0	-5,1
Senegal	92	39	131	134	70,2	29,8	-2,2
Libano	97	22	119	130	81,5	18,5	-8,5
Egitto	89	30	119	108	74,8	25,2	10,2
Grecia	54	62	116	174	46,6	53,4	-33,3
Germania	35	69	104	115	33,7	66,3	-9,6
Algeria	50	52	102	110	49,0	51,0	-7,3
Regno Unito	29	59	88	91	33,0	67,0	-3,3
Altri paesi	692	1.032	1.724	1.856	40,1	59,9	-7,1
Totale	13.013	16.681	29.694	29.993	43,8	56,2	-1,0
PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2013	Totale 2012	% Maschi	% Femmine	VAR %
							2012-2013
UE 28	2.429	4.164	6.593	6.750	36,8	63,2	-2,3
Altri Paesi Europei	2.975	6.105	9.080	9.073	32,8	67,2	0,1
Asia Centro Meridionale	1.961	1.301	3.262	3.235	60,1	39,9	0,8
Asia Occidentale	232	134	366	386	63,4	36,6	-5,2
Asia Orientale	1.147	1.198	2.345	2.396	48,9	51,1	-2,1
Africa Settentrionale	3.008	2.505	5.513	5.630	54,6	45,4	-2,1
Africa Centro-Meridionale	285	216	501	488	56,9	43,1	2,7
Africa Occidentale	736	551	1.287	1.222	57,2	42,8	5,3
Africa Orientale	43	40	83	86	51,8	48,2	-3,5
America Centrale	75	157	232	255	32,3	67,7	-9,0
America Settentrionale	15	17	32	32	46,9	53,1	0,0
America Meridionale	106	292	398	438	26,6	73,4	-9,1
Oceania	1	0	1	1	100,0	0,0	0,0
Apolide	0	1	1	1	0,0	100,0	0,0
Totale	13.013	16.681	29.694	29.993	43,8	56,2	-1,0

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

Tab.9 - 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: DemoGeolstat.

(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

Tab.10 - Tasso di crescita medio del valore aggiunto ai prezzi base per settore economico, province dell'Emilia-Romagna milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2005 (Tasso di crescita medio del VA, periodo 2010-2014)

PROVINCIA	SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA					
	Agricoltura	Industria in senso stretto	Costruzioni	Commercio	Servizi	TOTALE (al lordo Sifim)
Bologna	-1,0	2,6	-3,2	2,2	1,7	1,6
Ferrara	3,3	0,9	-5,6	0,6	-1,1	-0,8
Forlì-Cesena	0,2	1,4	-4,2	-0,4	-0,3	-0,1
Modena	0,8	2,7	-5,3	-1,2	-1,4	-0,3
Parma	0,7	1,7	1,2	-0,1	0,5	0,8
Piacenza	3,7	1,5	-5,4	0,6	-0,5	-0,2
Ravenna	4,5	0,8	1,4	1,0	0,2	0,5
Reggio Emilia	-0,2	0,9	-4,7	-1,6	-1,0	-0,6
Rimini	-8,6	3,2	-3,7	-0,1	0,4	0,4
Emilia-Romagna	0,3	2,0	-4,4	0,3	0,1	0,3

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Scenario economico provinciale, Unioncamere Emilia-Romagna - Prometeia, novembre 2014

Tab.11 - Valore aggiunto per ULA, confronto regionale e settoriale, anno 2014, milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2005 (valori medi reali)

PROVINCIA	SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA					
	Agricoltura	Industria in senso stretto	Costruzioni	Commercio	Servizi	TOTALE (al lordo Sifim)
Bologna	47.118,4	61.518,0	47.786,0	40.631,5	57.745,9	57.844,4
Ferrara	48.087,0	65.628,5	34.871,5	44.496,5	60.120,1	58.113,4
Forlì-Cesena	22.892,1	55.863,1	51.153,4	37.458,6	53.909,1	51.675,0
Modena	21.780,6	59.847,0	33.821,5	40.740,8	56.668,3	53.996,0
Parma	36.877,0	53.006,1	46.226,9	38.556,1	53.058,0	52.136,8
Piacenza	40.011,1	54.380,9	52.295,4	39.765,5	49.866,9	50.448,9
Ravenna	37.151,2	64.905,4	40.335,1	40.043,2	54.256,9	54.126,5
Reggio Emilia	28.329,8	56.881,5	38.025,5	38.245,7	54.780,9	52.761,5
Rimini	41.651,7	77.201,5	42.291,2	36.713,2	54.819,4	56.252,9
Emilia-Romagna	32.726,8	59.382,3	41.836,2	39.652,1	55.599,2	54.704,5

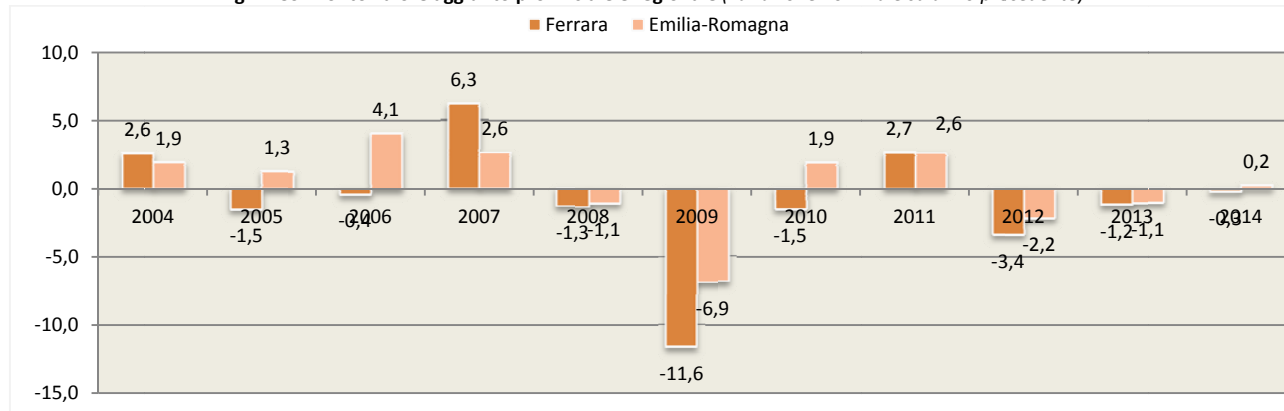
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Scenario economico provinciale, Unioncamere Emilia-Romagna - Prometeia, novembre 2014

Tab.12 - Valore aggiunto ai prezzi base, confronto provinciale e regionale, milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2005 (in milioni di euro)

ANNO	BOLOGNA	FERRARA	FORLÌ-CESENA	MODENA	PARMA	PIACENZA	RAVENNA	REGGIO EMILIA	RIMINI	EMILIA-ROMAGNA	Valore aggiunto Provinciale su totale regionale (%)
2003	27.966,1	7.817,3	9.659,7	18.023,2	10.998,8	6.405,2	8.980,3	12.498,9	7.165,1	109.373,4	7,1
2004	28.185,1	8.017,3	10.030,7	18.081,2	11.215,9	6.535,5	9.228,1	12.731,9	7.460,3	111.467,1	7,2
2005	28.498,8	7.893,0	10.000,1	18.439,6	11.190,1	6.556,3	9.333,9	13.380,3	7.587,0	112.879,1	7,0
2006	29.832,7	7.858,9	10.498,3	19.348,7	11.431,8	7.093,6	9.625,1	13.852,5	7.944,0	117.485,5	6,7
2007	29.860,3	8.350,5	10.858,0	20.432,2	11.751,6	7.326,3	9.714,4	14.181,9	8.131,0	120.564,9	6,9
2008	29.220,3	8.238,4	10.372,8	20.599,9	11.622,8	6.815,8	9.892,9	14.377,7	8.134,1	119.253,3	6,9
2009	27.713,7	7.280,6	10.105,5	18.719,2	11.180,9	6.177,4	9.198,4	13.042,5	7.668,2	111.067,3	6,6
2010	29.358,5	7.168,1	10.474,2	18.878,7	11.626,5	5.944,0	9.262,0	12.932,1	7.567,6	113.200,7	6,3
2011	30.339,1	7.359,0	10.576,7	18.848,8	11.568,0	6.355,8	9.886,1	13.214,6	8.133,7	116.180,7	6,3
2012	30.029,3	7.106,9	10.221,5	18.484,1	11.309,0	6.196,0	9.594,3	12.829,3	7.885,9	113.623,6	6,3
2013	29.869,6	7.020,3	10.057,1	18.365,8	11.117,7	6.099,3	9.529,8	12.582,5	7.789,9	112.399,5	6,2
2014	29.957,1	7.002,0	10.022,6	18.391,1	11.103,1	6.087,1	9.499,4	12.620,3	7.779,7	112.666,8	6,2
2015	30.329,0	7.037,3	10.079,0	18.592,5	11.218,9	6.132,3	9.567,6	12.765,0	7.819,1	113.759,5	6,2
2016	30.891,5	7.122,6	10.215,4	18.893,4	11.388,5	6.207,7	9.691,5	12.969,5	7.930,8	115.484,1	6,2

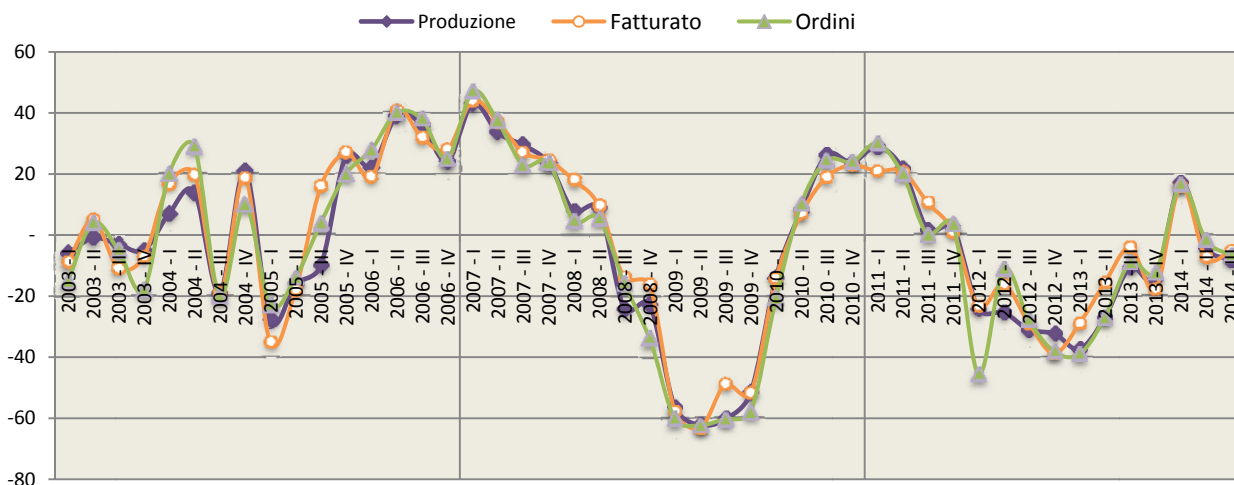
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Scenario economico provinciale, Unioncamere Emilia-Romagna - Prometeia, novembre 2014.

Fig.2 - Confronto valore aggiunto provinciale e regionale (variazione nominale su anno precedente)



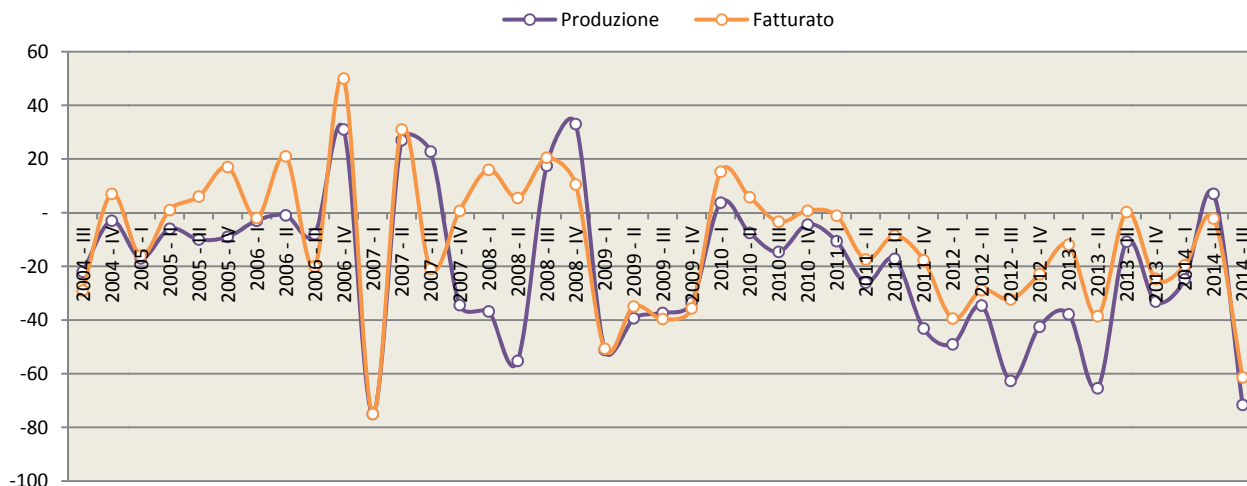
Fonte: nostre elaborazioni su Istat fino al 2008. Istituto Guglielmo Tagliacarne dal 2009.

Fig.3 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (3°trimestre)



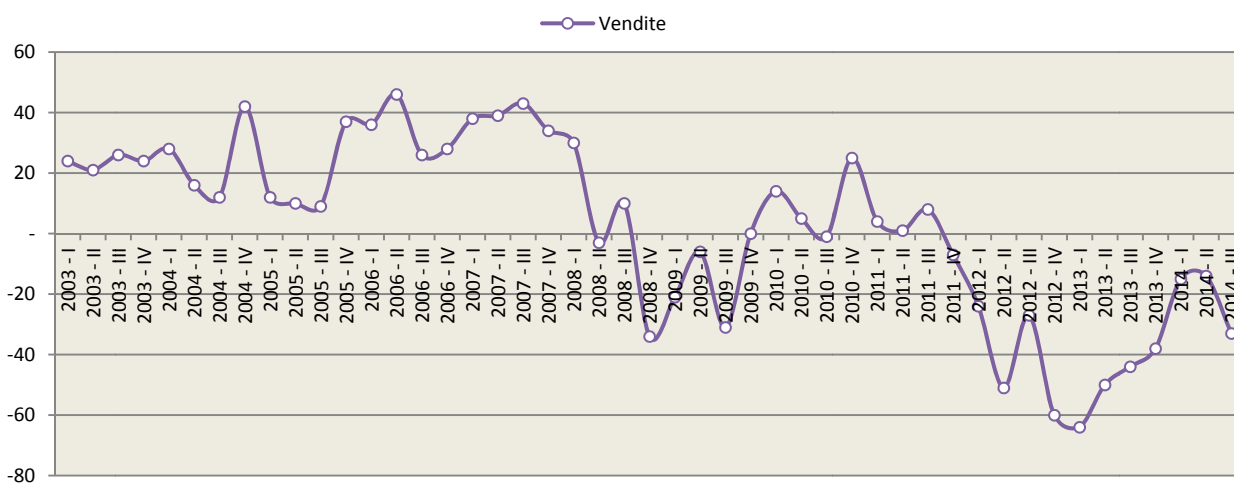
Fonte: indagine congiunturale Camera di commercio.

Fig.4 - Indagine congiunturale, Costruzioni, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (3°trimestre)



Fonte: indagine congiunturale Camera di commercio.

Fig.5 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (3°trimestre)



Fonte: indagine congiunturale Camera di commercio.

Tab.13 - 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	884.588.900	1.378.529.037	255,8

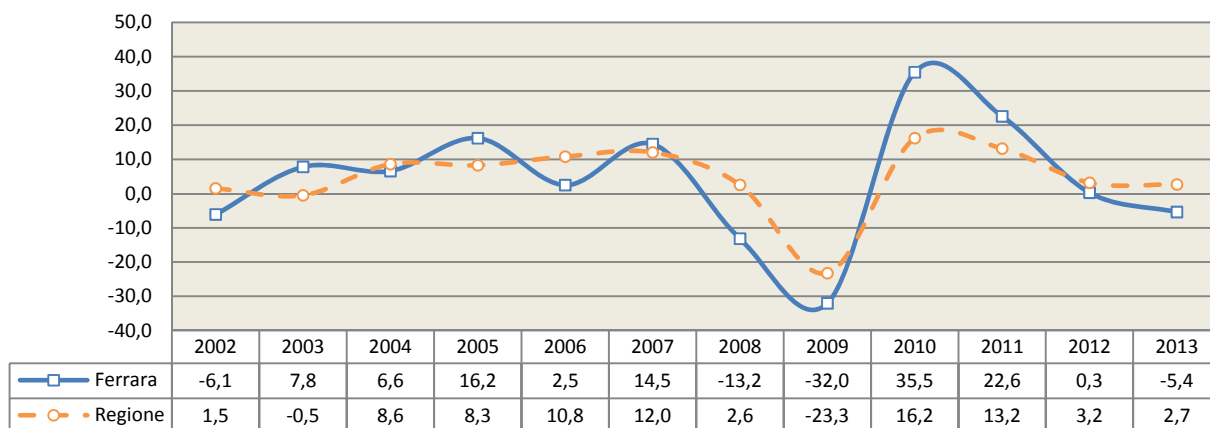
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2013).

Tab.14 - Esportazioni della provincia di Ferrara per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale)

SETTORE MERCEOLOGICO DI ESPORTAZIONE	VALORI ASSOLUTI		PERCENTUALE DI COLONNA		VARIAZIONE % 2012-2013
	2012	2013	2012	2013	
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	175.748.042	171.995.898	7,3	7,6	-2,1
AA02-Prodotti della silvicoltura	-	-	0,0	0,0	-
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	25.515.938	22.617.704	1,1	1,0	-11,4
BB05-Carbene (esclusa torba)	-	-	0,0	0,0	-
BB06-Petrolio greggio e gas naturale	-	-	0,0	0,0	-
BB07-Minerali metalliferi	-	-	0,0	0,0	-
BB08-Altri minerali da cave e miniere	85.173	57.600	0,0	0,0	-32,4
CA10-Prodotti alimentari	114.678.937	117.364.432	4,8	5,2	2,3
CA11-Bevande	40.160	42.060	0,0	0,0	4,7
CA12-Tabacco	-	-	0,0	0,0	-
CB13-Prodotti tessili	2.775.314	3.811.892	0,1	0,2	37,3
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	21.391.271	20.570.136	0,9	0,9	-3,8
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	37.290.900	45.859.051	1,6	2,0	23,0
CC16-Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli in paglia e materiali da intreccio	4.047.724	4.585.476	0,2	0,2	13,3
CC17-Carta e prodotti di carta	18.044.625	23.172.603	0,8	1,0	28,4
CC18-Prodotti della stampa e della riproduzione di supporti registrati	-	164	0,0	0,0	-
CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	53.437	24.458	0,0	0,0	-54,2
CE20-Prodotti chimici	591.308.526	506.819.315	24,7	22,4	-14,3
CF21-Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici	414.235	1.167.710	0,0	0,1	181,9
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	52.403.479	56.213.506	2,2	2,5	7,3
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	40.457.213	38.225.507	1,7	1,7	-5,5
CH24-Prodotti della metallurgia	93.251.708	61.118.053	3,9	2,7	-34,5
CH25-Prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	32.770.013	29.030.924	1,4	1,3	-11,4
CI26-Computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi	29.641.609	33.545.098	1,2	1,5	13,2
CI27-Apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche	47.634.331	43.767.406	2,0	1,9	-8,1
CK28-Macchinari e apparecchiature nca	416.362.349	384.660.268	17,4	17,0	-7,6
CL29-Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	641.747.622	657.801.241	26,8	29,1	2,5
CL30-Altri mezzi di trasporto	3.550.076	1.406.599	0,1	0,1	-60,4
CM31-Mobili	541.821	1.012.707	0,0	0,0	86,9
CM32-Prodotti delle altre industrie manifatturiere	17.343.290	18.370.761	0,7	0,8	5,9
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	24.098.195	19.458.732	1,0	0,9	-19,3
JA58-Prodotti delle attività editoriali	408.563	321.322	0,0	0,0	-21,4
JA59-Prodotti delle attività di produzione cinematografica, video e programmi televisivi; registrazioni musicali e sonore	7.120	1.306	0,0	0,0	-81,7
MC74-Prodotti delle altre attività professionali, scientifiche e tecniche	28.342	-	0,0	0,0	-100,0
RR90-Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento	2.556	-	0,0	0,0	-100,0
RR91-Prodotti delle attività di biblioteche, archivi, musei e di altre attività culturali	-	-	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	130.273	96.008	0,0	0,0	-26,3
Totale	2.391.772.842	2.263.117.937	100,0	100,0	-5,4

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2013).

