

OSSERVATORIO  
SULL'ECONOMIA E IL LAVORO  
NEL CIRCONDARIO DI IMOLA

numero 5  
a cura di Franco Amatucci  
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 Imola e curato da Franco Amatucci.

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

## INDICE

<b>CAPITOLO 1 - L'ANDAMENTO ECONOMICO NEL 2014 - PERMANE L'INCERTEZZA.....</b>	<b>5</b>
<b>CAPITOLO 2 - LA DEMOGRAFIA DEL CIRCONDARIO .....</b>	<b>9</b>
2.1 - L'andamento demografico .....	9
2.2 - La composizione anagrafica .....	11
2.3 - I residenti stranieri.....	13
<b>CAPITOLO 3 - IL TESSUTO IMPRENDITORIALE.....</b>	<b>16</b>
<b>CAPITOLO 4 - IL LAVORO DEL TERRITORIO .....</b>	<b>19</b>
4.1 - Dipendenti ed addetti.....	19
4.2 - La domanda di lavoro.....	22
4.3 - Il disagio occupazionale .....	24
4.4 - Il fabbisogno occupazionale.....	27
<b>CAPITOLO 5 - APPROFONDIMENTI.....</b>	<b>29</b>
5.1 - L'artigianato .....	29
5.2 - Le Cooperative .....	33
<b>APPENDICE STATISTICA.....</b>	<b>37</b>



## **Introduzione**

*(A cura della Segreteria della Camera del Lavoro di Imola)*

Con la presentazione di questo rapporto siamo giunti al 5° numero dell'Osservatorio dell'Economia e del Lavoro nel circondario di Imola realizzato dai ricercatori dell'Ires Emilia-Romagna, istituto di ricerca che nel tempo è riuscito a consolidare metodologie e linee interpretative sempre più capaci di leggere le dinamiche socio-economiche che attraversano il nostro territorio.

L'Osservatorio della economia e del lavoro nel circondario di Imola mette a disposizione del sindacato, nelle sue varie forme ed espressioni, una "cassetta degli attrezzi" utile a comprendere il tessuto produttivo in cui opera e la composizione della base occupazionale che rappresenta. Nell'intento di offrire all'organizzazione sindacale una lettura non solo congiunturale ma anche di più lungo respiro, l'Osservatorio propone, in questo numero, una serie di basi informative volte a tratteggiare le trasformazioni intercorse negli ultimi anni nel circondario imolese contestualizzandole rispetto allo scenario bolognese. Oltre ovviamente a garantire uno sguardo congiunturale, laddove possibile, l'Osservatorio, dunque, ruota intorno ad un'unica e complessa domanda: come è cambiato il tessuto produttivo, occupazionale e demografico e quale ruolo ha giocato la crisi in queste trasformazioni?

L'Osservatorio intende rispondere al quesito centrale esplorando diverse fonti informative con diversi orizzonti temporali, della demografia, del tessuto imprenditoriale e del lavoro nelle sua espressione dimensionale e nelle sue criticità, con particolare attenzione al disagio occupazionale. Quest'anno verrà offerto anche un ulteriore grado di dettaglio che esplorerà anche il comparto artigiano e le cooperative.

La fitta intelaiatura di informazioni statistiche è così piegata alla comprensione di quali siano le direttrici lungo le quali il nostro sistema economico si sia mosso e se la crisi abbia rappresentato un momento di rottura rispetto al passato o, diversamente, sia stato un fattore di accelerazione o decelerazione di alcuni processi già in atto. Il capitolo introduttivo, inoltre, inserisce le dinamiche circondariali all'interno del contesto regionale e della Città Metropolitana di Bologna allo scopo di contestualizzarne le dinamiche congiunturali e strutturali.

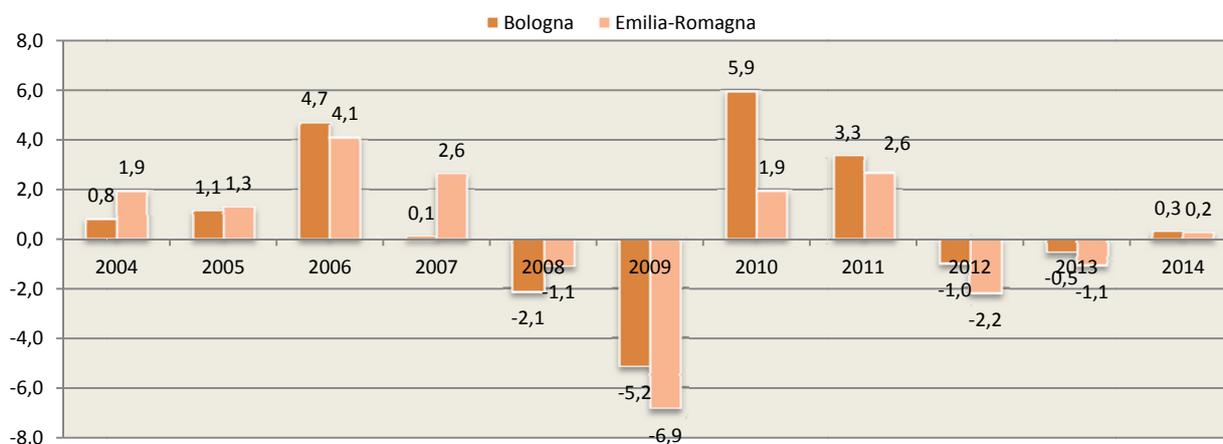
## CAPITOLO 1 - L'ANDAMENTO ECONOMICO NEL 2014 - PERMANE L'INCERTEZZA

In questa sede offriremo uno spaccato molto contenuto dell'andamento economico generale dell'anno 2014 ricordando che per un maggior grado dettaglio dell'analisi si può fare riferimento all'Osservatorio n°9 che Ires Emilia-Romagna ha redatto prendendo come punto di riferimento l'intera Città metropolitana di Bologna.

Come evidenziato nella precedente versione dell'Osservatorio, l'anno 2013 si è concluso nell'attesa di una prevista uscita dalla recessione economica in cui sono precipitate numerose economie avanzate a partire dalla fine del 2008. Se gli osservatori nazionali ed internazionali un anno fa segnalavano come dalla fine dell'estate 2013 fossero emerse alcune indicazioni di ripresa, sul finire dell'anno 2013 ed anche nel corso del 2014 l'espansione globale, pur proseguendo, non dava segni di un reale rafforzamento, risentendo soprattutto una perdita di slancio delle economie emergenti. Di conseguenza, le previsioni di crescita prodotte relative al 2014 sono state riviste progressivamente al ribasso.

Per quanto concerne l'area euro, gli indicatori più recenti confermano la sua debolezza ciclica e prefigurano una crescita ancora contenuta, prossima allo 0,8% per il 2014 e all'1,0% nel 2015. In Italia, la debolezza degli investimenti risente dei margini ancora ampi di capacità inutilizzata, pur proseguendo invece la lenta ripresa dei consumi delle famiglie, in atto dall'estate 2013. Gli scambi con l'estero continuano a sostenere la dinamica del prodotto, malgrado le oscillazioni della domanda mondiale. Guardando più specificatamente la regione Emilia-Romagna, nel primo semestre l'attività economica regionale ha mostrato diffusi segnali di debolezza. Nell'industria manifatturiera gli ordini sono lievemente diminuiti, sebbene a un tasso inferiore rispetto al semestre precedente. Il calo si è concentrato soprattutto nel settore dei prodotti in legno e nel tessile a fronte della stagnazione del comparto alimentare e di una modesta espansione nell'industria meccanica. La domanda interna è rimasta debole, quella estera ha continuato a sostenere l'industria regionale, frena la ripresa degli investimenti. Nel settore delle costruzioni permane la fase recessiva, pur in presenza di timidi segnali di ripresa delle compravendite residenziali. Tra i principali comparti dei servizi, è proseguito il calo delle vendite nel commercio al dettaglio e si è ridotto il numero delle presenze dei turisti, soprattutto di quelli italiani.<sup>1</sup>

Fig.1 - Andamento del tasso di crescita del Valore Aggiunto della CM di Bologna e regione Emilia-Romagna 2004-2014, milioni di Euro  
(Valori concatenati, anno di riferimento 2005)



Fonte: Elaborazione IRES su dati Unioncamere.

Entrando nel dettaglio di livello territoriale, la figura precedente mostra, dato il quadro sopra delineato, come la città metropolitana (CM) di Bologna abbia sperimentato anche nel 2013 una

<sup>1</sup> L'economia dell'Emilia-Romagna, n. 30, Novembre 2014.

nuova contrazione del valore aggiunto pari a -0,5% rispetto all'anno precedente. Nel 2014 (per quest'ultimo anno il dato è previsionale), Bologna segna una modestissima crescita del valore aggiunto, in linea con la totalità regionale.

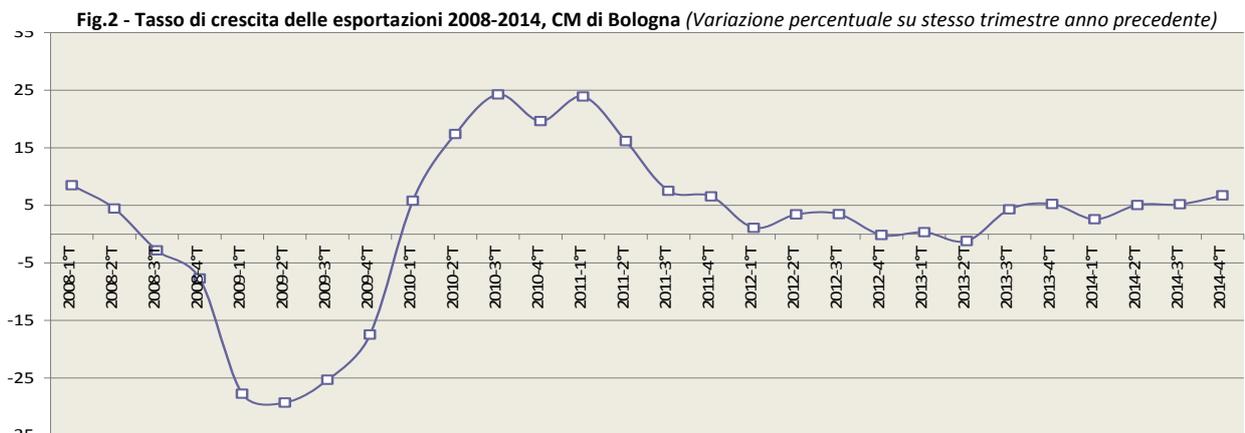
A livello settoriale (dati in Appendice), a contribuire alla contrazione del valore aggiunto nel 2013 è stato soprattutto il settore delle costruzioni (-5,4%), quello agricolo (-2%) e quello dell'industria in senso stretto (-1,9%) mentre il settore dei servizi ha registrato una modesta crescita. Nel 2014, segnalano le previsioni, prosegue la contrazione del valore aggiunto con minore intensità sia nell'industria che nelle costruzioni mentre accelera la crescita il settore dei servizi, grazie anche all'inversione di tendenza del comparto del commercio.

I trend dell'andamento congiunturale, mostrati nelle figure successive segnalano tuttavia come per Bologna il 2014 sia stato nuovamente un anno recessivo e come i segnali di ripresa siano molto deboli.

I dati sull'industria in senso stretto, mostrati in appendice, mettono in evidenza come gli ordini, la produzione e il fatturato tra la fine a fine 2013 fossero effettivamente aumentati per la maggior parte dei rispondenti, portando il saldo nuovamente in territorio positivo nei primi tre mesi 2014. Tuttavia, nei trimestri successivi dell'anno si segnala nuovamente la discesa in territorio negativo. Il settore delle costruzioni mantiene la produzione e il fatturato in posizione negativa per tutto l'arco della crisi, a partire dal 2009, ma la aggrava a partire dal 2012 fino ai dati relativi ai trimestri più recenti. Il commercio al dettaglio che era precipitato ulteriormente nel 2012, come avevamo messo in luce già nelle precedenti edizioni dell'Osservatorio, mostra segni di moderatissima ripresa nel primo trimestre del 2014 ma si mantiene ancora in territorio fortemente negativo, dove la maggioranza degli esercizi registrano un calo delle vendite rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente.

Come anticipato, sono state le esportazioni a sostenere l'economia regionale e bolognese negli anni più recenti di crisi economica, anche se dopo il recupero del 2010, nel 2011 il tasso di crescita ha iniziato a contrarsi tornando ad un livello pari a +2% nel 2012 e nel 2013 (v.fig.2). Il 2014 tuttavia fa registrare una ripresa importante del tasso di esportazione, in Emilia-Romagna dal 2,7% del 2013 si passa a 4,3% ma in particolare a Bologna queste passano dal 2,1% al 4,9% contribuendo al recupero regionale in misura maggiore delle altre province.

I dati su base trimestrale indicano come la crescita delle esportazioni registrata nel 2013 sia stata di fatto nulla nella prima parte del 2013 e intorno al 5% nel secondo semestre. Tale dinamica è proseguita stabilmente nel 2014. Alla luce di quanto visto sinora, la dinamica di moderata ripresa dell'economia territoriale è stata quindi evidentemente trainata dalle esportazioni.



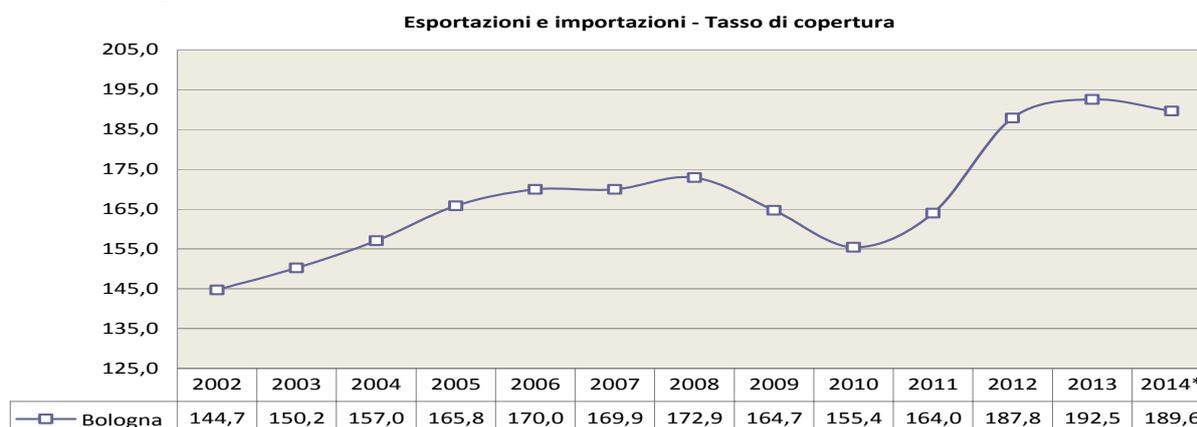
Fonte: Elaborazione IRES su dati ISTAT.

L'incremento del valore complessivo delle esportazioni bolognesi, avvenuto a partire dalla metà del 2013, è stato generato dai più importanti settori esportatori di questo territorio. Innanzitutto il settore dei macchinari ed apparecchiature, che detiene la quota di oltre il 40% del valore esportato totale, ha accresciuto le esportazioni del 3,5% tra il 2012 e il 2013 (v.tab.1) e ha proseguito la sua

crescita con lo stesso passo anche nel 2014. Il secondo settore più importante per le esportazioni bolognesi, ovvero quello della produzione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi ha invece registrato un calo nel 2013 dell’-1% che poi recuperato l’anno successivo soprattutto grazie ad un balzo registrato nel terzo trimestre 2014. Interessante evidenziare l’inversione di tendenza del settore altri mezzi di trasporto che perde nel 2013 il -8% del valore delle esportazioni ma cresce nei primi tre trimestri del 2014 del 12%. Importanti sono state anche le performance del settore prodotti in metallo che è cresciuto sia nel 2013 che nel 2014 di circa il 2-3%, Articoli di abbigliamento cresciuti del 3% nel 2013 e del 6% nei primi tre trimestri del 2014, e i Prodotti chimici che registrano un aumento dell’8% nel 2013 e del 6% nei primi tre trimestri del 2014.

Un ulteriore elemento che desideriamo mettere in luce è il differente andamento delle esportazioni ed importazioni relativi alla CM di Bologna durante gli anni 2000 ma soprattutto dal 2011 in poi. In particolare, come segnala la figura successiva, il tasso di copertura ovvero il rapporto tra esportazioni ed importazioni è nel tempo notevolmente incrementato. In sostanza, se nel 2002 si esportava il 45% in più di quello che si importava, negli anni 2013-2014 si esporta quasi il doppio di quanto si importa. Questo risultato è derivante sia da trasformazioni nelle specializzazioni produttive e nella divisione mondiale del lavoro che da un fenomeno, recentemente interessato da studi e ricerche, che va sotto il nome di *re-shoring* ovvero ri-localizzazione.

Fig.3 - Esportazioni e Importazioni, Tasso di copertura 2002-2014 (\*dati sino al terzo trimestre), CM di Bologna



Fonte: Elaborazione IRES su dati ISTAT.

Da un numero crescente di studi sembrano emergere, infatti, prime evidenze di un parziale ritorno in patria di produzioni precedentemente esternalizzate<sup>2</sup>. I dati disponibili non consentono al momento di quantificare il fenomeno di *re-shoring* relativamente al territorio di Bologna, sebbene il fenomeno ha dato prova di esistere come dimostrano i casi relativi ad alcune imprese del territorio<sup>3</sup> ma l’evoluzione del tasso di copertura, che vede un incremento del valore delle esportazioni non parimenti seguito da quello delle importazioni, potrebbe indicare che anche Bologna è interessata da questa tendenza.

Per quanto riguarda gli investimenti esteri nelle edizioni precedenti dell’Osservatorio avevamo messo in luce che a Bologna la quota degli investimenti diretti esteri è sempre stata molto alta: in media dal 1997 (primo anno della serie storica in nostro possesso), attorno al 50% all’anno del totale degli investimenti entrati in regione. Se ipotizziamo che anche nel 2010 e 2011 a livello complessivo regionale la quota bolognese degli investimenti entranti si sia attestata intorno al 50% e considerando che in questi anni il saldo degli investimenti e disinvestimenti esteri è positivo e in netta crescita nel 2010 (1,8 miliardi) e 2011 (5,8 miliardi) rispetto al calo del 2009, Bologna avrebbe

<sup>2</sup> Intesa San Paolo, Economia e finanza dei distretti industriali, rapporto annuale n.7, Dicembre 2014.

<sup>3</sup> Cfr. Intesa San Paolo, Op.cit. pag. 61 e Ires Emilia-Romagna “Antichi saperi, nuove competenze e *upskilling*: i *green jobs* nel settore meccanico”, pag. 55.

[http://www.ireser.it/administrator/components/com\\_jresearch/files/publications/Green%20jobs%20settore%20meccanico.pdf](http://www.ireser.it/administrator/components/com_jresearch/files/publications/Green%20jobs%20settore%20meccanico.pdf).

ricevuto investimenti dall'estero per quasi un miliardo nel 2010 e 2,4 miliardi nel 2011. A livello regionale il saldo relativo al 2012 (ultimo dato disponibile), in linea con il ritorno di tendenze complessive sfavorevoli è fortemente negativo e i disinvestimenti superano gli investimenti diretti dall'estero di circa 4,5 miliardi di Euro. E' evidente comunque che questo canale, assieme alle esportazioni, rappresenta un importante driver per la crescita economica del territorio bolognese.

## CAPITOLO 2 - LA DEMOGRAFIA DEL CIRCONDARIO

Dopo una breve ma doverosa rassegna dei principali indicatori economici della CM, utile a meglio comprendere il contesto sociale all'interno del quale si inserisce il circondario di Imola, ci addentriamo nella realtà Imolese, più strettamente oggetto della nostra analisi.

Il punto di partenza scelto è quello relativo alle dinamiche demografiche la cui analisi ci apre le porte ad una migliore comprensione di tutte le variabili che saranno via via oggetto della nostra trattazione, offrendo peraltro subito un primo spaccato del territorio. L'analisi osserverà inizialmente l'andamento demografico nel tempo, successivamente la sua struttura anagrafica attraverso le declinazioni per classi di età, ed infine si concentrerà sulla componente straniera residente stabilmente sul territorio.

### 2.1 - L'andamento demografico

Partendo dai dati degli ultimi tre censimenti ed integrandoli con le rilevazioni intermedie che annualmente la Regione propone, ricostruiamo l'andamento temporale degli ultimi 22 anni della popolazione del circondario, offrendo un maggior grado di dettaglio per gli ultimi 9 anni.

Al 2013 la popolazione dell'area, si attestava a 132.876 unità facendo però registrare, rispetto al 2012, una diminuzione di circa 532 residenti, pari ad una variazione di -0,4% punti percentuali. Tale calo della popolazione si inserisce in un trend di lungo periodo positivo visibile sia tra il censimento del 91 e quello del 2001 (+7,4%), sia tra quest'ultimo e quello dell'ultimo censimento risalente al 2011 (+9,2%), trend di crescita che si è protratto peraltro anche nel 2012.

Tab. 1 - Popolazione residente nella CM di Bologna per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (variazioni percentuali)

DISTRETTI SOCIO-SANITARI	2001 /2005	2005 /2006	2006 /2007	2007 /2008	2008 /2009	2009 /2010	2010 /2011	2011 /2012	2012 /2013	1991 /2001	2001 /2011	1991 /2013	2001 /2013
Distr. Pianura Ovest	8,0	1,8	2,0	2,1	0,9	1,0	0,6	0,6	-0,1	8,4	17,2	27,7	17,8
Distr. Pianura Est	6,4	1,4	2,2	1,5	1,3	1,1	1,1	0,7	0,0	12,0	16,0	30,8	16,7
Distr. Casalecchio Di Reno	4,4	0,6	1,8	1,7	1,0	0,6	0,9	0,2	-0,2	7,4	11,5	19,9	11,6
Distr. Città' Di Bologna	-1,2	-0,2	-0,2	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	-0,3	-6,4	1,2	-5,0	1,5
<b>Distr. Imola</b>	<b>3,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>7,4</b>	<b>9,8</b>	<b>18,2</b>	<b>10,0</b>
Distr. Porretta Terme	3,9	0,4	1,8	0,9	0,2	0,0	-0,2	-0,6	-1,1	11,0	7,1	16,9	5,3
Distr. San Lazzaro Di Savena	3,5	0,9	1,3	1,6	0,8	0,9	0,7	0,3	0,1	8,6	10,1	20,0	10,5
<b>Totale CM di Bologna</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>2,2</b>	<b>7,8</b>	<b>10,4</b>	<b>8,1</b>
Emilia-Romagna	3,7	0,9	1,2	1,5	1,3	0,8	0,6	0,3	-0,4	3,3	10,5	13,9	10,3

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

Sempre all'interno dei tre censimenti utilizzati, anche la CM e la regione sono cresciute costantemente per numero di abitanti: è interessante quindi constatare come la crescita diffusa del numero dei residenti registrata, sia al livello regionale che della CM negli stessi intervalli temporali, abbia subito anch'essa una interruzione nel 2013 rispettivamente di -0,4% e -0,2% punti percentuali rispetto al 2012, a conferma di quanto le evidenze appena riscontrate sul territorio Imolese non siano imputabili a circostanze episodiche quanto invece ad una evoluzione strutturale in atto su tutto il territorio Emiliano-Romagnolo. Come vedremo in seguito il fenomeno è in gran parte dovuto ad un esodo della popolazione straniera che si sposta al di fuori della regione in generale, ma anche ad un esodo di tipo autoctono.

Dalla distinzione della popolazione dell'intera CM bolognese per distretto sanitario coadiuvata da un raffronto con i valori della regione nel suo complesso, riusciamo ad apprezzare la dimensione del distretto Imolese, il cui territorio esattamente sovrapponibile con quello del circondario, costituisce il 13,3% della popolazione metropolitana e quindi il 3% di quella regionale. Il distretto del circondario, dopo quello della città di Bologna e quello di Pianura Est, è la terza area più popolosa della CM ed è

composta, in maniera strutturale e stabile nel tempo, in leggera prevalenza da residenti di sesso femminile (52%).

Sempre dalla disaggregazione per distretto socio-sanitario è possibile apprezzare ulteriormente il cambiamento iniziato nell'ultimo anno a nostra disposizione: è infatti evidente come nessuna area, ad eccezione del distretto di San Lazzaro (+0,1%), sia riuscita a sottrarsi alla diminuzione del 2013, neanche quelle realtà come i due distretti di Pianura Est e di Pianura Ovest, che negli ultimi due decenni si sono sviluppate maggiormente e che nel 2013 subiscono una riduzione, seppur molto prossima allo zero.

In questa declinazione distrettuale il circondario risulta essere, dopo il distretto di Porretta, la seconda area della CM maggiormente interessata dalla riduzione del numero di abitanti.

Il fenomeno rilevato infine sembra interessare maggiormente i residenti di sesso maschile, con quote percentuali sensibilmente differenti per i due generi ad ogni livello territoriale. Nel circondario di Imola la riduzione di 532 abitanti è imputabile infatti per il 72% alla componente maschile e per il restante 28% alla componente femminile, rapporto peraltro, ancora una volta, più simile a quello che si manifesta a livello regionale (70% - 30%) che a quello relativo alla CM (82% - 18%).

Tab. 2 - Popolazione residente nel circondario di Imola per comune, nella CM di Bologna, in regione, totale maschi e femmine

COMUNE	ANNO				
	2013	2013	2012-2013	1991-2013	2001-2013
	Valori assoluti	Composizione %	Variazioni %		
Borgo Tossignano	3.329	2,5	-1,4	28,0	9,6
Casalfiumanese	3.469	2,6	-0,4	34,1	17,9
Castel Del Rio	1.221	0,9	-1,5	11,5	-2,0
Castel Guelfo Di Bologna	4.445	3,3	0,8	59,4	26,5
Castel San Pietro Terme	20.842	15,7	-0,1	16,3	6,8
Dozza	6.546	4,9	-0,3	32,4	15,6
Fontanelice	1.948	1,5	-0,3	20,2	7,3
Imola	69.614	52,4	-0,4	11,3	6,7
Medicina	16.772	12,6	-0,6	34,5	23,4
Mordano	4.690	3,5	-0,6	22,3	10,6
<b>Totale circondario</b>	<b>132.876</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>18,2</b>	<b>10,0</b>
<b>Totale CM di Bologna</b>	<b>1.001.451</b>		<b>-0,2</b>	<b>10,4</b>	<b>8,1</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>4.452.782</b>		<b>-0,4</b>	<b>13,9</b>	<b>10,3</b>

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

Procedendo sempre dal generale al particolare, e utilizzando una prospettiva altimetrica del territorio, notiamo come più del 70% della popolazione del circondario si sia stabilita nei centri della pianura mentre solo il restante 30% circa risiede nelle aree più collinari. La declinazione comunale inoltre ci offre ulteriori informazioni: il comune di Imola con i suoi 69.614 abitanti copre da sola circa il 52% della popolazione. Nel restante 48% si distinguono in ordine di grandezza il comune di Castel San Pietro, 20.842 abitanti pari al 15% della popolazione del circondario, e quello di Medicina che con i suoi 16.772 abitanti copre una quota del 12,6%; tali dati descrivono quindi un territorio la cui popolazione è concentrata per l'80% in 3 centri urbani a dispetto dei 10 che lo compongono.

L'aumento diffuso della popolazione nei comuni dell'Imolese tra il 1991 al 2013, cela un'unica evoluzione negativa: il comune di Comune di Castel del Rio da sempre il meno popolato del circondario e più prossimo alla montagna sembra essersi evoluto negli ultimi 12 anni in maniera contraria rispetto al resto del circondario, perdendo il 2% della popolazione. A fianco ai centri abitati più grandi, quali Imola e Castel San Pietro, le realtà sulle quali si riscontra la maggior evoluzione attrattiva sono sicuramente quelle di Medicina, Castel Guelfo e Dozza. Invece la riduzione della popolazione riscontrata nell'ultimo anno, sebbene sia di lieve entità, è generalizzata a tutti i comuni del circondario Imolese con la sola eccezione del comune di Castel Guelfo che fa apprezzare un aumento di quasi un punto percentuale, a conferma della sua notevole dinamicità.

**Anche queste ultime evidenze ci descrivono una traiettoria della popolazione che anche nell'area Imolese ha bruscamente frenato la sua crescita nell'ultimo anno a nostra disposizione; le modalità diffuse, sia a livello metropolitano che regionale, lasciano intravedere nel 2013 un anno di snodo**

nella evoluzione demografica del territorio, e quindi nella sua capacità attrattiva, le cui cause visibili saranno via via portate alla luce nei paragrafi successivi.

## 2.2 - La composizione anagrafica

Al 2013 la popolazione del circondario è composta anagraficamente per il 14% circa da persone al di sotto dei 15 anni, quota corrispondente a 18.593 abitanti, dal 23,3% da “over 65” ovvero da 30.957 persone, mentre il restante 62% è coperto dalla cosiddetta popolazione attiva ovvero quella in età compresa tra i 15 e i 64 anni, che ammonta precisamente a 83.326 unità.