Fig.6 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (variazione percentuale su anno precedente)



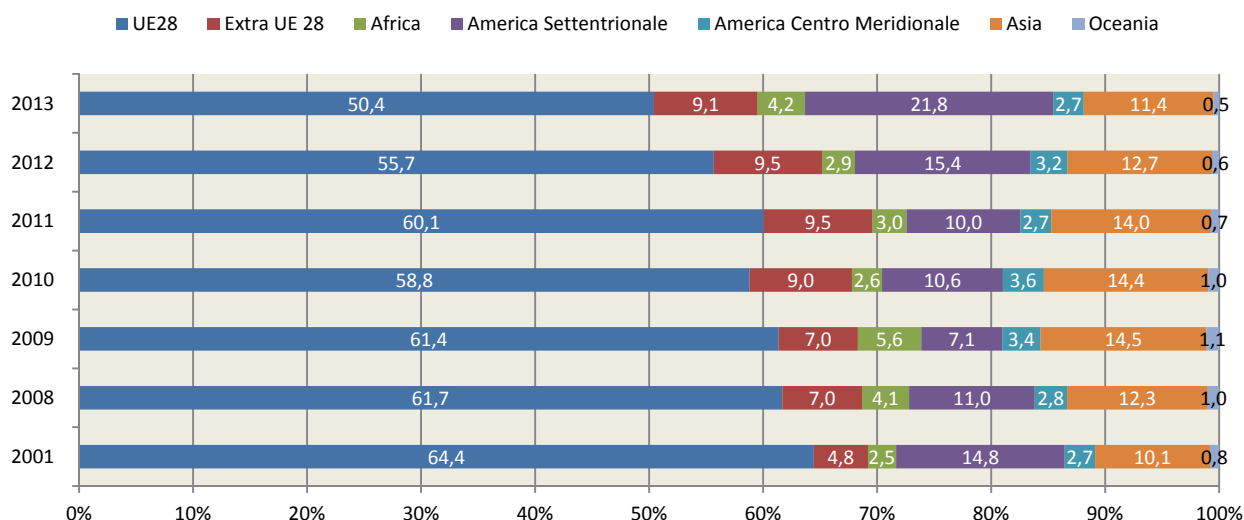
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2013).

Tab.15 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province della Emilia-Romagna

	Bologna	Ferrara	Forlì-Cesena (a)	Modena	Parma	Piacenza	Ravenna	Reggio Emilia	Rimini (a)	Emilia-Romagna	Italia (b)
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	4,0	20,3	5,3	5,0	11,6	5,9	1,4
2014-2°T	5,1	5,5	-1,6	5,9	2,0	5,7	-10,0	4,5	-4,6	2,9	0,8
2014-3°T	5,2	5,5	2,0	5,8	1,4	-1,1	8,8	3,2	0,2	4,0	2,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2013).

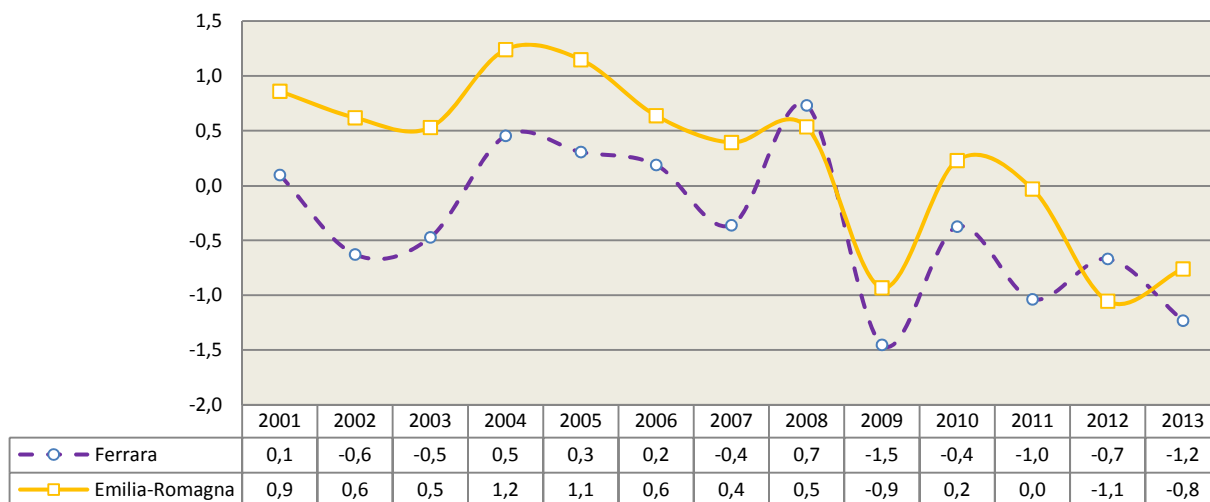
Fig.7 - Esportazioni in provincia di Ferrara per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione percentuale)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2013).

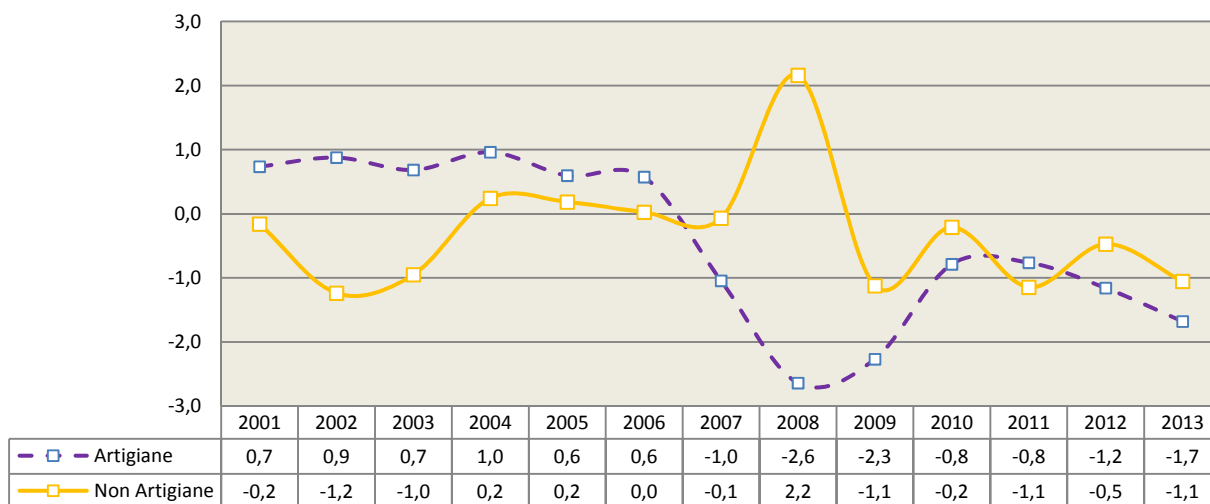
LA NUMEROSITÀ DELLE IMPRESE

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



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)



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

Tab.16 - 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			
		2012	2013	2012-2013		2012	2013	2012-2013	
				Diff.	Var. %			Diff.	Var. %
Settore primario		8.689	8.317	-372	-4,3	110	105	-5	-4,5
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	11	11	0	0,0	1	1	0	0,0
C	Attività manifatturiere	2.795	2.774	-21	-0,8	1.908	1.865	-43	-2,3
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	348	352	4	1,1	268	271	3	1,1
C 13	Industrie tessili	49	52	3	6,1	36	40	4	11,1
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	308	307	-1	-0,3	226	216	-10	-4,4
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	39	42	3	7,7	26	27	1	3,8
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	210	202	-8	-3,8	167	157	-10	-6,0
C 17-18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	96	98	2	2,1	66	69	3	4,5
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	32	31	-1	-3,1	8	7	-1	-12,5
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	6	6	0	0,0	1	1	0	0,0
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	62	61	-1	-1,6	27	26	-1	-3,7
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	79	78	-1	-1,3	52	48	-4	-7,7
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	735	725	-10	-1,4	491	471	-20	-4,1
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	63	60	-3	-4,8	33	30	-3	-9,1
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	115	112	-3	-2,6	77	72	-5	-6,5
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	243	239	-4	-1,6	106	104	-2	-1,9
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	50	51	1	2,0	24	26	2	8,3
C 32	Altre industrie manifatturiere	149	146	-3	-2,0	125	124	-1	-0,8
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	211	212	1	0,5	175	176	1	0,6
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	32	33	1	3,1	1	1	0	0,0
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	54	54	0	0,0	24	24	0	0,0
F	Costruzioni	5.134	5.065	-69	-1,3	4.039	3.940	-99	-2,5
C+D+E	Industria in senso stretto	2.881	2.861	-20	-0,7	1.933	1.890	-43	-2,2
B+...+F	Industria	8.026	7.937	-89	-1,1	5.973	5.831	-142	-2,4
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	7.228	7.213	-15	-0,2	501	487	-14	-2,8
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	816	806	-10	-1,2	469	456	-13	-2,8
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	2.470	2.456	-14	-0,6	4	3	-1	-25,0
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	3.942	3.951	9	0,2	28	28	0	0,0
H	Trasporto e magazzinaggio	999	989	-10	-1,0	794	774	-20	-2,5
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	2.188	2.215	27	1,2	352	356	4	1,1
J	Servizi di informazione e comunicazione	495	486	-9	-1,8	65	65	0	0,0
K	Attività finanziarie e assicurative	587	573	-14	-2,4	1	1	0	0,0
L	Attività immobiliari	1.669	1.713	44	2,6	0	0	0	-
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	938	930	-8	-0,9	126	123	-3	-2,4
M 69	Attività legali e contabilità	60	60	0	0,0	0	0	0	-
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	191	198	7	3,7	0	0	0	-
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	146	145	-1	-0,7	8	9	1	12,5
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	36	39	3	8,3	0	0	0	-
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	188	184	-4	-2,1	19	18	-1	-5,3
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	315	302	-13	-4,1	99	96	-3	-3,0
M 75	Servizi veterinari	2	2	0	0,0	0	0	0	-
N	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	784	796	12	1,5	252	269	17	6,7
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
P	Istruzione	132	133	1	0,8	23	22	-1	-4,3
Q	Sanità e assistenza sociale	144	150	6	4,2	4	4	0	0,0
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	496	506	10	2,0	26	31	5	19,2
S	Altre attività di servizi	1.616	1.611	-5	-0,3	1.390	1.385	-5	-0,4
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	17.276	17.315	39	0,2	3.534	3.517	-17	-0,5
NC	Imprese non classificate	22	25	3	13,6	26	28	2	7,7
Totale		34.013	33.594	-419	-1,2	9.643	9.481	-162	-1,7

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

Tab.17 - 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

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

Tab.18 - 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			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
Bologna	33,0	32,8	32,7	32,4	-0,5	-0,4	-1,2	-1,3	0,3	0,2	-0,6	0,0
Ferrara	28,4	28,5	28,4	28,2	-0,8	-0,8	-1,2	-1,7	-0,2	-1,1	-0,5	-1,1
Forlì-Cesena	33,9	33,8	33,5	32,9	-1,7	-0,6	-2,6	-3,1	0,5	-0,0	-1,3	-0,4
Modena	33,8	33,5	33,2	32,7	-2,1	-0,4	-1,5	-1,8	0,5	1,1	-0,3	0,4
Parma	33,7	33,4	33,0	32,0	-2,4	-0,9	-2,1	-3,9	1,1	0,5	-0,2	0,6
Piacenza	32,1	32,0	31,9	31,3	-0,5	-0,0	-2,8	-3,3	0,5	0,2	-2,2	-0,4
Ravenna	31,3	31,3	31,1	30,4	-0,8	-0,6	-2,0	-3,3	-0,5	-0,3	-1,1	-0,1
Reggio Emilia	40,2	40,4	40,3	39,8	-3,0	-0,2	-1,6	-2,3	0,7	-0,7	-1,2	-0,4
Rimini	29,7	29,8	29,4	28,9	5,0	0,8	-1,6	-1,7	6,6	0,6	0,0	0,9
Emilia-Romagna	33,3	33,2	33,0	32,5	-1,1	-0,4	-1,7	-2,3	0,9	0,1	-0,7	0,0

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

Tab.19 - Imprese attive in provincia di Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)		DATI ASSOLUTI ANNO 2013					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2012				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
Settore primario		85	981	7.146	105	8.317	-6	8	-376	2	-372
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	7	2	2	0	11	0	0	0	0	0
C	Attività manifatturiere	776	679	1.300	19	2.774	9	-13	-15	-2	-21
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	66	120	164	2	352	6	-3	1	0	4
C 13	Industrie tessili	10	16	26	0	52	0	2	1	0	3
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	56	65	182	4	307	1	-2	1	-1	-1
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	14	6	22	0	42	2	0	1	0	3
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	43	54	102	3	202	-1	-1	-6	0	-8
C 17.18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	27	28	39	4	98	1	-2	3	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	22	7	2	0	31	0	-1	0	0	-1
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	33	14	14	0	61	-1	0	1	-1	-1
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	25	26	27	0	78	1	0	-2	0	-1
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	213	197	312	3	725	-3	-2	-6	1	-10
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	26	11	23	0	60	-1	0	-2	0	-3
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	37	28	47	0	112	-1	-1	-1	0	-3
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	132	46	60	1	239	4	-4	-3	-1	-4
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	23	8	20	0	51	-1	1	1	0	1
C 32	Altre industrie manifatturiere	16	26	104	0	146	0	1	-4	0	-3
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	29	26	156	1	212	2	-1	0	0	1
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	11	7	13	2	33	0	0	0	1	1
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	28	10	13	3	54	1	0	-1	0	0
F	Costruzioni	799	597	3.619	50	5.065	17	-9	-73	-4	-69
C+D+E	Industria in senso stretto	815	696	1.326	24	2.861	10	-13	-16	-1	-20
B+...+F	Industria	1.621	1.295	4.947	74	7.937	27	-22	-89	-5	-89
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	814	1.240	5.091	68	7.213	9	3	-26	-1	-15
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	110	230	466	0	806	-3	2	-8	-1	-10
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	460	283	1.658	55	2.456	7	2	-24	1	-14
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	244	727	2.967	13	3.951	5	-1	6	-1	9
H	Trasporto e magazzinaggio	94	84	767	44	989	2	0	-14	2	-10
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	219	905	1.081	10	2.215	8	3	16	0	27
J	Servizi di informazione e comunicazione	176	107	184	19	486	0	-2	-7	0	-9
K	Attività finanziarie e assicurative	45	78	446	4	573	1	-3	-12	0	-14
L	Attività immobiliari	733	714	203	63	1.713	7	9	-3	31	44
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	325	167	358	80	930	2	0	-9	-1	-8
M 69	Attività legali e contabilità	27	17	8	8	60	0	-1	0	1	0
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	89	39	25	45	198	0	3	5	-1	7
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	85	35	18	7	145	1	-1	0	-1	-1
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	23	1	4	11	39	3	0	0	0	3
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	44	27	107	6	184	0	-1	-3	0	-4
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	57	46	196	3	302	-2	0	-11	0	-13
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	158	139	423	76	796	9	2	0	1	12
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	Istruzione	17	26	22	68	133	1	0	1	-1	1
Q	Sanità e assistenza sociale	37	19	28	66	150	4	0	1	1	6
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	82	111	99	214	506	2	5	-1	4	10
S	Altre attività di servizi	49	264	1.228	70	1.611	3	-3	-1	-4	-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	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	2.749	3.854	9.930	782	17.315	48	14	-55	32	39
NC	Imprese non classificate	5	3	7	10	25	1	-1	-1	4	3
Totale		4.460	6.133	22.030	971	33.594	70	-1	-521	33	-419

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

Tab.20 - Imprese artigiane attive in provincia di Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)		DATI ASSOLUTI ANNO 2013					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2012				
		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	73	0	105	0	-1	-4	0	-5
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
C	Attività manifatturiere	139	548	1.175	3	1.865	9	-18	-33	-1	-43
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	13	98	160	0	271	4	-5	4	0	3
C 13	Industrie tessili	3	14	23	0	40	1	2	1	0	4
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	11	49	153	3	216	-1	-4	-4	-1	-10
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	4	4	19	0	27	1	0	0	0	1
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	15	50	92	0	157	1	-2	-9	0	-10
C 17-18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	10	23	36	0	69	1	-2	4	0	3
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	2	4	1	0	7	0	0	-1	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	4	10	12	0	26	0	-1	0	0	-1
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	2	20	26	0	48	-1	0	-3	0	-4
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	33	159	279	0	471	-2	-5	-13	0	-20
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	2	8	20	0	30	0	-1	-2	0	-3
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	6	23	43	0	72	-1	0	-4	0	-5
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	15	34	55	0	104	4	-3	-3	0	-2
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	6	2	18	0	26	0	1	1	0	2
C 32	Altre industrie manifatturiere	5	24	95	0	124	2	1	-4	0	-1
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	8	25	143	0	176	0	1	0	0	1
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	5	10	9	0	24	1	0	-1	0	0
F	Costruzioni	149	418	3.368	5	3.940	9	-17	-91	0	-99
C+D+E	Industria in senso stretto	144	559	1.184	3	1.890	10	-18	-34	-1	-43
B+...+F	Industria	293	977	4.553	8	5.831	19	-35	-125	-1	-142
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	14	185	286	2	487	-1	-1	-12	0	-14
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	13	173	270	0	456	0	-2	-11	0	-13
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	0	1	0	2	3	0	0	-1	0	-1
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	1	11	16	0	28	-1	1	0	0	0
H	Trasporto e magazzinaggio	14	50	698	12	774	2	1	-24	1	-20
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	8	107	241	0	356	1	9	-6	0	4
J	Servizi di informazione e comunicazione	6	14	43	2	65	0	-2	2	0	0
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	5	20	98	0	123	-1	-2	0	0	-3
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 gestional..	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	1	0	1
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	14	0	18	-1	-1	1	0	-1
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	1	16	79	0	96	0	-1	-2	0	-3
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	42	218	1	269	2	6	9	0	17
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	Istruzione	1	12	8	1	22	0	0	-1	0	-1
Q	Sanità e assistenza sociale	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	10	20	0	31	0	1	4	0	5
S	Altre attività di servizi	12	225	1.146	2	1.385	-2	-7	4	0	-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	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	69	665	2.762	21	3.517	1	5	-24	1	-17
NC	Imprese non classificate	11	15	2	0	28	3	0	-1	0	2
Totale		375	1.687	7.390	29	9.481	23	-31	-154	0	-162

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

Tab.21 - Imprese artigiane in provincia di Ferrara (dati assoluti, differenze assolute e percentuali)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	ANNO					2012-2013	
	2001	2007	2011	2012	2013	Diff.	Diff. %
Acconciatura estetica	276	289	304	287	280	-7	-2,4
Alimentazione	111	178	210	210	188	-22	-10,5
Calzature pelle cuoio	18	15	13	12	14	2	16,7
Ceramica	2	2	2	1	1	0	0,0
Chimica gomma plastica vetro	64	55	51	51	50	-1	-2,0
Edilizia	543	570	323	265	255	-10	-3,8
Grafica carta fotolaboratori	50	50	46	45	42	-3	-6,7
Imprese di pulizia	31	43	62	56	60	4	7,1
Lavanderie stirerie tintorie	43	26	18	17	15	-2	-11,8
Legno arredamento	77	61	60	53	48	-5	-9,4
Marmo cemento lapidei laterizi	24	23	17	17	16	-1	-5,9
Meccanica installazione	378	372	305	282	259	-23	-8,2
Meccanica produzione	455	436	365	341	331	-10	-2,9
Meccanica servizi	270	250	235	226	222	-4	-1,8
Odontotecnica	23	19	15	15	15	0	0,0
Oreficeria argenteria orologeria	2	1	1	1	1	0	0,0
Panificazione	165	149	143	144	138	-6	-4,2
Tessile abbigliamento	251	172	105	100	87	-13	-13,0
Trasporti	157	123	115	102	98	-4	-3,9
Varie	45	74	84	78	70	-8	-10,3
Totale	2.985	2.908	2.474	2.303	2.190	-113	-4,9

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

Tab.22 - Imprese femminili attive per presenza (dati assoluti, composizione percentuale)

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

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

Tab.23 - Imprese femminili attive per forma giuridica (dati assoluti, composizione percentuale)

FORMA GIURIDICA	DATI ASSOLUTI										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Società di capitale	250	330	382	458	503	650	644	670	670	680	713
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
Imprese individuali	5.841	5.812	5.739	5.687	5.606	5.556	5.465	5.410	5.328	5.333	5.234
Cooperative	38	35	37	37	37	41	39	45	41	49	49
Consorzi	3	4	5	6	7	7	3	2	1	1	1
Altre forme	32	30	29	29	31	37	36	39	34	43	49
Totale	7.497	7.527	7.510	7.484	7.437	7.555	7.437	7.427	7.335	7.354	7.312
FORMA GIURIDICA	COMPOSIZIONE PERCENTUALE										
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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
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
Imprese individuali	77,9	77,2	76,4	76,0	75,4	73,5	73,5	72,8	72,6	72,5	71,6
Cooperative	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	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
Altre forme	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

Tab.24 - Imprese femminili attive per classi di capitale (dati assoluti)

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

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

Tab.25 - Cariche femminili nelle imprese attive per tipologia di carica ricoperta (a)(b). (dati assoluti)

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

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: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

CRITICITÀ DELLE IMPRESE ED AMMORTIZZATORI SOCIALI

Tab.26 - 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 % 2010/2011	Var % 2011/2012	Var % 2012/2013
	2011	2012	2013			
Attività economiche connesse con l'agricoltura	4.624	9.510	3.936	-33,9	105,7	-58,6
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-	-	-
Legno	117.402	465.889	444.334	-26,2	296,8	-4,6
Alimentari	196.248	210.176	129.113	13,7	7,1	-38,6
Metallurgiche	38.157	29.417	13.605	-62,4	-22,9	-53,8
Meccaniche	5.840.706	5.491.749	1.698.803	-32,8	-6,0	-69,1
Tessili	141.244	89.783	45.076	-47,0	-36,4	-49,8
Abbigliamento	287.374	272.211	410.135	-63,2	-5,3	50,7
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	305.665	197.380	256.712	152,3	-35,4	30,1
Pelli, cuoio e calzature	-	7.030	27.484	-100,0	-	291,0
Lavorazione minerali non metalliferi	367.326	505.699	449.625	98,2	37,7	-11,1
Carta, stampa ed editoria	56.336	62.012	73.259	40,0	10,1	18,1
Installazione impianti per l'edilizia	65.963	68.453	80.330	-54,9	3,8	17,4
Energia elettrica, gas e acqua	-	-	686	-	-	-
Trasporti e comunicazioni	75.264	318.597	412.427	-63,2	323,3	29,5
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-
Servizi	27.801	35.488	18.887	6,8	27,7	-46,8
Varie	142.252	152.796	59.921	-29,4	7,4	-60,8
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	7.666.362	7.916.190	4.124.333	-31,1	3,3	-47,9
Industria edile	623.030	197.773	333.018	219,7	-68,3	68,4
Artigianato edile	75.564	110.733	187.447	-27,9	46,5	69,3
Industria lapidei	56	48	461	-95,0	-14,3	860,4
Artigianato lapidei	-	544	-	-100,0	-	-100,0
EDILIZIA	698.650	309.098	520.926	132,2	-55,8	68,5
COMMERCIO	535.989	1.569.025	1.296.992	24,1	192,7	-17,3
ALTRI SERVIZI	26.452	20.125	15.351	378,0	-23,9	-23,7
Totale	8.927.453	9.814.438	5.957.602	-24,7	9,9	-39,3