Le proporzioni tra le coorti non sono state sempre quelle appena definite: è infatti estremamente visibile un aumento della quota di popolazione nelle fasce estreme di età, ovvero di quella popolazione a carico della popolazione attiva, a danno proprio di quest’ultima che oggi si attesta al 62% , ma che nel 1991 era prossima al 70%. **E’ facile dedurre che tale riduzione della quota di popolazione attiva abbia determinato una maggior difficoltà nel sostenere quelle fasce di popolazione che, per fattori anagrafici, sono meno autosufficienti.**

Tab. 3 - Popolazione residente nel circondario di Imola per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)

ETA'	1991		2001		2012		2013		VAR %				
	v. a.	%	2013 2012	2013 1991	2013 2001	1991 2001	2001 2012						
da 0 a 14	13.275	11,8	14.944	12,4	18.595	13,9	18.593	14,0	0,0	40,1	24,4	12,6	24,4
da 15 a 64	77.139	68,6	79.053	65,5	84.416	63,3	83.326	62,7	-1,3	8,0	5,4	2,5	6,8
di cui													
15-19	7.065	6,3	4.850	4,0	5.717	4,3	5.739	4,3	0,4	-18,8	18,3	-31,4	17,9
20-24	7.661	6,8	5.748	4,8	5.698	4,3	5.716	4,3	0,3	-25,4	-0,6	-25,0	-0,9
25-29	8.722	7,8	8.444	7,0	6.446	4,8	6.238	4,7	-3,2	-28,5	-26,1	-3,2	-23,7
30-34	8.117	7,2	9.487	7,9	7.739	5,8	7.292	5,5	-5,8	-10,2	-23,1	16,9	-18,4
35-39	7.719	6,9	10.088	8,4	10.244	7,7	9.750	7,3	-4,8	26,3	-3,4	30,7	1,5
40-44	8.163	7,3	8.994	7,4	10.929	8,2	10.854	8,2	-0,7	33,0	20,7	10,2	21,5
45-49	6.872	6,1	8.148	6,7	11.093	8,3	11.079	8,3	-0,1	61,2	36,0	18,6	36,1
50-54	7.904	7,0	8.429	7,0	9.797	7,3	9.927	7,5	1,3	25,6	17,8	6,6	16,2
55-59	7.528	6,7	6.975	5,8	8.630	6,5	8.793	6,6	1,9	16,8	26,1	-7,3	23,7
60-64	7.388	6,6	7.890	6,5	8.123	6,1	7.938	6,0	-2,3	7,4	0,6	6,8	3,0
over 65	22.015	19,6	26.777	22,2	30.397	22,8	30.957	23,3	1,8	40,6	15,6	21,6	13,5
<b>Totale</b>	<b>112.429</b>	<b>100,0</b>	<b>120.774</b>	<b>100,0</b>	<b>133.408</b>	<b>100,0</b>	<b>132.876</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>18,2</b>	<b>10,0</b>	<b>7,4</b>	<b>10,5</b>

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

La traduzione in altri termini di quanto appena detto ci è offerta dall'indice di dipendenza strutturale che ci indica come nel 2013 ogni 100 persone che lavorano ce ne sono 59 a carico. Tale indicatore descrive un trend in crescita dal 1991, quando lo stesso mostrava come fossero solo 45 le persone a carico ogni 100 che lavoravano. Evidentemente l’aumento della popolazione sul territorio imolese riscontrato in precedenza pari a 20.000 unità tra il 1991 e il 2013 non si è distribuito nelle medesime proporzioni all’interno delle suddette fasce di età. Nei 22 anni in esame la popolazione attiva è aumentata infatti solo del 8% , a dispetto di entrambe le fasce di età estreme ciascuna delle quali ha subito un incremento del 40% circa.

Andando oltre e osservando l’indice di vecchiaia al 2013 calcolato come rapporto tra la popolazione con più di 65 anni e quella che ne ha meno di 15, troviamo una popolazione dell’area in esame che presenta 166 persone oltre i 65 anni ogni 100 “under 15”, praticamente come nel 1991. In verità il peso relativo dei giovani rispetto agli anziani non ha tenuto tra il 1991 e il 2013 un andamento stabile e lineare arrivando a raggiungere in occasione del censimento del 2001, una quota pari a 179, per poi declinare a seguito di ondate migratorie caratterizzate dalla giovane età degli interessati. **Si pone a questo punto in evidenza come dal 2011 sembra essere ripreso il trend di crescita dell’indice di vecchiaia della popolazione del circondario, dato che suggerisce come da qualche anno non ci sia**

**più la auspicabile compensazione numerica tra la fascia di popolazione più giovane e quella più anziana.**

Entrando invece nel dettaglio della popolazione attiva, e osservandola disaggregata in classi quinquennali, il dato più visibile è come essa sia sbilanciata in numerosità verso le classi più alte di età, in generale in quelle al di sopra dei 35 anni in particolare in quelle comprese tra i 35 e i 54 anni. L'indice di struttura della popolazione attiva ci dice che nel 2013 la popolazione tra i 40 e i 64 anni è il 40% in più rispetto a quella compresa tra i 15 e i 39 anni, dato peraltro in costante e continua crescita.

**Tab. 4 - Indicatori statistici del circondario di Imola, della CM di Bologna e della regione (indici)**

TERRITORIO	ANNO						
	1991	2001	2009	2010	2011	2012	2013
Indice di vecchiaia							
<b>Circondario di Imola</b>	<b>165,8</b>	<b>179,2</b>	<b>163</b>	<b>161,1</b>	<b>162,4</b>	<b>163,5</b>	<b>166,5</b>
Totale CM	204,7	208,6	185,5	182,1	182,4	183	184,5
Totale regione	170,9	190,8	170,2	167,3	168	168,9	171,5
Indice di dipendenza							
<b>Circondario di Imola</b>	<b>45,7</b>	<b>52,8</b>	<b>56,4</b>	<b>56,3</b>	<b>57,1</b>	<b>58</b>	<b>59,5</b>
Totale CM	43,9	52	56,9	56,8	57,7	58,4	59,5
Totale regione	45	51,2	55,3	55,2	56,1	56,9	58
Indice di struttura della popolazione in età attiva							
<b>Circondario di Imola</b>	<b>96,4</b>	<b>104,7</b>	<b>124,5</b>	<b>129,3</b>	<b>132,9</b>	<b>135,5</b>	<b>139,9</b>
Totale CM	102,7	109,2	127,5	131,5	134	136,3	140,1
Totale regione	97,1	103,2	121,5	125,4	128,5	131,8	136,1
Indice di ricambio della popolazione in età attiva							
<b>Circondario di Imola</b>	<b>104,6</b>	<b>162,7</b>	<b>147,9</b>	<b>153,6</b>	<b>148,7</b>	<b>142,1</b>	<b>138,3</b>
Totale CM	119,1	203,9	173,5	177,2	166,2	158,2	150,8
Totale regione	105,9	172,3	154,1	159,7	154,2	148,7	143,4

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

E'altresi evidente che nel lungo periodo 1991-2013, al cospetto di un aumento del 18,2% della popolazione totale, si è verificata una sensibile contrazione della numerosità della popolazione compresa tra i 15 e i 34 anni dell'ordine di 20,8 punti percentuali, pari a 6.580 giovani in età lavorativa. La dinamica esatta di questi numeri può essere intuita meglio dividendo approssimativamente il periodo in esame in due parti: la prima dal 1991 al 2001, in cui la contrazione la subiscono le fasce di età tra i 15 e i 24 anni per questioni relative alla scarsa natalità di un ventennio ancora precedente; e quella seguente, che va dal 2001 al 2013, in cui sono le due fasce successive che si contraggono (25-29 e 30-34) a causa del trascinarsi dopo 10 anni della medesima popolazione nelle fasce superiori di età.

Al proposito è interessante rilevare come tale circolo vizioso sia stato interrotto grazie all'ingresso massiccio di immigrati nelle fasce di età più giovani cosa che l'indice di ricambio della popolazione in età attiva esplicita ormai da qualche anno con un cambio visibile di tendenza: nel 2013 per 138 persone prossime all'età pensionabile ne troviamo ancora solo 100 vicine all'entrata, dato quindi ancora molto elevato.

**Riassumendo è possibile affermare come la popolazione attiva sia gravata sempre più da oneri sociali a causa del fatto che diminuisce nel suo peso relativo all'interno della popolazione; inoltre proprio la popolazione attiva accusa il maggior grado di invecchiamento, visto che la crescita della fascia più giovane (0-15) tende a compensare la crescita di quella più anziana (over 64). Si è innescato, peraltro da qualche anno, un auspicabile miglioramento nel ricambio generazionale della popolazione attiva, i cui effetti non sono ad oggi ancora particolarmente apprezzabili all'interno del mondo del lavoro. E'prevedibile però, da qui ai prossimi 10 anni, un rafforzamento della rotta intrapresa dovuto all'ingresso nell'età attiva di quelle persone che oggi hanno tra i 0 e i 15 anni, e che abbiamo visto aumentare in numerosità in maniera veemente; dato questo incoraggiante che ci fa ben sperare per un ricambio generazionale adeguato all'interno del mondo del lavoro del territorio Imolese nel medio termine.**

### 2.3 - I residenti stranieri

La componente straniera della popolazione del circondario Imolese ammonta a 12.773 unità alla fine del 2013, arrivando a rappresentare il 9,6% della popolazione totale, ovvero una porzione pari quasi ad un decimo degli abitanti dell'area. Le proporzioni del fenomeno indicano quanto sia ormai importante tale fetta della popolazione all'interno della comunità del circondario, sebbene ancora al di sotto sia delle quote rilevate a livello metropolitano (11,3%), che di quelle individuate al livello regionale (12%).

**Dal 2001 ad oggi la presenza straniera è aumentata nel complesso del 286%** arrivando praticamente a triplicarsi in poco più di un decennio. Il ritmo di crescita è stato particolarmente accelerato tra il 2006 e il 2009, per poi rallentare fino ad arrivare al 2013 anno in cui la popolazione straniera subisce la prima contrazione dopo tanto tempo. Tra il 2012 e il 2013 la porzione straniera della popolazione del circondario si è ridotta infatti del -2,1% su base annua, per un totale di 269 unità in meno sul territorio, calo in linea con quello regionale (-2,1%) ma superiore alla media della CM (-0,9%). Il saldo negativo di 269 persone di origine straniera registrate sul territorio spiega da solo il 50% della riduzione della popolazione nel suo complesso rilevata nel 2013 nell'area Imolese che, come detto nei precedenti paragrafi, è diminuita di 532 persone.

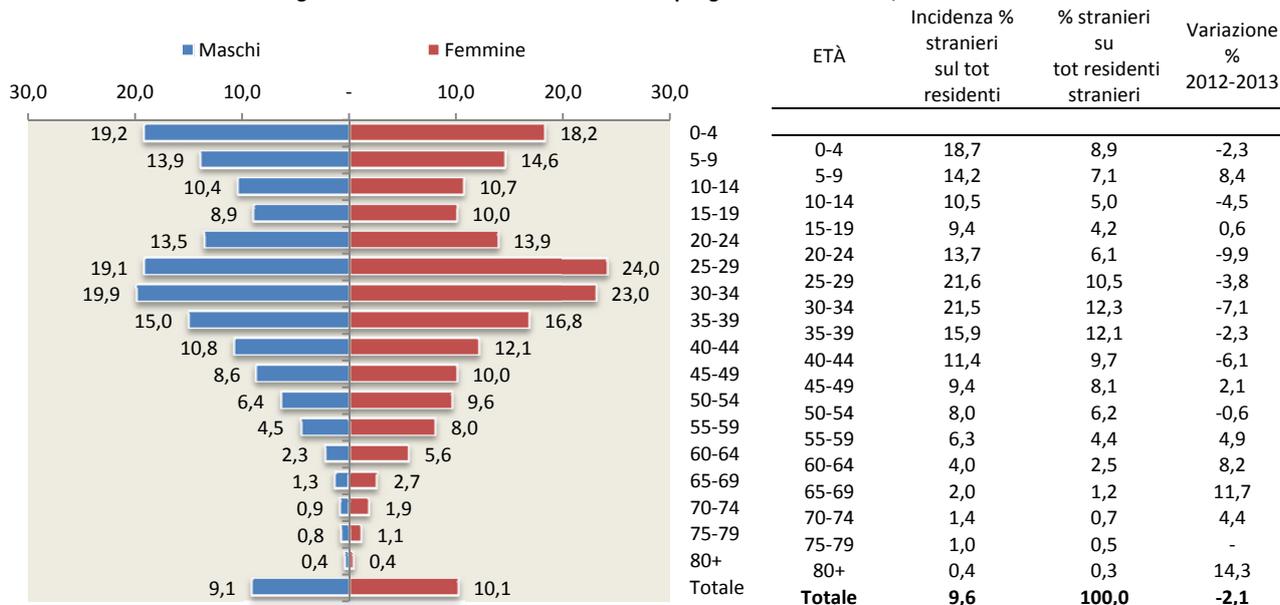
Da notare come il calo della popolazione straniera sia a tutti i livelli territoriali in percentuale maggiore di quello della popolazione totale; ciò significa che all'interno delle dinamiche migratorie l'esodo dal territorio imolese ha coinvolto in misura minore la popolazione di origine Italiana. **In altre parole il peso relativo degli stranieri sul totale della popolazione, che nel 2012 era del 9,8% flette per la prima volta dopo anni di continuo aumento arrivando al 2013, come già detto, ad una quota del 9,6 % del totale. Quanto appena spiegato lascia presagire una riduzione della attrattività del territorio Imolese rispetto al passato; non solo, ma anche la CM e la regione nella sua totalità presentano entrambi lo stesso fenomeno. Inoltre anche la eccezionale riduzione della popolazione nel suo complesso va nella stessa direzione interpretativa, ovvero che il 2013 segna l'inizio di una riduzione della capacità attrattiva dell'intera regione.**

Ad un veloce sguardo tramite il dettaglio comunale notiamo come sicuramente la presenza straniera incide in percentuale in maniera maggiore nei comuni più lontani dai maggiori centri urbani, ma guardando i valori assoluti, notiamo come siano proprio questi ultimi ad accogliere le più estese comunità di migranti stranieri: in ordine decrescente troviamo Imola con 6.990 stranieri ed un'incidenza del 10% sul totale della popolazione, quota peraltro superiore alla media metropolitana, Castel San Pietro con 1.829 unità e Medicina che ne presente 1.328. Tutti i comuni del circondario sono stati coinvolti dal calo dei residenti stranieri ad eccezione di Fontanelice e Casalfiumanese: tali aree lontane dai centri urbani, negli ultimi 12 mesi hanno attratto stranieri ma ceduto italiani in misura maggiore. Al contrario Dozza, Castel San Pietro e Castel Guelfo, hanno invece attratto italiani e ceduto stranieri. Il comune di Castel Guelfo si distingue quindi nuovamente perché non solo evita il calo complessivo della popolazione del 2013, ma conferma di avere elementi che ad oggi rendono il proprio territorio il più attrattivo in generale dell'area imolese. I restanti comuni sperimentano una contrazione che coinvolge indifferentemente abitanti italiani e non, come accade altresì al circondario nel suo complesso a livello metropolitano e regionale.

Passando alla composizione per età del segmento straniero della popolazione residente nell'imolese è evidente come essa si concentri maggiormente nelle fasce di età dai 25 ai 49 anni, ovvero nella zona centrale della popolazione attiva, coprendo solo con esse il 52% della popolazione straniera del territorio. Un'altra coorte molto rappresentata è quella dei bambini dagli 0 ai 4 anni, con ogni probabilità i figli delle fasce adulte più rappresentate appena menzionate.

Considerando invece le incidenze percentuali sul totale della popolazione residente, troviamo che esse risultano sopra la media in generale nelle età comprese tra 0 e 44 anni, quindi nella metà più giovane della popolazione con picchi tra i 25 e i 35 anni; d'altro canto è misera la presenza di stranieri in età avanzata. **Tutte le considerazioni appena espresse ci fanno individuare nella popolazione straniera il bacino di persone giovani che, come visto nel paragrafo precedente, compensa l'invecchiamento della popolazione del circondario nel suo complesso, garantendo nell'immediato e in misura maggiore nel prossimo futuro un sostanzioso ricambio della popolazione attiva, a condizione che il trend non si modifichi.**

Fig.4 - Incidenza % stranieri sul tot residenti per genere e fasce di età, anno 2013



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

Utile per ulteriori approfondimenti uno sguardo alla distribuzione della popolazione non autoctona per paese di origine, che ci chiarisce come gli immigrati stranieri siano per 1/3 (34,1%) appartenenti all'Unione Europea a 28 stati, per 1/4 (25,6%) originari dell'Africa Settentrionale e per il 23% circa da paesi europei extra UE. In totale queste tre aree di immigrazione rappresentano più dell'80% del fenomeno migratorio proveniente dall'estero.

Le comunità più presenti sul territorio sono nell'ordine quella Rumena (28,1%), Marocchina (19,6%) e Albanese (12,1%) che assieme spiegano il 60% della popolazione straniera immigrata.

Rispetto al 2012 essere in calo l'immigrazione dalle zone del Maghreb e dall'UE in particolare dalla Romania, mentre appare in lieve aumento quella dai paesi europei extra Ue, quella proveniente da alcune zone dell'Asia e dall'Africa Occidentale, precisamente dalla Nigeria e dalla Cina.

**Tab.5 - Distribuzione dei residenti stranieri nel circondario di Imola per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)**

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2013	Totale 2012	% Maschi	% Femmine	VAR % 2012-2013
Romania	1.633	1.952	3.585	3.639	45,6	54,4	-1,5
Marocco	1.289	1.217	2.506	2.595	51,4	48,6	-3,4
Albania	802	744	1.546	1.524	51,9	48,1	1,4
Ucraina	107	551	658	659	16,3	83,7	-0,2
Tunisia	379	261	640	701	59,2	40,8	-8,7
Pakistan	340	213	553	552	61,5	38,5	0,2
Moldavia	117	281	398	397	29,4	70,6	0,3
Polonia	74	315	389	416	19,0	81,0	-6,5
Cinese, Rep. Popolare	171	156	327	298	52,3	47,7	9,7
Nigeria	77	69	146	133	52,7	47,3	9,8
Altri paesi	873	1.152	2.025	2.128	43,1	56,9	-4,8
<b>Totale</b>	<b>5.862</b>	<b>6.911</b>	<b>12.773</b>	<b>13.042</b>	<b>45,9</b>	<b>54,1</b>	<b>-2,1</b>
PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2013	Totale 2012	% Maschi	% Femmine	VAR % 2012-2013
UE 28	1.836	2.521	4.357	4.478	42,1	57,9	-2,7
Altri Paesi Europei	1.179	1.804	2.983	2.963	39,5	60,5	0,7
Asia Centro Meridionale	462	300	762	778	60,6	39,4	-2,1
Asia Occidentale	31	35	66	65	47,0	53,0	1,5
Asia Orientale	199	231	430	398	46,3	53,7	8,0
Africa Settentrionale	1.741	1.531	3.272	3.435	53,2	46,8	-4,7
Africa Centro-Meridionale	111	114	225	234	49,3	50,7	-3,8
Africa Occidentale	177	131	308	298	57,5	42,5	3,4
Africa Orientale	15	18	33	34	45,5	54,5	-2,9
America Centrale	38	95	133	135	28,6	71,4	-1,5
America Settentrionale	11	11	22	25	50,0	50,0	-12,0
America Meridionale	61	118	179	195	34,1	65,9	-8,2
Oceania	0	2	2	3	0,0	100,0	-33,3
Apolide	1	0	1	1	100,0	0,0	0,0
<b>Totale</b>	<b>5.862</b>	<b>6.911</b>	<b>12.773</b>	<b>13.042</b>	<b>45,9</b>	<b>54,1</b>	<b>-2,1</b>

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

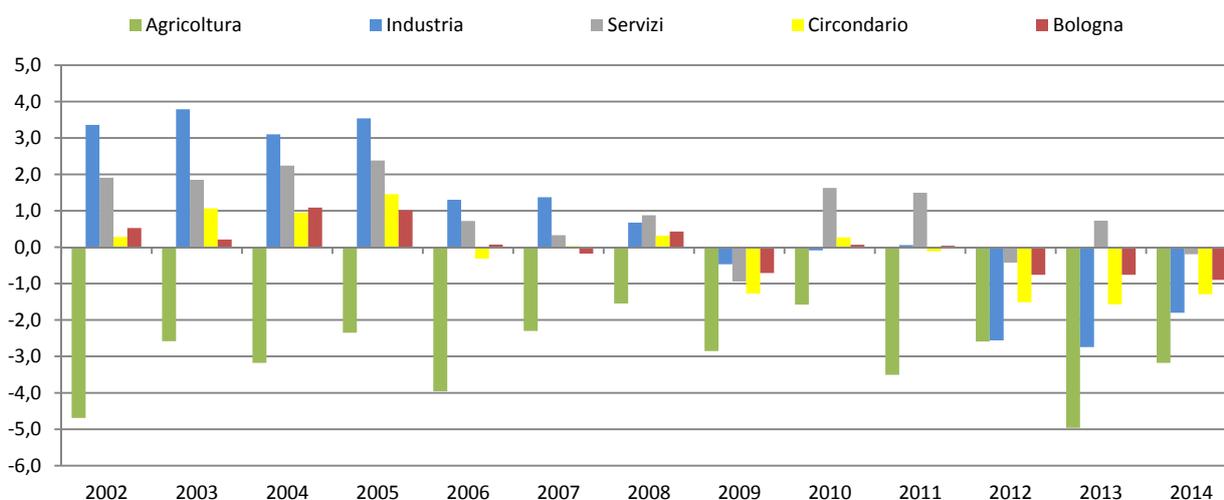
La disamina di genere infine pone all'attenzione come la componente straniera femminile sia sovra-rappresentata in alcune comunità provenienti dall'Europa dell'est da nazioni come Ucraina Moldavia e Polonia all'interno delle cui comunità raggiungono un peso tra il 70 e l'85%, per motivazioni legate a comportamenti sociali e opportunità lavorative.

In conclusione il ragionamento dominante tra quelli fatti finora è quello che porta all'attenzione la brusca frenata nella crescita demografica nel suo complesso, in particolare di quella della popolazione straniera, che coinvolge la regione fino ad arrivare al circondario le cui cause sono presumibilmente da ricercare nella riduzione della domanda di lavoro i cui sintomi si iniziano a manifestare anche in una regione tradizionalmente ricca e dinamica come l'Emilia-Romagna.

## CAPITOLO 3 - IL TESSUTO IMPRENDITORIALE

Prendendo in esame la numerosità di impresa complessiva del circondario e della CM di Bologna riusciamo a ricostruire la serie storica dal 2002 al 2014 dalla quale è facile ormai ricordare come sia il 2009 l'anno di svolta negativa vera e propria al livello dell'economia reale. Infatti si rammenta come in quell'anno la numerosità d'impresa si sia ridotta dell'-1,3% **coinvolgendo senza distinzioni sia il comparto agricolo che quello industriale che quello dei servizi**. Proprio per questi motivi e per altri connessi al cambio di classificazione delle attività economiche intercorso all'interno del suddetto periodo non avremo difficoltà a concentrare la nostra analisi dal 2009 in avanti, concedendoci solo qua e là, ove possibile, richiami ad un periodo di tempo più lungo.

Fig.5 -Tasso di crescita annuale imprese attive per macrosettore circondario imolese confrontato con la CM



Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

Dalla Camera di Commercio di Bologna apprendiamo come a fine dicembre 2014 le imprese attive del territorio del circondario ammontano a 11.131 ovvero circa il 13% delle imprese della CM bolognese. Il peso numerico delle imprese dell'Imolese all'interno della CM sembra subire una leggera involuzione dal 2006 in poi, **quasi a denotare una minor resistenza alla crisi del tessuto imprenditoriale dell'area rispetto a quello della CM nella sua totalità**. Il 2014 inoltre conferma ancora quella che è la tendenza instauratasi appunto nel 2009, ovvero di una contrazione del numero di aziende: tra il 2013 e il 2014 tale valore scende di ulteriori 146 unità pari al -1,3 punti percentuali. Conteggiando invece la quantità di imprese che sono andate perse sul territorio dalla fine del 2009 ad oggi ci accorgiamo come il patrimonio imprenditoriale si sia ridotto di 484 aziende pari al -4,2%, che conteggiato invece dalla fine del 2008 diventa addirittura del -5,3% pari a 634 attività. La CM nel frattempo scende solo del -2,3% rispetto al 2009 e del -3% partendo dal 2008, **a conferma di una minor tenuta del tessuto imprenditoriale del circondario, peraltro anche rispetto alla regione (-2,5% tra il 2008 e il 2013 che è l'ultimo dato regionale disponibile)**.

Come avuto modo di notare già nello scorso osservatorio il tessuto imprenditoriale del circondario è stato interessato da due momenti diversi di contrazione, quello del 2009 e quello successivo del 2012 che come vediamo dai dati nella tabella seguente si protrae anche nel 2014. Ricordiamo come l'**agricoltura** presenti un andamento di riduzione costante nel numero di aziende già iniziata almeno dal 2001 dal carattere strutturale in quanto prescinde dai vari periodi di involuzione economica. Andando a visionare il numero di addetti del settore ci accorgiamo che si sta riducendo il computo totale delle imprese agricole, tutto ciò a fronte di un aumento medio della dimensione di impresa; nel settore si assiste quindi ad un avviato processo di concentrazione delle attività. L'**industria** nel suo

complesso invece, dopo la battuta di arresto del 2009 (-0,45%), sembra resistere fino al 2011 per poi cedere nel 2012 (-2,56%), nel 2013 (-2,75%) e ancora nel 2014 (-1,8%)

Tab.6 - Imprese attive per Settore di attività nel circondario imolese (anni 2009-2014 - valori assoluti e variazioni)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	VALORI ASSOLUTI						VARIAZIONI ASSOLUTE		VARIAZIONI %	
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009-14	2013-14	2009-14	2013-14
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.722	2.679	2.585	2.518	2.393	2.317	-405	-76	-14,9	-3,2
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	3	4	4	4	3	3	0	0	0,0	0,0
C - Attività manifatturiere	1.363	1.340	1.346	1.316	1.283	1.267	-96	-16	-7,0	-1,2
D - Fornitura elettricità, gas,vapore e aria cond.	5	8	12	24	25	25	20	0	400,0	0,0
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gest. rifiuti ..	22	21	20	17	16	14	-8	-2	-36,4	-12,5
F - Costruzioni	2.009	2.026	2.019	1.953	1.896	1.856	-153	-40	-7,6	-2,1
G - Commercio all'ingr e al dett; riparaz. di auto e moto	2.267	2.298	2.324	2.297	2.325	2.290	23	-35	1,0	-1,5
H - Trasporto e magazzinaggio	503	478	444	425	409	398	-105	-11	-20,9	-2,7
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	578	584	599	601	606	626	48	20	8,3	3,3
J - Servizi di informazione e comunicazione	177	184	192	192	196	197	20	1	11,3	0,5
K - Attività finanziarie e assicurative	184	192	197	193	204	202	18	-2	9,8	-1,0
L - Attività immobiliari	559	582	615	622	624	627	68	3	12,2	0,5
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	354	368	375	379	375	364	10	-11	2,8	-2,9
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi alle impr.	239	251	261	264	268	282	43	14	18,0	5,2
P - Istruzione	29	30	33	33	38	44	15	6	51,7	15,8
Q - Sanità e assistenza sociale	46	49	52	52	54	55	9	1	19,6	1,9
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	106	104	106	111	117	118	12	1	11,3	0,9
S - Altre attività di servizi	428	439	444	449	443	445	17	2	4,0	0,5
X - Imprese non classificate	21	9	5	7	2	1	-20	-1	-95,2	-50,0
<b>TOTALE CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>11.615</b>	<b>11.646</b>	<b>11.633</b>	<b>11.457</b>	<b>11.277</b>	<b>11.131</b>	<b>-484</b>	<b>-146</b>	<b>-4,2</b>	<b>-1,3</b>
TOTALE CM DI BOLOGNA	87.798	87.855	87.890	87.222	86.562	85.783	-2.015	-779	-2,3	-0,9

Fonte: CCIAA Bologna - Elaborazione: Nuovo Circondario Imolese - Osservatorio Economico Statistico.

NOTA: il 2009 è l'anno di raccordo fra i dati rilevati con il Codice di Attività Economica ATECO 2002 e il codice ATECO 2007.

I **servizi infine** hanno avuto un comportamento ancora differente, cedendo nel 2009 in maniera lieve (-0,95%) ma tornando a crescere immediatamente fino al 2012, anno in cui **potrebbe essere iniziato un periodo di normale volatilità a seguito della nuova ondata di crisi** anche alla luce degli ultimi dati del 2014 che annunciano un nuovo piccolo calo (-0,2%). Al 2014 il terziario si attesta infatti ad una quota di imprese (5.648) sul territorio molto simile a quella che aveva raggiunto nel 2011 (5.642). Addentrando in una analisi settoriale dettagliata della demografia delle imprese, possibile solo dal 2009 in avanti, vediamo come praticamente tutti i settori industriali declinano, le **costruzioni** e la **manifattura** non danno cenni di ripresa neanche nell'ultimo anno nel quale perdono rispettivamente 2,1 e 1,2 punti percentuali arrivando a perdere dal 2009 ad oggi un numero di imprese pari a 7 punti percentuali e più ciascuna.

A spingere in basso il numero di imprese che offrono **servizi**, come noto, c'è in particolare la **logistica**, in grave difficoltà dal 2009 e che con l'ulteriore declino dell'ultimo anno è arrivata a perdere il 21% circa delle imprese che erano riuscite a sopravvivere nel 2009; troviamo di nuovo anche il **commercio** che dal 2009 ha intrapreso un andamento altalenante e che tra le ultime due rilevazioni scende del -1,0%. Sempre nell'ultimo anno si rileva un momento di incertezza delle assicurazioni e dei servizi finanziari (-1,0%) che dal 2009 fino al 2013 sono sempre incrementate in numero. **La novità è però l'involuzione del numero di attività professionali tecniche e scientifiche, attività a più elevato know-how nelle quali sono riposte le maggiori aspettative anche per un rilancio della produzione industriale.** I servizi conservano però aree di grande dinamicità con settori che tra il 2009 al 2014 invece mostrano una decisa e continua crescita: tra essi ci sono quelli connessi alle classiche attività di una economia terziaria come le attività immobiliari (+12,2%), di ristorazione e alloggio (+8,3%) di informazione e comunicazione (+11,3) quelle di noleggio, agenzie di viaggio e supporto alle aziende (+18%). Tra i servizi a maggior contenuto di conoscenza crescono solo le attività finanziarie e assicurative (+9,8%).