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

Tab.27 - 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	2011	2012	2013
CIGO	587.662	1.261.358	1.102.424	6,6	12,9	18,5
CIGS	4.615.998	4.204.688	1.845.747	51,7	42,8	31,0
CIG in Deroga	3.723.793	4.348.392	3.009.431	41,7	44,3	50,5
Totale	8.927.453	9.814.438	5.957.602	100,0	100,0	100,0
TIPOLOGIA INTERVENTO	ORE			QUOTA SU TOTALE ORE		
CIGO - artigiano	-	-	-	0,0	0,0	0,0
CIGS - artigiano	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Cig in Deroga - artigiano	927.757	733.972	984.644	24,9	16,9	32,7
Totale - artigiano	927.757	733.972	984.644	10,4	7,5	16,5

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

Tab.28 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento e settore di attività (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	336	8,5	-52,1	-	-	-	3.600	91,5	-59,1	3.936	-58,6
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno	52.024	11,7	-44,0	272.397	61,3	-15,1	119.913	27,0	128,9	444.334	-4,6
Alimentari	3.893	3,0	-82,4	47.787	37,0	553,5	77.433	60,0	-57,2	129.113	-38,6
Metallurgiche	13.605	100,0	-38,8	-	-	-	-	-	-100,0	13.605	-53,8
Meccaniche	473.933	27,9	-13,4	510.625	30,1	-84,3	714.245	42,0	-57,6	1.698.803	-69,1
Tessili	4.644	10,3	-50,4	-	-	-100,0	40.432	89,7	16,7	45.076	-49,8
Abbigliamento	18.274	4,5	-33,3	226.720	55,3	88,0	165.141	40,3	32,9	410.135	50,7
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	113.814	44,3	15,2	112.734	43,9	56,5	30.164	11,8	13,8	256.712	30,1
Pelli, cuoio e calzature	4.180	15,2	1.248,4	-	-	-	23.304	84,8	246,8	27.484	291,0
Lavorazione minerali non metalliferi	161.489	35,9	-7,9	155.936	34,7	-35,4	132.200	29,4	48,6	449.625	-11,1
Carta, stampa ed editoria	6.976	9,5	57,9	-	-	-	66.283	90,5	15,1	73.259	18,1
Installazione impianti per l'edilizia	6.197	7,7	4,8	38.528	48,0	1.295,9	35.605	44,3	-40,4	80.330	17,4
Energia elettrica, gas e acqua	686	100,0	-	-	-	-	-	-	-	686	-
Trasporti e comunicazioni	12.514	3,0	0,5	9.660	2,3	378,2	390.253	94,6	28,3	412.427	29,5
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-	-	-	-	18.887	100,0	-46,8	18.887	-46,8
Varie	30.005	50,1	89,0	-	-	-100,0	29.916	49,9	-71,9	59.921	-60,8
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	902.570	21,9	-12,8	1.374.387	33,3	-66,5	1.847.376	44,8	-33,5	4.124.333	-47,9
Industria edile	115.076	34,6	-14,6	116.976	35,1	239,6	100.966	30,3	252,4	333.018	68,4
Artigianato edile	84.317	45,0	-7,3	-	-	-	103.130	55,0	421,4	187.447	69,3
Industria lapidei	461	100,0	860,4	-	-	-	-	-	-	461	860,4
Artigianato lapidei	-	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	-100,0
EDILIZIA	199.854	38,4	-11,7	116.976	22,5	239,6	204.096	39,2	321,4	520.926	68,5
COMMERCIO	-	-	-	354.384	27,3	436,4	942.608	72,7	-37,3	1.296.992	-17,3
ALTRI SERVIZI	-	-	-	-	-	-	15.351	100,0	-23,7	15.351	-23,7
Totale	1.102.424	18,5	-12,6	1.845.747	31,0	-56,1	3.009.431	50,5	-30,8	5.957.602	-39,3

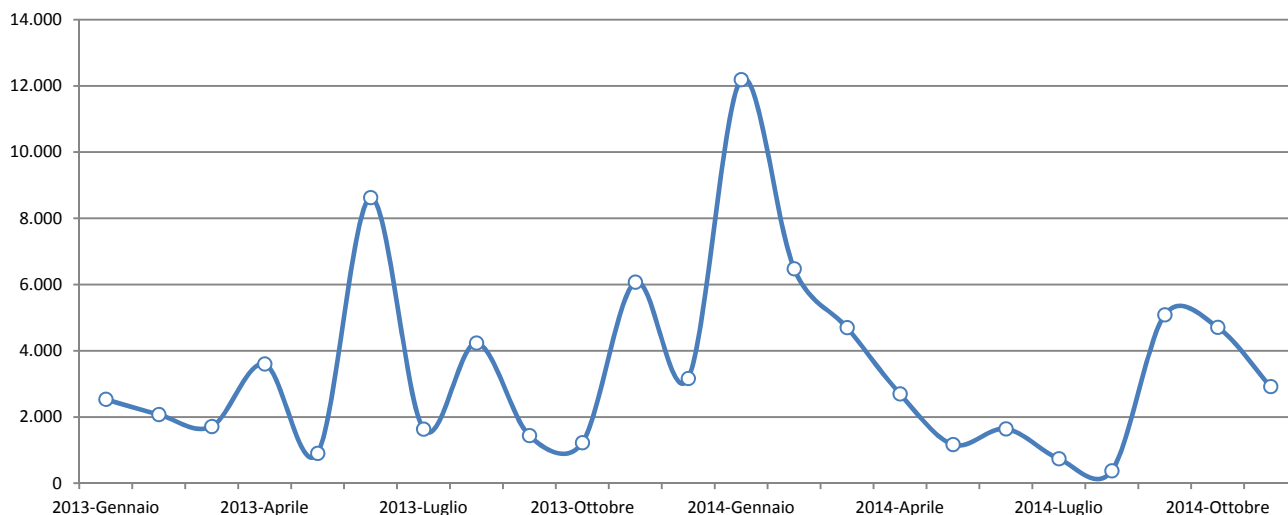
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Tab.29 - Lavoratori equivalenti in provincia di Ferrara per attività economica e scenario di utilizzo

SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS)	SCENARI DI UTILIZZO			
	100%	75%	50%	25%
Attività economiche connesse con l'agricoltura	2	3	4	8
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-
Legno	231	309	463	926
Alimentari	67	90	134	269
Metallurgiche	7	9	14	28
Meccaniche	885	1.180	1.770	3.539
Tessili	23	31	47	94
Abbigliamento	214	285	427	854
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	134	178	267	535
Pelli, cuoio e calzature	14	19	29	57
Lavorazione minerali non metalliferi	234	312	468	937
Carta, stampa ed editoria	38	51	76	153
Installazione impianti per l'edilizia	42	56	84	167
Energia elettrica, gas e acqua	0	0	1	1
Trasporti e comunicazioni	215	286	430	859
Tabacchicoltura	-	-	-	-
Servizi	10	13	20	39
Varie	31	42	62	125
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	2.148	2.864	4.296	8.592
Industria edile	173	231	347	694
Artigianato edile	98	130	195	391
Industria lapidei	0	0	0	1
Artigianato lapidei	-	-	-	-
EDILIZIA	271	362	543	1.085
COMMERCIO	676	901	1.351	2.702
ALTRI SERVIZI	8	11	16	32
Totale	3.103	4.137	6.206	12.412
TIPO DI INTERVENTO	SCENARI DI UTILIZZO			
	100%	75%	50%	25%
CIGO	574	766	1.148	2.297
CIGS	961	1.282	1.923	3.845
CIG in Deroga	1.567	2.090	3.135	6.270
Totale	3.103	4.137	6.206	12.412

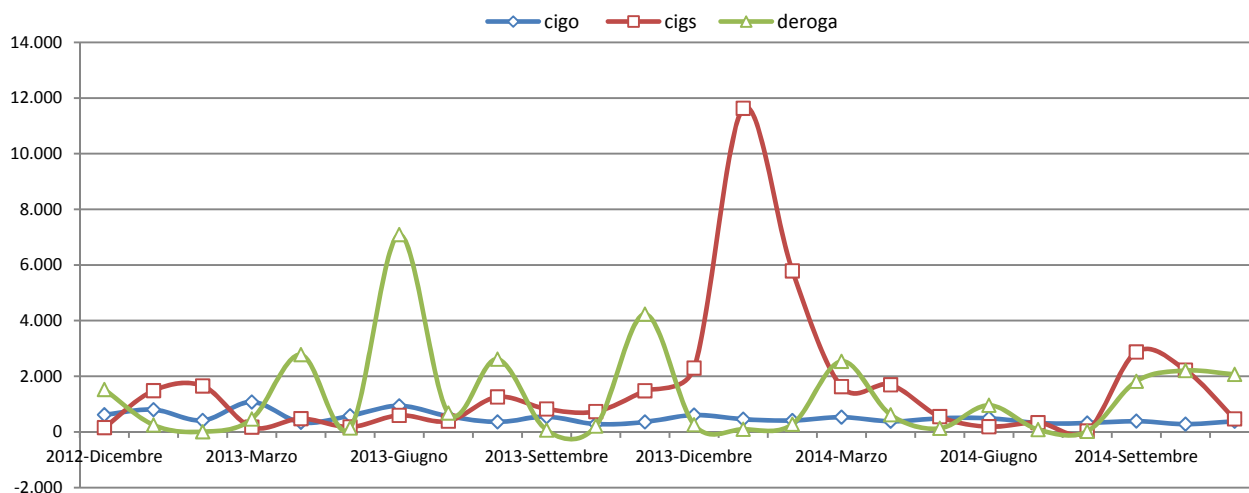
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Fig.10 - Andamento dei lavoratori equivalenti in provincia di Ferrara interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%), anno 2012-2014 (ore autorizzate)



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

Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti in provincia di Ferrara interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento anno 2012-2014 (ore autorizzate)



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

Tab.30 - Lavoratori coinvolti da ammortizzatori in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per provincia e genere in Emilia-Romagna (dati assoluti, composizioni percentuali)

PROVINCIA	VALORI ASSOLUTI			VALORI PERCENTUALI		
	M	F	MF	M	F	MF
Bologna	17.227	11.934	29.161	21,1	20,6	20,9
Ferrara	5.847	4.989	10.836	7,2	8,6	7,8
Forlì-Cesena	8.115	4.931	13.046	9,9	8,5	9,4
Modena	17.707	16.458	34.165	21,7	28,5	24,5
Parma	4.283	2.648	6.931	5,2	4,6	5,0
Piacenza	4.322	1.994	6.316	5,3	3,4	4,5
Ravenna	7.413	4.277	11.690	9,1	7,4	8,4
Reggio Emilia	10.047	6.642	16.689	12,3	11,5	12,0
Rimini	6.673	3.948	10.621	8,2	6,8	7,6
N.R.	10	14	24	0,0	0,0	0,0
Emilia-Romagna	81.644	57.835	139.479	100,0	100,0	100,0

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Flash mercato del lavoro.

Tab.31 - Ore di ammortizzatori in deroga approvate fino al 30 Giugno 2014 per provincia e genere in Emilia-Romagna (dati assoluti, composizioni percentuali)

PROVINCIA	VALORI ASSOLUTI			VALORI PERCENTUALI		
	M	F	MF	M	F	MF
Bologna	29.013.363	18.528.965	47.542.328	21,0	20,4	20,8
Ferrara	10.289.930	6.317.794	16.607.724	7,4	7,0	7,3
Forlì-Cesena	12.930.071	8.628.352	21.558.423	9,4	9,5	9,4
Modena	26.006.202	21.890.549	47.896.751	18,8	24,1	20,9
Parma	6.234.544	3.851.648	10.086.192	4,5	4,2	4,4
Piacenza	6.198.106	2.638.016	8.836.122	4,5	2,9	3,9
Ravenna	11.676.354	6.663.454	18.339.808	8,4	7,3	8,0
Reggio Emilia	24.486.810	15.194.148	39.680.958	17,7	16,7	17,3
Rimini	11.227.393	6.298.840	17.526.233	8,1	6,9	7,7
N.R.	160.176	778.844	939.020	0,1	0,9	0,4
Emilia-Romagna	138.222.949	90.790.610	229.013.559	100,0	100,0	100,0

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Flash mercato del lavoro.

Tab.32 - Unità locali coinvolte da ammortizzatori in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per provincia in Emilia-Romagna (dati assoluti, composizioni percentuali)

PROVINCIA	NUMERO	%
Bologna	3.699	20,1
Ferrara	1.323	7,2
Forlì-Cesena	1.899	10,3
Modena	4.737	25,8
Parma	862	4,7
Piacenza	865	4,7
Ravenna	1.303	7,1
Reggio Emilia	2.318	12,6
Rimini	1.355	7,4
N.R.	1	0,0
Emilia-Romagna	18.362	100,0

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Flash mercato del lavoro.

Tab.33 - Lavoratori, ore e sedi coinvolte interessati da CIGO in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per settore economico in Provincia di Ferrara (dati assoluti, composizione percentuale)

SETTORE	LAVORATORI		ORE		SEDI	
	Val. ass.	%	Val. ass.	%	Val. ass.	%
Agr. pesca, estrattive	34	0,6	29.688	0,4	4	0,4
Prod. min. non metall.	51	0,9	61.467	0,9	17	1,8
Meccanica	1.485	26,0	1.970.065	27,9	238	24,9
Industria alimentare	59	1,0	51.060	0,7	12	1,3
Industria tessile e abbigliamento	709	12,4	1.064.454	15,1	80	8,4
Ind. Pelli, cuoio e calzature	49	0,9	54.769	0,8	7	0,7
Legno, mobilio	141	2,5	200.784	2,8	26	2,7
Carta, poligrafica	104	1,8	154.360	2,2	18	1,9
Chimica, gomma	41	0,7	42.073	0,6	10	1,0
Altre manifatturiere	537	9,4	669.608	9,5	37	3,9
Gas, acqua, energia elettrica	21	0,4	16.344	0,2	2	0,2
Costruzioni	426	7,5	417.524	5,9	113	11,8
Commercio	856	15,0	1.002.609	14,2	172	18,0
Alberghiero, ristorazione	191	3,3	152.430	2,2	28	2,9
Trasporti e comunicazioni	400	7,0	531.475	7,5	53	5,5
Cred, assic. e serv. alle Imp.	381	6,7	428.280	6,1	85	8,9
Pubbl. Amministrazione	-	-	-	-	-	-
Istruzione	10	0,2	15.289	0,2	4	0,4
Sanità	55	1,0	47.149	0,7	11	1,2
Altri servizi	161	2,8	153.465	2,2	39	4,1
Totale	5.711	100,0	7.062.893	100,0	956	100,0

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Flash mercato del lavoro.

Tab.34 - Lavoratori, ore e sedi coinvolte interessati da CIGS in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per settore economico in Provincia di Ferrara (dati assoluti, composizione percentuale)

SETTORE	LAVORATORI		ORE		SEDI	
	Val. ass.	%	Val. ass.	%	Val. ass.	%
Agr. pesca, estrattive	9	0,2	31.866	0,4	2	0,6
Prod. min. non metall.	109	2,7	322.096	4,1	8	2,5
Meccanica	1.875	45,7	3.677.818	46,7	103	32,8
Industria alimentare	79	1,9	185.884	2,4	5	1,6
Industria tessile e abbigliamento	363	8,8	654.984	8,3	38	12,1
Ind. Pelli, cuoio e calzature	22	0,5	32.720	0,4	3	1,0
Legno, mobilio	73	1,8	59.674	0,8	8	2,5
Carta, poligrafica	34	0,8	40.681	0,5	5	1,6
Chimica, gomma	30	0,7	31.121	0,4	6	1,9
Altre manifatturiere	484	11,8	1.014.465	12,9	14	4,5
Gas, acqua, energia elettrica	21	0,5	20.737	0,3	2	0,6
Costruzioni	229	5,6	405.539	5,1	27	8,6
Commercio	394	9,6	671.010	8,5	44	14,0
Alberghiero, ristorazione	52	1,3	99.375	1,3	7	2,2
Trasporti e comunicazioni	74	1,8	150.761	1,9	9	2,9
Cred, assic. e serv. alle Imp.	144	3,5	221.660	2,8	21	6,7
Pubbl. Amministrazione	-	-	-	-	-	-
Istruzione	6	0,1	20.630	0,3	-	-
Sanità	72	1,8	182.572	2,3	5	1,6
Altri servizi	32	0,8	51.985	0,7	7	2,2
Totale	4.102	100,0	7.875.578	100,0	314	100,0

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Flash mercato del lavoro.

INNOVAZIONE DELLE IMPRESE E FORMAZIONE

Tab.35 - 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
Bologna	751	716	720	745	782	817	795	826	803	900	858	787	835	768	772	716	724
Ferrara	8	16	5	19	23	11	14	15	15	44	33	39	15	12	18	15	9
Forlì-Cesena	27	37	28	35	43	30	14	18	11	16	12	28	8	11	23	23	9
Modena	242	268	289	288	265	371	359	354	351	429	406	334	321	370	336	330	358
Parma	76	70	96	69	94	82	115	99	82	115	100	89	102	96	103	97	114
Piacenza	39	42	47	42	42	41	55	44	70	55	55	39	11	25	30	31	27
Ravenna	12	14	16	13	17	25	36	56	48	77	75	51	48	43	36	27	27
Reggio Emilia	104	135	144	138	132	104	119	158	145	164	133	123	122	99	111	95	97
Rimini	9	44	37	51	63	55	47	68	72	84	63	67	62	81	89	58	54
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
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
PROVINCE	DOMANDE DEPOSITATE PER MARCHI																
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
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
Ferrara	320	340	445	412	395	360	382	459	432	461	528	450	465	459	496	455	466
Forlì-Cesena	158	192	228	254	238	309	283	222	222	209	242	202	303	256	266	298	285
Modena	451	556	570	690	554	510	564	746	812	797	954	957	869	1.123	966	889	928
Parma	170	239	217	288	228	216	300	255	313	284	326	354	320	263	280	281	218
Piacenza	118	140	114	178	169	171	148	197	216	245	235	209	125	214	207	206	184
Ravenna	80	123	146	195	167	199	400	399	342	404	421	387	436	500	528	494	537
Reggio Emilia	335	355	398	506	454	390	453	510	491	531	610	485	569	481	452	420	496
Rimini	78	163	240	321	315	321	337	343	334	395	395	397	392	447	486	473	479
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
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	56.190	53.413	54.660
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
Bologna			198	227	181	237	234	242	283	279	278	277	253	252	189	209	
Ferrara		5	7	4	4	8	17	13	17	8	12	24	13	13	7	11	
Forlì			21	16	22	17	16	25	15	26	32	36	23	37	35	30	
Modena			71	96	102	96	105	131	122	108	146	118	120	135	119	92	
Parma			37	35	45	48	54	59	62	70	67	68	81	63	67	79	
Piacenza			12	7	10	12	10	17	18	15	22	26	18	14	15	19	
Ravenna			21	18	18	19	22	18	10	20	37	28	20	29	26	22	
Reggio Emilia			53	55	64	76	67	81	84	87	79	93	96	92	79	93	
Rimini			9	14	13	19	21	23	27	22	30	30	26	16	18	17	
Emilia-Romagna			426	475	459	530	545	609	638	634	702	699	649	651	555	572	-
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	

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

Tab.36 - 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.37 - 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.38 - Forze di lavoro e non forze di lavoro in provincia di Ferrara e a livello regionale (dati assoluti)

FORZE DI LAVORO		PROVINCIA							
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
FDL	Occupati	152.213	160.504	159.848	158.563	153.265	159.344	152.855	139.906
	In cerca di occupazione	8.939	4.510	8.094	10.970	12.185	10.011	19.039	23.100
	Totale	161.152	165.014	167.942	169.533	165.450	169.355	171.894	163.006
NFDL	Cercano lavoro non attivamente	4.005	3.012	4.406	5.508	3.644	3.913	4.204	4.062
	Disposti a lavorare a particolari condizioni	1.893	2.785	2.617	2.999	2.031	4.095	2.742	4.605
	Non aventi possibilità o interesse a lavorare	62.102	59.320	56.117	54.002	58.857	53.536	51.375	54.303
	NFL > 64	85.123	84.888	85.439	85.518	87.811	86.937	86.816	89.802
	Totale	153.123	150.005	148.579	148.027	152.343	148.481	145.137	152.772
TOTALE	Totali	314.275	315.019	316.521	317.560	317.793	317.836	317.031	315.778
FORZE DI LAVORO		REGIONE							
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
FDL	Occupati	1.918.205	1.953.463	1.979.818	1.955.787	1.935.840	1.967.538	1.969.079	1.937.818
	In cerca di occupazione	67.004	57.438	65.210	98.045	116.750	109.712	150.003	178.961
	Totale	1.985.209	2.010.901	2.045.028	2.053.832	2.052.590	2.077.250	2.119.082	2.116.779
NFDL	Cercano lavoro non attivamente	41.467	39.493	39.438	46.576	49.986	58.482	63.072	77.056
	Disposti a lavorare a particolari condizioni	34.268	37.976	39.525	35.488	32.762	39.490	40.397	55.482
	Non aventi possibilità o interesse a lavorare	684.957	674.212	676.351	698.389	716.643	701.445	670.243	647.960
	NFL > 64	896.815	904.484	906.191	916.096	926.274	926.569	943.876	951.608
	Totale	1.657.507	1.656.165	1.661.505	1.696.549	1.725.665	1.725.986	1.717.588	1.732.106
TOTALE	Totali	3.642.716	3.667.066	3.706.533	3.750.381	3.778.255	3.803.236	3.836.670	3.848.885