Si distinguono infine anche quelle attività a maggior impatto sociale quali Istruzione (+51,7%), sanità e assistenza sociale (+19,6%), attività artistiche sportive e di intrattenimento (+11,3%). Tutte queste

attività in crescita nel complesso stanno acquistando peso relativo all'interno del tessuto economico del Circondario, guidando **una trasformazione che si dirige verso una economia terziaria**: come già rilevato nell'ultimo osservatorio ormai più del 50% delle aziende del territorio ricade nel terziario, a discapito dell'agricoltura che continua inesorabilmente a cedere quote e a dispetto dell'industria che vede anch'essa erodere il suo peso ma più lentamente. Rimane però il gap di terziarizzazione della sua economia rispetto a quella della Città Metropolitana che presenta una quota dei servizi superiore al 63% e rimane più o meno inalterata anche la maggior vocazione manifatturiera del territorio imolese; invece si riduce lentamente la differenza tra il carattere maggiormente agricolo del circondario e quello della CM, sebbene l'agricoltura imolese pesi ancora il doppio nell'economia della sua area rispetto a quanto accade nella CM. Dalla prospettiva territoriale l'intervallo di lungo periodo che va dal 2001 al 2014 mostra un trend in diminuzione per tutti i comuni ad eccezione fatta del Comune di Castel Guelfo che all'interno di questo contesto vede incrementare il numero di aziende addirittura del +17%.

**Tav.7 - Imprese attive del circondario imolese per comune (variazioni e composizioni %)**

COMUNE E AREA	VALORI ASSOLUTI										Var %		Comp %	
	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2001-14	2013-14	2001	2014
Borgo Tossignano	281	275	283	277	276	270	269	257	251	237	-15,7	-5,6	2,5	2,1
Casalfiumanese	348	343	343	353	347	347	355	334	324	327	-6,0	0,9	3,1	2,9
Castel del Rio	152	127	126	124	121	120	115	114	108	107	-29,6	-0,9	1,3	1,0
Castel Guelfo	445	492	495	504	527	524	531	520	516	524	17,8	1,6	3,9	4,7
Castel San Pietro	1.945	2.005	2.026	2.037	2.010	2.013	1.999	1.967	1.943	1.889	-2,9	-2,8	17,2	17,0
Dozza	580	599	591	590	586	592	585	593	592	576	-0,7	-2,7	5,1	5,2
Fontanelice	227	221	217	219	212	202	198	189	182	191	-15,9	4,9	2,0	1,7
Imola	5.522	5.730	5.722	5.722	5.617	5.640	5.663	5.633	5.526	5.494	-0,5	-0,6	48,7	49,4
Medicina	1.372	1.486	1.491	1.495	1.480	1.489	1.481	1.431	1.430	1.386	1,0	-3,1	12,1	12,5
Mordano	459	447	434	444	439	449	437	419	405	400	-12,9	-1,2	4,1	3,6
<b>CIRCONDARIO</b>	<b>11.331</b>	<b>11.725</b>	<b>11.728</b>	<b>11.765</b>	<b>11.615</b>	<b>11.646</b>	<b>11.633</b>	<b>11.457</b>	<b>11.277</b>	<b>11.131</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
CM di Bologna	85.684	88.202	88.049	88.426	87.798	87.855	87.890	87.222	86.562	85.783	0,1	-0,9	13,2	13,0

Fonte: CCIAA Bologna - Elaborazione: Ires ER.

A spiegare il caso "anomalo" di Castel Guelfo è la combinazione dell'aspetto strategico sul piano geografico- logistico, con l'indotto creato da importanti realtà a rendere la zona particolarmente virtuosa e dinamica; grazie alle sue caratteristiche l'area è ormai giunta a pesare sulla economia del circondario in misura pari al 4,7% contro il 3,9% che rappresentava nel 2001.

Ricapitolando non si evidenziano segnali di ripresa nella demografia delle imprese e si denota una minor tenuta del tessuto imprenditoriale del circondario, rispetto alla regione e alla CM: nel 2014 continua la riduzione del numero di attività industriali iniziata nel 2012 mentre l'agricoltura procede ancora nel suo processo di maggior strutturazione delle sue iniziative imprenditoriali.

Per le imprese dedite ai servizi, alla luce anche degli ultimi dati del 2014 che annunciano un nuovo piccolo calo del numero di attività (-0,2%), potrebbe essere collocato già nel 2012, l'inizio di un periodo di resistenza sofferta alla seconda ondata di crisi. Nel comparto la spiacevole novità è però l'involuzione del numero di attività professionali tecniche e scientifiche, attività a più elevato know-how nelle quali sono riposte le maggiori aspettative anche per un rilancio della produzione industriale. Nel territorio resiste il tessuto imprenditoriale di quelle zone che mostrano uno sviluppo del terziario e scendono quelle tradizionalmente a vocazione agricola, mentre Castel Guelfo si distingue come zona particolarmente virtuosa e dinamica, acquistando peso nell'economia dell'Imolese.

## CAPITOLO 4 - IL LAVORO DEL TERRITORIO

### 4.1 - Dipendenti ed addetti

Passeremo ora dalla misurazione del tessuto imprenditoriale alla misurazione della quantità di lavoro e al trend che esso ha manifestato negli ultimi anni all'interno del territorio del circondario. Per effettuare tutte le valutazioni del caso ci avvarremo dei dati provenienti dalla banca dati SMAIL in cui abbiamo la possibilità di osservare fino al 2013, dati relativi agli addetti e ai dipendenti.

La principale differenza di tale banca dati, rispetto a quella utilizzata nel precedente esame delle imprese, risiede nel fatto che essa fa riferimento alle Unità locali<sup>4</sup> e quindi ai suoi addetti e non precisamente alle imprese. Tale peculiarità metodologica non inficia affatto la possibilità di effettuare una analisi adeguata delle dinamiche di nostro interesse, anzi la natura stessa dell'unità locale riferita geograficamente al territorio in cui opera, la rende più adatta alla misurazione del lavoro presente nell'area in esame. Per un approfondimento delle considerazioni metodologiche appena accennate si rimanda alla nota in appendice.

Tab.8- Unità locali, addetti e dipendenti per settore , periodo nel circondario

DETTAGLIO	SETTORE	ANNO						Var. dic-08/13		Var. dic-12/13		Comp. %	
		dic-08	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	Var. ass.	Var %	Var. ass.	Var %	dic-08	dic-13
Unità locali	Agricoltura e pesca	2814	2729	2689	2601	2543	2440	-374	-13,3	-103	-4,1	21,1	18,8
	Industria in s. s.	1807	1778	1768	1801	1780	1743	-64	-3,5	-37	-2,1	13,6	13,4
	Costruzioni	2108	2109	2120	2121	2056	2016	-92	-4,4	-40	-1,9	15,8	15,5
	Commercio	2983	2972	3006	3037	3018	3023	40	1,3	5	0,2	22,4	23,3
	Terziario	3595	3623	3675	3727	3723	3779	184	5,1	56	1,5	27,0	29,1
	<b>Totale UL</b>	<b>13307</b>	<b>13211</b>	<b>13258</b>	<b>13287</b>	<b>13120</b>	<b>13001</b>	<b>-306</b>	<b>-2,3</b>	<b>-119</b>	<b>-0,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Addetti	Agricoltura e pesca	4599	4563	4646	4519	4449	4448	-151	-3,3	-1	0,0	9,7	9,9
	Industria in s. s.	17975	17076	16627	16573	16210	15688	-2287	-12,7	-522	-3,2	37,9	34,9
	Costruzioni	5119	4985	4895	4757	4593	4434	-685	-13,4	-159	-3,5	10,8	9,9
	Commercio	7657	7602	7891	7974	7906	7806	149	1,9	-100	-1,3	16,1	17,4
	Terziario	12133	12300	12558	12712	12672	12615	482	4,0	-57	-0,4	25,6	28,0
	<b>Totale addetti</b>	<b>47483</b>	<b>46526</b>	<b>46617</b>	<b>46535</b>	<b>45830</b>	<b>44991</b>	<b>-2492</b>	<b>-5,2</b>	<b>-839</b>	<b>-1,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Dipendenti	Agricoltura e pesca	1381	1442	1582	1544	1551	1644	263	19,0	93	6,0	4,0	5,1
	Industria in s. s.	16412	15525	15085	15012	14653	14158	-2254	-13,7	-495	-3,4	47,1	43,6
	Costruzioni	3079	2926	2828	2684	2570	2424	-655	-21,3	-146	-5,7	8,8	7,5
	Commercio	5038	4955	5233	5271	5207	5075	37	0,7	-132	-2,5	14,5	15,6
	Terziario	8930	9065	9251	9381	9308	9189	259	2,9	-119	-1,3	25,6	28,3
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>34840</b>	<b>33913</b>	<b>33979</b>	<b>33892</b>	<b>33289</b>	<b>32490</b>	<b>-2350</b>	<b>-6,7</b>	<b>-799</b>	<b>-2,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
NON-Dipendenti	Agricoltura e pesca	3218	3121	3064	2975	2898	2804	-414	-12,9	-94	-3,2	25,5	22,4
	Industria in s. s.	1563	1551	1542	1561	1557	1530	-33	-2,1	-27	-1,7	12,4	12,2
	Costruzioni	2040	2059	2067	2073	2023	2010	-30	-1,5	-13	-0,6	16,1	16,1
	Commercio	2619	2647	2658	2703	2699	2731	112	4,3	32	1,2	20,7	21,8
	Terziario	3203	3235	3307	3331	3364	3426	223	7,0	62	1,8	25,3	27,4
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>12643</b>	<b>12613</b>	<b>12638</b>	<b>12643</b>	<b>12541</b>	<b>12501</b>	<b>-142</b>	<b>-1,1</b>	<b>-40</b>	<b>-0,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: SMAIL Emilia-Romagna elaborazioni Ires ER.

Al 2013 le imprese del circondario ammontano ad 11.277 unità mentre le unità locali arrivano alla cifra superiore di 13.001 denotando un rapporto che prevede circa 1,1 unità locali ogni singola impresa. E' evidente che nelle unità locali vengono comprese anche aziende non appartenenti fiscalmente al territorio ma che però insistono su di esso con unità lavorative. Nelle 13.001 unità locali dell'imolese registrate a dicembre 2013, lavorano circa 44.991 addetti, 839 in meno rispetto

<sup>4</sup> "La definizione di unità locale adottata è conforme al regolamento del Consiglio Europeo N. 696 del 15 marzo 1993, secondo cui un'unità locale corrisponde a un'impresa o a una parte di un'impresa situata in una località topograficamente identificata. In tale località, o a partire da tale località, una o più persone svolgono (lavorando eventualmente a tempo parziale) delle attività economiche per conto di una stessa impresa ... L'impresa plurilocalizzata, pertanto, è un'impresa che svolge le proprie attività in più luoghi, ciascuno dei quali costituisce un'unità locale."

allo stesso mese del 2012 per una riduzione su base annua degli stessi del -1,8%; le unità locali nel frattempo fanno registrare una contrazione del -0,9%. Se prendiamo in esame gli stessi dati con un respiro temporale più ampio notiamo come dal dicembre 2008 sono 2.492 gli addetti in meno impegnati sul territorio, con una riduzione del 5,2% nel quinquennio, a dispetto di una riduzione "solamente" del 2,3% del tessuto imprenditoriale. Ciò è evidente ancor di più se restringiamo il campo di osservazione ai soli lavoratori dipendenti: il saldo di questi ultimi è -799 tra il 2012 e il 2013 pari al -2,4% di dipendenti in meno e -2.350 dal 2008 per una riduzione addirittura del -6,7%.

**La prospettiva temporale indica quindi una diminuzione complessiva del lavoro sul territorio con presumibile conseguente aumento della disoccupazione alimentata soprattutto dalla fascia di lavoratori di tipo dipendente, bacino principale della domanda di beni e servizi.**

Il paragone con la CM sia nel lungo che nel breve periodo mostra un trend parallelo tra i due territori, ma conferma però la maggior tenuta, anche sotto il punto di vista del lavoro, del territorio metropolitano rispetto all'area imolese: la quota degli addetti scende infatti del -1,5% nell'ultimo anno di rilevazione e del 3,6% dal dicembre 2008 mentre i dipendenti del -2,1% e del -4,7% nei rispettivi periodi, quote sensibilmente inferiori a quelle precedentemente elencate per l'area imolese.

**Da notare come scorporando i NON-dipendenti dagli addetti troviamo in essi un disagio in generale molto inferiore**, quasi impercettibile anche in un periodo di crisi così importante e prolungato, che produce un calo di -1,1% nel lungo periodo e dello 0,3% nel 2013. A livello metropolitano si verifica addirittura un aumento dei NON-dipendenti trainati da coloro che si concentrano nei servizi e nel commercio.

Proprio nel **terziario** all'interno del circondario sono ormai 20.421 gli addetti ai lavori che vi operano, di cui 14.264 dipendenti. Tale settore come abbiamo evidenziato nel capitolo precedente, vede aumentare il suo peso relativo all'interno del tessuto imprenditoriale, ma anche all'interno dell'insieme dei lavoratori: aumenta la sua incidenza dal 40% del 2008 al 43% del 2013 nei dipendenti, mentre negli addetti dal 41,7% al 45,4% nei rispettivi anni. Anche il lavoro procede nella direzione di una terziarizzazione peraltro sia verso il comparto commerciale che in quello dei servizi veri e propri, verso questi ultimi in maniera più veloce. La CM come sappiamo è più avanti rispetto al circondario in tale evoluzione, in quanto già prossima alla quota del 60% del numero di addetti e quindi dei dipendenti impiegati nel terziario.

Ad una visione tendenziale sebbene le imprese mostrino segnali di resistenza, i lavoratori del terzo settore declinano negli ultimi due anni in esame, ma mentre i dipendenti scendono di quasi 400 unità circa tra il 2011 e il 2013 la frazione dei NON dipendenti aumenta di 120 unità circa.

**Si intuisce quindi uno sviluppo del terziario che si è frammentato a seguito delle difficoltà economiche generali e che infatti non assorbe più lavoratori ormai dal 2011.**

La scansione semestrale del periodo che va dal dicembre 2008 al dicembre 2013 ci fa notare come nel **comparto agricolo**, che pesa per circa il 10% degli addetti, sia in atto una evoluzione della struttura organizzativa: alla diminuzione conclamata e continua nel tempo del numero di attività si contrappone un trend che vede i dipendenti in continuo aumento e la porzione dei NON-dipendenti ridursi notevolmente; il risultato complessivo di tale dinamica è una riduzione dei lavoratori solo nel 2012, e di una relativa stabilità nel 2013, in cui si contano 4.448 addetti di cui 1.644 dipendenti. **Ne consegue, come già anticipato nel capitolo precedente, che è in atto nel settore agricolo un avviato processo di concentrazione delle attività che però non penalizza più di tanto il lavoro:** aumenta infatti la dimensione media aziendale dai circa 1,65 addetti per unità locale del 2008 agli 1,82 del 2013. **Proprio grazie a tale processo il comparto sembra riuscire a trovare le risorse per rinnovarsi e competere conservando posti di lavoro**, facendo registrare dopo la flessione del 2012, una risalita del 6% dei dipendenti e una sostanziale stabilità degli addetti complessivi.

**Tab.9 - Numero di addetti e di dipendenti per unità locale declinati per settore**

ADDETTI PER UNITÀ LOCALE											
SETTORI	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13
Agricoltura e pesca	1,63	1,71	1,67	1,75	1,73	1,81	1,74	1,83	1,75	1,82	1,82
Industria in s. s.	9,95	9,64	9,60	9,48	9,40	9,30	9,20	9,07	9,11	9,06	9,00
Costruzioni	2,43	2,39	2,36	2,33	2,31	2,29	2,24	2,24	2,23	2,25	2,20
Commercio	2,57	2,56	2,56	2,59	2,63	2,62	2,63	2,59	2,62	2,59	2,58
Terziario	3,37	3,43	3,39	3,43	3,42	3,51	3,41	3,53	3,40	3,42	3,34
<b>Totale addetti</b>	<b>3,57</b>	<b>3,56</b>	<b>3,52</b>	<b>3,53</b>	<b>3,52</b>	<b>3,56</b>	<b>3,50</b>	<b>3,53</b>	<b>3,49</b>	<b>3,51</b>	<b>3,46</b>
Tot Industria	5,90	5,72	5,68	5,58	5,54	5,51	5,44	5,40	5,42	5,43	5,35
Tot Terziario	3,01	3,04	3,02	3,05	3,06	3,11	3,06	3,10	3,05	3,06	3,00
DIPENDENTI PER UNITÀ LOCALE											
SETTORI	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13
Agricoltura e pesca	0,49	0,57	0,53	0,61	0,59	0,67	0,59	0,68	0,61	0,67	0,67
Industria in s. s.	9,08	8,78	8,73	8,61	8,53	8,43	8,34	8,20	8,23	8,18	8,12
Costruzioni	1,46	1,42	1,39	1,35	1,33	1,31	1,27	1,25	1,25	1,26	1,20
Commercio	1,69	1,68	1,67	1,71	1,74	1,73	1,74	1,69	1,73	1,70	1,68
Terziario	2,48	2,54	2,50	2,54	2,52	2,61	2,52	2,63	2,50	2,52	2,43
<b>Totale dipendenti</b>	<b>2,62</b>	<b>2,61</b>	<b>2,57</b>	<b>2,58</b>	<b>2,56</b>	<b>2,61</b>	<b>2,55</b>	<b>2,58</b>	<b>2,54</b>	<b>2,55</b>	<b>2,50</b>
Tot Industria	4,98	4,80	4,75	4,65	4,61	4,59	4,51	4,47	4,49	4,49	4,41
Tot Terziario	2,12	2,15	2,13	2,17	2,17	2,22	2,17	2,21	2,15	2,16	2,10

Fonte: SMAIL Emilia-Romagna elaborazioni Ires ER.

Il lavoro nell'**industria** ha un peso rilevante sul territorio: a livello di addetti, sono quasi 10 i punti percentuali in più rispetto alla CM con una copertura di circa il 45% del lavoro complessivo ed una quota del 9,9% imputabile solamente al settore edile. Il peso dei lavoratori subordinati del comparto risulta ancora superiore di quello degli addetti, rappresentando addirittura il 51% dei lavoratori dipendenti del circondario. Ciò premesso è evidente come il calo del -12,9% degli addetti che si traduce in -14,9% dei dipendenti tra il 2008 e il 2013, con un andamento peraltro in entrambi i casi di continua discesa nell'intero arco temporale, impatti fortemente sul lavoro dell'area in esame: il risultato porta a 2972 lavoratori in meno nel quinquennio di cui 2909 appartenenti all'insieme dei dipendenti, 641 persi solo nell'ultimo anno.

Non di molto ma comunque migliore è la situazione che troviamo nella CM in cui è del -10,9% la riduzione degli addetti e del -12,7% quella dei dipendenti elemento che indica una maggior fragilità del circondario proprio nel comparto industriale. Separando l'edilizia dall'industria in senso stretto evidenziamo come sia l'edilizia in percentuale a cedere più dipendenti nel quinquennio -21,3% pari a -655 unità, ma è decisamente l'industria in senso stretto che in valore assoluto ne perde di più -2.254 dipendenti (-13,7%). Proprio nell'industria in senso stretto la zona dell'imolese si differenzia dalla CM nella quale sempre i dipendenti diminuiscono "solamente" del -10,8%.

E'importante infine evidenziare come le imprese industriali mostrino una vera e propria riduzione della dimensione media d'impresa che nel quinquennio passa da 10 addetti, di cui 9 dipendenti, a 9 addetti di cui 8 dipendenti. **Attraverso tali dati emerge, anche in tale comparto, una evoluzione strutturale in atto che va nella direzione contraria a quella intrapresa dal settore agricolo: si riscontra quindi una maggior polverizzazione del tessuto industriale che presenta una dimensione media d'impresa minore.**

Il lavoro visto da una prospettiva territoriale distingue decisamente dagli altri il comune di **Castel Guelfo** che è l'unico che ha un andamento di segno opposto e continuo nel tempo: oltre al numero di imprese crescono gli addetti e i dipendenti totali sia nell'ultimo anno, rispettivamente di 5,2 e 6 punti percentuali, che nel lungo periodo nel quale guadagna ben il 10,6% e l'11,1% dal 2008. L'area sembrerebbe non essere stata affatto sfiorata dalle difficoltà che avvolgono la regione: il territorio di Castel Guelfo quindi produce lavoro ma non compensa le difficoltà degli altri comuni ed inoltre il suo aumento è riscontrabile in tutti i settori ma non in quello industriale, in quello dell'edilizia in particolare, comunque in difficoltà. A guidare il miglior andamento di Castel Guelfo sono le ottime performance del commercio con aumenti di addetti e dipendenti dal 2008 al 2013 superiori al 40%,

dei servizi in senso stretto in entrambi i casi di oltre il 20% ed anche dal comparto agricolo con +17,3% di dipendenti e + 1,8 addetti totali.

Tab.10 - Numero di addetti e di dipendenti declinati per territorio e anno (valori assoluti e variazioni % '08-'13 e '12-'13)

DETTAGLIO	COMUNE	ANNO						Var dic 08/13		Var dic 12/13	
		dic-08	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	Var ass.	Var %	Var ass.	Var %
Addetti	Borgo Tossignano	1030	944	927	936	878	883	-147	-14,3	5	0,6
	Casalfiumanese	1405	1310	1292	1305	1376	1365	-40	-2,8	-11	-0,8
	Castel del Rio	306	278	266	262	274	269	-37	-12,1	-5	-1,8
	Castel Guelfo di Bologna	2799	2745	2877	2894	2942	3095	296	10,6	153	5,2
	Castel San Pietro Terme	7008	6991	7034	7098	6977	6910	-98	-1,4	-67	-1,0
	Dozza	2368	2315	2282	2226	2195	2190	-178	-7,5	-5	-0,2
	Fontanelice	429	419	404	403	387	374	-55	-12,8	-13	-3,4
	Imola	25980	25482	25545	25481	25084	24240	-1740	-6,7	-844	-3,4
	Medicina	4101	3997	3994	3899	3778	3742	-359	-8,8	-36	-1,0
	Mordano	2057	2045	1996	2031	1939	1923	-134	-6,5	-16	-0,8
	Circondario	47483	46526	46617	46535	45830	44991	-2492	-5,2	-839	-1,8
CM di Bologna	376241	368499	366282	367252	368162	362813	-13428	-3,6	-5349	-1,5	
DETTAGLIO	COMUNE	dic-08	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	Var ass.	Var %	Var ass.	Var %
Dipendenti	Borgo Tossignano	737	649	631	639	583	593	-144	-19,5	10	1,7
	Casalfiumanese	987	900	885	896	982	971	-16	-1,6	-11	-1,1
	Castel del Rio	164	141	131	130	144	141	-23	-14,0	-3	-2,1
	Castel Guelfo di Bologna	2284	2223	2353	2355	2395	2538	254	11,1	143	6,0
	Castel San Pietro Terme	4832	4795	4830	4907	4798	4747	-85	-1,8	-51	-1,1
	Dozza	1705	1664	1618	1588	1557	1552	-153	-9,0	-5	-0,3
	Fontanelice	175	167	170	174	164	158	-17	-9,7	-6	-3,7
	Imola	19961	19474	19519	19429	19050	18228	-1733	-8,7	-822	-4,3
	Medicina	2431	2332	2327	2228	2143	2096	-335	-13,8	-47	-2,2
	Mordano	1564	1568	1515	1546	1473	1466	-98	-6,3	-7	-0,5
	Circondario	34840	33913	33979	33892	33289	32490	-2350	-6,7	-799	-2,4
CM di Bologna	284063	276490	273987	275066	276404	270710	-13353	-4,7	-5694	-2,1	

Fonte: SMAIL Emilia-Romagna - Elaborazioni Ires ER.

Tra i restanti territori si distinguono quelli in cui il lavoro, pur calando ma in maniera contenuta, resiste meglio come Castel San Pietro e Casalfiumanese, quei comuni in cui resiste peggio come Dozza Imola e Mordano e quelli che infine come Borgo Tossignano, Fontanelice Castel del Rio e Medicina in cui il lavoro declina. Imola, bacino di più della metà dei lavoro del circondario merita un'attenzione particolare: il numero di lavoratori complessivo si riduce in tutti i settori ad eccezione dei servizi, registrando un saldo dal 2008 di -1740 unità, 844 delle quali perse solo negli ultimi 12 mesi.

**Concludendo, l'accentuato carattere industriale di tipo manifatturiero del circondario rispetto a quello della CM nel complesso e il minor peso relativo che il terziario occupa nell'imolese spiegano la minor tenuta del settore imprenditoriale del territorio e soprattutto del lavoro.** Il numero di addetti per azienda nel periodo considerato tendenzialmente è portato a diminuire lasciando intuire come, senza un aumento del numero di imprese, si sia persa proprio la quantità di lavoro.

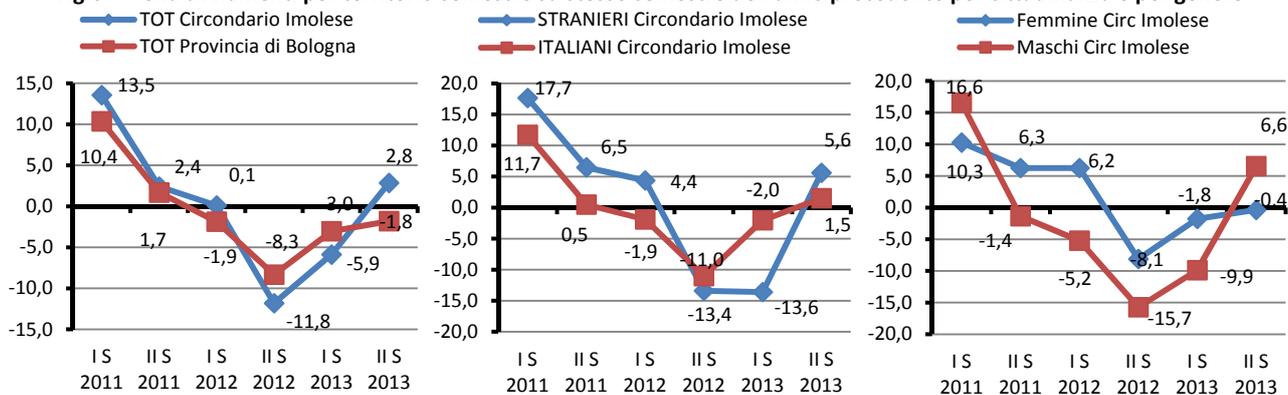
**Ad oggi il terziario e l'agricoltura non riescono ad assorbire più quote di lavoratori né tantomeno ad compensare quelle in uscita dall'industria:** a fronte di una perdita tra il 2008 e il 2013 di 3123 addetti provenienti soprattutto dall'industria ed in misura lieve dall'agricoltura, si registrano solo 631 addetti circa in più nel comparto dei servizi. A livello territoriale si distingue il territorio di Castel Guelfo in grande espansione lavorativa, mentre Imola perde smalto in ogni comparto ad eccezion fatta per i servizi in senso stretto. Infine l'aumento del peso dei servizi rispetto all'industria conferma una evoluzione verso una maggior terziarizzazione dell'economia del territorio già intuita negli anni passati, ma ancora in ritardo nel processo rispetto alla CM nel suo complesso.

#### 4.2 - La domanda di lavoro

Una prospettiva del mercato del lavoro diversa dalla precedente ma comunque degna di nota è quella che prende in considerazione gli avviamenti di contratto delle aziende del territorio Imolese. A

differenza dell'ammontare del numero di addetti che è un dato di stock, ovvero una fotografia scattata in un determinato istante, gli avviamenti sono dati di flusso, per misurare i quali è necessario osservarli all'interno di un intervallo di tempo. L'utilità delle informazioni restituiteci dagli avviamenti, che ricordiamo comprendono le nuove assunzioni, le trasformazioni e le proroghe di contratto ad esclusioni di porzioni di lavoro autonomo, risiede nella possibilità di desumere le caratteristiche della domanda di lavoro delle aziende che operano nel circondario.

**Fig.6 - Trend avviamenti per territorio semestre su stesso semestre dell'anno precedente per cittadinanza e per genere**

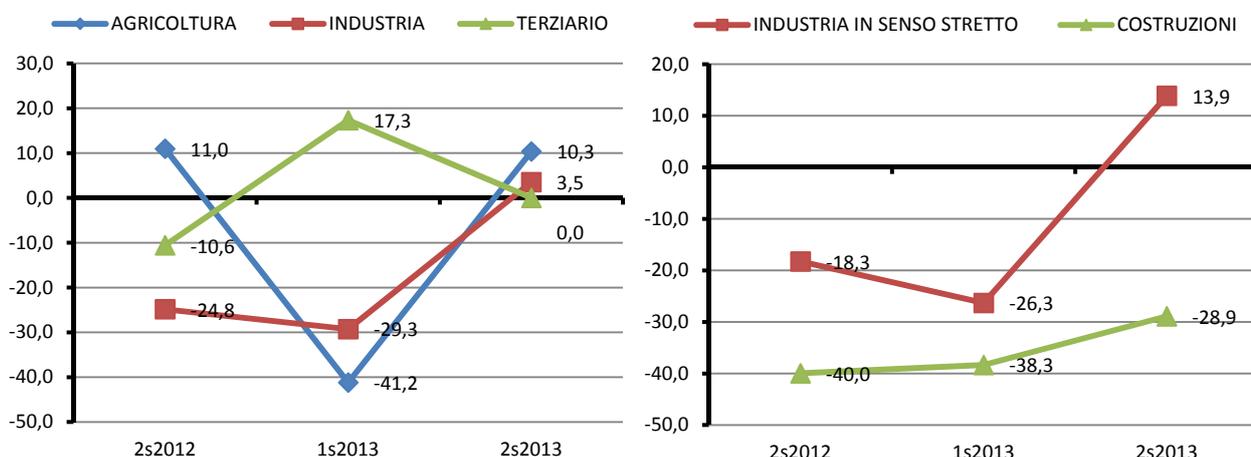


Fonte: CM di Bologna - Elaborazioni Ires ER.