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

Tab.39 - Occupazione dipendente ed indipendente per attività economica in provincia di Ferrara 2006-2013 (dati assoluti)

SETTORE DI ATTIVITA'		VALORI ASSOLUTI								VARIAZIONE PERCENTUALE SU ANNO PRECEDENTE						
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Autonomi	Agricoltura	7.964	8.807	12.586	13.172	7.219	5.873	2.648	2.865	10,6	42,9	4,7	-45,2	-18,6	-54,9	8,2
	Industria	6.666	9.276	7.653	7.629	6.864	5.406	5.813	7.296	39,2	-17,5	-0,3	-10,0	-21,2	7,5	25,5
	Industria s.s.	3.573	4.258	2.984	2.185	2.080	1.927	3.128	3.596	19,2	-29,9	-26,8	-4,8	-7,4	62,3	15,0
	Costruzioni	3.093	5.018	4.669	5.444	4.784	3.479	2.685	3.700	62,2	-7,0	16,6	-12,1	-27,3	-22,8	37,8
	Servizi	26.253	32.069	33.226	23.129	23.961	26.216	24.365	21.645	22,2	3,6	-30,4	3,6	9,4	-7,1	-11,2
	Altre attività	15.613	17.938	20.844	14.538	15.744	18.891	16.862	14.606	14,9	16,2	-30,3	8,3	20,0	-10,7	-13,4
	Commercio	10.640	14.131	12.382	8.591	8.217	7.325	7.503	7.039	32,8	-12,4	-30,6	-4,4	-10,9	2,4	-6,2
	Totale	40.883	50.152	53.465	43.930	38.044	37.495	32.826	31.806	22,7	6,6	-17,8	-13,4	-1,4	-12,5	-3,1
Dipendenti	Agricoltura	3.795	4.070	2.282	3.471	4.713	3.262	5.255	4.478	7,2	-43,9	52,1	35,8	-30,8	61,1	-14,8
	Industria	41.699	42.390	36.840	37.966	36.258	38.955	33.029	34.245	1,7	-13,1	3,1	-4,5	7,4	-15,2	3,7
	Industria s.s.	36.231	35.817	29.353	33.938	33.123	35.959	29.857	29.408	-1,1	-18,0	15,6	-2,4	8,6	-17,0	-1,5
	Costruzioni	5.468	6.573	7.487	4.028	3.135	2.996	3.172	4.837	20,2	13,9	-46,2	-22,2	-4,4	5,9	52,5
	Servizi	65.836	63.892	67.261	73.196	74.250	79.632	81.745	69.377	-3,0	5,3	8,8	1,4	7,2	2,7	-15,1
	Altre attività	49.544	51.119	53.381	57.811	57.999	63.947	67.317	55.809	3,2	4,4	8,3	0,3	10,3	5,3	-17,1
	Commercio	16.292	12.773	13.880	15.385	16.251	15.685	14.428	13.568	-21,6	8,7	10,8	5,6	-3,5	-8,0	-6,0
	Totale	111.330	110.352	106.383	114.633	115.221	121.849	120.029	108.100	-0,9	-3,6	7,8	0,5	5,8	-1,5	-9,9

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

Tab.40 - Tasso di occupazione (15-64 anni), disoccupazione (15 anni e più) e attività per anno (15-64 anni), in provincia di Ferrara (tassi)

ANNO	TASSO DI OCCUPAZIONE			TASSO DI DISOCCUPAZIONE			TASSO DI ATTIVITA'		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
2004	73,1	62,6	67,8	8,0	8,9	8,4	79,8	68,9	74,3
2005	66,8	56,3	61,5	11,4	17,2	14,2	75,7	68,0	71,8
2006	74,4	59,4	66,9	5,4	6,8	6,0	78,7	63,8	71,2
2007	74,2	60,3	67,3	6,2	9,2	7,6	79,3	66,5	72,9
2008	74,3	63,3	68,8	7,6	7,4	7,5	80,6	68,4	74,5
2009	74,9	54,9	65,1	7,1	9,5	8,1	80,8	60,7	70,9
2010	71,5	61,7	66,6	9,2	10,8	9,9	78,9	69,3	74,1
2011	73,9	59,5	66,8	5,2	6,8	5,9	78,1	63,9	71,1
2012	71,5	50,0	60,6	8,3	15,6	11,5	78,2	59,5	68,7
2013	73,0	59,6	66,3	7,4	9,7	8,5	79,0	66,1	72,6

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

Tab.41 - Tasso di occupazione (15-64 anni), disoccupazione (15 anni e più) e attività (15-64 anni), confronto regionale, anno 2013 (tassi)

PROVINCIA	TASSO DI OCCUPAZIONE			TASSO DI DISOCCUPAZIONE			TASSO DI ATTIVITA'		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
Bologna	73,1	62,6	67,8	8,0	8,9	8,4	79,8	68,9	74,3
Ferrara	66,8	56,3	61,5	11,4	17,2	14,2	75,7	68,0	71,8
Forlì-Cesena	74,4	59,4	66,9	5,4	6,8	6,0	78,7	63,8	71,2
Modena	74,2	60,3	67,3	6,2	9,2	7,6	79,3	66,5	72,9
Parma	74,3	63,3	68,8	7,6	7,4	7,5	80,6	68,4	74,5
Piacenza	74,9	54,9	65,1	7,1	9,5	8,1	80,8	60,7	70,9
Ravenna	71,5	61,7	66,6	9,2	10,8	9,9	78,9	69,3	74,1
Reggio Emilia	73,9	59,5	66,8	5,2	6,8	5,9	78,1	63,9	71,1
Rimini	71,5	50,0	60,6	8,3	15,6	11,5	78,2	59,5	68,7
Emilia-Romagna	73,0	59,6	66,3	7,4	9,7	8,5	79,0	66,1	72,6

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

Tab.42 - Tasso di occupazione, disoccupazione e attività, confronto regionale per classi di età, anno 2013 (tassi)

PROVINCIA	TASSO DI OCCUPAZIONE						TASSO DI DISOCCUPAZIONE					TASSO DI ATTIVITA'					
	15anni e più	15 - 24 anni	15 - 64 anni	25 - 34 anni	35 - 44 anni	45 - 54 anni	15 anni e più	15-24 anni	15-29 anni	25-34 anni	35 anni e più	15 anni e più	15-24 anni	15-64 anni	25-34 anni	35-44 anni	45-54 anni
Bologna	51,0	14,7	67,8	79,3	85,9	83,1	8,4	45,7	26,2	9,6	5,8	55,7	27,1	74,3	87,7	92,7	88,4
Ferrara	44,3	15,9	61,5	62,5	81,0	78,6	14,2	53,1	37,2	23,8	9,3	51,6	34,0	71,8	82,0	88,8	88,3
Forlì-Cesena	50,8	20,9	66,9	80,0	84,5	79,0	6,0	27,4	18,2	7,5	4,1	54,1	28,8	71,2	86,5	88,9	82,2
Modena	52,1	25,2	67,3	77,7	83,9	81,6	7,6	22,7	18,1	9,9	5,7	56,4	32,7	72,9	86,3	89,2	87,4
Parma	52,4	22,9	68,8	74,9	85,4	83,5	7,5	22,8	16,0	11,1	5,5	56,6	29,7	74,5	84,2	91,7	87,6
Piacenza	48,5	19,4	65,1	73,8	79,3	81,0	8,1	30,4	17,2	8,8	6,4	52,8	27,9	70,9	80,9	86,2	86,0
Ravenna	49,9	18,1	66,6	77,1	80,8	85,5	9,9	41,7	26,4	12,9	7,1	55,4	31,0	74,1	88,5	90,2	90,6
Reggio nell'Emilia	52,3	20,1	66,8	74,8	81,6	82,8	5,9	26,3	14,7	6,0	4,4	55,6	27,3	71,1	79,6	86,4	86,4
Rimini (a)	47,0	20,3	60,6	70,9	76,5	72,3	11,5	30,0	25,0	15,6	8,7	53,1	29,0	68,7	84,0	83,6	80,0
Emilia-Romagna	50,3	19,6	66,3	75,6	83,0	81,4	8,5	33,3	21,8	10,9	6,1	55,0	29,4	72,6	84,8	89,3	86,7

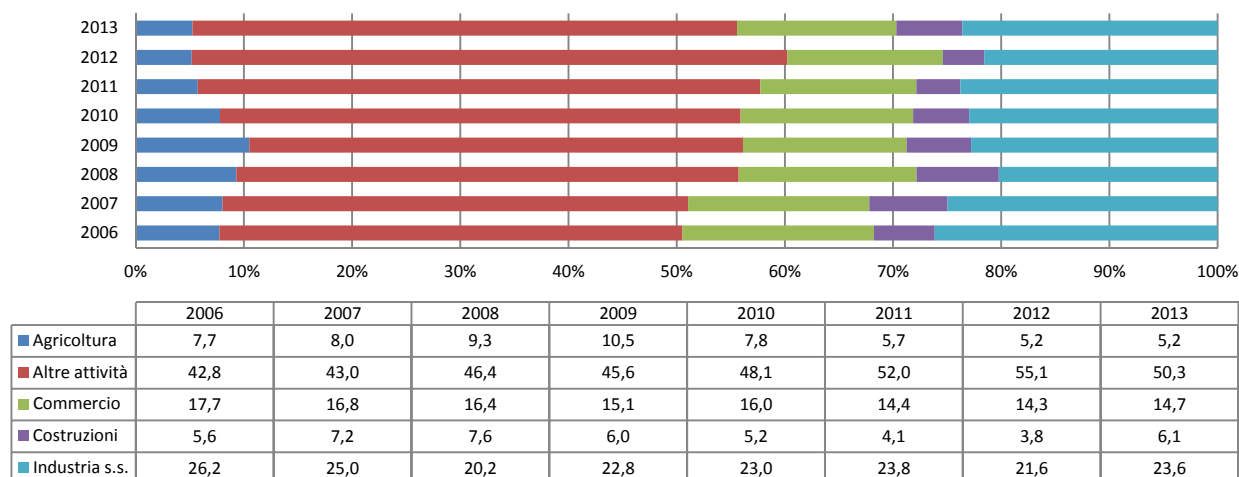
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Tab.43 - Tasso di sottoutilizzo per provincia (disoccupati+scoraggiati+lavoratori equivalenti in CIG) a confronto con tasso di disoccupazione Istat

PROVINCIA	Forze di lavoro	In cerca di Occupazione	Lavoratori equivalenti Corretti di fattore tiraggio	Scoraggiati	Tasso di disoccupazione	Tasso di sottoutilizzo 2013 (A)	tasso di disoccupazione 2014 (B)	diff (A-B)
Bologna	483.114	40.662	5.583	11.789	8,4	11,7	7,00	4,7
Ferrara	163.006	23.100	1.536	4.605	14,2	17,4	13,03	4,4
Forlì-Cesena	185.227	11.160	2.950	9.186	6,0	12,0	7,07	4,9
Modena	340.103	25.712	4.806	7.719	7,6	11,0	7,01	4,0
Parma	218.915	16.481	1.745	3.360	7,5	9,7	7,09	2,6
Piacenza	133.571	10.849	1.739	3.397	8,1	11,7	9,04	2,6
Ravenna	189.059	18.776	1.891	3.890	9,9	12,7	9,02	3,7
Reggio Emilia	252.001	14.821	2.918	4.479	5,9	8,7	6,06	2,6
Rimini	151.783	17.400	2.362	7.057	11,5	16,9	11,01	5,9
Emilia-Romagna	2.116.779	178.961	25.530	55.482	8,5	12,0	7,1	4,9

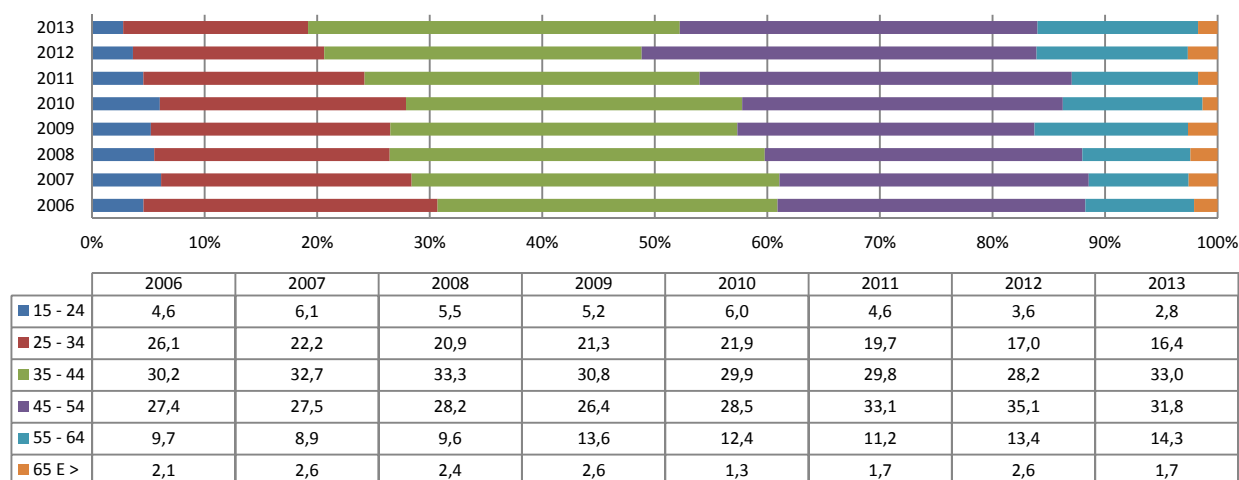
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat RcFDL e Inps.

Fig.12 - Occupati in Provincia di Ferrara per attività economica (composizione percentuale)



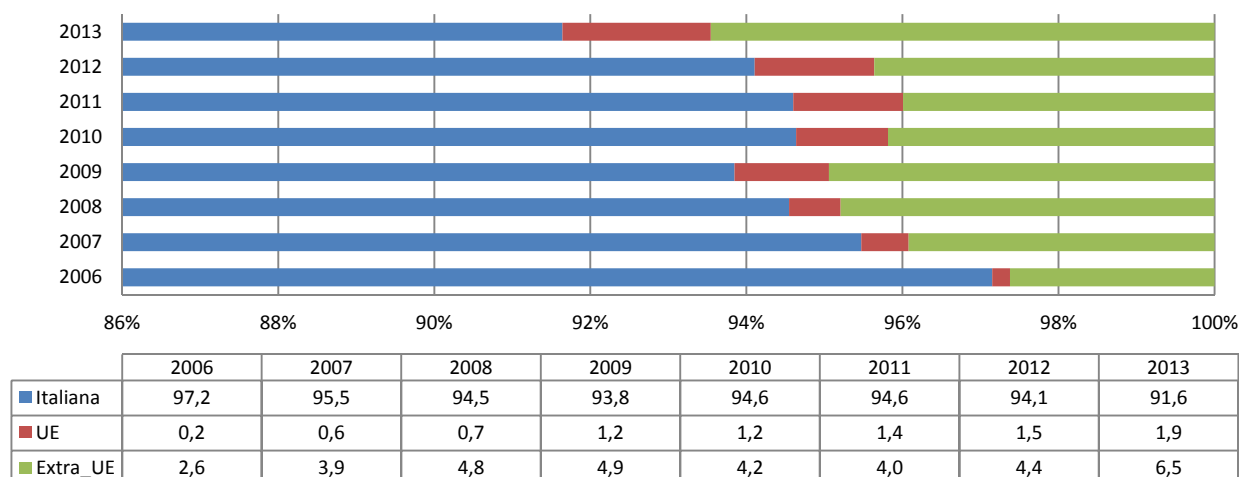
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Fig.13 - Occupati in Provincia di Ferrara per classe di età (composizione percentuale)



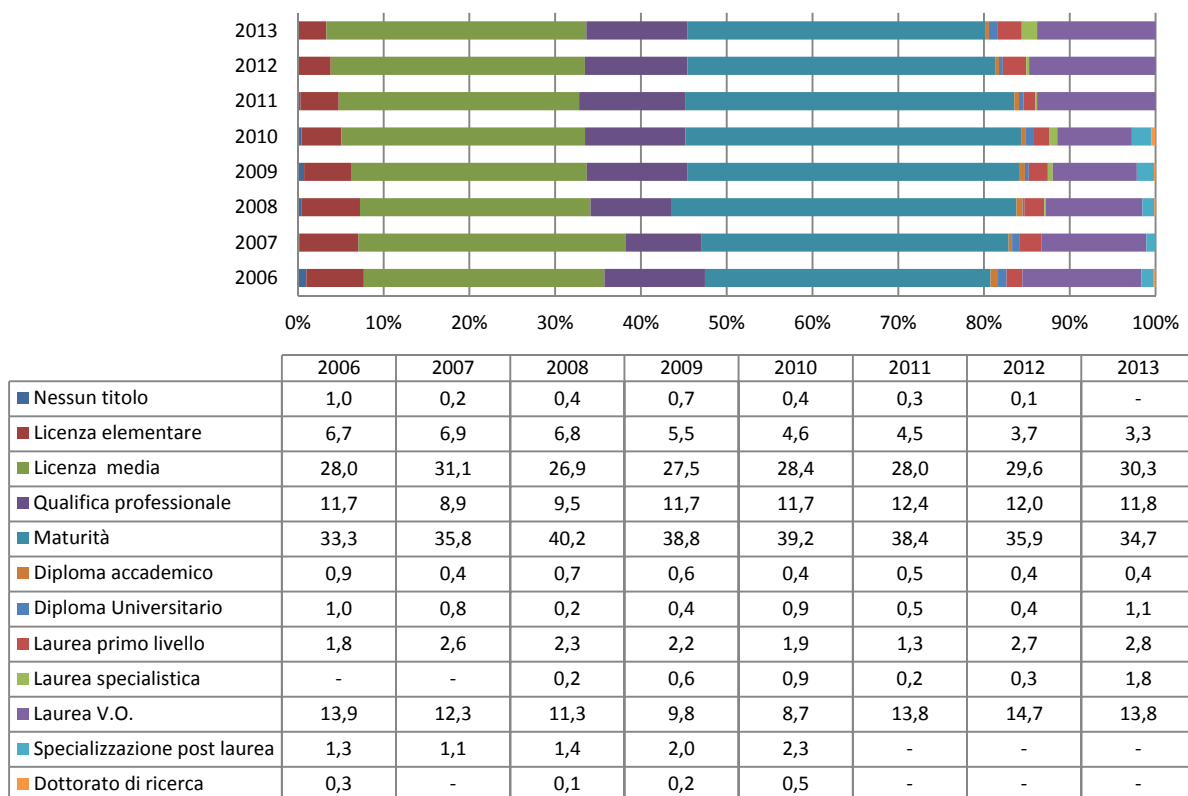
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Fig.14 - Occupati in Provincia di Ferrara per nazionalità (composizione percentuale)



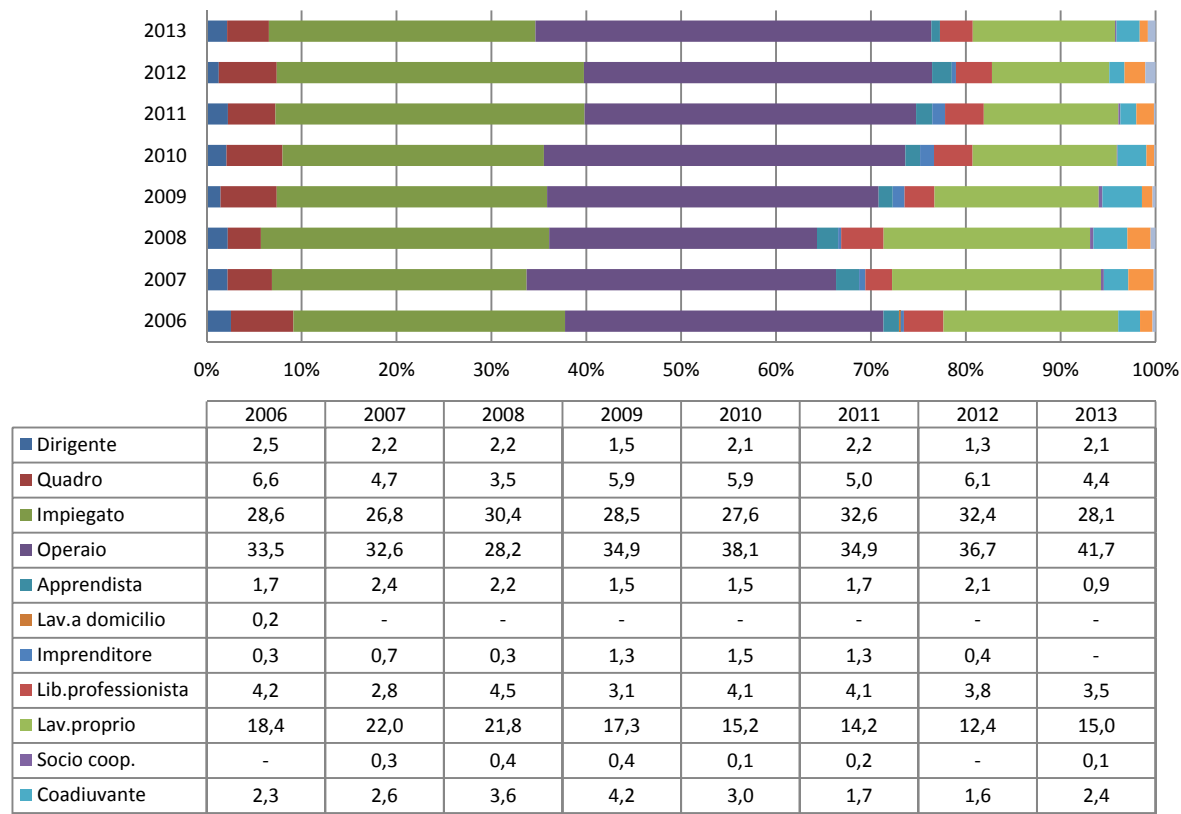
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Fig.15 - Occupati in Provincia di Ferrara per titolo di studio (composizione percentuale)