Ovviamente l'andamento degli avviamenti come peraltro rilevato già nel precedente numero dell'Osservatorio, presenta una stretta correlazione con quello degli addetti. Come possiamo dedurre dai grafici sopra, la domanda di lavoro del circondario è stata più vivace di quella della CM, fino al primo semestre 2012 per poi subire una contrazione più netta nel momento di maggiore difficoltà durata per i due successivi semestri. Tale evidenza conferma la tesi precedentemente esposta di una minor tenuta del lavoro nelle aziende del circondario rispetto alla media metropolitana. Tuttavia va detto che nei momenti favorevoli il circondario mostra una maggiore dinamicità della Città metropolitana, cosa che gli ha consentito di riprendere il trend di crescita degli avviamenti già nel II semestre 2013, al cospetto della CM ancora in territorio negativo.

Dal dettaglio relativo alla cittadinanza notiamo tra avviamenti italiani e stranieri una dinamica simile a quella appena descritta: come prevedibile la componente straniera risulta più fragile di quella italiana nei momenti di involuzione ma più vivace nei momenti di crescita, a causa ovviamente del minor livello di scolarizzazione che li porta a svolgere lavori caratterizzati dal più alto grado di sostituibilità delle risorse umane.

**Fig.7 - Trend variazioni avviamenti sem. su stesso sem. anno precedente per macrosettore e dettaglio dell'industria**



Fonte: CM di Bologna - Elaborazioni Ires ER.

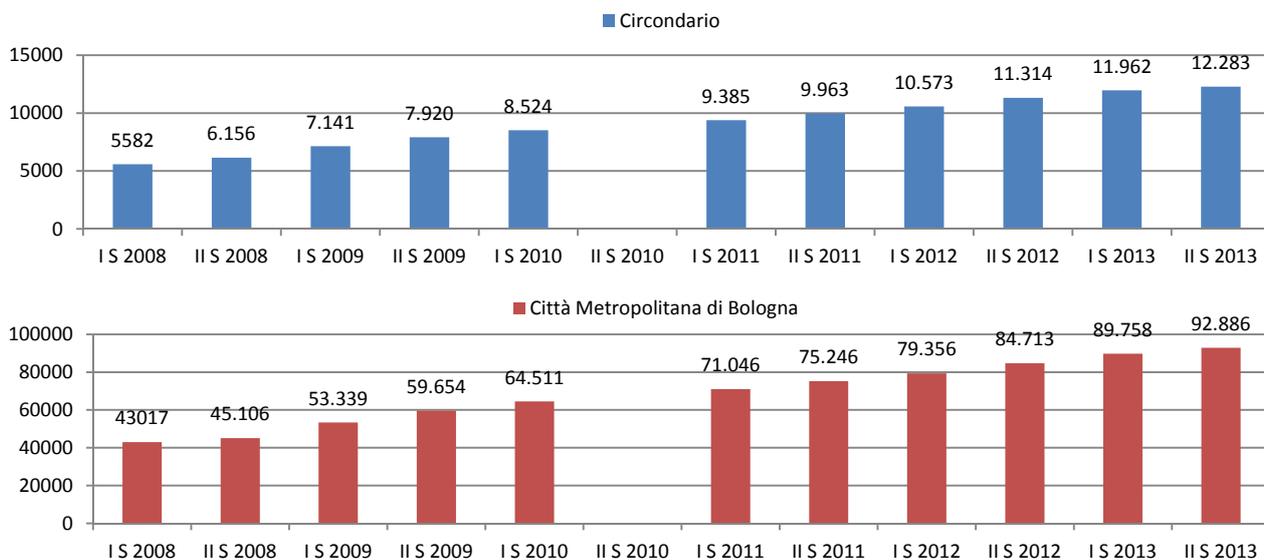
Dinamica curiosa invece quella che vede gli avviamenti femminili più stabili e regolari nel tempo di quelli della componente maschile, sebbene anch'essa non sia stata risparmiata dal momento di recessione dal quale sta però recuperando con più gradualità: la maggior scolarizzazione della componente femminile e la sua propensione a lavori appartenenti al settore terziario, unita alla maggior presenza straniera tra i lavoratori maschi avvezzi a lavori edili ed industriali, potrebbero essere i fattori che spiegano la sua minor volubilità.

Dalla declinazione per settore ci accorgiamo come la domanda di lavoro (calcolata a livello annuale per eliminare l'effetto stagionalità) sia per più del 60% proveniente dal settore terziario, per oltre il 18% dal settore agricolo e per il 19% circa dal settore industriale; tali numeri ci indicano un maggior vivacità e ricambio di personale all'interno dei servizi. Ma è dalla visione tendenziale proposta nelle figure che otteniamo importanti informazioni che spiegano le dinamiche precedentemente illustrate: il secondo semestre del 2013 mostra un importante momento di risalita degli avviamenti del comparto agricolo e di quello industriale trainato dall'industria in senso stretto, che spingono in territorio positivo sia gli avviamenti stranieri che quelli di sesso maschile. In altre parole la componente straniera e quella maschile, più rappresentate nel settore industriale e agricolo, hanno risentito in maniera maggiore delle difficoltà di tali settori, dell'industria in particolare, per poi beneficiare di più di una loro risalita. Il terziario che come abbiamo visto ha mostrato una minor fragilità nei periodi recessivi, evidenzia un andamento positivo sebbene meno vivace nell'ultima rilevazione. Infine il dettaglio dell'industria esplicita il perdurare della difficoltà del lavoro in campo edile, mentre risulta incoraggiante la dinamica della domanda di lavoro dell'industria in senso stretto che evidentemente spinge la risalita del settore secondario, ma che potrebbe nascondere al suo interno anche sacche di nuova precarietà. E'peraltro proprio il maggior carattere manifatturiero del circondario a spiegare non solo le differenze di genere e di cittadinanza ma anche le differenze con l'andamento della domanda di lavoro della CM che si dimostra più solido.

### 4.3 - Il disagio occupazionale

In assenza di dati comunali sulla disoccupazione che ci permettano di ricostruire l'andamento di tale variabile all'interno del circondario, possiamo utilizzare le dichiarazioni di immediata disponibilità (Did) che approssima (in eccesso) la disoccupazione ma che descrive molto bene il disagio occupazionale del territorio.

Fig.8 - Serie storica persone con DID aperta dal I Sem 2008 al II Sem 2013 per comune (dati assoluti, variazioni percentuali)



Fonte: CM di Bologna Elaborazioni Ires ER - \* ND il dato relativo al II Sem 2010.

La **Dichiarazione immediata disponibilità al lavoro** è una dichiarazione che il lavoratore in cassa integrazione in deroga o ordinaria, in mobilità o disoccupato, deve sottoscrivere presso il centro per l'impiego relativo al proprio domicilio, per poter fruire degli ammortizzatori sociali. In essa dichiara di essere disponibile alla ricerca e quindi allo svolgimento di attività lavorative.

Al II semestre 2013 l'ammontare delle Did all'interno della CM è pari a 92.886, unità di cui il 13,2% provenienti dalla zona dell'imolese pari ad un valore di 12.283 dichiarazioni. Il trend delle Did, come visibile nella figura sopra è in continua crescita dal 2008 e descrive un andamento del circondario perfettamente parallelo a quello della CM: se nella CM subiscono nel quinquennio un incremento del 120% nel circondario l'incremento si ferma al 115%, più che raddoppiando il numero di persone con difficoltà occupazionali. Ad esclusione del II semestre 2010, per il quale non sono disponibili i relativi valori, il momento più problematico registrato attraverso le Did è stato quello relativo al 1 semestre del 2009 in cui l'impennata è stata molto brusca pari al 16% su base semestrale.

Ovviamente c'è una concentrazione delle dichiarazioni nei comuni più popolosi, ovvero Imola (57%) Castel San Pietro (13,4%) e Medicina (11,6%). Difficoltà occupazionali interessano più la componente straniera che quella Italiana: infatti sebbene le Did siano al 70% circa provenienti da popolazione autoctona e dal 30% dalla porzione straniera, uno straniero su tre effettua la dichiarazione, mentre tra gli italiani la proporzione è di "solo" uno su 14.

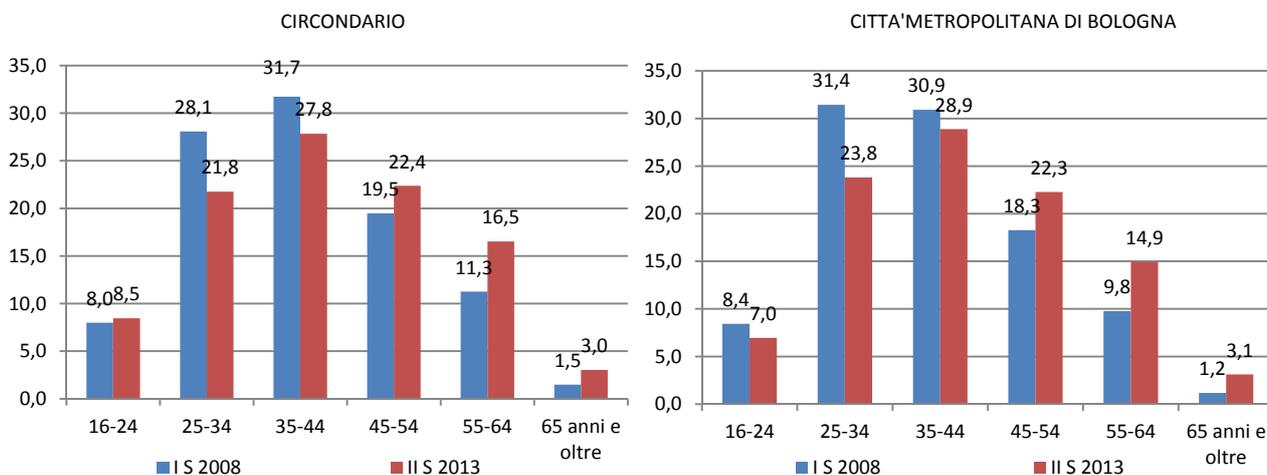
**Tab.11 - Confronto persone con DID aperta al 30/06/2013 e popolazione al 2013 per nazionalità e sesso**

DETTAGLIO	DID CIRCONDARIO	DID CM	POPOLAZIONE CIRCONDARIO	DID CIRCONDARIO	DID CM	POPOLAZIONE CIRCONDARIO
	II S 2013	II S 2013	2013	II S 2013	II S 2013	2013
NAZIONALITA'	v.a			Comp. %		
Italiani	8.539	63.668	120.103	69,5	68,5	90,4
Stranieri	3.744	29.218	12.773	30,5	31,5	9,6
GENERE	v.a			Comp. %		
Femmine	6.887	51.575	68.240	56,1	55,5	51,4
Maschi	5.396	41.311	64.636	43,9	44,5	48,6
<b>Totale</b>	<b>12.283</b>	<b>92.886</b>	<b>132876</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: CM di Bologna- Regione Emilia-Romagna.

Ad una disamina di genere inoltre è visibile come nel 2° semestre del 2013 siano le donne ad effettuare il 56% di Did contro il 44% circa degli uomini: anche qui un raffronto con le proporzioni dei due generi nella popolazione ci indica come le donne abbiano disagio occupazionale più accentuato. Tali evidenze appena espresse a proposito del territorio Imolese si verificano peraltro nelle medesime proporzioni anche nella città metropolitana, non denotando quindi differenze tra i due territori.

**Fig.9 - Persone con DID aperta al I sem 2008 e al II sem 2013 per classi d'età (composizione percentuale)**

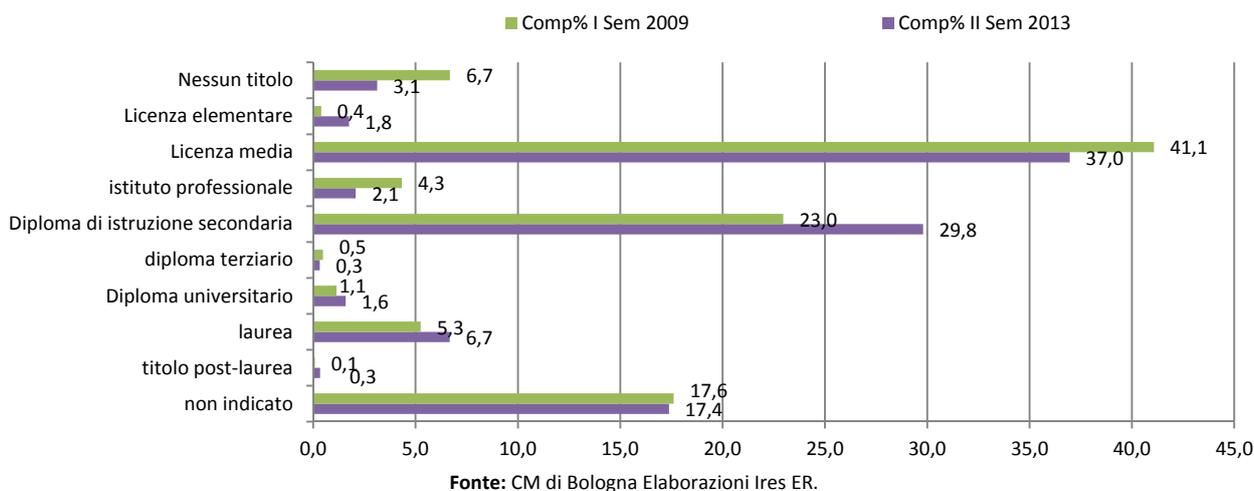


Fonte: CM di Bologna Elaborazioni Ires ER.

Dalla declinazione delle Did per classe di età è importante mettere in evidenza come i pesi relativi di ogni coorte siano mutati nel tempo: se le difficoltà lavorative all'inizio del 2008 interessavano per il 60 % circa le persone dai 25 ai 44 anni, alla fine del 2013 il peso relativo di tale fascia di età è sceso al 50% scarso; il disagio occupazionale sembra quindi con l'avanzare della recessione essersi diffuso anche alle fasce superiori di età, confermando quindi il profilo di un mondo del lavoro non solo poco inclusivo verso le fasce più giovani ma anche esclusivo verso lavoratori di lungo corso.

Il fenomeno peraltro non si differenzia di molto da territorio a territorio, ma si verifica, come visibile nelle figure precedenti, sia nella Città metropolitana che nel circondario, con l'unica differenza che nel circondario si aggravano ulteriormente ed in maniera più marcata le difficoltà nell'ingresso del mondo del lavoro della fascia dei giovanissimi.

Fig.10 - Persone con DID aperta al I sem 2009 e al II sem 2013 per titolo di studio (composizione percentuale)



Prendendo in esame questa volta l'intervallo dal 1° semestre 2009 all'ultimo dato disponibile è possibile notare come le coorti più rappresentate siano quelle relative a persone con licenza media e diploma di istruzione secondaria. Ma il vero dato importante è quello che vede progressivamente aumentare di peso, nel corso del tempo e all'interno dello strato della popolazione più in sofferenza occupazionale, le persone con un'istruzione più elevata. In altre parole nel circondario sempre più persone in possesso di un titolo di studio che va dal diploma secondario ai titoli post laurea sono coinvolti nella situazione di disagio occupazionale che ha colpito il paese.

Tab.12 - Tasso di disagio occupazionale (2008-2013)

COMUNE	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Borgo Tossignano	8,9	10,6	11,6	12,7	13,7	15,5
Casalfiumanese	6,4	8,3	8,8	10,5	12,4	13,4
Castel del Rio	9,3	11,7	11,7	13,3	15,1	16,3
Castel Guelfo di Bologna	5,8	7,8	8,6	9,8	11,5	12,9
Castel San Pietro Terme	5,8	7,9	8,6	10,2	11,9	12,7
Dozza	6,8	9,0	9,5	11,9	13,4	13,7
Fontanelice	6,8	9,1	9,4	9,9	12,1	12,9
Imola	8,4	10,4	11,1	13,0	14,6	16,1
Medicina	6,7	8,6	9,1	10,4	12,1	13,4
Mordano	5,6	7,0	7,3	9,0	10,7	11,9
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>7,4</b>	<b>9,5</b>	<b>10,1</b>	<b>11,8</b>	<b>13,4</b>	<b>14,7</b>
<b>TOTALE CM</b>	<b>7,2</b>	<b>9,5</b>	<b>10,2</b>	<b>11,9</b>	<b>13,4</b>	<b>14,8</b>

Elaborazione Ires su dati CM e Regione Emilia-Romagna - \*per il 2010 è stato usato il dato del I semestre in quanto unico dato disponibile.

A quanto ammonta questo disagio occupazionale all'interno della popolazione? Sebbene non sia possibile rispondere al quesito tramite il tasso di occupazione vero e proprio, abbiamo elaborato appunto il tasso di disagio occupazionale rapportando il numero di Did rilevabili a livello comunale con la popolazione dai 15 ai 64 anni dei rispettivi territori. Consci del fatto che le Did sovrastimano il

fenomeno della disoccupazione vera e propria in quanto aggiungono ai disoccupati anche coloro i quali lavorano al di sotto di certe soglie di reddito o in regime di cassa integrazione, riteniamo comunque utile offrire un indicatore sintetico del fenomeno.

E' evidente come nell'intervallo dei sei anni il disagio sia cresciuto in tutti i territori nessuno escluso, evidenziando però come il disagio maggiore sia tra i residenti dei comuni di Castel del Rio 16,3% e soprattutto del centro più abitato ovvero Imola dove 16 persone in età lavorativa su 100 effettuano una Did. Valori sopra la media anche per Borgo Tossignano, mentre i valori più bassi li riscontriamo nell'ordine a Mordano (11,9%), Castel San Pietro (12,7%), Castel Guelfo e Fontanelice (12,9%). In media nel circondario il tasso di disagio occupazionale è del 14,7% e mostra valori e andamento nel tempo in crescita ma praticamente sempre in linea con quello metropolitano, evidenza che ragionevolmente ci permette di ipotizzare un tasso di occupazione in linea anch'esso con quello della Città Metropolitana.

#### 4.4 - Il fabbisogno occupazionale

Come è stato introdotto nella precedente edizione dell'Osservatorio di Bologna, anche nel presente lavoro riteniamo che per una valutazione più complessiva degli effetti della crisi sul territorio sia necessario analizzare i dati relativi alle crisi aziendali insieme a quelli più ampi di sviluppo della popolazione. In particolare, le trasformazioni avute luogo nel sistema economico e sul mercato del lavoro, già di per sé significative, sono avvenute in un contesto sociale che nel frattempo è mutato e che in particolare ha visto, almeno fino al 2012, un costante aumento della popolazione residente. L'effetto combinato dell'espansione della popolazione da una parte e della contrazione delle attività produttive (e dei posti di lavoro) dall'altra determina un aumento del fabbisogno occupazionale diversificato nei diversi comuni.

Di ciò si cerca di dare conto con le analisi che seguono. Se finora si sono stimati i soli posti di lavoro perduti considerando le imprese con attività cessata o definitivamente de-localizzata, ora si prova a determinare il **fabbisogno occupazionale** del territorio. Con questo concetto si considera l'equilibrio del sistema socio-economico per comprendere quanto la struttura occupazionale attuale sia compatibile con la situazione precedente (nella fattispecie quella pre-crisi del 2007).

Sulla base del calcolo riportato in nota<sup>5</sup> si è giunti a stimare anche i posti di lavoro aggiuntivi che sarebbe necessario avere per ripristinare l'equilibrio del periodo pre-crisi sono circa 32 mila nell'intera area della Città Metropolitana di Bologna, contro i 31.500 che si conteggiarono in relazione al 2012. Applicando la medesima metodologia di calcolo a tutti i comuni della CM di Bologna, si è potuto constatare come tale effetto possa essere distribuito sui diversi ambiti territoriali della CM e come all'interno dei diversi distretti si possano creare differenziali significativi di fabbisogno (

La trasformazione determinata in questi anni dai mutamenti nella struttura demografica e nella struttura produttiva porterebbe alla necessità per la CM di Bologna di recuperare quasi 32.021 posti di lavoro, per il circondario di Imola 4.112 ovvero il 9,17% in più rispetto a quelli attuali. Rispetto al fabbisogno rilevato nello scorso Osservatorio quello del 2013 sembrerebbe essere diminuito di quasi

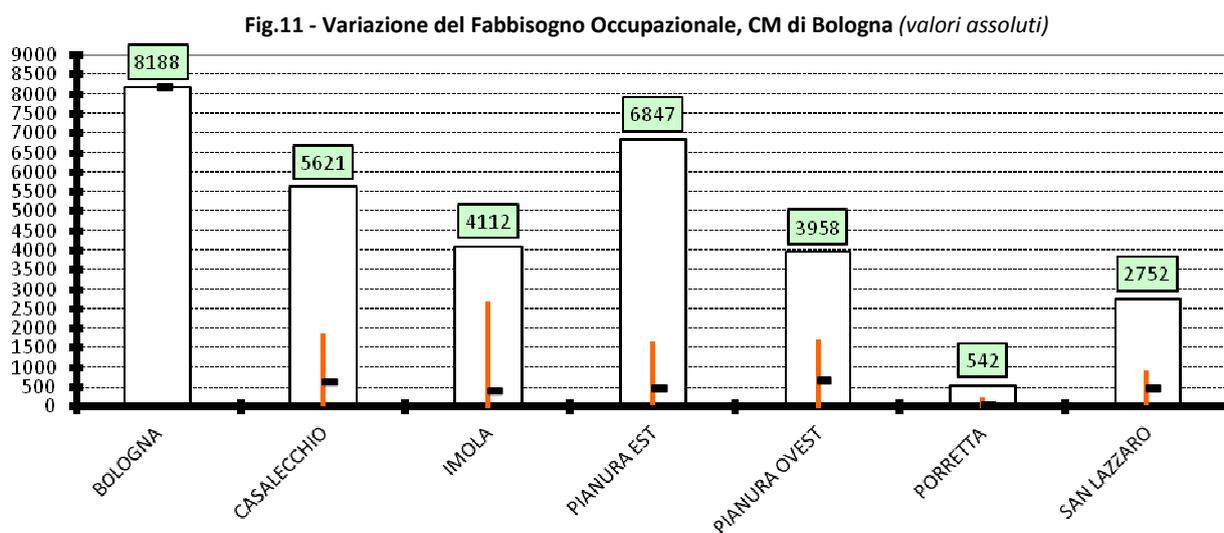
---

<sup>5</sup> I dati sono riferiti al settore privato. Questo calcolo prescinde dal calcolo dei posti di lavoro perduti, in quanto fa riferimento agli occupati e quindi contiene tutto il percorso di trasformazione dell'occupazione (lavoro autonomo, auto impiego, nuove imprese ecc.) che si è verificato nel periodo. Il fabbisogno è calcolato sottraendo agli occupati presenti sul territorio nel 2013 gli aspiranti lavoratori, individuati applicando il tasso di occupazione comunale (calcolato a sua volta come % addetti sulla popolazione 15-64) del 2007 alla popolazione del 2013. Il principio è che se varia la popolazione e si ipotizza che le esigenze lavorative permangano inalterate, ogni caduta nel tasso di occupazione specifico territoriale corrisponde a: necessità di maggiore mobilità del lavoro, incremento di occupazione nel settore pubblico, inoccupazione involontaria. In tutti questi casi è il settore pubblico che viene messo sotto pressione, e localmente si registra anche una tensione sui bilanci comunali visto che i servizi di sostegno sociale sono erogati nei luoghi di residenza, mentre gli introiti fiscali maggiori si realizzano nei luoghi di insediamento delle attività produttive. Per avere un equilibrio socioeconomico simile a quello presente nel 2007 in presenza di incremento della popolazione il numero di posti di lavoro dovrebbe aumentare.

200 unità soprattutto in conseguenza della riduzione della popolazione intervenuta sul territorio nel medesimo anno.

Fig1).

La trasformazione determinata in questi anni dai mutamenti nella struttura demografica e nella struttura produttiva porterebbe alla necessità per la CM di Bologna di recuperare quasi 32.021 posti di lavoro, per il circondario di Imola 4.112 ovvero il 9,17% in più rispetto a quelli attuali. Rispetto al fabbisogno rilevato nello scorso Osservatorio quello del 2013 sembrerebbe essere diminuito di quasi 200 unità soprattutto in conseguenza della riduzione della popolazione intervenuta sul territorio nel medesimo anno.



Fonte: elaborazione Ires Emilia-Romagna su dati ASIA, SMAI, Movimprese.

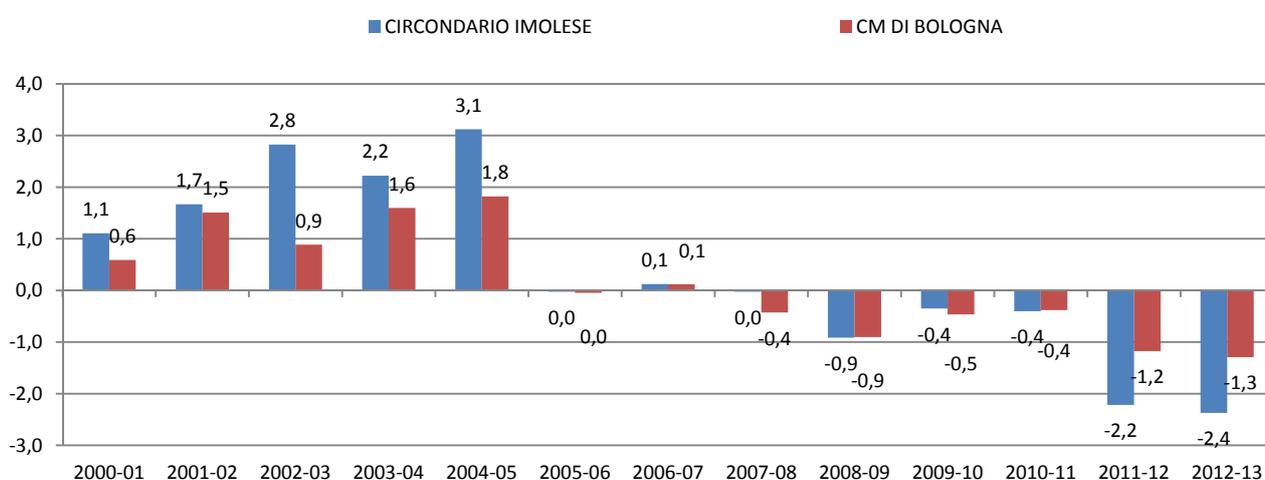
I comuni del circondario che evidenziano il maggior fabbisogno sono Imola (2.708 posti di lavoro), Castel San Pietro (651) e Medicina (516), mentre sembrano avere una situazione occupazionale addirittura migliore rispetto a quella del 2007 i comuni di Borgo Tossignano e di Castel Guelfo nei quali si nota un miglioramento rispettivamente di 377 e 48 posti di lavoro. Il territorio Imolese nel suo complesso mostra un gap occupazionale (9,17%) rispetto al 2007 molto superiore a quello evidenziato dal distretto di Bologna (4,99%) e di quello di Porretta (3,65%), ma migliore rispetto alle aree di Casalecchio, San Lazzaro, Pianura est e Pianura ovest tutti tra il 10 e il 13% circa. Ricollegandoci alle differenze di tenuta economica e del lavoro tra la Città Metropolitana e il circondario, evidenziate nei precedenti capitoli, è possibile a questo punto desumere come esse si concentrino nel distretto di Porretta e soprattutto in quello di Bologna dove la crisi ha prodotto relativamente meno danni alla struttura produttiva e alla capacità di generare occupazione.

## CAPITOLO 5 - APPROFONDIMENTI

### 5.1 - L'artigianato

Nell'intento di offrire un dettaglio sull'artigianato, conserveremo lo schema adottato finora: dati della Regione per quanto riguarda le imprese e dati sugli addetti relativi alle unità locali provenienti da fonte SMAIL. Nel 2013 con 3.787 imprese artigiane attive il circondario rappresenta il 13,4 % delle imprese artigiane della CM, ed il 33,6% dell'economia del circondario, quote che tutto sommato rispecchiano sia il rapporto di forze tra le attività del circondario e quelle della CM, sia il peso che l'artigianato nel complesso riveste nella città metropolitana.

Fig.12 - Imprese artigiane attive Variazioni % del circondario Imolese e della CM



Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

Le imprese artigiane del circondario sembravano fino al 2008 resistere meglio alla congiuntura economica non favorevole rispetto all'artigianato metropolitano, salvo poi dal 2012 in avanti accusare maggiormente le difficoltà: sono più di 6 i punti percentuali persi dal 2013 rispetto 2008, momento peraltro molto favorevole dell'artigianato imolese, contro i -4,1% che nello stesso intervallo perde il medesimo segmento dell'economia metropolitana.

Altro dato importante in chiave tendenziale è quello che vede soffrire di più il comparto artigiano rispetto alla totalità delle iniziative imprenditoriali che nello stesso intervallo, 2008-2013 fa registrare un calo complessivo del -4,1%; tale risultato delle imprese complessive peraltro comprende momenti di calo ma anche momenti di lieve ripresa, questi ultimi invece mai presenti nell'artigianato.

L'ultimo anno a nostra disposizione, il 2013, rappresenta un anno affatto felice per il segmento in esame: sono 247 le attività artigiane in meno sul territorio imolese 92 delle quali perse solo nell'ultimo anno in cui il calo è pari al -2,4%. Il calo è diffuso con varie intensità a tutti i territori ad eccezione di quello di Castel del Rio che negli ultimi anni, 2013 compreso, vede crescere il numero delle sue iniziative artigiane.