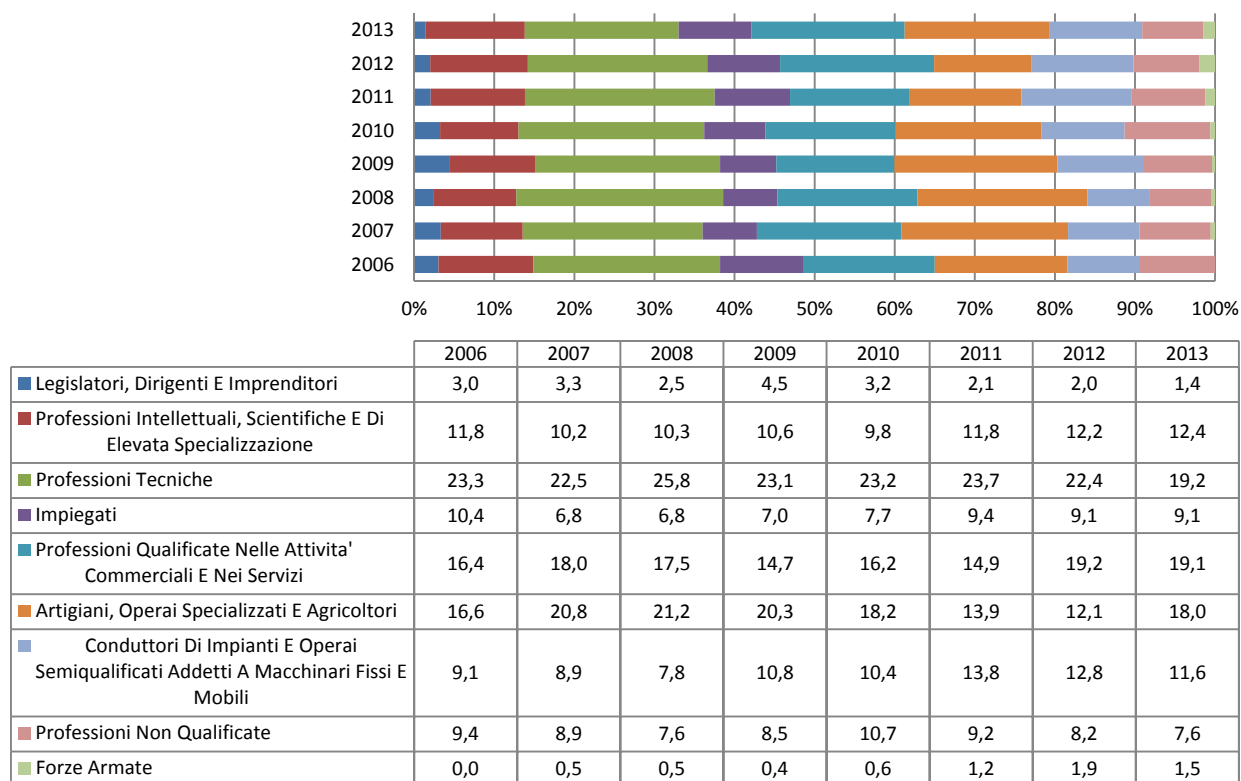
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Rilevazione continua sulle forze di lavoro Istat RcFDL).

Fig.16 - Occupati in Provincia di Ferrara per qualifica professionale (composizione percentuale)



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

Fig.17 - Occupati in Provincia di Ferrara per gruppo professionale (composizione percentuale)



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

Tab.44 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue)

CONTRATTO	N						%						Var%	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2012	2013
Apprendistato	2.070	1.409	1.535	1.391	1.334	1.213	2,8	2,1	2,2	1,9	1,8	1,7	-4,1	-9,1
Associazione in partecipazione	413	388	376	351	297	258	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	-15,4	-13,1
Contratto di agenzia	7	9	10	10	8	13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-20,0	62,5
Contratto di inserimento lavoro	121	56	53	64	55	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	-14,1	-100,0
Contratto formazione e lavoro	28	1	2	0	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-100,0
Lavoro a progetto/collaborazione	3.917	3.420	3.267	3.266	2.936	2.308	5,4	5,0	4,7	4,5	4,1	3,3	-10,1	-21,4
Lavoro a tempo determinato	45.956	46.977	48.253	51.382	48.654	53.825	63,2	69,0	69,8	70,3	67,2	76,6	-5,3	10,6
Lavoro a tempo indeterminato	6.468	4.287	3.817	4.011	4.268	4.325	8,9	6,3	5,5	5,5	5,9	6,2	6,4	1,3
Lavoro autonomo	0	78	208	194	152	128	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	-21,6	-15,8
Lavoro domestico	1.905	3.320	2.274	2.299	2.694	2.487	2,6	4,9	3,3	3,1	3,7	3,5	17,2	-7,7
Lavoro nella pubblica amministrazione	7.524	5.143	5.302	5.902	6.746	202	10,3	7,6	7,7	8,1	9,3	0,3	14,3	-97,0
Lavoro somministrato	4.321	3.013	4.054	4.222	5.209	5.502	5,9	4,4	5,9	5,8	7,2	7,8	23,4	5,6
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	72.730	68.101	69.151	73.092	72.355	70.261	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-1,0	-2,9

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.45 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica annuale (dati assoluti, composizione percentuale, variazioni percentuali annue)

CLASSI DI ETÀ'	N						%						Var%	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2012	2013
15-19	2.729	2.287	2.054	2.251	2.023	2.104	3,8	3,4	3,0	3,1	2,8	3,0	-10,1	4,0
20-24	8.838	8.601	8.648	9.344	9.239	8.548	12,2	12,6	12,5	12,8	12,8	12,2	-1,1	-7,5
25-29	10.131	8.798	9.111	9.723	9.132	8.875	13,9	12,9	13,2	13,3	12,6	12,6	-6,1	-2,8
30-34	10.438	9.642	9.303	9.681	9.289	8.997	14,4	14,2	13,5	13,2	12,8	12,8	-4,0	-3,1
35-39	9.457	8.684	9.512	9.799	9.538	9.518	13,0	12,8	13,8	13,4	13,2	13,5	-2,7	-0,2
40-44	8.829	8.404	8.467	9.247	9.418	9.294	12,1	12,3	12,2	12,7	13,0	13,2	1,8	-1,3
45-49	7.878	7.753	7.977	8.401	8.336	8.385	10,8	11,4	11,5	11,5	11,5	11,9	-0,8	0,6
50-54	5.979	5.794	6.121	6.425	6.997	6.816	8,2	8,5	8,9	8,8	9,7	9,7	8,9	-2,6
55-59	4.636	4.465	4.404	4.635	4.785	4.428	6,4	6,6	6,4	6,3	6,6	6,3	3,2	-7,5
60-64	2.217	2.182	2.195	2.203	2.238	2.103	3,0	3,2	3,2	3,0	3,1	3,0	1,6	-6,0
65 e oltre	1.598	1.490	1.359	1.383	1.360	1.193	2,2	2,2	2,0	1,9	1,9	1,7	-1,7	-12,3
non calcolabile	0	1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Totale	72.730	68.101	69.151	73.092	72.355	70.261	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-1,0	-2,9

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.46 - 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%	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2012	2013
1 - Legislatori, dirigenti, imprenditori	170	176	181	172	161	100	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	-6,4	-37,9
2 - Professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione	8.743	7.152	7.548	7.100	7.640	8.002	12,0	10,5	10,9	9,7	10,6	11,4	7,6	4,7
3 - Professioni tecniche	4.098	3.505	3.622	3.569	2.697	2.574	5,6	5,1	5,2	4,9	3,7	3,7	-24,4	-4,6
4 - Impiegati	3.314	2.850	2.791	3.080	3.563	3.277	4,6	4,2	4,0	4,2	4,9	4,7	15,7	-8,0
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	12.336	13.770	13.536	14.057	14.451	12.355	17,0	20,2	19,6	19,2	20,0	17,6	2,8	-14,5
6 - Artigiani, operai specializzati e agricoltori	16.723	14.947	15.114	15.722	13.950	12.853	23,0	21,9	21,9	21,5	19,3	18,3	-11,3	-7,9
7 - Conduttori di impianti, operatori semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	4.809	3.492	3.691	3.911	3.903	3.968	6,6	5,1	5,3	5,4	5,4	5,6	-0,2	1,7
8 - Professioni non qualificate	22.422	22.205	22.660	25.477	25.981	27.131	30,8	32,6	32,8	34,9	35,9	38,6	2,0	4,4
9 - Forze armate	5	0	1	0	3	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-66,7
10 - Dato mancante	6	0	1	0	1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-100,0
Non definita	104	4	6	4	5	0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	-100,0
Totale	72.730	68.101	69.151	73.092	72.355	70.261	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-1,0	-2,9

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.47 - 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%	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2012	2013
A - agricoltura, silvicoltura e pesca	22.171	24.941	24.170	27.747	25.529	26.393	30,5	36,6	35,0	38,0	35,3	37,6	-8,0	3,4
B - estrazione di minerali da cave e miniere	2	5	7	2	2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0
C - attività manifatturiere	8.668	5.991	6.934	7.187	6.894	6.123	11,9	8,8	10,0	9,8	9,5	8,7	-4,1	-11,2
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	96	87	85	62	51	46	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-17,7	-9,8
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	330	228	248	315	287	299	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	-8,9	4,2
F - costruzioni	3.522	2.428	2.757	2.503	2.397	2.318	4,8	3,6	4,0	3,4	3,3	3,3	-4,2	-3,3
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	6.311	5.600	5.831	6.175	5.959	5.454	8,7	8,2	8,4	8,4	8,2	7,8	-3,5	-8,5
H - trasporto e magazzinaggio	1.818	1.388	1.383	1.307	1.543	1.565	2,5	2,0	2,0	1,8	2,1	2,2	18,1	1,4
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	6.821	6.356	6.994	7.050	7.529	5.883	9,4	9,3	10,1	9,6	10,4	8,4	6,8	-21,9
J - servizi di informazione e comunicazione	754	576	559	485	600	505	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	23,7	-15,8
K - attività finanziarie e assicurative	330	353	248	253	172	106	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	-32,0	-38,4
L - attività immobiliari	196	216	211	244	227	141	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-7,0	-37,9
M - attività professionali, scientifiche e tecniche	1.023	752	805	1.172	880	910	1,4	1,1	1,2	1,6	1,2	1,3	-24,9	3,4
N - noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	3.193	2.313	2.164	2.397	2.915	3.028	4,4	3,4	3,1	3,3	4,0	4,3	21,6	3,9
O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	2.113	2.458	2.829	909	971	1.096	2,9	3,6	4,1	1,2	1,3	1,6	6,8	12,9
P - istruzione	7.954	5.838	5.965	6.665	7.726	8.294	10,9	8,6	8,6	9,1	10,7	11,8	15,9	7,4
Q - sanità e assistenza sociale	1.619	1.617	1.805	1.939	1.656	1.669	2,2	2,4	2,6	2,7	2,3	2,4	-14,6	0,8
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1.767	2.130	2.243	2.378	2.394	1.991	2,4	3,1	3,2	3,3	3,3	2,8	0,7	-16,8
S - altre attività di servizi	1.874	1.496	1.599	1.980	1.872	1.725	2,6	2,2	2,3	2,7	2,6	2,5	-5,5	-7,9
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	2.055	3.267	2.280	2.279	2.682	2.617	2,8	4,8	3,3	3,1	3,7	3,7	17,7	-2,4
U - organizzazioni ed organismi extraterritoriali	2	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
Z - Soggetti privi di posizione Ateco	111	61	33	43	69	98	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	60,5	42,0
Totale	72.730	68.101	69.151	73.092	72.355	70.261	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-1,0	-2,9

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.48 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica 1° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

CONTRATTO	N							%						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Apprendistato	1.156	736	768	815	735	646	696	3,1	2,1	2,2	2,2	1,9	1,8	1,9
Associazione in partecipazione	284	254	218	226	199	148	142	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4
Contratto di agenzia	1	5	6	6	4	7	7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratto di inserimento lavoro	67	30	40	37	27	0	1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Contratto formazione e lavoro	26	1	1	0	2	0	0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lavoro a progetto/collaborazione	2.035	1.960	1.704	1.822	1.623	1.229	1.054	5,4	5,6	4,8	4,9	4,2	3,4	2,8
Lavoro a tempo determinato	23.827	24.246	25.641	26.367	26.380	27.324	28.363	63,0	69,3	72,5	70,6	68,9	76,0	76,5
Lavoro a tempo indeterminato	3.693	2.457	1.961	2.160	2.151	2.237	2.242	9,8	7,0	5,5	5,8	5,6	6,2	6,0
Lavoro autonomo	0	25	147	163	97	108	188	0,0	0,1	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5
Lavoro domestico	757	2.042	1.059	1.127	1.262	1.253	1.158	2,0	5,8	3,0	3,0	3,3	3,5	3,1
Lavoro nella pubblica amministrazione	3.400	1.865	1.729	2.481	3.100	178	14	9,0	5,3	4,9	6,6	8,1	0,5	0,0
Lavoro somministrato	2.558	1.388	2.115	2.155	2.708	2.825	3.220	6,8	4,0	6,0	5,8	7,1	7,9	8,7
Nessun contratto indicato	0	0	0	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	0,0	0,0
Totale	37.804	35.009	35.389	37.359	38.288	35.955	37.085	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.49 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica 1° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

CLASSI DI ETÀ'	N							%						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
15-19	925	755	656	675	642	675	834	2,4	2,2	1,9	1,8	1,7	1,9	2,2
20-24	4.237	4.037	4.113	4.193	4.467	3.945	4.241	11,2	11,5	11,6	11,2	11,7	11,0	11,4
25-29	5.469	4.503	4.618	4.930	4.858	4.537	4.735	14,5	12,9	13,0	13,2	12,7	12,6	12,8
30-34	5.596	4.966	4.642	4.920	4.892	4.547	4.714	14,8	14,2	13,1	13,2	12,8	12,6	12,7
35-39	4.922	4.500	4.827	5.067	4.964	4.943	5.012	13,0	12,9	13,6	13,6	13,0	13,7	13,5
40-44	4.676	4.350	4.391	4.787	5.151	4.871	4.988	12,4	12,4	12,4	12,8	13,5	13,5	13,5
45-49	4.230	4.100	4.265	4.438	4.597	4.454	4.475	11,2	11,7	12,1	11,9	12,0	12,4	12,1
50-54	3.237	3.203	3.372	3.542	3.942	3.673	3.733	8,6	9,1	9,5	9,5	10,3	10,2	10,1
55-59	2.554	2.506	2.505	2.700	2.671	2.479	2.502	6,8	7,2	7,1	7,2	7,0	6,9	6,7
60-64	1.143	1.245	1.241	1.279	1.284	1.119	1.195	3,0	3,6	3,5	3,4	3,4	3,1	3,2
65 e oltre	815	843	759	828	820	712	656	2,2	2,4	2,1	2,2	2,1	2,0	1,8
non calcolabile	0	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	37.804	35.009	35.389	37.359	38.288	35.955	37.085	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.50 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica 1° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	N							%						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1 - Legislatori, dirigenti, imprenditori	78	96	109	119	86	58	67	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
2 - Professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione	3.943	3.049	3.241	3.191	3.568	3.793	3.620	10,4	8,7	9,2	8,5	9,3	10,5	9,8
3 - Professioni tecniche	2.241	1.910	1.791	1.976	1.418	1.250	1.310	5,9	5,5	5,1	5,3	3,7	3,5	3,5
4 - Impiegati	1.912	1.665	1.591	1.744	2.132	1.819	1.952	5,1	4,8	4,5	4,7	5,6	5,1	5,3
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	6.970	7.992	7.270	7.969	8.099	7.148	6.858	18,4	22,8	20,5	21,3	21,2	19,9	18,5
6 - Artigiani, operai specializzati e agricoltori	9.143	8.129	8.099	8.233	7.456	6.504	6.911	24,2	23,2	22,9	22,0	19,5	18,1	18,6
7 - Conduttori di impianti, operatori semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	2.886	1.893	1.968	2.094	2.164	2.190	2.303	7,6	5,4	5,6	5,6	5,7	6,1	6,2
8 - Professioni non qualificate	10.521	10.271	11.314	12.033	13.361	13.192	14.063	27,8	29,3	32,0	32,2	34,9	36,7	37,9
9 - Forze armate	5	0	1	0	1	1	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10 - Dato mancante	5	0	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Non definita	100	4	5	0	2	0	0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	37.804	35.009	35.389	37.359	38.288	35.955	37.085	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.51 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica 1° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	N							%						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - agricoltura, silvicoltura e pesca	10.684	12.342	12.477	13.442	13.047	12.833	13.868	28,3	35,3	35,3	36,0	34,1	35,7	37,4
B - estrazione di minerali da cave e miniere	2	5	6	2	2	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C - attività manifatturiere	4.745	2.980	3.452	3.844	3.735	3.020	3.738	12,6	8,5	9,8	10,3	9,8	8,4	10,1
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	64	42	56	34	30	24	20	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	223	165	142	214	187	187	158	0,6	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4
F - costruzioni	2.100	1.279	1.428	1.311	1.253	1.188	1.062	5,6	3,7	4,0	3,5	3,3	3,3	2,9
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	3.301	2.815	2.906	3.086	3.215	2.842	2.697	8,7	8,0	8,2	8,3	8,4	7,9	7,3
H - trasporto e magazzinaggio	883	682	670	656	783	781	706	2,3	1,9	1,9	1,8	2,0	2,2	1,9
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	4.014	3.772	3.949	4.108	4.497	3.561	3.584	10,6	10,8	11,2	11,0	11,7	9,9	9,7
J - servizi di informazione e comunicazione	509	372	347	303	393	310	305	1,3	1,1	1,0	0,8	1,0	0,9	0,8
K - attività finanziarie e assicurative	202	224	151	175	115	60	57	0,5	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2
L - attività immobiliari	150	155	165	178	166	108	103	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
M - attività professionali, scientifiche e tecniche	646	471	531	633	579	615	494	1,7	1,3	1,5	1,7	1,5	1,7	1,3
N - noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	1.917	1.339	1.199	1.263	1.627	1.658	1.822	5,1	3,8	3,4	3,4	4,2	4,6	4,9
O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	1.130	1.393	1.601	533	476	450	536	3,0	4,0	4,5	1,4	1,2	1,3	1,4
P - istruzione	3.508	2.029	2.092	2.805	3.452	3.881	3.628	9,3	5,8	5,9	7,5	9,0	10,8	9,8
Q - sanità e assistenza sociale	809	830	821	899	809	747	1.037	2,1	2,4	2,3	2,4	2,1	2,1	2,8
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	935	1.233	1.387	1.575	1.546	1.392	1.227	2,5	3,5	3,9	4,2	4,0	3,9	3,3
S - altre attività di servizi	1.034	830	909	1.151	1.010	964	791	2,7	2,4	2,6	3,1	2,6	2,7	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	858	2.022	1.068	1.119	1.340	1.274	1.229	2,3	5,8	3,0	3,0	3,5	3,5	3,3
U - organizzazioni ed organismi extraterritoriali	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z - Soggetti privi di posizione Ateco	89	29	32	28	26	60	21	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Totale	37.804	35.009	35.389	37.359	38.288	35.955	37.085	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.52 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale serie storica 2° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

QUALIFICA	N						%					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Apprendistato	914	673	767	576	599	567	2,6	2,0	2,3	1,6	1,8	1,7
Associazione in partecipazione	129	134	158	125	98	110	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
Contratto di agenzia	6	4	4	4	4	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Contratto di inserimento lavoro	54	26	13	27	28	0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Contratto formazione e lavoro	2	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lavoro a progetto/collaborazione	1.882	1.460	1.563	1.444	1.313	1.079	5,4	4,4	4,6	4,0	3,9	3,1
Lavoro a tempo determinato	22.129	22.731	22.612	25.015	22.274	26.501	63,4	68,7	67,0	70,0	65,4	77,2
Lavoro a tempo indeterminato	2.775	1.830	1.856	1.851	2.117	2.088	7,9	5,5	5,5	5,2	6,2	6,1
Lavoro autonomo	0	53	61	31	55	20	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
Lavoro domestico	1.148	1.278	1.215	1.172	1.432	1.234	3,3	3,9	3,6	3,3	4,2	3,6
Lavoro nella pubblica amministrazione	4.124	3.278	3.573	3.421	3.646	24	11,8	9,9	10,6	9,6	10,7	0,1
Lavoro somministrato	1.763	1.625	1.939	2.067	2.501	2.677	5,0	4,9	5,7	5,8	7,3	7,8
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	34.926	33.092	33.762	35.733	34.067	34.306	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.53 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età serie storica 2° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