Oltre a Castel del Rio che nel complesso ha poche attività, il territorio che meno ha visto scomparire attività artigiane è quello di Medicina con una riduzione del "solo" -3,4% tra il 2008 e il 2013. Imola e Castel San Pietro, le due realtà che contano insieme quasi il 64% dell'artigianato locale fanno notare un ridimensionamento lento e continuo iniziato già dal 2009 il cui risultato nel complesso è una perdita di 158 attività dal 2008.

**Tav.13 - Imprese artigiane attive per comune ed anno.**

Territorio	Valori assoluti					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Borgo Tossignano	118	119	110	104	100	102
Casalfiumanese	115	109	106	109	96	94
Castel del Rio	28	27	30	29	32	34
Castel Guelfo di Bologna	156	160	161	161	152	148
Castel San Pietro Terme	747	733	723	718	701	705
Dozza	264	258	270	266	266	250
Fontanelice	73	70	69	67	62	62
Imola	1.829	1.800	1.787	1.798	1.781	1.716
Medicina	559	574	573	565	544	540
Mordano	145	147	154	150	145	136
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>4.034</b>	<b>3.997</b>	<b>3.983</b>	<b>3.967</b>	<b>3.879</b>	<b>3.787</b>
<b>TOTALE CM</b>	<b>29.375</b>	<b>29.110</b>	<b>28.975</b>	<b>28.865</b>	<b>28.526</b>	<b>28.157</b>
Territorio	Variazioni 2012/13		Variazioni 2008/13		Comp % Artig.	Comp % Impr.
	var. ass.	var. %	var. ass.	var. %	2013	2013
Borgo Tossignano	2	2,0	-16	-13,6	2,7	2,2
Casalfiumanese	-2	-2,1	-21	-18,3	2,5	2,9
Castel del Rio	2	6,3	6	21,4	0,9	1,0
Castel Guelfo di Bologna	-4	-2,6	-8	-5,1	3,9	4,6
Castel San Pietro Terme	4	0,6	-42	-5,6	18,6	17,2
Dozza	-16	-6,0	-14	-5,3	6,6	5,2
Fontanelice	0	0,0	-11	-15,1	1,6	1,6
Imola	-65	-3,6	-113	-6,2	45,3	49,0
Medicina	-4	-0,7	-19	-3,4	14,3	12,7
Mordano	-9	-6,2	-9	-6,2	3,6	3,6
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>-92</b>	<b>-2,4</b>	<b>-247</b>	<b>-6,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTALE CM</b>	<b>-369</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1.218</b>	<b>-4,1</b>	<b>13,4</b>	<b>13,0</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

Il peso che i rispettivi territori mostrano nell'artigianato rispecchia molto quello che gli stessi rappresentano nel complesso delle iniziative imprenditoriali ad eccezione fatta per Castel Guelfo che ha un ridotto carattere artigiano rispetto agli altri territori; forse anche questa sua peculiarità rende tale comune più resistente alle avversità economiche. Con il dettaglio settoriale riusciamo a comprendere che tipo di artigianato è presente nel circondario e che differenze mostra con quello metropolitano: salta subito all'occhio come il 63,7% circa sia appartenente al settore secondario, quota peraltro molto al di sopra di quello che accade nel tessuto imprenditoriale nel suo complesso in cui pesa meno del 30%. Notiamo inoltre come sia concentrato nelle costruzioni 41,6% e nelle attività manifatturiere 22,1%: nelle costruzioni distinguiamo il settore dei "Lavori di costruzione specializzati" che da solo pesa il 35% sul totale delle imprese artigiane, mentre nel manifatturiero in maniera maggiore contribuisce con il 7,31% il settore "Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature". Il terziario nel suo complesso, al di sopra del 50% all'interno del tessuto imprenditoriale copre solo il 35% delle imprese artigiane. Al suo interno le voci più importanti sono quelle relative alla logistica con una quota del 9%, e quelle delle attività di servizi per la persona (8%) queste ultime all'interno della categoria "Altri servizi". Quasi assente come prevedibile, invece l'artigianato di tipo agricolo.

**Tab.14 - Imprese artigiane attive per attività economica (ATECO 2007) e anno, circondario Imolese, anni 2009-2013**

Attività Economica (ATECO 2007)	ANNO					Variazioni		Comp.%	Comp. %	Incid. su
	2009	2010	2011	2012	2013	2009/ 13	2012 /13	circondario 2013	CM 2013	tot impr 2013
Agricoltura, silvicoltura e pesca	43	41	40	35	33	-23,3	-5,7	0,9	0,8	1,4
Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0
Attività manifatturiere	889	878	884	859	836	-6,0	-2,7	22,1	21,0	65,2
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore ...	0	0	0	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0
Fornitura acqua; reti fognarie, gest.dei rifiuti	9	8	7	7	7	-22,2	0,0	0,2	0,1	43,8
Costruzioni	1.687	1.695	1.677	1.627	1.576	-6,6	-3,1	41,6	37,1	83,1
Commercio all'ingr. e al dett; riparaz. auto ...	177	176	180	181	181	2,3	0,0	4,8	4,6	7,8
Trasporto e magazzinaggio	447	429	400	386	372	-16,8	-3,6	9,8	12,0	91,0
Attività dei servizi di alloggio e di ristoraz.	100	104	106	104	104	4,0	0,0	2,7	3,5	17,2
Servizi di informazione e comunicazione	36	35	35	36	33	-8,3	-8,3	0,9	1,8	16,8
Attività finanziarie e assicurative	0	0	0	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0
Attività immobiliari	0	0	0	0	0	-	-	0,0	0,0	0,0
Attività professionali, scientifiche e tecniche	83	80	83	82	83	0,0	1,2	2,2	2,1	22,1
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi alle impr	Xdc	125	137	140	146	25,9	4,3	3,9	5,2	54,5
Istruzione	1	1	2	2	3	200,0	50,0	0,1	0,1	7,9
Sanità e assistenza sociale	2	2	2	2	2	0,0	0,0	0,1	0,0	3,7
Attività artistiche, sportive, di intrattenim.	18	18	18	19	19	5,6	0,0	0,5	0,6	16,2
Altre attività di servizi	387	391	396	397	390	0,8	-1,8	10,3	11,0	88,0
Non classificate	2	0	0	2	2	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>3.997</b>	<b>3.983</b>	<b>3.967</b>	<b>3.879</b>	<b>3.787</b>	<b>-5,3</b>	<b>-2,4</b>	<b>100,0</b>	<b>13,4</b>	<b>33,6</b>
<b>CM DI BOLOGNA</b>	<b>29.110</b>	<b>28.975</b>	<b>28.865</b>	<b>28.526</b>	<b>28.157</b>	<b>-3,3</b>	<b>-1,3</b>		<b>100,0</b>	<b>32,5</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna

Dal paragone con la città metropolitana scopriamo che il circondario presenta un accento maggiore in tutte quelle attività inerenti l'edilizia, mentre la CM appare più incline al terziario in generale, in particolare alla logistica, all'alloggio e ristorazione, e al noleggio agenzie di viaggio e servizi alle imprese.

Dalla caratterizzazione dell'artigianato è possibile desumere molto facilmente il perché della sua minor tenuta rispetto al resto dell'industria in quanto si concentra proprio in quei settori che maggiormente sono stati colpiti dalla crisi, quello industriale in generale, manifatturiero ed edile in particolare, e nel settore della logistica, attività dei servizi con le performance peggiori.

**Tab.15 - Imprese Artigiane e NON ARTIGIANE attive Variazioni % per settore di attività economica, circondario Imolese**

SETTORE DI ATTIVITA'ECONOMICA (Ateco 2007)	NON ARTIGIANE		ARTIGIANE	
	2008/13	2012/13	2008/13	2012/13
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	-11,9	-5,0	-23,3	-5,7
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	-	-	-	-
C - Attività manifatturiere	-5,7	-2,2	-6,0	-2,7
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	-	-
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	-30,8	-10,0	-22,2	0,0
F - Costruzioni	-0,6	-1,8	-6,6	-3,1
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	2,6	1,3	2,3	0,0
H - Trasporto e magazzinaggio	-33,9	-5,1	-16,8	-3,6
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	5,0	1,0	4,0	0,0
J - Servizi di informazione e comunicazione	15,6	4,5	-8,3	-8,3
K - Attività finanziarie e assicurative	-	-	-	-
L - Attività immobiliari	-	-	-	-
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	7,7	-1,7	0,0	1,2
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	-0,8	-1,6	25,9	4,3
P - Istruzione	25,0	12,9	200,0	50,0
Q - Sanità e assistenza sociale	18,2	4,0	0,0	0,0
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	11,4	6,5	5,6	0,0
S - Altre attività di servizi	29,3	1,9	0,8	-1,8
X - Imprese non classificate	-100,0	-100,0	0,0	0,0
<b>Totale</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,2</b>	<b>-5,3</b>	<b>-2,4</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

Per cercare di capire il vero nesso di causa ed effetto abbiamo scorporato la frazione non artigiana delle imprese dell'imolese e appare evidente come, sia nel lungo che nel breve periodo le variazioni

negative siano più onerose nel segmento artigiano, ma anche come le dinamiche settoriali coinvolgano anche la frazione non artigiana. In altre parole è vero che l'artigianato registra performance inferiori rispetto alle imprese non-artigiane, ma a determinare tale gap contribuiscono anche le dinamiche di quei settori che solitamente sono occupati dal segmento artigiano.

Se le imprese artigiane sono in sofferenza, la situazione dei loro addetti è molto più onerosa: il bilancio tra il dicembre 2008 e lo stesso mese del 2013 è di -1129 addetti di cui 901 dipendenti, in percentuale il calo degli addetti è del -11,9% e addirittura del -18,9% la riduzione dei dipendenti. L'ultimo anno in esame, il 2013, non accenna ad alcun miglioramento del lavoro artigiano del circondario anzi fa registrare sul 2012 il -6,4% di dipendenti in meno e una riduzione complessiva degli addetti del -3,6%.

Nella CM la situazione degli artigiani è un po' migliore sebbene si riduca in maniera vistosa: -8,5% tra gli addetti e -14,5% tra i dipendenti dal 2008 al 2013; la differenza tra il comportamento metropolitano e quello Imolese risiede principalmente nel settore terziario che nel lungo periodo incrementa seppur di poco il numero dei suoi lavoratori nella città metropolitana.

Il calo generalizzato del lavoro artigiano colpisce quindi nel circondario indiscriminatamente tutti i settori e senza considerare la troppa esigua rappresentanza di tipo agricolo, si può affermare che il settore dell'industria soffre maggiormente sia sul territorio che nell'intera CM con un interessante distinguo: mentre a livello metropolitano sono indubbiamente le costruzioni il settore più in crisi, nel circondario è l'industria in senso stretto a perdere un maggior numero di lavoratori sia in assoluto, -514 unità in meno dal 2008, che in percentuale -23,3%. L'unico settore del circondario che nelle numerose difficoltà è riuscito a mantenere al 2013 all'incirca il lavoro presente già nel 2008 è il commercio, che peraltro, dopo un periodo tutto sommato positivo durato fino al 2011, mostra negli ultimi due anni anch'esso una tendenza alla contrazione.

Tab.16 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore , periodo nel circondario

DETTAGLIO	SETTORE	PERIODO						Variazioni dic 08 / dic 13		Variazioni dic 12 / dic 13	
		dic-08	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	Var. assoluta	Var %	Var. assoluta	Var %
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	32	30	25	23	20	19	-13	-40,6	-1	-5,0
	I - Industria	1.035	1.008	989	985	959	942	-93	-9,0	-17	-1,8
	L - Costruzioni	1.762	1.762	1.770	1.753	1.707	1.669	-93	-5,3	-38	-2,2
	O - Commercio	250	249	242	250	239	238	-12	-4,8	-1	-0,4
	T - Terziario	1.299	1.286	1.281	1.267	1.258	1.235	-64	-4,9	-23	-1,8
	<b>Totale UL</b>	<b>4.378</b>	<b>4.335</b>	<b>4.307</b>	<b>4.278</b>	<b>4.183</b>	<b>4.103</b>	<b>-275</b>	<b>-6,3</b>	<b>-80</b>	<b>-1,9</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	52	42	48	39	34	34	-18	-34,6	0	0,0
	I - Industria	3.391	3.101	3.064	2.942	2.887	2.796	-595	-17,5	-91	-3,2
	L - Costruzioni	2.924	2.897	2.917	2.871	2.730	2.618	-306	-10,5	-112	-4,1
	O - Commercio	643	634	655	669	634	636	-7	-1,1	2	0,3
	T - Terziario	2.469	2.438	2.436	2.422	2.374	2.266	-203	-8,2	-108	-4,5
	<b>Totale addetti</b>	<b>9.479</b>	<b>9.112</b>	<b>9.120</b>	<b>8.943</b>	<b>8.659</b>	<b>8.350</b>	<b>-1.129</b>	<b>-11,9</b>	<b>-309</b>	<b>-3,6</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	18	10	21	14	12	13	-5	-27,8	1	8,3
	I - Industria	2.202	1.938	1.903	1.789	1.765	1.688	-514	-23,3	-77	-4,4
	L - Costruzioni	1.107	1.071	1.108	1.073	968	868	-239	-21,6	-100	-10,3
	O - Commercio	357	351	380	378	356	358	1	0,3	2	0,6
	T - Terziario	1.086	1.078	1.078	1.077	1.032	942	-144	-13,3	-90	-8,7
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>4.770</b>	<b>4.448</b>	<b>4.490</b>	<b>4.331</b>	<b>4.133</b>	<b>3.869</b>	<b>-901</b>	<b>-18,9</b>	<b>-264</b>	<b>-6,4</b>

Fonte: SMAIL Emilia-Romagna elaborazioni Ires ER.

E' evidente a questo punto come la situazione di difficoltà economica del paese si ripercuota nell'artigianato del circondario, sia nel tessuto imprenditoriale che in quello dei lavoratori e senza grosse distinzioni tra i settori e territori; se le attività artigiane apparivano più deboli delle NON artigiane, il divario tra i due insiemi aumenta quando si va ad osservare il lavoro, che risulta indubbiamente diminuito in entrambi le porzioni ma in misura assai più elevata in quella artigiana. Nel lavoro di tipo dipendente le differenze sono poi ulteriormente accentuate: tra il 2008 e il 2013 i dipendenti NON artigiani si riducono del -4,8% mentre quelli artigiani arrivano addirittura a perdere

19 punti percentuali circa. Tali differenze visibili anche nella città metropolitana, denotano come le difficoltà dell'artigianato, dei suoi addetti e dei suoi dipendenti siano una vera e propria criticità, in un'economia incerta e sempre più globalizzata che penalizza i settori meno export-oriented e le iniziative meno strutturate e attrezzate a sopportare l'aumentata competizione, peculiarità queste entrambe presenti nell'artigianato.

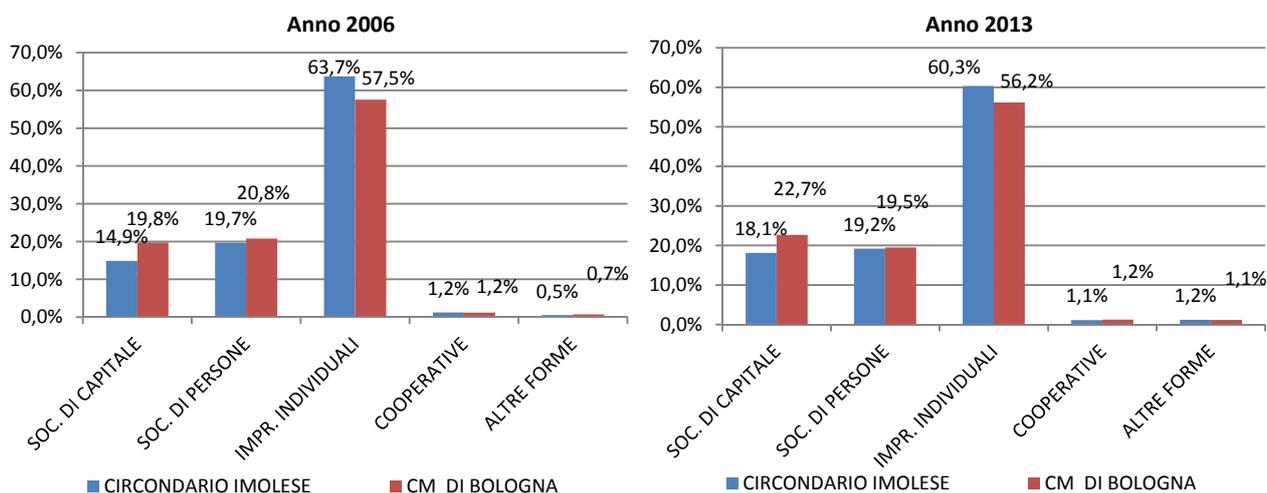
## 5.2 - Le Cooperative

Grazie ai dati dell'Alleanza Cooperative Italiane di Imola riusciamo ad offrire anche una panoramica delle principali evidenze relative appunto delle cooperative del circondario. Nella nostra disamina prenderemo come riferimento dati al massimo fino al 2013 per proporre un confronto parallelo tra cooperative e addetti.

Le società di tipo cooperativo al 2013 rappresentano sia nella Città metropolitana che nel circondario quote rispettivamente del 1,2%, e dell'1,1% rispetto al complesso delle imprese.

Nonostante il peso esiguo che le cooperative rappresentano a livello numerico nell'insieme delle imprese, esse rappresentano però un importante fetta del lavoro del circondario imolese: al 2013 nell'area in esame un lavoratore su cinque è occupato in un società di tipo cooperativo, per un valore che ammonta a 8.716 addetti. Osservando la composizione delle aziende del circondario per forma giuridica è possibile notare come tra il 2006 e il 2013 si sia verificato un lieve calo del peso dell'economia di tipo cooperativo. La maggior parte delle iniziative imprenditoriali sono di tipo individuale ad ogni livello territoriale, mentre sono comunque importanti le quote sia delle società di persone che delle società di capitale, entrambe attorno al 20%. Divagando sul tema solo per un attimo è interessante il dato che vede nell'intervallo temporale proposto nelle figure, le imprese individuali, le società di persone e appunto le cooperative pesare nel tempo sempre meno nell'economia del circondario, a discapito di una crescita relativa che interessa solo le società di capitali.

Fig.13 - Imprese attive per forma giuridica nel circondario imolese e nella Città Metropolitana (confronto anno 2006-2014)



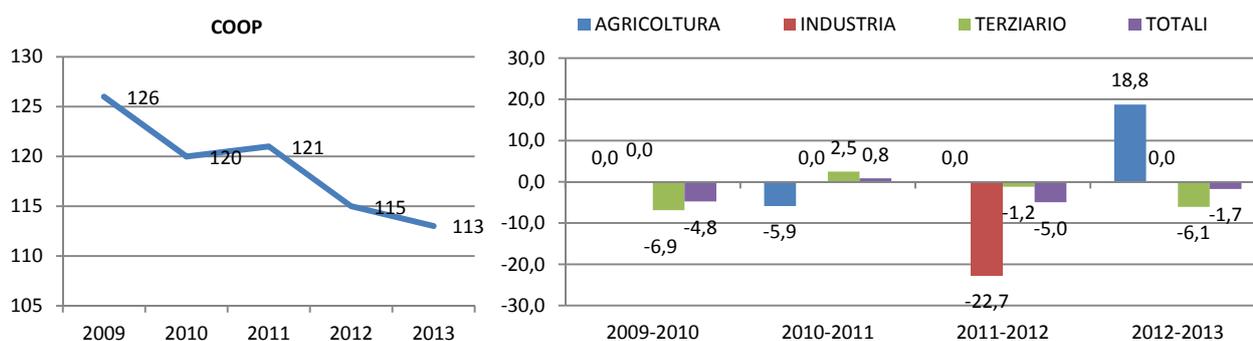
Fonte: CCIAA Bologna, Elaborazione Ires.

Nel 2013 erano 113 le cooperative operanti sul territorio imolese, circa il 10,3% in meno rispetto al 2009, denotando un trend nel quinquennio chiaramente in discesa; solo il 2011 fa registrare una lieve risalita arenatasi bruscamente nei due anni successivi. Tale dato se confrontato con quello della totalità delle aziende, che indica un calo al di sotto del -3%, ci segnala una qualche difficoltà in più incontrata dalle cooperative nel periodo in esame rispetto all'universo di riferimento. Gli anni peggiori sono stati sicuramente il 2010 e il 2012 quando il numero di cooperative subì riduzioni di circa 5 punti percentuali in entrambi gli anni: il 2010 è stato l'anno nero del terziario con 7

cooperative in meno, mentre il 2012 quello dell'industria che perdeva 5 società. Nell'ultimo anno in esame il terziario si ripete perdendo ulteriori cinque unità, risultato in parte mitigato da un'agricoltura che ne guadagna due.

Nel quinquennio quindi perdono attività tutti i macrosettori ad esclusione del comparto agricolo che invece denota un comportamento anticiclico, quindi di crescita. Sale quindi nel quinquennio il suo peso relativo all'interno di tali società precisamente al 16,8% delle attività nel 2013, ben tre punti percentuali in più rispetto al 2009.

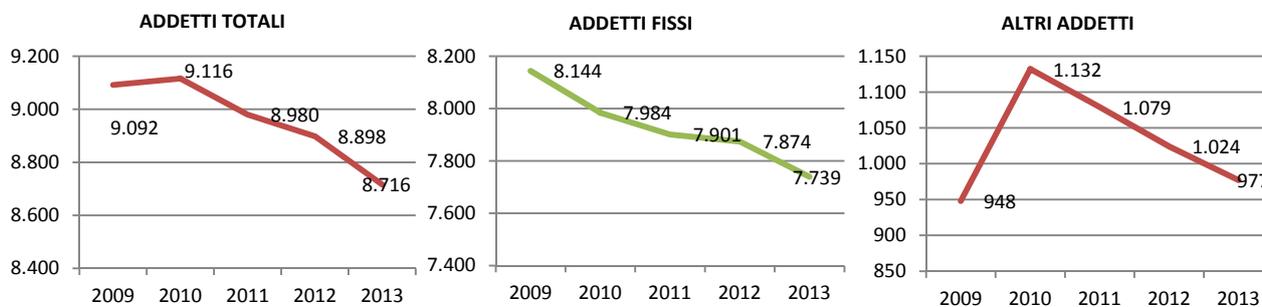
Fig.14 - Cooperative attive per nel circondario imolese anni 2009-2013 (trend e variazioni percentuali annuali per settore)



Fonte: Alleanza Cooperative Italiane di Imola.

Il comparto secondario a causa di alcune cessazioni perde sempre più peso scendendo sotto la soglia del settore primario, rappresentando nell'ultimo anno di rilevazione solo il 15% della cooperazione contro il 22% di cinque anni prima; è però il terziario a caratterizzare il tessuto imprenditoriale delle cooperative interessando più di due attività su tre, concentrate soprattutto nelle attività di servizi in senso stretto e nelle attività socio-sanitarie.

Fig.15 - Dettaglio dei lavoratori nelle cooperative del circondario



Fonte: Alleanza Cooperative Italiane di Imola.

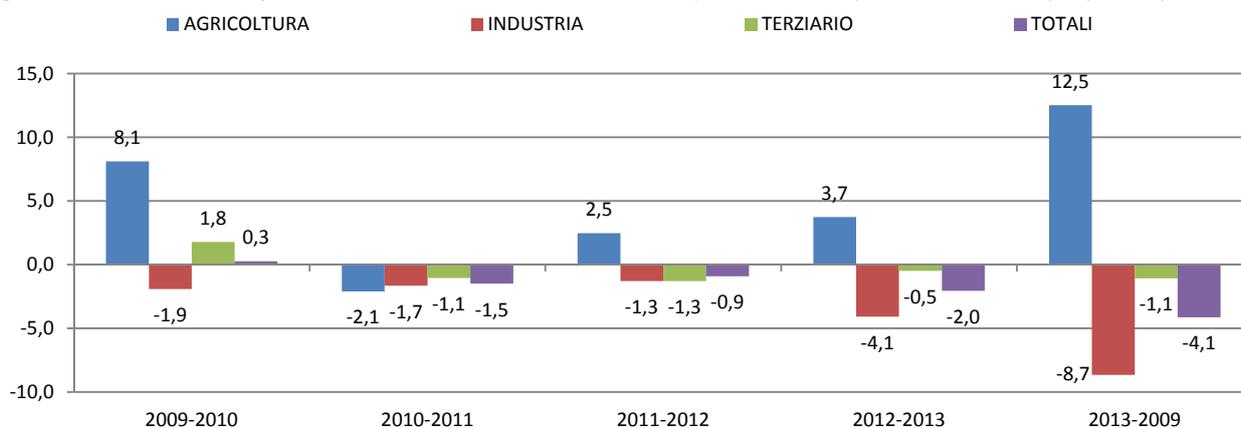
I lavoratori delle cooperative sono occupati per il 10% nel settore agricolo, per il 35,4% nel terziario e per la maggioranza assoluta, ovvero il 54,6%, nel settore industriale. Il trend nel quinquennio segnala una riduzione del numero dei lavoratori del -4,1% circa, contrazione che seppur di poco risulta maggiore rispetto a quella della totalità delle imprese che nello stesso intervallo ammonta a circa il -3%. Come visibile dai grafici il numero di lavoratori declina definitivamente solo dopo il 2010 e l'ultimo anno a nostra disposizione risulta quello di maggior difficoltà, non lasciando intravedere per ora segnali di ripresa.

Nove addetti su 10 sono a tempo indeterminato, gli "altri addetti" comprendono lavoratori a tempo determinato, addetti stagionali, Co.Co.Pro. e interinali in essere al 31/12/2013. La dinamica di queste due tipologie di lavoratori però segue percorsi diversi: dall'inizio del periodo di recessione economica gli addetti fissi subiscono una contrazione continua che a fine quinquennio risulterà del -5%; gli "altri addetti" aumentano bruscamente, quasi del 20% proprio nel 2010, per poi declinare negli anni successivi ma racimolando nel quinquennio comunque un aumento del 3%. Il brusco aumento degli

“altri addetti” sembra essere la prima risposta che le società cooperative mettono in campo al momento di crisi, accentuando la loro flessibilità e quella dei propri lavoratori: il peso degli altri addetti è infatti passato dal 10,4% del 2009 all’11,2% del 2013.

Dalla declinazione settoriale è possibile apprezzare l'ottima performance dell'agricoltura che oltre ad accrescere il numero di società sembra produrre lavoro: nel quinquennio il numero di addetti fa un balzo in avanti del 12,5% pari a 105 lavoratori in più. Il settore agricolo, come abbiamo evidenziato nei precedenti capitoli relativi agli addetti e alle imprese nel loro complesso, sta strutturando maggiormente le sue attività, e, in questo suo percorso, sembrerebbe aver intrapreso con maggior successo la via della cooperazione, mostrando nel quinquennio in tale segmento un solo momento di incertezza nel 2011. Le cooperative dell'industria invece perdono quasi 1000 lavoratori complessivi (-8,7%) nel quinquennio, concentrati soprattutto nel 2013.

Fig.16 - Addetti totali nelle cooperative del circondario imolese anni 2009-2013 (trend e variazioni percentuali annuali e quinquennali per settore)



Fonte: Alleanza Cooperative Italiane di Imola.

Il terziario, che nell'universo delle imprese ha mostrato minor fragilità facendo registrare tra il 2009 e il 2013 un aumento del 3% degli addetti, all'interno delle cooperative perde nel quinquennio il -1,1% dei lavoratori pari a 250 unità facendo segnare l'inizio di tale contrazione già nel 2011. Sono soprattutto le cooperative dei servizi in senso stretto e quelle culturali a perdere lavoro, mentre le socio sanitarie aumentano il loro parco addetti di 10 punti percentuali; le tre grandi catene della distribuzione CoopAdriatica, Coopreno e Nordiconad mostrano anche loro una discreta tenuta e dopo aver accusato un momento di difficoltà nel 2012 recuperano le posizioni perdute accrescendo i loro organici del 3% tra il 2009 e il 2013.

Quanto emerge dal quadro delineato non sembra tratteggiare un andamento incoraggiante dell'economia delle cooperative né per i suoi lavoratori, non lasciando intuire nel 2013 neanche flebili segnali di ripresa. Per sopportare le intemperie di una economia incerta le cooperative sembrano rispondere alla crisi accentuando il tasso di flessibilità dei propri lavoratori nel tentativo di strutturarsi in maniera più snella. La nota positiva per le cooperative proviene dal settore primario in espansione ma non nella misura atta a garantire una compensazione delle perdite di lavoratori e delle imprese degli altri due settori.