CLASSI DI ETÀ'	N						%					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
15-19	1.804	1.532	1.398	1.576	1.381	1.429	5,2	4,6	4,1	4,4	4,1	4,2
20-24	4.601	4.564	4.535	5.151	4.772	4.603	13,2	13,8	13,4	14,4	14,0	13,4
25-29	4.662	4.295	4.493	4.793	4.274	4.338	13,3	13,0	13,3	13,4	12,5	12,6
30-34	4.842	4.676	4.661	4.761	4.397	4.450	13,9	14,1	13,8	13,3	12,9	13,0
35-39	4.535	4.184	4.685	4.732	4.574	4.575	13,0	12,6	13,9	13,2	13,4	13,3
40-44	4.153	4.054	4.076	4.460	4.267	4.423	11,9	12,3	12,1	12,5	12,5	12,9
45-49	3.648	3.653	3.712	3.963	3.739	3.931	10,4	11,0	11,0	11,1	11,0	11,5
50-54	2.742	2.591	2.749	2.883	3.055	3.143	7,9	7,8	8,1	8,1	9,0	9,2
55-59	2.082	1.959	1.899	1.935	2.114	1.949	6,0	5,9	5,6	5,4	6,2	5,7
60-64	1.074	937	954	924	954	984	3,1	2,8	2,8	2,6	2,8	2,9
65 e oltre	783	647	600	555	540	481	2,2	2,0	1,8	1,6	1,6	1,4
non calcolabile	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	34.926	33.092	33.762	35.733	34.067	34.306	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.54 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali serie storica 2° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	N						%					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1 - Legislatori, dirigenti, imprenditori	92	80	72	53	75	42	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
2 - Professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione	4.800	4.103	4.307	3.909	4.072	4.209	13,7	12,4	12,8	10,9	12,0	12,3
3 - Professioni tecniche	1.857	1.595	1.831	1.593	1.279	1.324	5,3	4,8	5,4	4,5	3,8	3,9
4 - Impiegati	1.402	1.185	1.200	1.336	1.431	1.458	4,0	3,6	3,6	3,7	4,2	4,2
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	5.366	5.778	6.266	6.088	6.352	5.207	15,4	17,5	18,6	17,0	18,6	15,2
6 - Artigiani, operai specializzati e agricoltori	7.580	6.818	7.015	7.489	6.494	6.349	21,7	20,6	20,8	21,0	19,1	18,5
7 - Conduttori di impianti, operatori semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	1.923	1.599	1.723	1.817	1.739	1.778	5,5	4,8	5,1	5,1	5,1	5,2
8 - Professioni non qualificate	11.901	11.934	11.346	13.444	12.620	13.939	34,1	36,1	33,6	37,6	37,0	40,6
9 - Forze armate	0	0	0	0	2	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	4	0	1	4	3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale	34.926	33.092	33.762	35.733	34.067	34.306	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.55 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica serie storica 2° semestre (dati assoluti, composizione percentuale)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	N						%					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A - agricoltura, silvicoltura e pesca	11.487	12.599	11.693	14.305	12.482	13.560	32,9	38,1	34,6	40,0	36,6	39,5
B - estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C - attività manifatturiere	3.923	3.011	3.482	3.343	3.159	3.103	11,2	9,1	10,3	9,4	9,3	9,0
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	32	45	29	28	21	22	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	107	63	106	101	100	112	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
F - costruzioni	1.422	1.149	1.329	1.192	1.144	1.130	4,1	3,5	3,9	3,3	3,4	3,3
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	3.010	2.785	2.925	3.089	2.744	2.612	8,6	8,4	8,7	8,6	8,1	7,6
H - trasporto e magazzinaggio	935	706	713	651	760	784	2,7	2,1	2,1	1,8	2,2	2,3
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	2.807	2.584	3.045	2.942	3.032	2.322	8,0	7,8	9,0	8,2	8,9	6,8
J - servizi di informazione e comunicazione	245	204	212	182	207	195	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
K - attività finanziarie e assicurative	128	129	97	78	57	46	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1
L - attività immobiliari	46	61	46	66	61	33	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
M - attività professionali, scientifiche e tecniche	377	281	274	539	301	295	1,1	0,8	0,8	1,5	0,9	0,9
N - noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	1.276	974	965	1.134	1.288	1.370	3,7	2,9	2,9	3,2	3,8	4,0
O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	983	1.065	1.228	376	495	646	2,8	3,2	3,6	1,1	1,5	1,9
P - istruzione	4.446	3.809	3.873	3.860	4.274	4.413	12,7	11,5	11,5	10,8	12,5	12,9
Q - sanità e assistenza sociale	810	787	984	1.040	847	922	2,3	2,4	2,9	2,9	2,5	2,7
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	832	897	856	803	848	599	2,4	2,7	2,5	2,2	2,5	1,7
S - altre attività di servizi	840	666	690	829	862	761	2,4	2,0	2,0	2,3	2,5	2,2
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	1.197	1.245	1.212	1.160	1.342	1.343	3,4	3,8	3,6	3,2	3,9	3,9
U - organizzazioni ed organismi extraterritoriali	1	0	1	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Z - Soggetti privi di posizione Ateco	22	32	1	15	43	38	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Totale	34.926	33.092	33.762	35.733	34.067	34.306	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.56 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per tipologia contrattuale (variazioni tendenziali)

CONTRATTO	I SEMESTRE						II SEMESTRE				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013
Apprendistato	-36,3	4,3	6,1	-9,8	-12,1	7,7	-26,4	14,0	-24,9	4,0	-5,3
Associazione in partecipazione	-10,6	-14,2	3,7	-11,9	-25,6	-4,1	3,9	17,9	-20,9	-21,6	12,2
Contratto di agenzia	400,0	20,0	0,0	-33,3	75,0	0,0	-33,3	0,0	0,0	0,0	50,0
Contratto di inserimento lavoro	-55,2	33,3	-7,5	-27,0	-100,0	-	-51,9	-50,0	107,7	3,7	-100,0
Contratto formazione e lavoro	-96,2	0,0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-
Lavoro a progetto/collaborazione	-3,7	-13,1	6,9	-10,9	-24,3	-14,2	-22,4	7,1	-7,6	-9,1	-17,8
Lavoro a tempo determinato	1,8	5,8	2,8	0,0	3,6	3,8	2,7	-0,5	10,6	-11,0	19,0
Lavoro a tempo indeterminato	-33,5	-20,2	10,1	-0,4	4,0	0,2	-34,1	1,4	-0,3	14,4	-1,4
Lavoro autonomo	-	488,0	10,9	-40,5	11,3	74,1	-	15,1	-49,2	77,4	-63,6
Lavoro domestico	169,7	-48,1	6,4	12,0	-0,7	-7,6	11,3	-4,9	-3,5	22,2	-13,8
Lavoro nella pubblica amministrazione	-45,1	-7,3	43,5	24,9	-94,3	-92,1	-20,5	9,0	-4,3	6,6	-99,3
Lavoro somministrato	-45,7	52,4	1,9	25,7	4,3	14,0	-7,8	19,3	6,6	21,0	7,0
Nessun contratto indicato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Codifica inesistente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-7,4	1,1	5,6	2,5	-6,1	3,1	-5,3	2,0	5,8	-4,7	0,7

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.57 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per classi di età (variazioni tendenziali)

CLASSI DI ETÀ¹	I SEMESTRE						II SEMESTRE				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013
15-19	-18,4	-13,1	2,9	-4,9	5,1	23,6	-15,1	-8,7	12,7	-12,4	3,5
20-24	-4,7	1,9	1,9	6,5	-11,7	7,5	-0,8	-0,6	13,6	-7,4	-3,5
25-29	-17,7	2,6	6,8	-1,5	-6,6	4,4	-7,9	4,6	6,7	-10,8	1,5
30-34	-11,3	-6,5	6,0	-0,6	-7,1	3,7	-3,4	-0,3	2,1	-7,6	1,2
35-39	-8,6	7,3	5,0	-2,0	-0,4	1,4	-7,7	12,0	1,0	-3,3	0,0
40-44	-7,0	0,9	9,0	7,6	-5,4	2,4	-2,4	0,5	9,4	-4,3	3,7
45-49	-3,1	4,0	4,1	3,6	-3,1	0,5	0,1	1,6	6,8	-5,7	5,1
50-54	-1,1	5,3	5,0	11,3	-6,8	1,6	-5,5	6,1	4,9	6,0	2,9
55-59	-1,9	0,0	7,8	-1,1	-7,2	0,9	-5,9	-3,1	1,9	9,3	-7,8
60-64	8,9	-0,3	3,1	0,4	-12,9	6,8	-12,8	1,8	-3,1	3,2	3,1
65 e oltre	3,4	-10,0	9,1	-1,0	-13,2	-7,9	-17,4	-7,3	-7,5	-2,7	-10,9
non calcolabile	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	-7,4	1,1	5,6	2,5	-6,1	3,1	-5,3	2,0	5,8	-4,7	0,7

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.58 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per grandi gruppi professionali (variazioni tendenziali)

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	I SEMESTRE						II SEMESTRE				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013
1 - Legislatori, dirigenti, imprenditori	23,1	13,5	9,2	-27,7	-32,6	15,5	-13,0	-10,0	-26,4	41,5	-44,0
2 - Professioni individuali, scientifiche e di elevata specializzazione	-22,7	6,3	-1,5	11,8	6,3	-4,6	-14,5	5,0	-9,2	4,2	3,4
3 - Professioni tecniche	-14,8	-6,2	10,3	-28,2	-11,8	4,8	-14,1	14,8	-13,0	-19,7	3,5
4 - Impiegati	-12,9	-4,4	9,6	22,2	-14,7	7,3	-15,5	1,3	11,3	7,1	1,9
5 - Professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi	14,7	-9,0	9,6	1,6	-11,7	-4,1	7,7	8,4	-2,8	4,3	-18,0
6 - Artigiani, operai specializzati e agricoltori	-11,1	-0,4	1,7	-9,4	-12,8	6,3	-10,1	2,9	6,8	-13,3	-2,2
7 - Conduttori di impianti, operatori semiqualeficati addetti a macchinari fissi e mobili	-34,4	4,0	6,4	3,3	1,2	5,2	-16,8	7,8	5,5	-4,3	2,2
8 - Professioni non qualificate	-2,4	10,2	6,4	11,0	-1,3	6,6	0,3	-4,9	18,5	-6,1	10,5
9 - Forze armate	-100,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-100,0
10 - Dato mancante	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	-
Non definita	-96,0	25,0	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-	300,0	-25,0	-100,0
Totale	-7,4	1,1	5,6	2,5	-6,1	3,1	-5,3	2,0	5,8	-4,7	0,7

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.59 - Avviamenti lavoro in provincia di Ferrara per settore di attività economica (variazioni tendenziali)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	I SEMESTRE						II SEMESTRE				
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013
A - agricoltura, silvicoltura e pesca	15,5	1,1	7,7	-2,9	-1,6	8,1	9,7	-7,2	22,3	-12,7	8,6
B - estrazione di minerali da cave e miniere	150,0	20,0	-66,7	0,0	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-
C - attività manifatturiere	-37,2	15,8	11,4	-2,8	-19,1	23,8	-23,2	15,6	-4,0	-5,5	-1,8
D - fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-34,4	33,3	-39,3	-11,8	-20,0	-16,7	40,6	-35,6	-3,4	-25,0	4,8
E - fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	-26,0	-13,9	50,7	-12,6	0,0	-15,5	-41,1	68,3	-4,7	-1,0	12,0
F - costruzioni	-39,1	11,6	-8,2	-4,4	-5,2	-10,6	-19,2	15,7	-10,3	-4,0	-1,2
G - commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	-14,7	3,2	6,2	4,2	-11,6	-5,1	-7,5	5,0	5,6	-11,2	-4,8
H - trasporto e magazzinaggio	-22,8	-1,8	-2,1	19,4	-0,3	-9,6	-24,5	1,0	-8,7	16,7	3,2
I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	-6,0	4,7	4,0	9,5	-20,8	0,6	-7,9	17,8	-3,4	3,1	-23,4
J - servizi di informazione e comunicazione	-26,9	-6,7	-12,7	29,7	-21,1	-1,6	-16,7	3,9	-14,2	13,7	-5,8
K - attività finanziarie e assicurative	10,9	-32,6	15,9	-34,3	-47,8	-5,0	0,8	-24,8	-19,6	-26,9	-19,3
L - attività immobiliari	3,3	6,5	7,9	-6,7	-34,9	-4,6	32,6	-24,6	43,5	-7,6	-45,9
M - attività professionali, scientifiche e tecniche	-27,1	12,7	19,2	-8,5	6,2	-19,7	-25,5	-2,5	96,7	-44,2	-2,0
N - noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	-30,2	-10,5	5,3	28,8	1,9	9,9	-23,7	-0,9	17,5	13,6	6,4
O - amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	23,3	14,9	-66,7	-10,7	-5,5	19,1	8,3	15,3	-69,4	31,6	30,5
P - istruzione	-42,2	3,1	34,1	23,1	12,4	-6,5	-14,3	1,7	-0,3	10,7	3,3
Q - sanità e assistenza sociale	2,6	-1,1	9,5	-10,0	-7,7	38,8	-2,8	25,0	5,7	-18,6	8,9
R - attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	31,9	12,5	13,6	-1,8	-10,0	-11,9	7,8	-4,6	-6,2	5,6	-29,4
S - altre attività di servizi	-19,7	9,5	26,6	-12,3	-4,6	-17,9	-20,7	3,6	20,1	4,0	-11,7
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	135,7	-47,2	4,8	19,7	-4,9	-3,5	4,0	-2,7	-4,3	15,7	0,1
U - organizzazioni ed organismi extraterritoriali	-100,0	-	-	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-	-
Z - Soggetti privi di posizione Ateco	-67,4	10,3	-12,5	-7,1	130,8	-65,0	45,5	-96,9	1.400,0	186,7	-11,6
Totale	-7,4	1,1	5,6	2,5	-6,1	3,1	-5,3	2,0	5,8	-4,7	0,7

Fonte: Sistema informativo lavoro Emilia-Romagna, dato estratto il 29/09/2014.

Tab.60 - Occupati nei settori artigiani in provincia di Ferrara (valori assoluti, composizione percentuali variazioni annue assolute e percentuali)

SETTORE DI ATTIVITA'	VALORI ASSOLUTI					PERCENTUALE					2013-2007		2012-2013	
	2001	2007	2011	2012	2013	2001	2007	2011	2012	2013	Diff.	Var. %	Diff.	Var. %
Acconciatura estetica	447	594	653	571	565	4,1	5,3	7,0	6,8	7,2	-29	-4,9	-6	-1,1
Alimentazione	307	569	744	715	644	2,8	5,1	8,0	8,5	8,2	75	13,2	-29	-4,1
Calzature pelle cuoio	139	133	100	102	80	1,3	1,2	1,1	1,2	1,0	-53	-39,8	2	2,0
Ceramica	13	8	5	4	4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	-4	-50,0	-1	-25,0
Chimica gomma plastica vetro	279	239	210	187	182	2,5	2,1	2,3	2,2	2,3	-57	-23,8	-23	-12,3
Edilizia	1.488	1.678	957	759	723	13,5	15,1	10,3	9,0	9,2	-955	-56,9	-198	-26,1
Grafica carta fotolaboratori	198	215	188	171	156	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	-59	-27,4	-17	-9,9
Imprese di pulizia	186	221	283	252	251	1,7	2,0	3,0	3,0	3,2	30	13,6	-31	-12,3
Lavanderie stirerie tintorie	111	94	94	87	79	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	-15	-16,0	-7	-8,0
Legno arredamento	291	298	265	233	213	2,6	2,7	2,9	2,8	2,7	-85	-28,5	-32	-13,7
Marmo cemento lapidei laterizi	69	78	51	43	39	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	-39	-50,0	-8	-18,6
Meccanica installazione	1.264	1.343	1.073	988	916	11,5	12,1	11,6	11,8	11,6	-427	-31,8	-85	-8,6
Meccanica produzione	2.488	2.542	2.062	1.888	1.803	22,6	22,8	22,2	22,5	22,9	-739	-29,1	-174	-9,2
Meccanica servizi	677	727	665	609	604	6,1	6,5	7,2	7,3	7,7	-123	-16,9	-56	-9,2
Odontotecnica	31	34	31	31	28	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	-6	-17,6	0	0,0
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	547	521	520	4,1	4,9	5,9	6,2	6,6	-21	-3,9	-26	-5,0
Tessile abbigliamento	2.027	1.213	677	625	481	18,4	10,9	7,3	7,4	6,1	-732	-60,3	-52	-8,3
Trasporti	416	384	420	375	378	3,8	3,4	4,5	4,5	4,8	-6	-1,6	-45	-12,0
Varie	128	222	257	236	214	1,2	2,0	2,8	2,8	2,7	-8	-3,6	-21	-8,9
Totale	11.017	11.134	9.283	8.398	7.881	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-3.253	-29,2	-885	-10,5

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati EBER (Osservatorio sulle imprese artigiane).

Tab.61 - Dipendenti delle imprese artigiane della provincia di Ferrara per inquadramento professionale (dati assoluti)

SETTORE DI ATTIVITA'	IMPIEGATI				OPERAI				APPRENDISTI				TOTALE DIPENDENTI			
	2007	2011	2012	2013	2007	2011	2012	2013	2007	2011	2012	2013	2007	2011	2012	2013
Acconciatura estetica	89	116	13	12	314	396	388	390	191	141	170	163	594	653	571	565
Alimentazione	63	78	41	47	457	627	628	549	49	39	46	48	569	744	715	644
Calzature pelle cuoio	10	5	7	4	103	89	89	70	20	6	6	6	133	100	102	80
Ceramica	1	1	0	0	7	3	3	3	0	1	1	1	8	5	4	4
Chimica gomma plastica vetro	33	34	30	31	185	163	143	139	21	13	14	12	239	210	187	182
Edilizia	93	61	52	53	1.369	791	646	621	216	105	61	49	1.678	957	759	723
Grafica carta fotolaboratori	49	51	50	47	137	119	106	100	29	18	15	9	215	188	171	156
Imprese di pulizia	3	9	6	6	217	274	246	244	1	0	0	1	221	283	252	251
Lavanderie stirerie tintorie	3	7	1	1	78	73	73	63	13	14	13	15	94	94	87	79
Legno arredamento	50	53	45	43	225	189	169	155	23	23	19	15	298	265	233	213
Marmo cemento lapidei laterizi	13	10	9	8	59	40	33	31	6	1	1	0	78	51	43	39
Meccanica installazione	168	147	147	135	904	791	737	701	271	135	104	80	1.343	1.073	988	916
Meccanica produzione	375	358	319	313	1.810	1.516	1.420	1.340	357	188	149	150	2.542	2.062	1.888	1.803
Meccanica servizi	142	144	126	129	473	442	413	410	112	79	70	65	727	665	609	604
Odontotecnica	6	3	3	3	23	26	25	23	5	2	3	2	34	31	31	28
Oreficeria argenteria orologeria	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
Panificazione	95	104	92	87	398	418	403	404	48	25	26	29	541	547	521	520
Tessile abbigliamento	46	28	27	26	1.120	624	578	439	47	25	20	16	1.213	677	625	481
Trasporti	42	68	54	50	332	346	308	308	10	6	13	20	384	420	375	378
Varie	71	87	70	73	128	150	147	126	23	20	19	15	222	257	236	214
Totale	1.352	1.364	1.092	1.068	8.340	7.078	6.556	6.117	1.442	841	750	696	11.134	9.283	8.398	7.881

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati EBER (Osservatorio sulle imprese artigiane).

CRITICITÀ DEL LAVORO

Tab.62 - Domande di indennità di disoccupazione e di Assicurazione Sociale Per l'Impiego (ASpl) presenti in 1° istanza all'Inps a tutto il mese di Giugno del triennio 2014/2012, dato provinciale (dati assoluti)

		2014	2013	2012
Bologna	Indennità di disoccupazione ordinaria	52	5.022	11.316
	Indennità di disoccupazione requisiti ridotti	6	6.854	7.459
	Totale	58	11.876	18.775
	Indennità di disoccupazione ASpl	10.082	5.875	
	Indennità di disoccupazione Mini-ASpl	3.361	1.225	
	Totale	13.443	7.100	
	Totale Generale	13.501	18.976	18.775
Ferrara	Indennità di disoccupazione ordinaria	13	2.329	4.036
	Indennità di disoccupazione requisiti ridotti	12	4.378	4.637
	Totale	25	6.707	8.673
	Indennità di disoccupazione ASpl	3.991	2.071	
	Indennità di disoccupazione Mini-ASpl	1.618	415	
	Totale	5.609	2.486	
	Totale Generale	5.634	9.193	8.673
Forlì-Cesena	Indennità di disoccupazione ordinaria	6	3.855	7.498
	Indennità di disoccupazione requisiti ridotti	4	7.335	7.742
	Totale	10	11.190	15.240
	Indennità di disoccupazione ASpl	5.710	3.314	
	Indennità di disoccupazione Mini-ASpl	1.749	687	
	Totale	7.459	4.001	
	Totale Generale	7.469	15.191	15.240
Modena	Indennità di disoccupazione ordinaria	28	4.187	9.034
	Indennità di disoccupazione requisiti ridotti	12	5.986	6.473
	Totale	40	10.173	15.507
	Indennità di disoccupazione ASpl	7.583	4.561	
	Indennità di disoccupazione Mini-ASpl	2.543	1.119	
	Totale	10.126	5.680	
	Totale Generale	10.166	15.853	15.507
Parma	Indennità di disoccupazione ordinaria	190	1.850	6.868
	Indennità di disoccupazione requisiti ridotti	10	3.889	4.651
	Totale	200	5.739	11.519
	Indennità di disoccupazione ASpl	4.475	3.305	
	Indennità di disoccupazione Mini-ASpl	2.019	570	
	Totale	6.494	3.875	
	Totale Generale	6.694	9.614	11.519
Piacenza	Indennità di disoccupazione ordinaria	10	1.201	2.396
	Indennità di disoccupazione requisiti ridotti	1	1.772	1.911
	Totale	11	2.973	4.307
	Indennità di disoccupazione ASpl	2.535	1.677	
	Indennità di disoccupazione Mini-ASpl	935	371	
	Totale	3.470	2.048	
	Totale Generale	3.481	5.021	4.307
Ravenna	Indennità di disoccupazione ordinaria	9	3.911	6.363
	Indennità di disoccupazione requisiti ridotti	3	8.198	8.718
	Totale	12	12.109	15.081
	Indennità di disoccupazione ASpl	5.139	3.152	
	Indennità di disoccupazione Mini-ASpl	1.704	747	
	Totale	6.843	3.899	
	Totale Generale	6.855	16.008	15.081
Reggio Emilia	Indennità di disoccupazione ordinaria	24	332	9.308
	Indennità di disoccupazione requisiti ridotti	13	4.923	5.969
	Totale	37	5.255	15.277
	Indennità di disoccupazione ASpl	5.479	4.146	
	Indennità di disoccupazione Mini-ASpl	2.130	812	
	Totale	7.609	4.958	
	Totale Generale	7.646	10.213	15.277
Rimini	Indennità di disoccupazione ordinaria	14	3.137	5.515
	Indennità di disoccupazione requisiti ridotti	9	12.460	13.358
	Totale	23	15.597	18.873
	Indennità di disoccupazione ASpl	4.250	2.966	
	Indennità di disoccupazione Mini-ASpl	1.911	702	
	Totale	6.161	3.668	
	Totale Generale	6.184	19.265	18.873

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Regione Emilia-Romagna Flash mercato del lavoro.

Tab.63 - Iscrizioni nella lista di Mobilità per classe di età, genere e tipo di intervento in Provincia di Ferrara nel periodo gennaio-giugno 2014/2013 (dati assoluti)

ETA'		Gen-Giu 2014			Gen-Giu 2013		
		L. 223/91	L. 236/93	Totale	L. 223/91	L. 236/93	Totale
<25	Maschi	3	-	3	1	-	1
25-29		10	-	10	10	-	10
30-39		71	-	71	68	-	68
40-49		113	-	113	136	-	136
>50		250	-	250	205	-	205
Totale		447	-	447	420	-	420
<25	Femmine	1	-	1	2	-	2
25-29		2	-	2	3	-	3
30-39		24	-	24	26	-	26
40-49		51	-	51	30	-	30
>50		34	-	34	36	-	36
TOTALE		112	-	112	97	-	97
<25	Totale	4	-	4	3	-	3
25-29		12	-	12	13	-	13
30-39		95	-	95	94	-	94
40-49		164	-	164	166	-	166
>50		284	-	284	241	-	241
Totale		559	-	559	517	-	517

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Regione Emilia-Romagna Flash mercato del lavoro.

Tab.64 - Iscrizioni nella lista di Mobilità per classe di età, genere e tipo di intervento in Provincia di Ferrara nel periodo gennaio-giugno 2014/2013 (differenze assolute, variazioni percentuali)

ETA'		Saggi di variazione assoluta Gen-Giu 2014 rispetto Gen-Giu 2013			Saggi di variazione percentuale Gen-Giu 2014 rispetto Gen-Giu 2013		
		L. 223/91	L. 236/93	Totale	L. 223/91	L. 236/93	Totale
<25	Maschi	2	0	2	200,0	-	200,0
25-29		0	0	0	0,0	-	0,0
30-39		3	0	3	4,4	-	4,4
40-49		-23	0	-23	-16,9	-	-16,9
>50		45	0	45	22,0	-	22,0
Totale		27	0	27	6,4	-	6,4
<25	Femmine	-1	0	-1	-50,0	-	-50,0
25-29		-1	0	-1	-33,3	-	-33,3
30-39		-2	0	-2	-7,7	-	-7,7
40-49		21	0	21	70,0	-	70,0
>50		-2	0	-2	-5,6	-	-5,6
Totale		15	0	15	15,5	-	15,5
<25	Totale	1	0	1	33,3	-	33,3
25-29		-1	0	-1	-7,7	-	-7,7
30-39		1	0	1	1,1	-	1,1
40-49		-2	0	-2	-1,2	-	-1,2
>50		43	0	43	17,8	-	17,8
Totale		42	0	42	8,1	-	8,1

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Regione Emilia-Romagna Flash mercato del lavoro.

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

TIPO DI GESTIONE	TOTALE MASCHI E FEMMINE							MASCHI							FEMMINE						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
BOLOGNA																					
Industria e Servizi	26.306	24.846	21.370	21.052	19.845	18.596	16.925	18.330	17.211	14.204	13.772	13.156	11.888	10.819	7.976	7.635	7.166	7.280	6.689	6.708	6.106
Agricoltura	855	786	814	781	760	653	619	681	634	667	652	631	538	508	174	152	147	129	129	115	111
Conto Stato Dipendenti	652	823	782	762	748	816	783	185	286	240	246	274	253	232	467	537	542	516	474	563	551
Totale	27.813	26.455	22.966	22.595	21.353	20.065	18.327	19.196	18.131	15.111	14.670	14.061	12.679	11.559	8.617	8.324	7.855	7.925	7.292	7.386	6.768
FERRARA																					
Industria e Servizi	7.196	6.602	5.671	5.393	5.032	4.503	3.920	5.015	4.414	3.548	3.398	3.086	2.784	2.462	2.181	2.188	2.123	1.995	1.946	1.719	1.458
Agricoltura	856	728	637	680	611	530	495	593	534	461	515	468	394	365	263	194	176	165	143	136	130
Conto Stato Dipendenti	186	197	222	194	180	170	172	47	76	58	49	54	65	45	139	121	164	145	126	105	127
Totale	8.238	7.527	6.530	6.267	5.823	5.203	4.587	5.655	5.024	4.067	3.962	3.608	3.243	2.872	2.583	2.503	2.463	2.305	2.215	1.960	1.715
FORLÌ-CESENA																					
Industria e Servizi	9.867	10.375	8.819	8.881	7.978	7.279	6.284	7.195	7.400	5.997	6.091	5.495	4.849	4.163	2.672	2.975	2.822	2.790	2.483	2.430	2.121
Agricoltura	1.632	1.153	965	952	892	761	752	894	838	736	737	698	592	593	738	315	229	215	194	169	159
Conto Stato Dipendenti	220	251	280	250	202	236	187	47	55	79	70	53	62	40	173	196	201	180	149	174	147
Totale	11.719	11.779	10.064	10.083	9.072	8.276	7.223	8.136	8.293	6.812	6.898	6.246	5.503	4.796	3.583	3.486	3.252	3.185	2.826	2.773	2.427
MODENA																					
Industria e Servizi	22.411	20.824	16.459	16.208	15.662	14.580	13.390	16.334	15.139	11.287	11.141	10.826	9.991	9.145	6.077	5.685	5.172	5.067	4.836	4.589	4.245
Agricoltura	1.117	932	893	905	894	748	681	827	726	704	698	714	572	554	290	206	189	207	180	176	127
Conto Stato Dipendenti	427	460	466	475	384	378	441	130	130	124	116	83	89	100	297	330	342	359	301	289	341
Totale	23.955	22.216	17.818	17.588	16.940	15.706	14.512	17.291	15.995	12.115	11.955	11.623	10.652	9.799	6.664	6.221	5.703	5.633	5.317	5.054	4.713
PARMA																					
Industria e Servizi	11.847	11.216	10.097	9.890	9.543	8.952	8.372	8.431	7.785	6.796	6.598	6.491	5.914	5.530	3.416	3.431	3.301	3.292	3.052	3.038	2.842
Agricoltura	764	663	638	620	562	554	591	628	561	531	530	477	479	509	136	102	107	90	85	75	82
Conto Stato Dipendenti	282	306	317	314	277	309	307	99	113	98	87	69	93	68	183	193	219	227	208	216	239
Totale	12.893	12.185	11.052	10.824	10.382	9.815	9.270	9.158	8.459	7.425	7.215	7.037	6.486	6.107	3.735	3.726	3.627	3.609	3.345	3.329	3.163
PIACENZA																					
Industria e Servizi	6.328	5.900	5.314	5.178	4.811	4.497	4.055	4.722	4.333	3.723	3.648	3.402	3.075	2.714	1.606	1.567	1.591	1.530	1.409	1.422	1.341
Agricoltura	582	549	592	518	480	406	415	497	468	488	446	405	349	353	85	81	104	72	75	57	62
Conto Stato Dipendenti	168	173	169	177	150	148	160	53	48	52	49	39	41	36	115	125	117	128	111	107	124
Totale	7.078	6.622	6.075	5.873	5.441	5.051	4.630	5.272	4.849	4.263	4.143	3.846	3.465	3.103	1.806	1.773	1.812	1.730	1.595	1.586	1.527
RAVENNA																					
Industria e Servizi	10.529	10.133	9.323	8.919	8.400	7.595	6.705	7.673	7.291	6.383	6.051	5.707	5.096	4.480	2.856	2.842	2.940	2.868	2.693	2.499	2.225
Agricoltura	1.431	1.154	1.067	1.148	1.066	980	787	1.080	947	883	959	902	833	672	351	207	184	189	164	147	115
Conto Stato Dipendenti	197	196	215	239	212	233	225	64	44	63	73	63	77	69	133	152	152	166	149	156	156
Totale	12.157	11.483	10.605	10.306	9.678	8.808	7.717	8.817	8.282	7.329	7.083	6.672	6.006	5.221	3.340	3.201	3.276	3.223	3.006	2.802	2.496
REGGIO EMILIA																					
Industria e Servizi	15.808	15.372	13.361	13.067	12.511	11.604	10.337	11.939	11.436	9.639	9.355	9.135	8.324	7.342	3.869	3.936	3.722	3.712	3.376	3.280	2.995
Agricoltura	819	758	927	842	746	763	650	649	618	787	688	628	646	556	170	140	140	154	118	117	94
Conto Stato Dipendenti	275	296	348	349	302	280	298	46	74	86	76	65	69	51	229	222	262	273	237	211	247
Totale	16.902	16.426	14.636	14.258	13.559	12.647	11.285	12.634	12.128	10.512	10.119	9.828	9.039	7.949	4.268	4.298	4.124	4.139	3.731	3.608	3.336
RIMINI																					
Industria e Servizi	9.490	8.652	7.506	7.775	6.985	6.253	5.346	6.893	6.114	5.006	5.163	4.581	4.069	3.417	2.597	2.538	2.500	2.612	2.404	2.184	1.929
Agricoltura	228	228	227	283	278	228	214	181	179	168	213	199	162	156	47	49	59	70	79	66	58
Conto Stato Dipendenti	135	182	211	228	202	203	193	20	48	57	68	61	67	53	115	134	154	160	141	136	140
Totale	9.853	9.062	7.944	8.286	7.465	6.684	5.753	7.094	6.341	5.231	5.444	4.841	4.298	3.626	2.759	2.721	2.713	2.842	2.624	2.386	2.127

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tav.66 - Infortuni INAIL nell'agrimindustria in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti)

SETTORE DI ATTIVITA ECONOMICA	TOTALE MASCHI E FEMMINE					MASCHI					FEMMINE				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	44	26	27	19	16	41	23	24	19	14	3	3	3	0	2
B Estrazione di minerali da cave e miniere	1	3	2	5	3	1	3	2	5	3	0	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	1.041	1.025	986	896	699	885	865	807	743	601	156	160	179	153	98
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	7	16	23	23	22	5	13	22	23	21	2	3	1	0	1
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	93	78	67	69	54	86	68	59	61	45	7	10	8	8	9
F Costruzioni	541	498	470	389	336	528	487	452	376	323	13	11	18	13	13
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	651	588	579	441	404	346	324	296	231	227	305	264	283	210	177
H Trasporto e magazzinaggio	376	301	281	228	181	279	236	233	172	143	97	65	48	56	38
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	268	237	220	212	154	107	82	84	89	64	161	155	136	123	90
J Servizi di informazione e comunicazione	25	37	35	27	24	12	23	22	16	16	13	14	13	11	8
K Attività finanziarie e assicurative	59	42	28	40	29	25	16	14	13	7	34	26	14	27	22
L Attività immobiliari	19	21	23	21	19	13	13	17	12	16	6	8	6	9	3
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	110	100	85	83	68	84	81	60	55	52	26	19	25	28	16
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	202	218	185	166	141	86	99	74	86	70	116	119	111	80	71
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	162	138	126	118	110	54	38	39	39	46	108	100	87	79	64
P Istruzione	26	31	39	37	18	15	15	21	16	8	11	16	18	21	10
Q Sanità e assistenza sociale	775	780	790	652	518	160	168	161	147	104	615	612	629	505	414
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	64	64	49	41	40	52	49	42	36	32	12	15	7	5	8
S Altre attività di servizi	116	112	102	116	97	44	69	59	62	51	72	43	43	54	46
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	34	56	34	41	43	0	0	1	2	3	34	56	33	39	40
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
X - Non determinato	1.057	1.022	881	879	943	725	726	597	581	615	332	296	284	298	328
Totale	5.671	5.393	5.032	4.503	3.920	3.548	3.398	3.086	2.784	2.462	2.123	1.995	1.946	1.719	1.458

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tav.67 - Infortuni INAIL nell'agrimindustria in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale)

SETTORE DI ATTIVITA ECONOMICA	TOTALE					STRANIERI					INCIDENZA %				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	44	26	27	19	16	1	2	1	0	2	2,3	7,7	3,7	0,0	12,5
B Estrazione di minerali da cave e miniere	1	3	2	5	3	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C Attività manifatturiere	1.041	1.025	986	896	699	126	130	125	122	90	12,1	12,7	12,7	13,6	12,9
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	7	16	23	23	22	0	0	0	0	1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	93	78	67	69	54	3	4	5	8	6	3,2	5,1	7,5	11,6	11,1
F Costruzioni	541	498	470	389	336	98	105	94	61	44	18,1	21,1	20,0	15,7	13,1
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	651	588	579	441	404	28	32	37	23	25	4,3	5,4	6,4	5,2	6,2
H Trasporto e magazzinaggio	376	301	281	228	181	45	36	57	39	38	12,0	12,0	20,3	17,1	21,0
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	268	237	220	212	154	52	38	35	26	23	19,4	16,0	15,9	12,3	14,9
J Servizi di informazione e comunicazione	25	37	35	27	24	0	2	2	1	0	0,0	5,4	5,7	3,7	0,0
K Attività finanziarie e assicurative	59	42	28	40	29	0	1	1	0	0	0,0	2,4	3,6	0,0	0,0
L Attività immobiliari	19	21	23	21	19	1	3	2	3	5	5,3	14,3	8,7	14,3	26,3
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	110	100	85	83	68	9	10	12	9	3	8,2	10,0	14,1	10,8	4,4
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	202	218	185	166	141	21	33	25	23	20	10,4	15,1	13,5	13,9	14,2
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	162	138	126	118	110	3	3	1	0	2	1,9	2,2	0,8	0,0	1,8
P Istruzione	26	31	39	37	18	6	4	4	6	5	23,1	12,9	10,3	16,2	27,8
Q Sanità e assistenza sociale	775	780	790	652	518	39	48	45	36	44	5,0	6,2	5,7	5,5	8,5
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	64	64	49	41	40	7	4	4	4	1	10,9	6,3	8,2	9,8	2,5
S Altre attività di servizi	116	112	102	116	97	9	15	7	13	6	7,8	13,4	6,9	11,2	6,2
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	34	56	34	41	43	26	51	29	30	36	76,5	91,1	85,3	73,2	83,7
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0,0
X - Non determinato	1.057	1.022	881	879	943	163	176	172	156	144	15,4	17,2	19,5	17,7	15,3
Totale	5.671	5.393	5.032	4.503	3.920	637	697	658	560	495	11,2	12,9	13,1	12,4	12,6

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tav.68 - Malattie professionali denunciate in provincia di Ferrara per settore di attività economica ed anno evento (dati assoluti)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA	MF					M					F				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	61	108	73	54	51	42	47	30	23	26	19	61	43	31	25
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1	2	1	2	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	5	1	2	1	4	5	1	1	1	4	0	0	1	0	0
F Costruzioni	26	18	36	33	25	26	18	35	33	25	0	0	1	0	0
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	5	10	21	11	34	2	2	3	6	5	3	8	18	5	29
H Trasporto e magazzinaggio	6	11	2	10	5	4	11	2	9	5	2	0	0	1	0
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	5	8	17	3	8	0	2	3	0	1	5	6	14	3	7
J Servizi di informazione e comunicazione	0	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
K Attività finanziarie e assicurative	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
L Attività immobiliari	0	0	0	3	2	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	2	7	1	4	2	2	6	1	4	1	0	1	0	0	1
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	12	6	10	8	9	2	1	1	2	1	10	5	9	6	8
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	5	1	2	1	7	4	1	0	0	1	1	0	2	1	6
P Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q Sanità e assistenza sociale	16	16	41	23	14	0	1	1	1	3	16	15	40	22	11
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
S Altre attività di servizi	10	12	23	5	8	1	1	8	0	2	9	11	15	5	6
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X - Non determinato	21	24	15	24	30	18	23	13	16	22	3	1	2	8	8
Totale	176	227	246	182	203	108	118	99	100	100	68	109	147	82	103

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.69 - Numero di lavoratori, numero di retribuzioni e giornate lavorative nell'anno 2013 (dati assoluti)

PROVINCIA	Dirigenti			Quadri			Impiegati			Operai		
	N. Lavoratori	N. Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	N. Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	N. Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	N. 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	N. Retribuzioni	N. Giornate lavorative	N. Lavoratori	N. Retribuzioni	N. Giornate lavorative						
Bologna	12.069	158.017.378	2.800.731	476	18.468.576	108.331						
Ferrara	2.551	30.232.754	571.450	73	2.089.920	16.795						
Forlì-Cesena	5.788	66.137.438	1.217.596	74	1.546.468	18.085						
Modena	9.344	122.553.713	2.170.324	196	5.275.378	47.308						
Parma	5.637	77.574.463	1.340.534	201	6.348.533	43.732						
Piacenza	3.152	43.167.400	759.456	58	2.506.795	15.733						
Ravenna	5.626	64.358.950	1.118.221	71	1.645.236	14.835						
Reggio Emilia	5.659	74.016.767	1.318.914	108	2.875.602	22.902						
Rimini	6.686	60.242.876	1.136.437	115	3.526.802	28.892						
Emilia-Romagna	56.512	696.301.739	12.433.663	1.372	44.283.310	316.613						

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

PENSIONI

Tab.70 - Situazione pensionistica, dati aggiornati al 31 dicembre 2013 Anno: 2013

		PROVINCE EMILIA-ROMAGNA									
		BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	Totale
Ivs	Numero pensionati	248.125	94.794	91.901	157.434	99.554	67.678	97.402	107.736	65.262	1.029.886
	Numero medio pensioni per pensionato	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3
	Importo complessivo annuo (in migliaia di euro)	4.944.140	1.634.592	1.527.904	2.813.975	1.881.371	1.220.834	1.704.407	1.928.606	1.039.758	18.695.586
	Importo medio annuo (in euro)	19.926	17.244	16.626	17.874	18.898	18.039	17.499	17.901	15.932	18.153
Indennitarie	Numero pensionati	3.280	1.177	1.464	2.786	1.588	944	1.579	2.949	1.501	17.268
	Numero medio pensioni per pensionato	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Importo complessivo annuo (in migliaia di euro)	16.333	6.066	7.392	14.094	7.512	4.629	8.604	13.247	7.272	85.149
	Importo medio annuo (in euro)	4.979	5.154	5.049	5.059	4.730	4.904	5.449	4.492	4.845	4.931
Assistenziali	Numero pensionati	12.727	5.313	5.923	9.602	6.921	4.783	5.283	7.591	6.889	65.032
	Numero medio pensioni per pensionato	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4
	Importo complessivo annuo (in migliaia di euro)	78.698	31.548	34.453	55.209	40.362	28.138	32.058	43.626	42.838	386.930
	Importo medio annuo (in euro)	6.184	5.938	5.817	5.750	5.832	5.883	6.068	5.747	6.218	5.950
Ivs e Indennitarie	Numero pensionati	8.539	2.929	3.705	9.756	3.645	3.000	4.825	7.651	3.626	47.676
	Numero medio pensioni per pensionato	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3
	Importo complessivo annuo (in migliaia di euro)	197.469	62.461	75.294	209.406	81.846	64.497	107.620	167.897	70.158	1.036.646
	Importo medio annuo (in euro)	23.126	21.325	20.322	21.464	22.454	21.499	22.305	21.944	19.348	21.744
Ivs e Assistenziali	Numero pensionati	25.151	13.002	11.827	14.747	12.551	10.303	11.197	13.508	8.890	121.176
	Numero medio pensioni per pensionato	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7
	Importo complessivo annuo (in migliaia di euro)	552.392	269.922	235.054	301.582	255.385	209.980	226.292	273.359	168.359	2.492.325
	Importo medio annuo (in euro)	21.963	20.760	19.874	20.450	20.348	20.380	20.210	20.237	18.938	20.568
Indennitarie e Assistenziali	Numero pensionati	40	21	29	45	36	17	17	42	30	277
	Numero medio pensioni per pensionato	2,2	2,4	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	2,1	2,1	2,2
	Importo complessivo annuo (in migliaia di euro)	609	236	317	598	407	154	194	392	375	3.283
	Importo medio annuo (in euro)	15.223	11.246	10.945	13.287	11.297	9.073	11.427	9.339	12.508	11.852
Ivs e Indennitarie e Assistenziali	Numero pensionati	987	378	430	976	451	465	447	863	519	5.516
	Numero medio pensioni per pensionato	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6
	Importo complessivo annuo (in migliaia di euro)	27.606	9.616	10.860	25.002	11.431	11.900	11.408	22.375	12.372	142.570
	Importo medio annuo (in euro)	27.969	25.439	25.257	25.617	25.345	25.592	25.522	25.927	23.839	25.847
Totale	Numero pensionati	298.849	117.614	115.279	195.346	124.746	87.190	120.750	140.340	86.717	1.286.831
	Numero medio pensioni per pensionato	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5
	Importo complessivo annuo (in migliaia di euro)	5.817.247	2.014.440	1.891.274	3.419.867	2.278.313	1.540.132	2.090.584	2.449.502	1.341.131	22.842.490
	Importo medio annuo (in euro)	19.466	17.128	16.406	17.507	18.264	17.664	17.313	17.454	15.466	17.751

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inps (casellario centrale dei pensionati).