## APPENDICE STATISTICA

# INDICE

<b>POPOLAZIONE RESIDENTE.....</b>	<b>41</b>
Tab.1 - Popolazione residente in provincia di Bologna per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine ( <i>dati assoluti, variazioni e composizione percentuali</i> ) .....	41
Tab.1bis - Popolazione residente in provincia di Bologna per ambito territoriale, totale maschi e femmine ( <i>dati assoluti, variazioni e composizione percentuali</i> ) .....	41
Tab.2 - Popolazione residente nel circondario di Imola per anno e classi di età, totale maschi e femmine ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	42
Tab.3 - Popolazione residente nel circondario di Imola per anno e classi di età, maschi ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	42
Tab.4 - Popolazione residente nel circondario di Imola per anno e classi di età, femmine ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	42
Tab.5 - Indicatori statistici per distretto sociosanitario della provincia di Bologna ( <i>indici</i> ) .....	43
Tab.6 - Stranieri residenti in provincia di Bologna per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine ( <i>dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali</i> ).....	44
Tab.6bis - Popolazione residente straniera in provincia di Bologna per ambito territoriale, totale maschi e femmine ( <i>dati assoluti, variazioni e composizione percentuali</i> ) .....	44
Fig.1 - Quota di stranieri residenti sul totale residenti per comune del Circondario di Imola nel 2013 ( <i>quota percentuale</i> ).....	45
Fig.2 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri nel circondario di Imola per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale ( <i>2012-2013</i> ) .....	45
Tab.7 - Distribuzione dei residenti stranieri nel circondario di Imola per paese di cittadinanza ( <i>dati assoluti, variazione percentuale</i> ) .....	46
Tab.8 - Previsioni della popolazione residente distinta per sesso ed età al 1 gennaio degli anni 2007 - 2015 -2025 - 2035 e 2051 (1)(a) .....	46
<b>QUADRO CONGIUNTURALE.....</b>	<b>47</b>
Tab.9 - 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> ).....	47
Tab.10 - Valore aggiunto per ULA, confronto regionale e settoriale, anno 2014, milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2005 ( <i>valori medi reali</i> ) .....	47
Tab.11 - Valore aggiunto ai prezzi base, confronto provinciale e regionale, milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2005 ( <i>in milioni di euro</i> )... ..	47
Fig.3 - Confronto valore aggiunto provinciale e regionale ( <i>variazione nominale su anno precedente</i> ) .....	48
Fig.4 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Bologna, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 ( <i>3°trimestre</i> ).....	48
Fig.5 - Indagine congiunturale, Costruzioni, Bologna, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 ( <i>3°trimestre</i> ).....	48
Fig.6 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Bologna, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 ( <i>3°trimestre</i> ) .....	49
Tab.12 - Esportazioni, importazioni, saldo commerciale (in euro) e tasso di copertura della provincia di Bologna .....	49
Fig.7 - Confronto esportazioni provinciale e regionale ( <i>variazione percentuale su anno precedente</i> ).....	49
Tab.13 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province della Emilia-Romagna .....	50
Fig.8 - Esportazioni in provincia di Bologna per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione ( <i>composizione percentuale</i> ) .....	50
<b>LA NUMEROSITÀ DELLE IMPRESE .....</b>	<b>51</b>
Fig.9 -Tasso di crescita annuale imprese attive, confronto tra circondario e Città Metropolitana ( <i>variazioni percentuali</i> ).....	51
Tab.14 - Imprese attive per settore di attività economica, totale circondario Imolese, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	51
Tab.15 - Imprese attive per settore di attività economica, Borgo Tossignano, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	51
Tab.16 - Imprese attive per settore di attività economica, Casalfiumanese, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	52
Tab.17 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel del Rio, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	52
Tab.18 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel Guelfo, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	52
Tab.19 - Imprese attive per settore di attività economica, C. S. Pietro Terme, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	53
Tab.20 - Imprese attive per settore di attività economica, Dozza, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	53
Tab.21 - Imprese attive per settore di attività economica, Fontanelice, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	53
Tab.22 - Imprese attive per settore di attività economica, Imola, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	54
Tab.23 - Imprese attive per settore di attività economica, Medicina, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	54
Tab.24 - Imprese attive per settore di attività economica, Mordano, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	54
Tab.25 - Imprese attive per settore di attività economica, totale Circondario Imolese, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	55
Tab.26 - Imprese attive per settore di attività economica, Borgo Tossignano, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	55
Tab.27 - Imprese attive per settore di attività economica, Casalfiumanese, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	55
Tab.28 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel del Rio, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	56
Tab.29 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel Guelfo di Bologna, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	56
Tab.30 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel San Pietro Terme, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	56
Tab.31 - Imprese attive per settore di attività economica, Dozza, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	57
Tab.32 - Imprese attive per settore di attività economica, Fontanelice, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	57
Tab.33 - Imprese attive per settore di attività economica, Imola, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	57
Tab.34 - Imprese attive per settore di attività economica, Medicina, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ).....	58
Tab.35 - Imprese attive per settore di attività economica, Mordano, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	58
Tab.36 - Imprese attive per settore di attività economica, CM di Bologna, Ateco 2007 ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	58
Tab.37 - Imprese attive per Comune del Circondario imolese ( <i>dati assoluti variazioni percentuali</i> ) .....	38
Tab.38 - Saldo di nati-mortalità delle imprese del Circondario Imolese per comune ( <i>dati assoluti</i> ) .....	38
Tab.39 - Imprese attive delle imprese del Circondario Imolese per Comune e forma giuridica ( <i>al 4° trimestre 2014</i> ).....	38
Tab.40 - Imprese attive per provincia fino a ultimo trimestre disponibile ( <i>dati assoluti</i> ) .....	39
Tab.41 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane .....	39
Tab.42 - Imprese artigiane attive per comune ( <i>dati assoluti</i> ) .....	39
Tab.43 - Consistenza delle imprese artigiane di Borgo Tossignano per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ) .....	40
Tab.44 - Consistenza delle imprese artigiane di Casalfiumanese per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ) .....	40
Tab.45 - Consistenza delle imprese artigiane di Castel del Rio per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ) .....	40
Tab.46 - Consistenza delle imprese artigiane di Castel Guelfo di Bologna per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ) .....	41
Tab.47 - Consistenza delle imprese artigiane di Castel San Pietro per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ).....	41
Tab.48 - Consistenza delle imprese artigiane di Dozza per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ).....	41
Tab.49 - Consistenza delle imprese artigiane di Fontanelice per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ).....	42
Tab.50 - Consistenza delle imprese artigiane di Imola per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ) .....	42
Tab.51 - Consistenza delle imprese artigiane di Medicina per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ).....	42
Tab.52 - Consistenza delle imprese artigiane di Mordano per attività economica, Ateco 2002 ( <i>dati assoluti</i> ) .....	43

Tab.53 - Consistenza delle imprese artigiane del Circondario di Imola per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti) .....	43
Tab.54 - Consistenza delle imprese artigiane della Provincia di Bologna per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti) .....	43
Tab.55 - Imprese artigiane attive a Borgo Tossignano per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	44
Tab.56 - Imprese artigiane attive a Casalfiumanese per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	44
Tab.57 - Imprese artigiane attive a Castel del Rio per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	44
Tab.58 - Imprese artigiane attive a Castel Guelfo di Bologna per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	45
Tab.59 - Imprese artigiane attive a Castel San Pietro Terme per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	45
Tab.60 - Imprese artigiane attive a Dozza per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	45
Tab.61 - Imprese artigiane attive a Fontanelice per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	46
Tab.62 - Imprese artigiane attive a Imola per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	46
Tab.63 - Imprese artigiane attive a Medicina per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	46
Tab.64 - Imprese artigiane attive a Mordano per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	47
Tab.65 - Imprese artigiane attive nel Circondario Imolese per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	47
Tab.66 - Imprese artigiane attive nella Provincia di Bologna per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti) .....	47
<b>UNITA' LOCALI ADDETTI E DIPENDENTI .....</b>	<b>48</b>
Tab.67 - Numero di unità locali con addetti, addetti, dipendenti per comune e per periodo (dati assoluti) .....	48
Tab.68 - Numero di unità locali Artigiane con addetti, addetti, dipendenti per comune e per periodo (dati assoluti) .....	49
Tab.69 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Borgo Tossignano (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	49
Tab.70 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Casalfiumanese (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	50
Tab.71 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel del Rio (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	50
Tab.72 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel Guelfo di Bologna (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	50
Tab.73 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel San Pietro Terme (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	51
Tab.74 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Dozza (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	51
Tab.75 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Fontanelice (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	51
Tab.76 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Imola (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	52
Tab.77 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Medicina (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	52
Tab.78 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Mordano (dati assoluti, variazioni percentuali) .....	52
Tab.79 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore e periodo nella CM di Bologna (dati assoluti) .....	53
Tab.80 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Borgo Tossignano (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	53
Tab.81 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Casalfiumanese (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	53
Tab.82 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel del Rio (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	54
Tab.83 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel Guelfo di Bologna (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	54
Tab.84 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel San Pietro Terme (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	54
Tab.85 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Dozza (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	55
Tab.86 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Fontanelice (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	55
Tab.87 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Imola (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	55
Tab.88 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Medicina (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	56
Tab.89 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Mordano (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	56
Tab.90 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel Circondario (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) .....	56
Tab.91 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nella CM di Bologna (dati assoluti) .....	57
<b>COOPERATIVE E ADDETTI .....</b>	<b>58</b>
Tab.92 - Cooperative per settore e anno, nel circondario Imolese (dati assoluti) .....	58
Tab.93 - Addetti delle cooperative per settore e anno, nel circondario Imolese (dati assoluti) .....	58
Tab.94 - Addetti fissi delle cooperative per settore e anno, nel circondario Imolese (dati assoluti) .....	58
Tab.95 - Altri addetti delle cooperative per settore e anno, nel circondario Imolese (dati assoluti) .....	58
<b>CRITICITÀ DELLE IMPRESE ED AMMORTIZZATORI SOCIALI .....</b>	<b>59</b>
Tab.96 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Bologna per settore di attività economica, classificazione INPS (Dati assoluti, variazione percentuale) .....	59
Tab.97 - Ore di cassa integrazione in provincia di Bologna per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali) .....	59
Tab.98 - Ore di cassa integrazione in provincia di Bologna per tipologia di intervento e settore di attività (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi) .....	60
Tab.99 - Lavoratori equivalenti in provincia di Bologna per attività economica e scenario di utilizzo .....	60
Fig.10 - Andamento dei lavoratori equivalenti in provincia di Bologna interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%), anno 2012-2014 (ore autorizzate) .....	61
Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti in provincia di Bologna interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento anno 2012-2014 (ore autorizzate) .....	61
Tab.100 - Lavoratori coinvolti da ammortizzatori in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per provincia e genere in Emilia-Romagna (dati assoluti, composizioni percentuali) .....	61
Tab.101 - Ore di ammortizzatori in deroga approvate fino al 30 Giugno 2014 per provincia e genere in Emilia-Romagna (dati assoluti, composizioni percentuali) .....	61
Tab.102 - Unità locali coinvolte da ammortizzatori in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per provincia in Emilia-Romagna (dati assoluti, composizioni percentuali) .....	62
Tab.103 - Lavoratori, ore e sedi coinvolte interessati da CIGO in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per settore economico in Provincia di Bologna (dati assoluti, composizione percentuale) .....	62
Tab.104 - Lavoratori, ore e sedi coinvolte interessati da CIGS in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per settore economico in Provincia di Bologna (dati assoluti, composizione percentuale) .....	62
<b>INNOVAZIONE DELLE IMPRESE E FORMAZIONE .....</b>	<b>63</b>
Tab.105 - Numero di domande presentate per marchi ed invenzioni e numero di brevetti pubblicati (dati assoluti) .....	63
Tab.106 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2010-2011) .....	64
Tab.107 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2009-2010) .....	64
<b>LAVORO .....</b>	<b>65</b>
Tab.108 - Forze di lavoro e non forze di lavoro in provincia di Bologna e a livello regionale (dati assoluti) .....	65

Tab.109 - Occupazione dipendente ed indipendente per attività economica in provincia di Bologna 2006-2013 ( <i>dati assoluti</i> ) .....	65
Tab.110 - Tasso di occupazione (15-64 anni), disoccupazione (15 anni e più) e attività per anno (15-64 anni), in provincia di Bologna ( <i>tassi</i> ) .....	65
Tab.111 - Tasso di occupazione (15-64 anni), disoccupazione (15 anni e più) e attività (15-64 anni), confronto regionale, anno 2013 ( <i>tassi</i> ) .....	66
Tab.112 - Tasso di occupazione, disoccupazione e attività, confronto regionale per classi di età, anno 2013 ( <i>tassi</i> ) .....	66
Tab.113 - Tasso di sottoutilizzo per provincia (disoccupati+scoraggiati+lavoratori equivalenti in CIG) a confronto con tasso di disoccupazione Istat .....	66
Tab.114 - Avviamenti per genere e comune sede dell'azienda ( <i>dati assoluti</i> ) .....	67
Tab.115 - Avviamenti di lavoratori stranieri per genere e comune sede dell'azienda ( <i>dati assoluti</i> ) .....	67
Tab.116 - Avviamenti per genere e comune di residenza ( <i>dati assoluti</i> ) .....	67
Tab.117 - Saldo tra avviamenti di residenti nel circondario e totale avviamenti nelle aziende del circondario ( <i>dati assoluti</i> ) .....	68
Tab.120 - Persone con DID aperta al 30/06/2013 e al 31/12/2013 per classi d'età e sesso ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	69
Tab.121 - Persone con DID aperta al 30/06/2013 e al 31/12/2013 per nazionalità e sesso ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	69
Tab.122 - Persone con DID aperta al 30/06/2013 e al 31/12/2013 per titolo di studio e sesso ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	69
Tab.123 - Persone con DID aperta al 30/06/2013 e al 31/12/2013 per comune e sesso ( <i>dati assoluti, variazioni percentuali</i> ) .....	69
<b>PENSIONI</b> .....	<b>70</b>
Tab.124 - Situazione pensionistica, dati aggiornati al 31 dicembre 2013 Anno: 2013 .....	70
Tab.125 - Incidenza numero pensionati per tipologia di pensione e provincia .....	70
Tab.126 - Composizione % del numero dei pensionati per tipologia di pensione e classe di età, dato provinciale e regionale anno 2013 .....	70
Tab.127 - Composizione % del numero dei pensionati per tipologia di pensione e classe di importo, dato provinciale e regionale anno 2013 .....	71
Tab.128 - Pensionati e importo medio per numero di pensioni percepite, dato provinciale anno 2013 .....	71
Tab.129 - 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 .....	71
<b>FABBISOGNO OCCUPAZIONALE E INVESTIMENTI</b> .....	<b>72</b>
Tab.130 - Fabbisogno occupazionale per Comune .....	72
Fig.12 - Fabbisogno occupazionale e disponibilità occupazionale .....	73
Fig.13 - Variazione del fabbisogno occupazionale e % dei posti lavoro esistenti .....	73
Fig.14 - Variazione del fabbisogno occupazionale ( <i>valori assoluti</i> ) .....	73

## POPOLAZIONE RESIDENTE

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

DISTRETTO SOCIO SANITARIO	ANNO											
	1991	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
<i>Valori assoluti</i>												
Distretto Pianura Ovest	64.726	70.153	75.766	77.135	78.643	80.256	80.998	81.782	82.250	82.720	82.673	
Distretto Pianura Est	120.299	134.783	143.374	145.451	148.661	150.950	152.881	154.574	156.288	157.355	157.339	
Distretto Casalecchio Di Reno	92.368	99.244	103.638	104.284	106.152	107.912	108.999	109.621	110.626	110.895	110.725	
Distretto Città Di Bologna	404.378	378.356	373.743	373.026	372.255	374.944	377.220	380.181	382.784	385.329	384.202	
Distretto Imola	112.429	120.774	125.094	125.903	127.554	129.587	131.022	131.961	132.637	133.408	132.876	
Distretto Porretta Terme	48.564	53.905	55.994	56.226	57.211	57.734	57.827	57.828	57.732	57.366	56.755	
Distretto S. Lazzaro Di Savena	64.092	69.583	71.987	72.657	73.589	74.787	75.394	76.051	76.614	76.842	76.881	
<b>Totale Provincia</b>	<b>906.856</b>	<b>926.798</b>	<b>949.596</b>	<b>954.682</b>	<b>964.065</b>	<b>976.170</b>	<b>984.341</b>	<b>991.998</b>	<b>998.931</b>	<b>1.003.915</b>	<b>1.001.451</b>	
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	
<i>Percentuale di colonna</i>												
Distretto Pianura Ovest	7,1	7,6	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	
Distretto Pianura Est	13,3	14,5	15,1	15,2	15,4	15,5	15,5	15,6	15,6	15,7	15,7	
Distretto Casalecchio Di Reno	10,2	10,7	10,9	10,9	11,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	11,1	
Distretto Città Di Bologna	44,6	40,8	39,4	39,1	38,6	38,4	38,3	38,3	38,3	38,4	38,4	
Distretto Imola	12,4	13,0	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	
Distretto Porretta Terme	5,4	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,7	5,7	
Distretto S. Lazzaro Di Savena	7,1	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	
<b>Totale Provincia</b>	<b>100,0</b>											
<i>Variazioni percentuali</i>	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 Pianura Ovest	8,0	1,8	2,0	2,1	0,9	1,0	0,6	0,6	-0,1	27,7	17,8	
Distretto Pianura Est	6,4	1,4	2,2	1,5	1,3	1,1	1,1	0,7	0,0	30,8	16,7	
Distretto Casalecchio Di Reno	4,4	0,6	1,8	1,7	1,0	0,6	0,9	0,2	-0,2	19,9	11,6	
Distretto Città Di Bologna	-1,2	-0,2	-0,2	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	-0,3	-5,0	1,5	
Distretto Imola	3,6	0,6	1,3	1,6	1,1	0,7	0,5	0,6	-0,4	18,2	10,0	
Distretto Porretta Terme	3,9	0,4	1,8	0,9	0,2	0,0	-0,2	-0,6	-1,1	16,9	5,3	
Distretto S. Lazzaro Di Savena	3,5	0,9	1,3	1,6	0,8	0,9	0,7	0,3	0,1	20,0	10,5	
<b>Totale Provincia</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>10,4</b>	<b>8,1</b>	
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.1bis - Popolazione residente in provincia di Bologna per ambito territoriale, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)**

AMBITO TERRITORIALE	ANNO											
	1991	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
<i>Valori assoluti</i>												
Comune di Bologna	404.378	378.356	373.743	373.026	372.255	374.944	377.220	380.181	382.784	385.329	384.202	
Cintura	162.661	169.820	176.589	178.235	180.778	183.245	185.123	186.909	188.869	189.969	190.275	
Pianura	147.295	163.279	174.914	177.725	182.094	185.709	187.917	189.800	191.405	192.526	182.005	
Imolese	112.429	120.774	125.094	125.903	127.554	129.587	131.022	131.961	132.637	133.408	132.876	
Collina - Montagna	80.093	94.569	99.256	99.793	101.384	102.685	103.059	103.147	103.236	102.683	112.093	
<b>Totale Provincia</b>	<b>906.856</b>	<b>926.798</b>	<b>949.596</b>	<b>954.682</b>	<b>964.065</b>	<b>976.170</b>	<b>984.341</b>	<b>991.998</b>	<b>998.931</b>	<b>1.003.915</b>	<b>1.001.451</b>	
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	
<i>Percentuale di colonna</i>												
Comune di Bologna	44,6	40,8	39,4	39,1	38,6	38,4	38,3	38,3	38,3	38,4	38,4	
Cintura	17,9	18,3	18,6	18,7	18,8	18,8	18,8	18,8	18,9	18,9	19,0	
Pianura	16,2	17,6	18,4	18,6	18,9	19,0	19,1	19,1	19,2	19,2	18,2	
Imolese	12,4	13,0	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	
Collina - Montagna	8,8	10,2	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,3	10,2	11,2	
<b>Totale Provincia</b>	<b>100,0</b>											
<i>Variazioni percentuali</i>	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	
Comune di Bologna	-1,2	-0,2	-0,2	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	-0,3	-5,0	1,5	
Cintura	4,0	0,9	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	0,6	0,2	17,0	12,0	
Pianura	7,1	1,6	2,5	2,0	1,2	1,0	0,8	0,6	-5,5	23,6	11,5	
Imolese	3,6	0,6	1,3	1,6	1,1	0,7	0,5	0,6	-0,4	18,2	10,0	
Collina - Montagna	5,0	0,5	1,6	1,3	0,4	0,1	0,1	-0,5	9,2	40,0	18,5	
<b>Totale Provincia</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>10,4</b>	<b>8,1</b>	
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 nel circondario di Imola per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)**

ETA'	1991		2001		2012		2013		VAR %		
	v. a.	%	2013 2012	2013 1991	2013 2001						
da 0 a 14	13.275	11,8	14.944	12,4	18.595	13,9	18.593	14,0	0,0	40,1	24,4
da 15 a 64	77.139	68,6	79.053	65,5	84.416	63,3	83.326	62,7	-1,3	8,0	5,4
di cui											
15-19	7.065	6,3	4.850	4,0	5.717	4,3	5.739	4,3	0,4	-18,8	18,3
20-24	7.661	6,8	5.748	4,8	5.698	4,3	5.716	4,3	0,3	-25,4	-0,6
25-29	8.722	7,8	8.444	7,0	6.446	4,8	6.238	4,7	-3,2	-28,5	-26,1
30-34	8.117	7,2	9.487	7,9	7.739	5,8	7.292	5,5	-5,8	-10,2	-23,1
35-39	7.719	6,9	10.088	8,4	10.244	7,7	9.750	7,3	-4,8	26,3	-3,4
40-44	8.163	7,3	8.994	7,4	10.929	8,2	10.854	8,2	-0,7	33,0	20,7
45-49	6.872	6,1	8.148	6,7	11.093	8,3	11.079	8,3	-0,1	61,2	36,0
50-54	7.904	7,0	8.429	7,0	9.797	7,3	9.927	7,5	1,3	25,6	17,8
55-59	7.528	6,7	6.975	5,8	8.630	6,5	8.793	6,6	1,9	16,8	26,1
60-64	7.388	6,6	7.890	6,5	8.123	6,1	7.938	6,0	-2,3	7,4	0,6
over 65	22.015	19,6	26.777	22,2	30.397	22,8	30.957	23,3	1,8	40,6	15,6
<b>Totale</b>	<b>112.429</b>	<b>100,0</b>	<b>120.774</b>	<b>100,0</b>	<b>133.408</b>	<b>100,0</b>	<b>132.876</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>18,2</b>	<b>10,0</b>

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

**Tab.3 - Popolazione residente nel circondario di Imola per anno e classi di età, maschi (dati assoluti, variazioni percentuali)**

ETA'	1991		2001		2012		2013		VAR %		
	v. a.	%	2013 2012	2013 1991	2013 2001						
da 0 a 14	6.881	6,1	7.742	6,4	9.575	7,2	9.610	7,2	0,4	39,7	24,1
da 15 a 64	38.633	34,4	39.848	33,0	42.018	31,5	41.388	31,1	-1,5	7,1	3,9
di cui											
15-19	3.625	3,2	2.480	2,1	3.013	2,3	3.006	2,3	-0,2	-17,1	21,2
20-24	3.829	3,4	2.957	2,4	2.921	2,2	2.916	2,2	-0,2	-23,8	-1,4
25-29	4.415	3,9	4.314	3,6	3.221	2,4	3.140	2,4	-2,5	-28,9	-27,2
30-34	4.061	3,6	4.815	4,0	3.828	2,9	3.581	2,7	-6,5	-11,8	-25,6
35-39	3.785	3,4	5.158	4,3	5.160	3,9	4.866	3,7	-5,7	28,6	-5,7
40-44	4.086	3,6	4.560	3,8	5.527	4,1	5.478	4,1	-0,9	34,1	20,1
45-49	3.418	3,0	4.037	3,3	5.492	4,1	5.425	4,1	-1,2	58,7	34,4
50-54	3.999	3,6	4.201	3,5	4.785	3,6	4.909	3,7	2,6	22,8	16,9
55-59	3.766	3,3	3.438	2,8	4.192	3,1	4.250	3,2	1,4	12,9	23,6
60-64	3.649	3,2	3.888	3,2	3.879	2,9	3.817	2,9	-1,6	4,6	-1,8
over 65	9.627	8,6	11.704	9,7	13.426	10,1	13.638	10,3	1,6	41,7	16,5
<b>Tot circondario</b>	<b>55.141</b>	<b>49,0</b>	<b>59.294</b>	<b>49,1</b>	<b>65.019</b>	<b>48,7</b>	<b>64.636</b>	<b>48,6</b>	<b>-0,6</b>	<b>17,2</b>	<b>9,0</b>

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

**Tab.4 - Popolazione residente nel circondario di Imola per anno e classi di età, femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)**

ETA'	1991		2001		2012		2013		VAR %		
	v. a.	%	2013 2012	2013 1991	2013 2001						
da 0 a 14	6.394	5,7	7.202	6,0	9.020	6,8	8.983	6,8	-0,4	40,5	24,7
da 15 a 64	38.506	34,2	39.205	32,5	42.398	31,8	41.938	31,6	-1,1	8,9	7,0
di cui											
15-19	3.440	3,1	2.370	2,0	2.704	2,0	2.733	2,1	1,1	-20,6	15,3
20-24	3.832	3,4	2.791	2,3	2.777	2,1	2.800	2,1	0,8	-26,9	0,3
25-29	4.307	3,8	4.130	3,4	3.225	2,4	3.098	2,3	-3,9	-28,1	-25,0
30-34	4.056	3,6	4.672	3,9	3.911	2,9	3.711	2,8	-5,1	-8,5	-20,6
35-39	3.934	3,5	4.930	4,1	5.084	3,8	4.884	3,7	-3,9	24,1	-0,9
40-44	4.077	3,6	4.434	3,7	5.402	4,0	5.376	4,0	-0,5	31,9	21,2
45-49	3.454	3,1	4.111	3,4	5.601	4,2	5.654	4,3	0,9	63,7	37,5
50-54	3.905	3,5	4.228	3,5	5.012	3,8	5.018	3,8	0,1	28,5	18,7
55-59	3.762	3,3	3.537	2,9	4.438	3,3	4.543	3,4	2,4	20,8	28,4
60-64	3.739	3,3	4.002	3,3	4.244	3,2	4.121	3,1	-2,9	10,2	3,0
over 65	12.388	11,0	15.073	12,5	16.971	12,7	17.319	13,0	2,1	39,8	14,9
<b>Tot circondario</b>	<b>57.288</b>	<b>51,0</b>	<b>61.480</b>	<b>50,9</b>	<b>68.389</b>	<b>51,3</b>	<b>68.240</b>	<b>51,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>19,1</b>	<b>11,0</b>

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

**Tab.5 - Indicatori statistici per distretto sociosanitario della provincia di Bologna (indici)**

INDICATORI STATISTICI	ANNO	DISTRETTO							Totale Provincia	Totale Regione
		Pianura Ovest	Pianura Est	Casalecchio Di Reno	Città Di Bologna	Imola	Porretta Terme	San Lazzaro Di Savena		
Indice di vecchiaia	1991	147,5	158,9	168,3	280,1	165,8	188,1	132,9	204,7	170,9
	2001	162,6	163,9	178,9	275,9	179,2	191,4	163,0	208,6	190,8
	2009	137,8	146,6	163,9	243,4	163,0	180,2	167,5	185,5	170,2
	2010	136,4	144,5	163,3	235,2	161,1	179,5	167,0	182,1	167,3
	2011	137,4	145,8	164,9	232,1	162,4	182,6	171,9	182,4	168,0
	2012	140,1	147,4	166,9	228,9	163,5	187,9	175,7	183,0	168,9
	2013	142,5	149,6	170,6	225,8	166,5	196,6	180,2	184,5	171,5
Indice di dipendenza	1991	41,6	42,2	38,1	46,4	45,7	49,6	35,9	43,9	45,0
	2001	48,9	48,7	48,7	55,7	52,8	53,6	44,8	52,0	51,2
	2009	54,3	54,2	57,6	59,2	56,4	55,8	55,4	56,9	55,3
	2010	54,4	54,2	57,6	58,6	56,3	56,0	55,7	56,8	55,2
	2011	55,6	55,3	58,5	59,2	57,1	57,0	57,4	57,7	56,1
	2012	56,5	56,2	59,8	59,3	58,0	58,1	59,2	58,4	56,9
	2013	57,8	57,4	61,0	60,1	59,5	59,5	60,7	59,5	58,0
Indice di struttura della popolazione in età attiva	1991	93,8	95,9	102,7	110,1	96,4	96,9	98,0	102,7	97,1
	2001	104,5	104,9	112,8	112,1	104,7	106,6	112,3	109,2	103,2
	2009	124,1	128,8	133,4	123,3	124,5	135,3	141,0	127,5	121,5
	2010	129,4	134,8	139,5	124,9	129,3	140,8	146,8	131,5	125,4
	2011	134,4	139,0	143,7	125,1	132,9	145,8	150,6	134,0	128,5
	2012	138,0	143,4	149,0	125,2	135,5	150,6	154,1	136,3	131,8
	2013	142,6	149,0	153,3	127,6	139,9	154,5	158,8	140,1	136,1
Indice di ricambio della popolazione in età attiva	1991	97,6	100,9	102,1	144,9	104,6	119,9	92,9	119,1	105,9
	2001	177,5	167,5	217,3	249,2	162,7	166,8	200,0	203,9	172,3
	2009	158,8	158,3	171,5	194,8	147,9	169,3	184,3	173,5	154,1
	2010	162,6	164,4	173,3	195,7	153,6	178,5	189,6	177,2	159,7
	2011	150,1	157,1	162,6	179,6	148,7	173,4	178,9	166,2	154,2
	2012	141,6	150,6	157,7	168,0	142,1	172,2	171,7	158,2	148,7
	2013	135,4	145,6	148,4	158,6	138,3	161,5	163,9	150,8	143,4
Indice di mascolinità	1991	97,8	97,6	96,1	86,9	96,3	98,3	98,6	92,5	93,6
	2001	97,0	96,1	95,6	87,7	96,4	98,2	97,3	92,8	94,3
	2009	97,7	95,8	94,2	88,2	95,9	98,6	95,5	92,9	94,5
	2010	97,2	95,4	94,0	87,9	95,7	98,4	95,1	92,6	94,3
	2011	97,2	95,3	93,8	88,3	95,4	98,6	95,0	92,7	94,3
	2012	96,9	95,0	93,8	88,7	95,1	98,4	94,6	92,7	94,3
	2013	96,4	94,7	93,4	88,4	94,7	98,1	94,5	92,4	94,0

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

**Tab.6 - Stranieri residenti in provincia di Bologna 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 Pianura Ovest		2.585	4.869	5.362	6.306	7.213	7.709	8.170	8.569	8.713	8.559
Distretto Pianura Est		3.926	7.799	8.337	9.759	10.901	11.795	12.606	13.383	13.698	13.476
Distretto Casalecchio Di Reno		3.474	6.191	6.477	7.670	8.712	9.360	9.955	10.572	10.762	10.495
Distretto Città Di Bologna		14.690	28.112	30.319	33.602	39.480	43.664	48.466	52.473	56.155	56.302
Distretto Imola		3.305	6.406	6.863	8.158	9.613	10.847	11.693	12.365	13.042	12.773
Distretto Porretta Terme		2.717	4.406	4.538	5.340	5.759	6.019	6.217	6.374	6.258	5.951
Distretto S. Lazzaro Di Savena		2.324	3.798	3.935	4.436	5.025	5.383	5.702	5.962	5.857	5.897
<b>Totale Provincia</b>		<b>33.021</b>	<b>61.581</b>	<b>65.831</b>	<b>75.271</b>	<b>86.703</b>	<b>94.777</b>	<b>102.809</b>	<b>109.698</b>	<b>114.485</b>	<b>113.453</b>
Emilia-Romagna		139.405	289.013	318.076	365.720	421.509	462.840	500.585	530.015	547.552	536.022
Incidenza percentuale sulla popolazione totale		2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Distretto Pianura Ovest		3,7	6,4	7,0	8,0	9,0	9,5	10,0	10,4	10,5	10,4
Distretto Pianura Est		2,9	5,4	5,7	6,6	7,2	7,7	8,2	8,6	8,7	8,6
Distretto Casalecchio Di Reno		3,5	6,0	6,2	7,2	8,1	8,6	9,1	9,6	9,7	9,5
Distretto Città Di Bologna		3,9	7,5	8,1	9,0	10,5	11,6	12,7	13,7	14,6	14,7
Distretto Imola		2,7	5,1	5,5	6,4	7,4	8,3	8,9	9,3	9,8	9,6
Distretto Porretta Terme		5,0	7,9	8,1	9,3	10,0	10,4	10,8	11,0	10,9	10,5
Distretto S. Lazzaro Di Savena		3,3	5,3	5,4	6,0	6,7	7,1	7,5	7,8	7,6	7,7
<b>Totale Provincia</b>		<b>3,6</b>	<b>6,5</b>	<b>6,9</b>	<b>7,8</b>	<b>8,9</b>	<b>9,6</b>	<b>10,4</b>	<b>11,0</b>	<b>11,4</b>	<b>11,3</b>
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 Pianura Ovest		88,4	10,1	17,6	14,4	6,9	6,0	4,9	1,7	-1,8	231,1
Distretto Pianura Est		98,7	6,9	17,1	11,7	8,2	6,9	6,2	2,4	-1,6	243,3
Distretto Casalecchio Di Reno		78,2	4,6	18,4	13,6	7,4	6,4	6,2	1,8	-2,5	202,1
Distretto Città Di Bologna		91,4	7,9	10,8	17,5	10,6	11,0	8,3	7,0	0,3	283,3
Distretto Imola		93,8	7,1	18,9	17,8	12,8	7,8	5,7	5,5	-2,1	286,5
Distretto Porretta Terme		62,2	3,0	17,7	7,8	4,5	3,3	2,5	-1,8	-4,9	119,0
Distretto S. Lazzaro Di Savena		63,4	3,6	12,7	13,3	7,1	5,9	4,6	-1,8	0,7	153,7
<b>Totale Provincia</b>		<b>86,5</b>	<b>6,9</b>	<b>14,3</b>	<b>15,2</b>	<b>9,3</b>	<b>8,5</b>	<b>6,7</b>	<b>4,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>243,6</b>
Emilia-Romagna		107,3	10,1	15,0	15,3	9,8	8,2	5,9	3,3	-2,1	284,5

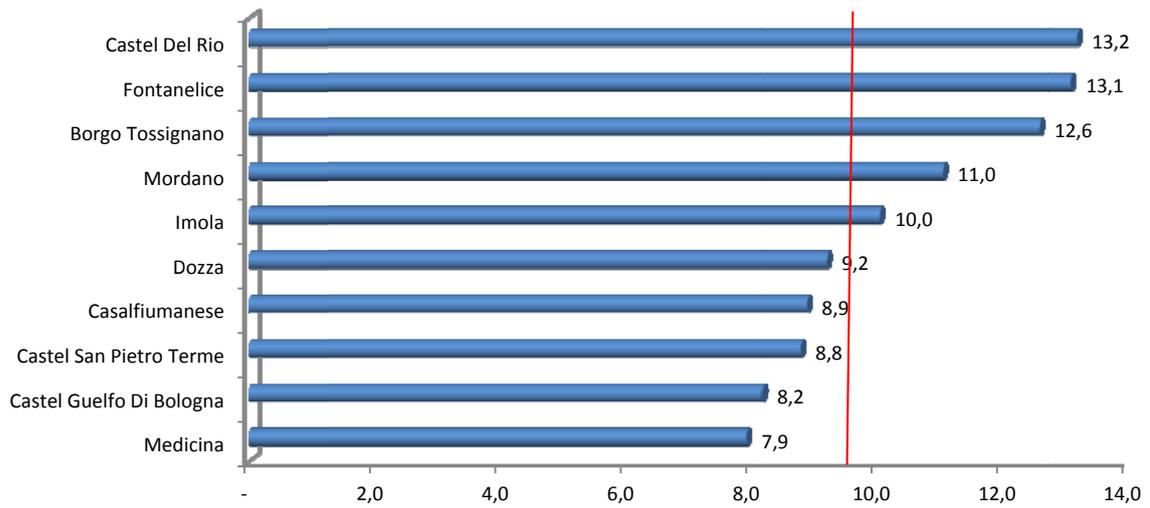
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna.

**Tab.6bis - Popolazione residente straniera in provincia di Bologna per ambito territoriale, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)**

AMBITO TERRITORIALE	ANNO										
	Valori assoluti	2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Comune di Bologna		14.690	28.112	30.319	33.602	39.480	43.664	48.466	52.473	56.155	56302
Cintura		4.759	8.572	9.078	10.714	12.215	13.221	14.286	15.268	15.524	15.578
Pianura		5.390	10.674	11.508	13.570	15.277	16.459	17.524	18.513	18.852	17.314
Imolese		3.305	6.406	6.863	8.158	9.613	10.847	11.693	12.365	13.042	12.773
Collina - Montagna		4.877	7.817	8.063	9.227	10.118	10.586	10.840	11.079	10.912	11.486
<b>Totale Provincia</b>		<b>33.021</b>	<b>61.581</b>	<b>65.831</b>	<b>75.271</b>	<b>86.703</b>	<b>94.777</b>	<b>102.809</b>	<b>109.698</b>	<b>114.485</b>	<b>113.453</b>
Emilia-Romagna		139.405	289.013	318.076	365.720	422.895	462.840	500.585	530.015	547.552	536.022
Percentuale di colonna		2001	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Comune di Bologna		44,5	45,7	46,1	44,6	45,5	46,1	47,1	47,8	49,1	49,6
Cintura		14,4	13,9	13,8	14,2	14,1	13,9	13,9	13,9	13,6	13,7
Pianura		16,3	17,3	17,5	18,0	17,6	17,4	17,0	16,9	16,5	15,3
Imolese		10,0	10,4	10,4	10,8	11,1	11,4	11,4	11,3	11,4	11,3
Collina - Montagna		14,8	12,7	12,2	12,3	11,7	11,2	10,5	10,1	9,5	10,1
<b>Totale Provincia</b>		<b>100,0</b>									
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
Comune di Bologna		91,4	7,9	10,8	17,5	10,6	11,0	8,3	7,0	0,3	283,3
Cintura		80,1	5,9	18,0	14,0	8,2	8,1	6,9	1,7	0,3	227,3
Pianura		98,0	7,8	17,9	12,6	7,7	6,5	5,6	1,8	-8,2	221,2
Imolese		93,8	7,1	18,9	17,8	12,8	7,8	5,7	5,5	-2,1	286,5
Collina - Montagna		60,3	3,1	14,4	9,7	4,6	2,4	2,2	-1,5	5,3	135,5
<b>Totale Provincia</b>		<b>86,5</b>	<b>6,9</b>	<b>14,3</b>	<b>15,2</b>	<b>9,3</b>	<b>8,5</b>	<b>6,7</b>	<b>4,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>243,6</b>
Emilia-Romagna		107,3	10,1	15,0	15,6	9,4	8,2	5,9	3,3	-2,1	284,5

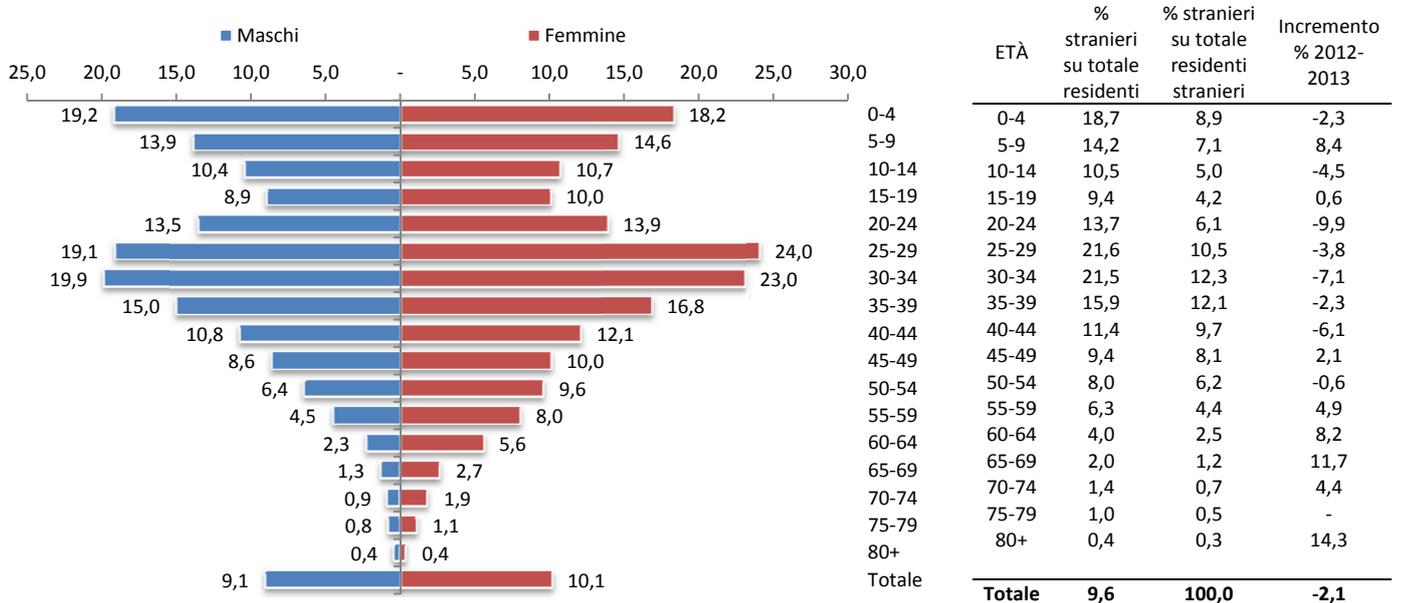
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna.

**Fig.1 - Quota di stranieri residenti sul totale residenti per comune del Circondario di Imola nel 2013 (quota percentuale)**



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

**Fig.2 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri nel circondario di Imola 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.7 - Distribuzione dei residenti stranieri nel circondario di Imola per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)**

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2013	Totale 2012	%		VAR % 2012-2013
					Maschi	Femmine	
Romania	1.633	1.952	3.585	3.639	45,6	54,4	-1,5
Marocco	1.289	1.217	2.506	2.595	51,4	48,6	-3,4
Albania	802	744	1.546	1.524	51,9	48,1	1,4
Ucraina	107	551	658	659	16,3	83,7	-0,2
Tunisia	379	261	640	701	59,2	40,8	-8,7
Pakistan	340	213	553	552	61,5	38,5	0,2
Moldova	117	281	398	397	29,4	70,6	0,3
Polonia	74	315	389	416	19,0	81,0	-6,5
Cinese, Rep. Popolare	171	156	327	298	52,3	47,7	9,7
Nigeria	77	69	146	133	52,7	47,3	9,8
Serbia e Montenegro	55	60	115	117	47,8	52,2	-1,7
Macedonia, Repubblica di	45	39	84	90	53,6	46,4	-6,7
Sri Lanka (ex Ceylon)	47	35	82	87	57,3	42,7	-5,7
Russa, Federazione	10	66	76	73	13,2	86,8	4,1
Camerun	36	38	74	72	48,6	51,4	2,8
Senegal	49	25	74	69	66,2	33,8	7,2
Egitto	45	28	73	75	61,6	38,4	-2,7
Congo, Rep.Dem. (ex Zaire)	35	37	72	80	48,6	51,4	-10,0
Bangladesh	46	19	65	74	70,8	29,2	-12,2
Dominicana, Rep.	23	39	62	60	37,1	62,9	3,3
Bulgaria	18	42	60	70	30,0	70,0	-14,3
Cuba	12	47	59	60	20,3	79,7	-1,7
Filippine	22	37	59	55	37,3	62,7	7,3
India	27	26	53	55	50,9	49,1	-3,6
Algeria	27	24	51	59	52,9	47,1	-13,6
Brasile	9	41	50	63	18,0	82,0	-20,6
Germania	17	30	47	51	36,2	63,8	-7,8
Angola	24	19	43	47	55,8	44,2	-8,5
Francia	13	27	40	43	32,5	67,5	-7,0
Altri paesi	313	473	786	828	39,8	60,2	-5,1
<b>Totale</b>	<b>5.862</b>	<b>6.911</b>	<b>12.773</b>	<b>13.042</b>	<b>45,9</b>	<b>54,1</b>	<b>-2,1</b>

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2013	Totale 2012	%		VAR % 2012-2013
					% Maschi	% Femmine	
UE 28	1.836	2.521	4.357	4.478	42,1	57,9	-2,7
Altri Paesi Europei	1.179	1.804	2.983	2.963	39,5	60,5	0,7
Asia Centro Meridionale	462	300	762	778	60,6	39,4	-2,1
Asia Occidentale	31	35	66	65	47,0	53,0	1,5
Asia Orientale	199	231	430	398	46,3	53,7	8,0
Africa Settentrionale	1.741	1.531	3.272	3.435	53,2	46,8	-4,7
Africa Centro-Meridionale	111	114	225	234	49,3	50,7	-3,8
Africa Occidentale	177	131	308	298	57,5	42,5	3,4
Africa Orientale	15	18	33	34	45,5	54,5	-2,9
America Centrale	38	95	133	135	28,6	71,4	-1,5
America Settentrionale	11	11	22	25	50,0	50,0	-12,0
America Meridionale	61	118	179	195	34,1	65,9	-8,2
Oceania	0	2	2	3	0,0	100,0	-33,3
Apolide	1	0	1	1	100,0	0,0	0,0
<b>Totale</b>	<b>5.862</b>	<b>6.911</b>	<b>12.773</b>	<b>13.042</b>	<b>45,9</b>	<b>54,1</b>	<b>-2,1</b>

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

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

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

Fonte: DemoGeostat.

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

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

## QUADRO CONGIUNTURALE

**Tab.9 - 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					TOTALE (al lordo Sifim)
	Agricoltura	Industria in senso stretto	Costruzioni	Commercio	Servizi	
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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>-4,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>

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

**Tab.10 - 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					TOTALE (al lordo Sifim)
	Agricoltura	Industria in senso stretto	Costruzioni	Commercio	Servizi	
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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>32.726,8</b>	<b>59.382,3</b>	<b>41.836,2</b>	<b>39.652,1</b>	<b>55.599,2</b>	<b>54.704,5</b>

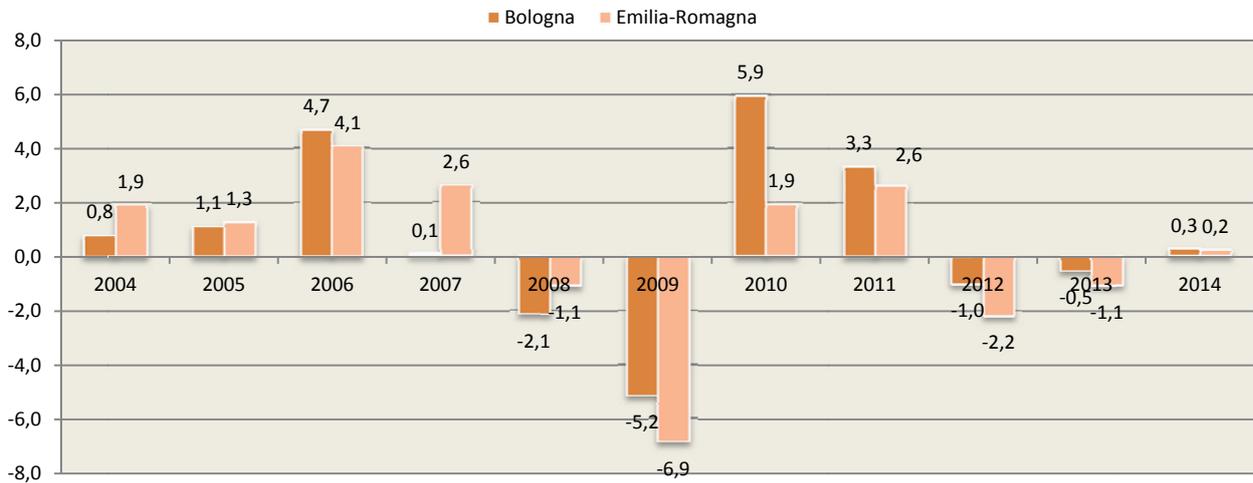
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Scenario economico provinciale, Unioncamere Emilia-Romagna - Prometeia, novembre 2014.

**Tab.11 - 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	25,6
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	25,3
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	25,2
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	25,4
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	24,8
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	24,5
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	25,0
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	25,9
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	26,1
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	26,4
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	26,6
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	26,6
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	26,7
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	26,7

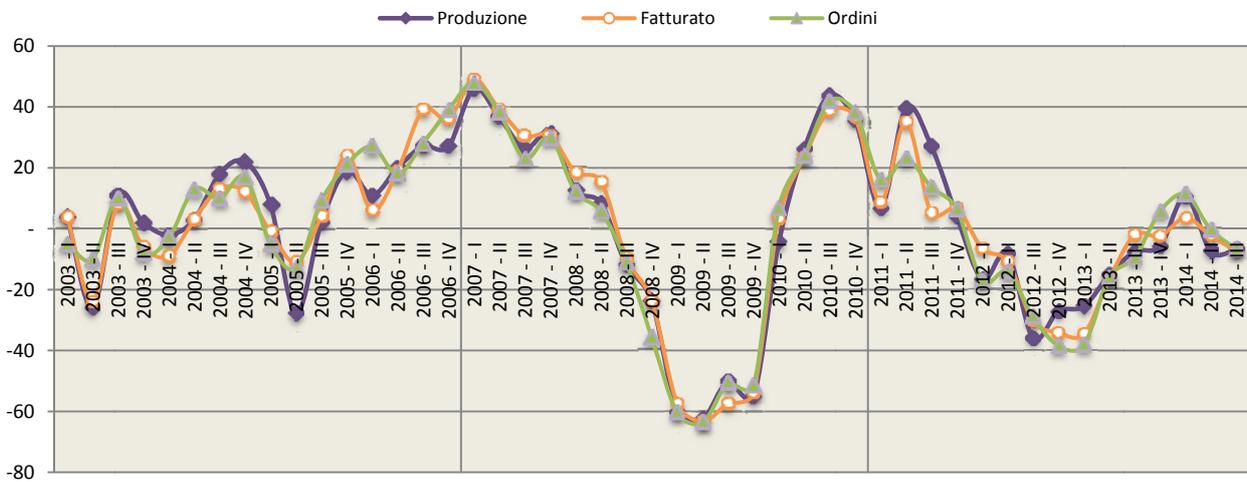
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Scenario economico provinciale, Unioncamere Emilia-Romagna - Prometeia, novembre 2014.

Fig.3 - Confronto valore aggiunto provinciale e regionale (variazione nominale su anno precedente)



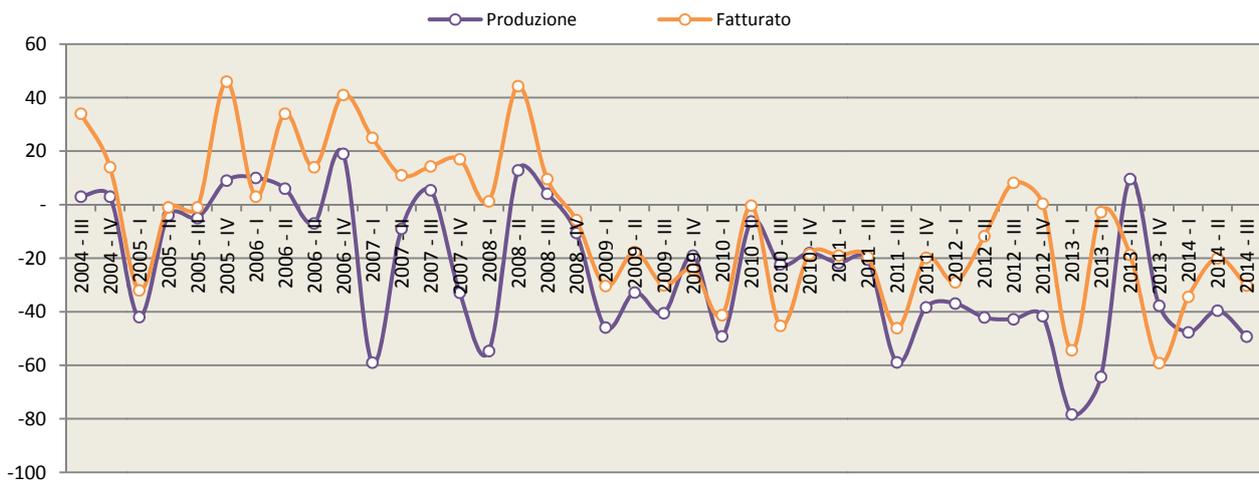
Fonte: nostre elaborazioni su Istat fino al 2008. Istituto Guglielmo Tagliacarne dal 2009.

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



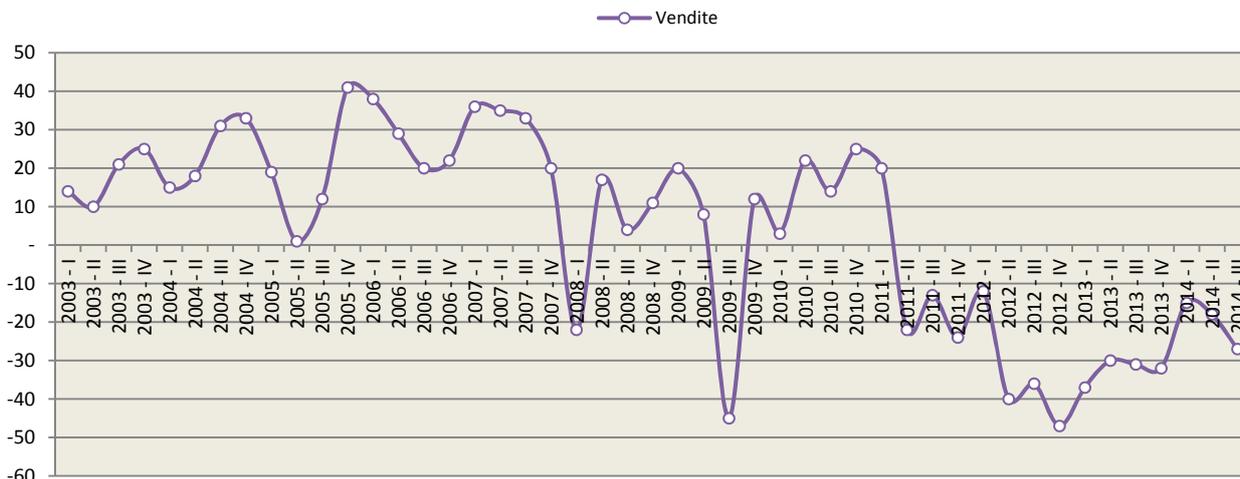
Fonte: indagine congiunturale Camera di commercio.

Fig.5 - Indagine congiunturale, Costruzioni, Bologna, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (3°trimestre)



Fonte: indagine congiunturale Camera di commercio.

Fig.6 - Indagini congiunturale, Commercio al dettaglio, Bologna, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2014 (3°trimestre)



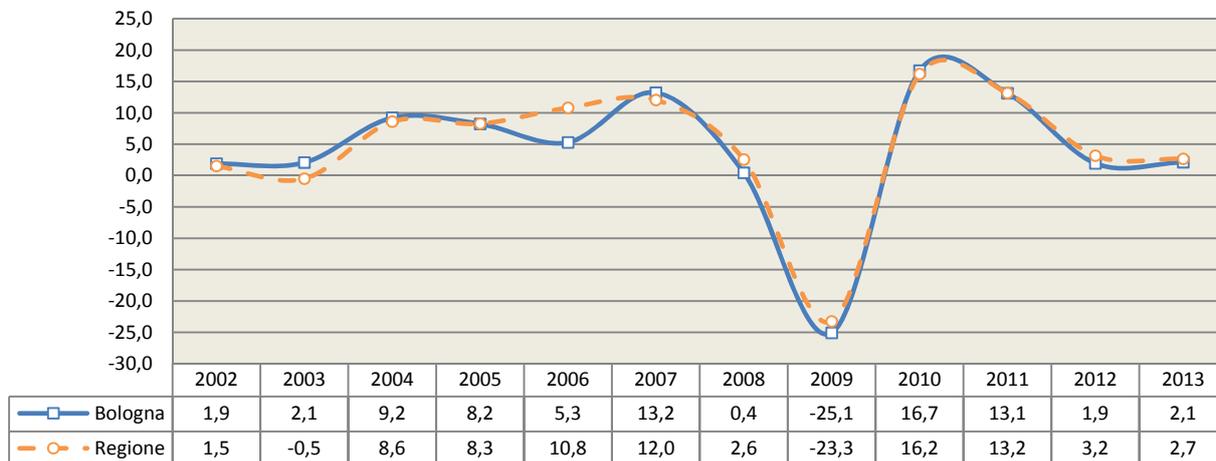
Fonte: indagine congiunturale Camera di commercio.

Tab.12 - Esportazioni, importazioni, saldo commerciale (in euro) e tasso di copertura della provincia di Bologna

ANNO	ESPORTAZIONI	IMPORTAZIONI	SALDO	TASSO DI COPERTURA
2001	7.570.996.638	4.753.443.951	2.817.552.687	159,3
2002	7.714.828.747	5.332.233.640	2.382.595.107	144,7
2003	7.874.619.110	5.241.825.804	2.632.793.306	150,2
2004	8.599.702.473	5.476.803.851	3.122.898.622	157,0
2005	9.306.662.409	5.613.232.272	3.693.430.137	165,8
2006	9.797.515.493	5.764.888.042	4.032.627.451	170,0
2007	11.091.349.563	6.527.044.465	4.564.305.098	169,9
2008	11.138.931.136	6.443.514.995	4.695.416.141	172,9
2009	8.344.455.502	5.067.529.137	3.276.926.365	164,7
2010	9.739.239.327	6.267.281.131	3.471.958.196	155,4
2011	11.016.017.632	6.718.912.208	4.297.105.424	164,0
2012	11.229.668.889	5.978.790.199	5.250.878.690	187,8
2013	11.468.151.236	5.956.641.589	5.511.509.647	192,5

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

Fig.7 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (variazione percentuale su anno precedente)



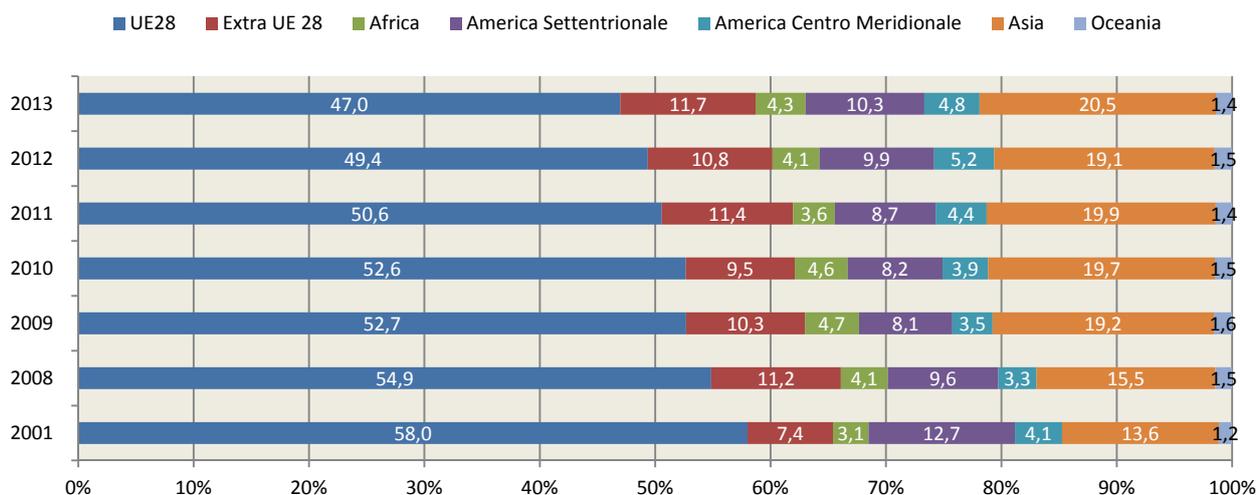
Fonte: nostre elaborazioni su dati Istat (dati definitivi fino al 2013).

**Tab.13 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province della Emilia-Romagna**

	Bologna	Ferrara	Forli-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).