Tab.71 - Incidenza numero pensionati per tipologia di pensione e provincia

TIPOLOGIA DI PENSIONE	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	Totale
Ivs	83,0	80,6	79,7	80,6	79,8	77,6	80,7	76,8	75,3	80,0
Indennitarie	1,1	1,0	1,3	1,4	1,3	1,1	1,3	2,1	1,7	1,3
Assistenziali	4,3	4,5	5,1	4,9	5,5	5,5	4,4	5,4	7,9	5,1
Ivs e Indennitarie	2,9	2,5	3,2	5,0	2,9	3,4	4,0	5,5	4,2	3,7
Ivs e Assistenziali	8,4	11,1	10,3	7,5	10,1	11,8	9,3	9,6	10,3	9,4
Indennitarie e Assistenziali	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ivs e Indennitarie e Assistenziali	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6	0,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inps (casellario centrale dei pensionati).

Tab.72 - Composizione % del numero dei pensionati per tipologia di pensione e classe di età, dato provinciale e regionale anno 2013

TIPOLOGIA DI PENSIONE	CLASSI DI ETÀ							Totale complessivo
	0-14	15-39	40-64	65-79	80 e più	non ripartibili		
Ivs	0,3	0,5	20,3	58,1	20,8	0,0		100,0
Indennitarie	0,0	18,4	79,5	1,2	0,3	0,0		100,0
Assistenziali	13,9	17,6	36,9	24,4	7,1	0,0		100,0
Ivs e Indennitarie	0,1	0,2	18,5	56,2	24,8	0,0		100,0
Ivs e Assistenziali	0,1	0,8	10,5	23,9	64,7	0,0		100,0
Indennitarie e Assistenziali	0,0	0,0	38,1	14,3	0,0	0,0		100,0
Ivs e Indennitarie e Assistenziali	0,0	0,0	5,6	27,8	65,3	0,0		100,0
Totale provincia	0,9	1,5	20,4	52,1	25,1	0,0		100,0
Totale regione	1,1	1,8	21,0	50,9	25,2	0,0		100,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inps (casellario centrale dei pensionati).

Tab.73 - Composizione % del numero dei pensionati per tipologia di pensione e classe di importo, dato provinciale e regionale anno 2013

TIPOLOGIA DI PENSIONE	CLASSI DI IMPORTO					Totale complessivo
	Meno di 500 euro	Da 500 a 1000 euro	Da 1000 a 1500 euro	Da 1500 a 2000 euro	Più di 2000 euro	
Ivs	3,0	29,8	28,9	22,1	16,2	100,0
Indennitarie	78,8	13,0	4,1	2,4	1,8	100,0
Assistenziali	67,6	29,1	2,8	0,4	0,0	100,0
Ivs e Indennitarie	0,1	10,3	26,4	32,9	30,2	100,0
Ivs e Assistenziali	0,3	5,8	32,5	33,7	27,6	100,0
Indennitarie e Assistenziali	14,3	42,9	23,8	0,0	0,0	100,0
Ivs e Indennitarie e Assistenziali	0,0	1,1	12,7	33,3	52,9	100,0
Totale provincia	6,3	26,4	27,8	22,5	17,1	100,0
Totale regione	7,8	25,5	25,5	20,9	20,3	100,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inps (casellario centrale dei pensionati).

Tab.74 - Pensionati e importo medio per numero di pensioni percepite, dato provinciale anno 2013

TIPO E NUMERO DI PENSIONI		Numero pensionati	Importo medio annuo (in euro)	% pensionati su totale	Rapporto importo medio su Media tot regionale
1	Una Ivs	70.737	15.879	60,1	92,7
	Una Indennitaria	1.169	5.141	1,0	30,0
	Una Assistenziale	3.450	4.954	2,9	28,9
2	Due Ivs	22.552	20.631	19,2	120,5
	Due Indennitarie	8	7.117	0,0	41,6
	Due Assistenziali	1.825	7.569	1,6	44,2
	Una Ivs e Una Indennitaria	2.165	19.827	1,8	115,8
	Una Ivs e Una Assistenziale	5.091	18.029	4,3	105,3
	Una Indennitaria e Una Assistenziale	13	9.456	0,0	55,2
3+	3o piu	10.604	23.968	9,0	139,9
Totale	Totale Provincia	117.614	17.128	100,0	100,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inps (casellario centrale dei pensionati).

Tab.75 - Numero di famiglie in condizioni di povertà relativa. Valori assoluti e incidenze percentuali sul totale delle famiglie Province dell'Emilia-Romagna, Nord-est e Italia. Anni 2009-2012.

PROVINCE E REGIONI	2009		2010		2011		2012	
	Famiglie	Incidenza %	Famiglie	Incidenza %	Famiglie	Incidenza %	Famiglie	Incidenza %
Piacenza	5.160	4,1	3.649	2,9	4.129	3,2	3.752	2,9
Parma	5.539	2,9	4.766	2,5	4.982	2,4	6.589	3,2
Reggio nell'Emilia	6.014	2,8	8.431	3,9	12.018	5,3	13.827	6,1
Modena	6.876	2,4	6.868	2,4	12.087	4,0	14.620	4,9
Bologna	18.887	4,1	23.024	5,0	29.428	6,1	26.988	5,6
Ferrara	10.380	6,5	12.983	8,1	12.296	7,5	8.487	5,2
Ravenna	9.749	5,7	11.979	7,0	11.277	6,3	10.296	5,8
Forlì-Cesena	7.113	4,4	6.250	3,8	7.421	4,4	7.686	4,5
Rimini	9.121	6,8	9.941	7,3	9.152	6,5	9.222	6,5
Emilia-Romagna	78.840	4,1	87.891	4,6	102.790	5,2	101.466	5,1
NORD-EST	245.874	5,1	258.030	5,3	249.457	5,0	280.578	5,5
ITALIA	2.658.000	10,9	2.733.769	11,1	2.781.941	11,0	3.232.000	12,6

Fonte: Unioncamere - Si.Camera.

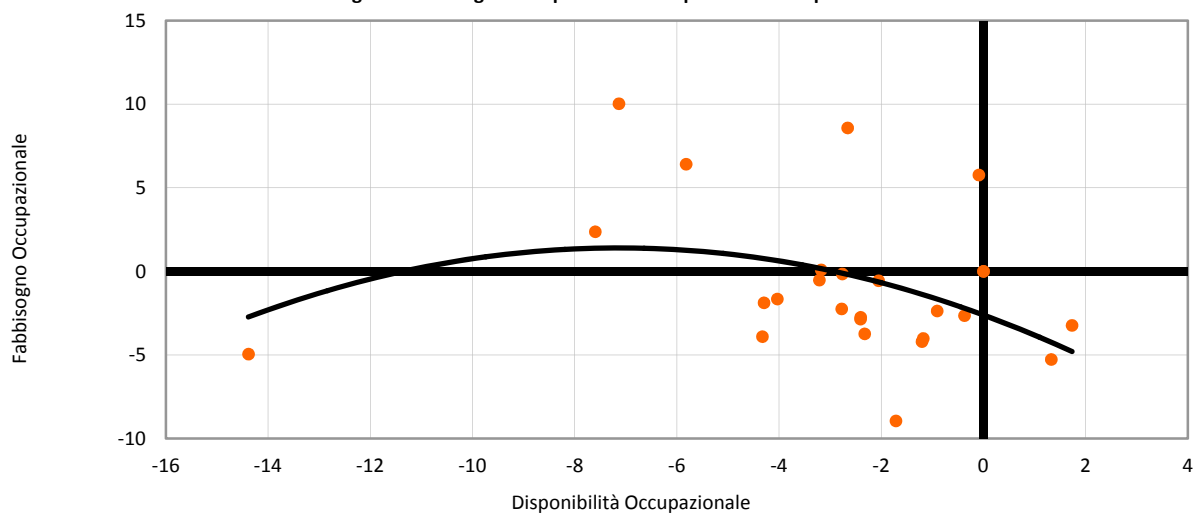
FABBISOGNO OCCUPAZIONALE E INVESTIMENTI

Tab.76 - Fabbisogno occupazionale per Comune

COMUNE	FABBISOGNO	INCIDENZA FABBISOGNO %	Δ TASSO DI OCCUPAZIONE	Δ POPOLAZIONE
Berra	54	5,59	-1,71	-8,95
Copparo	461	8,40	-4,33	-3,91
Ferrara	2.348	5,50	-2,76	-0,15
Formignana	37	7,80	-2,05	-0,56
Jolanda Di Savoia	- 25	-5,19	1,33	-5,27
Masi Torello	13	2,48	-0,91	-2,37
Ro	308	62,69	-14,38	-4,95
Tresigallo	125	13,62	-4,30	-1,88
Voghiera	- 41	-6,71	1,73	-3,23
Bondeno	216	6,60	-2,32	-3,74
Cento	1.350	12,51	-5,82	6,41
Mirabello	60	8,28	-2,77	-2,25
Poggio Renatico	437	25,29	-7,13	10,03
Sant'Agostino	343	15,96	-7,60	2,37
Vigarano Mainarda	131	10,21	-2,66	8,58
Argenta	443	9,71	-3,21	-0,52
Codigoro	94	3,04	-1,20	-4,20
Comacchio	618	8,33	-4,03	-1,66
Goro	10	1,32	-0,37	-2,65
Lagosanto	3	0,35	-0,09	5,77
Fiscaglia	71	4,63	-1,18	-4,01
Mesola	108	8,24	-2,41	-2,86
Ostellato	101	4,41	-2,40	-2,75
Portomaggiore	242	11,38	-3,18	0,09
Totale	7.505			

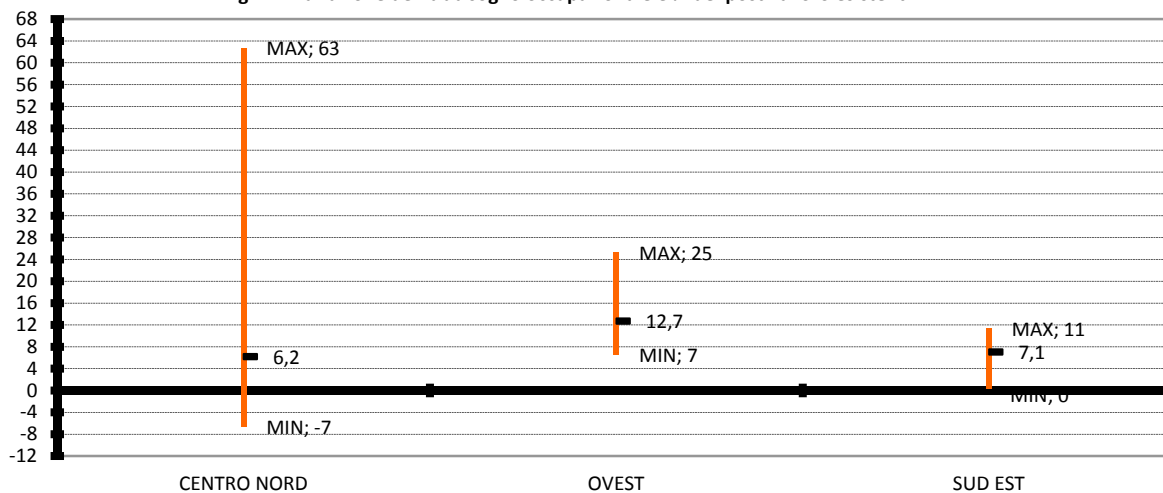
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Fig.20 - Fabbisogno occupazionale e disponibilità occupazionale



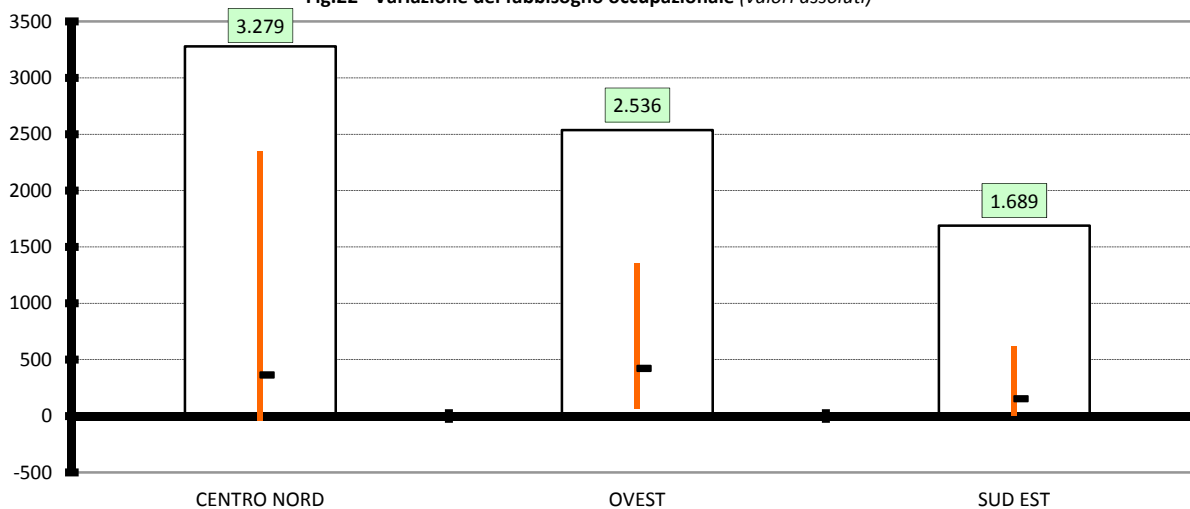
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Fig.21 - Variazione del fabbisogno occupazionale e % dei posti lavoro esistenti



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Fig.22 - Variazione del fabbisogno occupazionale (valori assoluti)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Tab.77 - Stima dell'impatto occupazionale degli investimenti produttivi (valori in espressioni in migliaia di €)

INVESTIMENTI PRODUTTIVI	Produzione	Valore Aggiunto	Redditi da lavoro	Oneri sociali	Ammortamenti	Risultato lordo di gestione	Occupati	% Occupazione
Agricoltura, silvicoltura e pesca	665	485	164	33	180	182	2	0%
Industria in senso stretto	177.914	52.255	31.251	9.218	14.451	3.865	362	66%
Costruzioni	34.042	13.640	5.674	1.645	1.391	6.141	83	15%
Totale industria	211.956	65.895	36.924	10.863	15.842	10.006	445	81%
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	15.973	8.415	3.401	830	1.376	3.348	39	7%
Intermediazione monetaria e finanziaria; attività immobiliari e imprenditoriali	15.786	9.081	3.001	658	1.452	4.289	10	2%
Altre attività di servizi	28.815	19.734	4.370	1.254	3.601	11.143	56	10%
Totale servizi	60.574	37.230	10.772	2.741	6.429	18.780	105	19%
Totale	273.194	103.610	47.861	13.637	22.451	28.968	552	100%

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Tab.78 - Stima dell'impatto occupazionale degli investimenti infrastrutturali (valori in espressi in migliaia di €)

INVESTIMENTI INFRASTRUTTURALI	Produzione	Valore Aggiunto	Redditi da lavoro	Oneri sociali	Ammortamenti	Risultato lordo di gestione	Occupati	% Occupazione
Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.983	2.137	699	137	884	783	4	0%
Industria in senso stretto	654.856	204.149	107.239	31.801	52.525	35.580	1.057	41%
Costruzioni	358.794	143.760	59.798	17.338	14.663	64.724	876	34%
Totale industria	1.013.650	347.909	167.038	49.139	67.188	100.304	1.934	74%
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	112.459	59.834	23.766	5.869	9.154	24.839	279	11%
Intermediazione monetaria e finanziaria; attività immobiliari e imprenditoriali	133.404	76.957	24.377	5.275	12.595	37.222	78	3%
Altre attività di servizi	158.496	108.309	24.380	6.973	19.653	60.863	309	12%
Totale servizi	404.359	245.100	72.522	18.117	41.402	122.924	666	26%
Totale	1.420.993	595.146	240.259	67.393	109.473	224.011	2.603	100%

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Tab.79- Stima dell'impatto occupazionale degli investimenti immateriali (valori in espressi in migliaia di €)

INVESTIMENTI IMMATERIALI	Produzione	Valore Aggiunto	Redditi da lavoro	Oneri sociali	Ammortamenti	Risultato lordo di gestione	Occupati	% Occupazione
Agricoltura, silvicoltura e pesca	131	94	31	6	38	35	0	0%
Industria in senso stretto	38.519	12.514	7.305	2.161	2.774	1.922	72	31%
Costruzioni	43.669	17.497	7.278	2.110	1.785	7.878	107	45%
Totale industria	82.188	30.012	14.584	4.271	4.559	9.800	179	76%
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	9.864	5.244	2.086	515	807	2.169	24	10%
Intermediazione monetaria e finanziaria; attività immobiliari e imprenditoriali	8.726	4.965	1.620	370	793	2.362	5	2%
Altre attività di servizi	13.591	9.305	2.065	592	1.697	5.251	27	11%
Totale servizi	32.181	19.514	5.771	1.477	3.297	9.782	56	24%
Totale	114.501	49.620	20.386	5.754	7.893	19.617	235	100%

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Tab.80 - Stima dell'impatto occupazionale degli investimenti totali (valori in espressi in migliaia di €)

INVESTIMENTI TOTALI	Produzione	Valore Aggiunto	Redditi da lavoro	Oneri sociali	Ammortamenti	Risultato lordo di gestione	Occupati	% Occupazione
Agricoltura, silvicoltura e pesca	3.779	2.716	894	176	1.102	1.000	6	0%
Industria in senso stretto	871.288	268.918	145.796	43.180	69.750	41.367	1.491	44%
Costruzioni	436.505	174.897	72.750	21.093	17.839	78.742	1.066	31%
Totale industria	1.307.794	443.815	218.546	64.273	87.589	120.109	2.558	75%
Commercio, riparazioni, alberghi e ristoranti, trasporti e comunicazioni	138.295	73.493	29.253	7.213	11.337	30.357	342	10%
Intermediazione monetaria e finanziaria; attività immobiliari e imprenditoriali	157.917	91.004	28.998	6.303	14.840	43.873	93	3%
Altre attività di servizi	200.903	137.348	30.815	8.819	24.950	77.257	391	12%
Totale servizi	497.115	301.845	89.066	22.336	51.127	151.487	826	24%
Totale	1.808.688	748.377	308.505	86.785	139.818	272.596	3.390	100%

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

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.

Valore aggiunto: L'aggregato che consente di apprezzare la crescita del sistema economico in termini di nuovi beni e servizi messi a disposizione della comunità per impieghi finali. È la risultante della differenza tra il valore della produzione di beni e servizi conseguita dalle singole branche produttive ed il valore dei beni e servizi intermedi (incorporati cioè nella produzione di altri beni o servizi) dalle stesse consumati (materie prime e ausiliarie impiegate e servizi forniti da altre unità produttive). Corrisponde alla somma delle retribuzioni dei fattori produttivi e degli ammortamenti. Può essere calcolato ai prezzi di base o ai prezzi di mercato.

Valore aggiunto a prezzi base: È il saldo tra la produzione e i consumi intermedi, in cui la produzione è valutata ai prezzi di base, cioè al netto delle imposte sui prodotti e al lordo dei contributi ai prodotti. La produzione valutata ai prezzi di base si differenzia da quella valutata al costo dei fattori: quest'ultima, è infatti al netto di tutte le imposte (sia quelle sui prodotti, sia le altre imposte sulla produzione), ed al lordo di tutti i contributi (sia i contributi commisurati al valore dei beni prodotti, sia gli altri contributi alla produzione).

Valore aggiunto a prezzi mercato: È il valore aggiunto ai prezzi di base aumentato delle imposte sui prodotti, Iva esclusa, e al netto dei contributi ai prodotti.

PIL: Il risultato finale dell'attività di produzione delle unità produttrici residenti. Corrisponde alla produzione totale di beni e servizi dell'economia, diminuita dei consumi intermedi ed aumentata dell'Iva gravante e delle imposte indirette sulle importazioni. È altresì pari alla somma dei valori aggiunti ai prezzi di mercato delle varie branche di attività economica, aumentata dell'Iva e delle imposte indirette sulle importazioni, al netto dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati (Sifim). Il **Pil procapite** è il Pil per abitante ossia il rapporto tra il Pil totale e i dati demografici fonte Istat.

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.