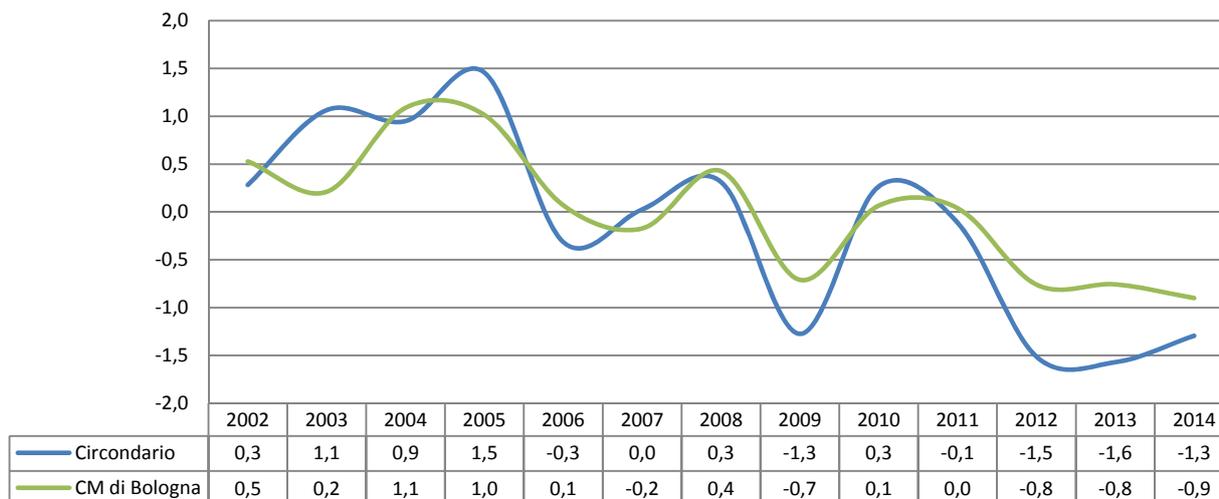
**Fig.8 - Esportazioni in provincia di Bologna per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione percentuale)**



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

## LA NUMEROSITÀ DELLE IMPRESE

Fig.9 -Tasso di crescita annuale imprese attive, confronto tra circondario e Città Metropolitana (variazioni percentuali)



Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

Tab.14 - Imprese attive per settore di attività economica, totale circondario Imolese, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	3.492	3.331	3.246	3.144	3.071	2.951	2.884	2.840	2760	-21,0%
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0%
C - Estrazione di minerali	4	3	3	3	3	4	3	3	3	-25,0%
D - Attività manifatturiere	1.483	1.496	1.520	1.544	1.548	1.532	1.528	1.536	1518	2,4%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	2	2	3	4	6	6	6	6	8	300,0%
F - Costruzioni	1.464	1.549	1.637	1.708	1.815	1.873	1.924	1.939	1.939	32,4%
G - Commercio	2.258	2.275	2.285	2.305	2.343	2.335	2.347	2.378	2.321	2,8%
H - Alberghi e ristoranti	408	411	414	419	432	454	470	463	472	15,7%
I - Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	603	600	593	594	607	588	552	539	517	-14,3%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	194	203	211	206	212	219	213	188	184	-5,2%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	949	1.012	1.078	1.139	1.203	1.242	1.272	1.322	1.333	40,5%
M - Istruzione	29	29	27	26	26	28	27	26	28	-3,4%
N - Sanità e altri servizi sociali	36	43	47	52	50	50	50	48	47	30,6%
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	405	404	416	446	440	436	439	454	464	14,6%
X - Imprese non classificate	3	5	4	3	6	7	13	23	21	600,0%
<b>Totale</b>	<b>11.331</b>	<b>11.363</b>	<b>11.484</b>	<b>11.593</b>	<b>11.762</b>	<b>11.725</b>	<b>11.728</b>	<b>11.765</b>	<b>11.615</b>	<b>2,5%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

Tab.15 - Imprese attive per settore di attività economica, Borgo Tossignano, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	105	101	100	98	92	83	81	76	73	-30,5%
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0%
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
D - Attività manifatturiere	27	26	27	28	28	27	29	31	30	11,1%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
F - Costruzioni	53	50	57	62	72	68	68	64	70	32,1%
G - Commercio	35	38	36	37	36	36	42	41	39	11,4%
H - Alberghi e ristoranti	13	13	14	14	12	13	14	13	14	7,7%
I - Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	22	26	24	24	23	20	20	20	17	-22,7%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	6	6	6	7	7	6	6	5	5	-16,7%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	8	12	13	12	13	12	11	15	17	112,5%
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	11	13	12	12	11	10	11	11	10	-9,1%
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	1	1	1	-
<b>Totale</b>	<b>281</b>	<b>285</b>	<b>289</b>	<b>294</b>	<b>294</b>	<b>275</b>	<b>283</b>	<b>277</b>	<b>276</b>	<b>-1,8%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.16 - Imprese attive per settore di attività economica, Casalfiumanese, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	179	171	172	165	159	153	146	147	146	-18,4%
B - Pesca,piscicoltura e servizi connessi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
C - Estrazione di minerali	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0%
D - Attività manifatturiere	33	33	35	37	37	37	35	32	30	-9,1%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
F - Costruzioni	45	58	59	61	62	62	65	73	68	51,1%
G - Commercio	43	43	42	40	43	45	50	53	52	20,9%
H - Alberghi e ristoranti	14	13	13	12	13	13	14	13	14	0,0%
I - Trasporti, magazzino e comunicaz.	10	10	10	9	11	11	10	10	10	0,0%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	1	1	1	1	0	0	1	2	2	100,0%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	13	12	14	15	14	14	15	15	17	30,8%
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
O - Altri servizi pubblici,sociali e personali	9	8	7	8	7	7	7	8	7	-22,2%
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-
<b>Totale</b>	<b>348</b>	<b>349</b>	<b>353</b>	<b>348</b>	<b>346</b>	<b>343</b>	<b>343</b>	<b>353</b>	<b>347</b>	<b>-0,3%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.17 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel del Rio, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	89	85	81	75	75	66	67	64	59	-33,7%
B - Pesca,piscicoltura e servizi connessi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
C - Estrazione di minerali	1	1	1	1	1	1	1	0	0	-100,0%
D - Attività manifatturiere	11	10	10	11	11	10	8	9	10	-9,1%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	0	0	1	1	1	1	1	-
F - Costruzioni	13	12	11	11	11	12	12	13	13	0,0%
G - Commercio	18	18	18	17	18	18	18	19	21	16,7%
H - Alberghi e ristoranti	9	8	7	7	8	8	8	8	8	-11,1%
I - Trasporti, magazzino e comunicaz.	3	3	3	1	1	1	3	2	2	-33,3%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	0	1	1	1	1	1	1	1	0	-
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	5	7	7	8	8	7	5	5	5	0,0%
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-
O - Altri servizi pubblici,sociali e personali	3	1	2	2	2	2	2	2	2	-33,3%
X - Imprese non classificate	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-
<b>Totale</b>	<b>152</b>	<b>147</b>	<b>141</b>	<b>135</b>	<b>137</b>	<b>127</b>	<b>126</b>	<b>124</b>	<b>121</b>	<b>-20,4%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.18 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel Guelfo, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	170	161	154	148	142	135	135	133	127	-25,3%
B - Pesca,piscicoltura e servizi connessi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
D - Attività manifatturiere	83	87	96	95	100	104	106	108	111	33,7%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	0	1	1	1	1	1	3	-
F - Costruzioni	46	49	47	49	55	58	55	57	65	41,3%
G - Commercio	70	76	77	77	89	91	98	99	99	41,4%
H - Alberghi e ristoranti	12	11	13	12	13	13	13	13	15	25,0%
I - Trasporti, magazzino e comunicaz.	25	24	27	27	27	29	27	29	29	16,0%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	3	2	2	2	2	2	2	2	3	0,0%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	29	29	31	38	43	49	47	51	63	117,2%
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	1	2	2	2	3	2	2	-
O - Altri servizi pubblici,sociali e personali	7	6	7	8	8	8	8	9	8	14,3%
X - Imprese non classificate	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-
<b>Totale</b>	<b>445</b>	<b>445</b>	<b>456</b>	<b>459</b>	<b>482</b>	<b>492</b>	<b>495</b>	<b>504</b>	<b>527</b>	<b>18,4%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.19 - Imprese attive per settore di attività economica, C. S. Pietro Terme, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	486	467	455	433	422	409	407	406	399	-17,9%
B - Pesca,piscicoltura e servizi connessi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
C - Estrazione di minerali	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,0%
D - Attività manifatturiere	310	321	318	328	330	321	322	316	311	0,3%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
F - Costruzioni	271	275	285	272	285	304	321	321	312	15,1%
G - Commercio	419	424	430	426	434	421	414	422	431	2,9%
H - Alberghi e ristoranti	71	71	73	75	78	85	91	93	90	26,8%
I - Trasporti, magazzino e comunicaz.	129	119	117	117	122	117	116	117	109	-15,5%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	30	35	33	30	30	32	29	22	21	-30,0%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	160	172	176	187	208	217	227	238	231	44,4%
M - Istruzione	7	7	6	6	7	8	7	7	7	0,0%
N - Sanità e altri servizi sociali	1	2	3	5	5	6	5	5	5	400,0%
O - Altri servizi pubblici,sociali e personali	59	64	67	77	80	82	82	85	90	52,5%
X - Imprese non classificate	1	0	0	0	0	2	4	4	3	200,0%
<b>Totale</b>	<b>1.945</b>	<b>1.958</b>	<b>1.964</b>	<b>1.957</b>	<b>2.002</b>	<b>2.005</b>	<b>2.026</b>	<b>2.037</b>	<b>2.010</b>	<b>3,3%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.20 - Imprese attive per settore di attività economica, Dozza, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	125	116	118	115	114	109	104	102	100	-20,0%
B - Pesca,piscicoltura e servizi connessi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
D - Attività manifatturiere	110	110	112	114	112	113	112	113	114	3,6%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
F - Costruzioni	102	107	105	110	112	116	120	120	118	15,7%
G - Commercio	119	117	113	117	117	111	107	110	110	-7,6%
H - Alberghi e ristoranti	23	23	23	24	26	26	28	27	30	30,4%
I - Trasporti, magazzino e comunicaz.	43	44	45	48	47	45	42	39	34	-20,9%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	1	0	1	4	4	4	5	4	5	400,0%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	39	41	51	45	47	50	47	47	47	20,5%
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
N - Sanità e altri servizi sociali	1	1	1	1	1	1	1	1	2	100,0%
O - Altri servizi pubblici,sociali e personali	17	18	20	27	26	24	24	27	26	52,9%
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-
<b>Totale</b>	<b>580</b>	<b>577</b>	<b>589</b>	<b>605</b>	<b>606</b>	<b>599</b>	<b>591</b>	<b>590</b>	<b>586</b>	<b>1,0%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.21 - Imprese attive per settore di attività economica, Fontanelice, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	114	113	107	105	103	98	96	98	91	-20,2%
B - Pesca,piscicoltura e servizi connessi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
D - Attività manifatturiere	20	19	17	19	20	21	21	20	19	-5,0%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
F - Costruzioni	26	35	38	40	39	37	36	35	33	26,9%
G - Commercio	30	29	31	28	28	27	27	28	30	0,0%
H - Alberghi e ristoranti	9	9	8	8	9	10	9	9	9	0,0%
I - Trasporti, magazzino e comunicaz.	12	13	13	13	15	14	14	14	14	16,7%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	2	2	1	2	2	2	2	2	2	0,0%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	7	7	7	5	4	6	6	6	6	-14,3%
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
O - Altri servizi pubblici,sociali e personali	7	7	7	7	8	6	6	7	7	0,0%
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-
<b>Totale</b>	<b>227</b>	<b>234</b>	<b>229</b>	<b>227</b>	<b>228</b>	<b>221</b>	<b>217</b>	<b>219</b>	<b>212</b>	<b>-6,6%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.22 - Imprese attive per settore di attività economica, Imola, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	1.482	1.414	1.371	1.336	1.301	1.257	1.230	1.199	1.172	-20,9%
B - Pesca,piscicoltura e servizi connessi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
C - Estrazione di minerali	1	1	1	1	1	2	1	2	2	100,0%
D - Attività manifatturiere	676	674	685	684	685	676	662	662	652	-3,6%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	2	2	3	3	3	3	3	3	3	50,0%
F - Costruzioni	687	719	770	814	871	896	925	926	922	34,2%
G - Commercio	1.203	1.214	1.220	1.237	1.236	1.239	1.242	1.255	1.197	-0,5%
H - Alberghi e ristoranti	206	212	207	210	218	226	230	224	229	11,2%
I - Trasporti, magazzino e comunicaz.	259	252	247	243	249	241	214	212	206	-20,5%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	127	132	140	135	140	140	137	121	117	-7,9%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	591	626	663	704	728	752	772	800	794	34,3%
M - Istruzione	21	21	20	19	18	18	19	18	19	-9,5%
N - Sanità e altri servizi sociali	32	37	39	39	38	37	37	36	34	6,3%
O - Altri servizi pubblici,sociali e personali	233	227	235	243	240	239	244	249	258	10,7%
X - Imprese non classificate	2	4	3	3	6	4	6	15	12	500,0%
<b>Totale</b>	<b>5.522</b>	<b>5.535</b>	<b>5.604</b>	<b>5.671</b>	<b>5.734</b>	<b>5.730</b>	<b>5.722</b>	<b>5.722</b>	<b>5.617</b>	<b>1,7%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.23 - Imprese attive per settore di attività economica, Medicina, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	513	484	477	462	457	445	432	430	414	-19,3%
B - Pesca,piscicoltura e servizi connessi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
D - Attività manifatturiere	162	170	171	174	172	167	176	187	183	13,0%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	0	0	1	1	1	1	1	-
F - Costruzioni	172	192	209	229	244	258	264	262	270	57,0%
G - Commercio	257	257	256	264	284	291	290	291	283	10,1%
H - Alberghi e ristoranti	45	44	48	49	47	50	53	53	53	17,8%
I - Trasporti, magazzino e comunicaz.	79	88	85	89	86	84	82	73	72	-8,9%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	20	20	21	18	21	29	27	26	26	30,0%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	82	90	99	108	115	115	123	127	134	63,4%
M - Istruzione	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0,0%
N - Sanità e altri servizi sociali	2	3	3	4	4	4	4	4	3	50,0%
O - Altri servizi pubblici,sociali e personali	39	41	40	41	40	40	37	38	38	-2,6%
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	1	2	2	-
<b>Totale</b>	<b>1.372</b>	<b>1.390</b>	<b>1.410</b>	<b>1.439</b>	<b>1.472</b>	<b>1.486</b>	<b>1.491</b>	<b>1.495</b>	<b>1.480</b>	<b>7,9%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.24 - Imprese attive per settore di attività economica, Mordano, Ateco 2002 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	VAR% 2009/2001
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	229	219	211	207	206	196	186	185	179	-21,8%
B - Pesca,piscicoltura e servizi connessi.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
D - Attività manifatturiere	51	46	49	54	53	56	57	58	58	13,7%
E - Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
F - Costruzioni	49	52	56	60	64	62	58	68	68	38,8%
G - Commercio	64	59	62	62	58	56	59	60	59	-7,8%
H - Alberghi e ristoranti	6	7	8	8	8	10	10	10	10	66,7%
I - Trasporti, magazzino e comunicaz.	21	21	22	23	26	26	24	23	24	14,3%
J - Intermediaz.monetaria e finanziaria	4	4	5	6	5	3	3	3	3	-25,0%
K - Attiv.immob., noleggio,informat.,ricerca	15	16	17	17	23	20	19	18	19	26,7%
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
O - Altri servizi pubblici,sociali e personali	20	19	19	21	18	18	18	18	18	-10,0%
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-
<b>Totale</b>	<b>459</b>	<b>443</b>	<b>449</b>	<b>458</b>	<b>461</b>	<b>447</b>	<b>434</b>	<b>444</b>	<b>439</b>	<b>-4,4%</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.25 - Imprese attive per settore di attività economica, totale Circondario Imolese, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	2.722	2.679	2.585	2.518	2.393	2.317
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	3	4	4	4	3	3
C - Attività manifatturiere	1.363	1.340	1.346	1.316	1.283	1.267
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	5	8	12	24	25	25
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	22	21	20	17	16	14
F - Costruzioni	2.009	2.026	2.019	1.953	1.896	1.856
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	2.267	2.298	2.324	2.297	2.325	2.290
H - Trasporto e magazzinaggio	503	478	444	425	409	398
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	578	584	599	601	606	626
J - Servizi di informazione e comunicazione	177	184	192	192	196	197
K - Attività finanziarie e assicurative	184	192	197	193	204	202
L - Attività immobiliari	559	582	615	622	624	627
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	354	368	375	379	375	364
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	239	251	261	264	268	282
P - Istruzione	29	30	33	33	38	44
Q - Sanità e assistenza sociale	46	49	52	52	54	55
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	106	104	106	111	117	118
S - Altre attività di servizi	428	439	444	449	443	445
X - Imprese non classificate	21	9	5	7	2	1
<b>Totale</b>	<b>11.615</b>	<b>11.646</b>	<b>11.633</b>	<b>11.457</b>	<b>11.277</b>	<b>11.131</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.26 - Imprese attive per settore di attività economica, Borgo Tossignano, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	71	74	74	74	66	61
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0
C - Attività manifatturiere	30	27	26	20	20	18
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	1	0	0	0
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	2	1	1	1	1	1
F - Costruzioni	70	69	63	62	63	60
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	37	41	46	41	38	32
H - Trasporto e magazzinaggio	17	15	14	15	14	13
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	14	15	13	14	16	17
J - Servizi di informazione e comunicazione	4	2	2	2	2	2
K - Attività finanziarie e assicurative	5	5	5	5	6	5
L - Attività immobiliari	7	5	8	8	8	8
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	3	2	1	2	2	2
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	5	4	4	2	2	3
P - Istruzione	0	0	0	0	0	0
Q - Sanità e assistenza sociale	0	0	0	0	0	0
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	0	0	0	1	2
S - Altre attività di servizi	9	9	11	11	12	13
X - Imprese non classificate	1	1	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>276</b>	<b>270</b>	<b>269</b>	<b>257</b>	<b>251</b>	<b>237</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.27 - Imprese attive per settore di attività economica, Casalfiumanese, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	145	142	137	132	127	126
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0
C - Attività manifatturiere	27	27	35	35	35	35
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	0	0	0	0
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	68	67	63	56	55	57
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	52	54	59	56	53	54
H - Trasporto e magazzinaggio	10	10	10	8	6	6
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	16	17	19	18	19	17
J - Servizi di informazione e comunicazione	2	2	3	2	2	2
K - Attività finanziarie e assicurative	2	3	3	3	3	3
L - Attività immobiliari	10	10	11	10	9	9
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	2	2	3	3	2	2
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	4	4	3	3	3	7
P - Istruzione	0	0	0	0	1	1
Q - Sanità e assistenza sociale	1	1	1	1	1	1
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	2	2	2	2	2	2
S - Altre attività di servizi	6	6	6	5	5	5
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	1	0
<b>Totale</b>	<b>347</b>	<b>347</b>	<b>355</b>	<b>334</b>	<b>324</b>	<b>327</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.28 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel del Rio, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	59	55	54	53	44	43
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0
C - Attività manifatturiere	10	10	9	8	9	8
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1	1	1	1	1	1
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	15	15	14	16	17	17
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	21	21	18	15	15	15
H - Trasporto e magazzinaggio	2	2	2	2	2	2
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	8	8	8	9	10	10
J - Servizi di informazione e comunicazione	1	1	1	1	1	1
K - Attività finanziarie e assicurative	0	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	1	1	1	1	1	1
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	1	1	2	2	2	2
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	0	1	1	1	1	1
P - Istruzione	0	0	0	0	0	0
Q - Sanità e assistenza sociale	0	1	1	1	1	1
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	2	0	0	0	0	1
S - Altre attività di servizi	0	3	3	4	4	4
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>121</b>	<b>120</b>	<b>115</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>107</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.29 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel Guelfo di Bologna, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	126	122	116	114	111	109
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0
C - Attività manifatturiere	98	97	95	92	88	92
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	0	1	0	1
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	6	6	6	5	4	4
F - Costruzioni	69	68	73	71	68	70
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	96	96	105	107	112	115
H - Trasporto e magazzinaggio	29	26	22	20	23	20
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	23	24	27	28	25	24
J - Servizi di informazione e comunicazione	8	12	13	10	12	12
K - Attività finanziarie e assicurative	3	4	3	2	2	2
L - Attività immobiliari	32	31	35	33	33	37
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	16	17	13	12	13	14
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	6	7	7	7	7	8
P - Istruzione	1	1	1	1	2	2
Q - Sanità e assistenza sociale	1	1	1	1	1	1
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	1	1	2	2	3
S - Altre attività di servizi	11	11	13	14	13	10
X - Imprese non classificate	1	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>527</b>	<b>524</b>	<b>531</b>	<b>520</b>	<b>516</b>	<b>524</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.30 - Imprese attive per settore di attività economica, Castel San Pietro Terme, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	390	392	393	386	372	355
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	1	1	1	1	1	1
C - Attività manifatturiere	287	283	286	280	273	265
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	0	3	3	2
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	2	2	2	2	3	2
F - Costruzioni	315	322	316	296	306	288
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	422	424	415	402	410	417
H - Trasporto e magazzinaggio	107	102	97	95	87	85
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	103	104	104	103	103	108
J - Servizi di informazione e comunicazione	28	32	32	31	27	27
K - Attività finanziarie e assicurative	21	20	23	21	20	20
L - Attività immobiliari	110	109	111	117	114	107
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	53	58	57	63	62	51
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	49	47	49	50	51	51
P - Istruzione	7	7	8	8	7	8
Q - Sanità e assistenza sociale	5	5	4	5	5	5
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	31	28	25	28	27	24
S - Altre attività di servizi	76	76	75	74	71	72
X - Imprese non classificate	3	1	1	2	1	1
<b>Totale</b>	<b>2.010</b>	<b>2.013</b>	<b>1.999</b>	<b>1.967</b>	<b>1.943</b>	<b>1.889</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.31 - Imprese attive per settore di attività economica, Dozza, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	99	98	90	88	82	77
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0
C - Attività manifatturiere	106	103	102	94	97	87
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	0	0	0	0
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	1	1	1	1	1	1
F - Costruzioni	123	130	126	130	117	110
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	107	108	113	117	119	119
H - Trasporto e magazzinaggio	33	32	32	31	28	28
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	36	37	35	36	37	40
J - Servizi di informazione e comunicazione	7	7	7	7	6	5
K - Attività finanziarie e assicurative	5	4	5	5	7	7
L - Attività immobiliari	17	20	21	21	30	31
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	9	8	8	12	13	11
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	13	13	12	16	15	19
P - Istruzione	0	0	0	1	2	3
Q - Sanità e assistenza sociale	2	2	3	2	3	3
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	10	9	9	9	12	12
S - Altre attività di servizi	18	20	21	23	23	23
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>586</b>	<b>592</b>	<b>585</b>	<b>593</b>	<b>592</b>	<b>576</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.32 - Imprese attive per settore di attività economica, Fontanelice, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	91	88	85	84	79	81
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0
C - Attività manifatturiere	16	15	14	14	16	16
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	0	0	0	0
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	1	1	1	1	1	1
F - Costruzioni	33	33	34	29	25	28
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	30	25	27	25	28	27
H - Trasporto e magazzinaggio	14	13	12	12	11	11
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	11	11	10	9	9	11
J - Servizi di informazione e comunicazione	1	1	2	2	2	2
K - Attività finanziarie e assicurative	2	2	2	2	2	3
L - Attività immobiliari	2	3	2	2	1	1
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	3	3	2	2	2	3
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	0	0	0	0	0	0
P - Istruzione	0	0	0	0	0	0
Q - Sanità e assistenza sociale	0	0	0	0	0	0
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	1	1	1	1	1
S - Altre attività di servizi	6	6	6	6	5	6
X - Imprese non classificate	1	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>212</b>	<b>202</b>	<b>198</b>	<b>189</b>	<b>182</b>	<b>191</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.33 - Imprese attive per settore di attività economica, Imola, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.154	1.132	1.086	1.059	1.005	980
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	2	3	3	3	2	2
C - Attività manifatturiere	571	569	573	582	553	552
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	3	6	9	16	18	18
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	6	6	5	3	3	2
F - Costruzioni	968	968	980	959	920	915
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	1.166	1.174	1.184	1.182	1.197	1.171
H - Trasporto e magazzinaggio	197	184	167	157	153	150
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	287	292	304	307	308	317
J - Servizi di informazione e comunicazione	112	111	116	116	122	127
K - Attività finanziarie e assicurative	117	125	127	130	137	136
L - Attività immobiliari	327	348	362	370	368	374
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	229	236	247	244	237	237
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	116	119	130	132	134	139
P - Istruzione	20	21	21	21	24	28
Q - Sanità e assistenza sociale	34	35	38	38	38	40
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	52	57	61	61	63	64
S - Altre attività di servizi	244	247	248	249	244	242
X - Imprese non classificate	12	7	2	4	0	0
<b>Totale</b>	<b>5.617</b>	<b>5.640</b>	<b>5.663</b>	<b>5.633</b>	<b>5.526</b>	<b>5.494</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.34 - Imprese attive per settore di attività economica, Medicina, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	408	401	384	364	350	333
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0
C - Attività manifatturiere	165	157	156	145	144	145
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1	1	1	3	3	3
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	278	279	281	269	263	255
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	278	293	297	299	301	284
H - Trasporto e magazzinaggio	70	72	67	64	64	62
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	67	63	64	63	64	68
J - Servizi di informazione e comunicazione	13	15	14	18	19	16
K - Attività finanziarie e assicurative	26	26	26	22	24	24
L - Attività immobiliari	46	46	52	49	51	50
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	34	37	35	34	37	35
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	41	46	48	45	49	47
P - Istruzione	1	1	3	2	2	2
Q - Sanità e assistenza sociale	3	4	4	4	5	4
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	3	3	4	5	6	7
S - Altre attività di servizi	44	45	44	45	48	51
X - Imprese non classificate	2	0	1	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>1.480</b>	<b>1.489</b>	<b>1.481</b>	<b>1.431</b>	<b>1.430</b>	<b>1.386</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.35 - Imprese attive per settore di attività economica, Mordano, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	179	175	166	164	157	152
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	0	0	0	0
C - Attività manifatturiere	53	52	50	46	48	49
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	0	0	0	0
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	4	4	4	4	3	3
F - Costruzioni	70	75	69	65	62	56
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	58	62	60	53	52	56
H - Trasporto e magazzinaggio	24	22	21	21	21	21
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	13	13	15	14	15	14
J - Servizi di informazione e comunicazione	1	1	2	3	3	3
K - Attività finanziarie e assicurative	3	3	3	3	3	2
L - Attività immobiliari	7	9	12	11	9	9
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	4	4	7	5	5	7
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	5	10	7	8	6	7
P - Istruzione	0	0	0	0	0	0
Q - Sanità e assistenza sociale	0	0	0	0	0	0
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	3	3	3	3	3	2
S - Altre attività di servizi	14	16	17	18	18	19
X - Imprese non classificate	1	0	1	1	0	0
<b>Totale</b>	<b>439</b>	<b>449</b>	<b>437</b>	<b>419</b>	<b>405</b>	<b>400</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.36 - Imprese attive per settore di attività economica, CM di Bologna, Ateco 2007 (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA (Ateco 2007)	2009	2010	2011	2012	2013	2014
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	10.630	10.390	10.109	9.916	9.372	9.050
B - Estrazione di minerali da cave e miniere	24	24	24	22	17	16
C - Attività manifatturiere	9.719	9.569	9.483	9.269	9.128	9.019
D - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	42	54	84	128	139	147
E - Fornitura acqua; reti fognarie, gestione dei rifiuti e risanamento	101	98	100	101	100	97
F - Costruzioni	13.779	13.812	13.775	13.532	13.282	13.123
G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autov. e motocicli	21.194	21.294	21.419	21.281	21.348	21.136
H - Trasporto e magazzinaggio	4.481	4.349	4.210	4.132	4.038	3.938
I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	5.151	5.288	5.412	5.526	5.611	5.726
J - Servizi di informazione e comunicazione	2.206	2.280	2.333	2.337	2.343	2.408
K - Attività finanziarie e assicurative	2.207	2.206	2.210	2.156	2.254	2.267
L - Attività immobiliari	6.391	6.479	6.570	6.536	6.613	6.429
M - Attività professionali, scientifiche e tecniche	3.989	4.023	4.032	4.010	3.982	3.919
N - Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	2.721	2.789	2.843	2.925	2.947	3.035
P - Istruzione	355	368	390	395	403	421
Q - Sanità e assistenza sociale	392	412	426	447	474	498
R - Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	809	820	838	838	851	865
S - Altre attività di servizi	3.470	3.536	3.582	3.609	3.646	3.679
X - Imprese non classificate	137	64	50	62	14	10
<b>Totale</b>	<b>87.798</b>	<b>87.855</b>	<b>87.890</b>	<b>87.222</b>	<b>86.562</b>	<b>85.783</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese; Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.37 - Imprese attive per Comune del Circondario imolese (dati assoluti variazioni percentuali)**

Comune e Area	Valori assoluti										Var %		Comp %	
	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2001-14	2013-14	2001	2014
Borgo Tossignano	281	275	283	277	276	270	269	257	251	237	-15,7	-5,6	2,5	2,1
Casalfiumanese	348	343	343	353	347	347	355	334	324	327	-6,0	0,9	3,1	2,9
Castel del Rio	152	127	126	124	121	120	115	114	108	107	-29,6	-0,9	1,3	1,0
Castel Guelfo	445	492	495	504	527	524	531	520	516	524	17,8	1,6	3,9	4,7
Castel San Pietro Terme	1.945	2.005	2.026	2.037	2.010	2.013	1.999	1.967	1.943	1.889	-2,9	-2,8	17,2	17,0
Dozza	580	599	591	590	586	592	585	593	592	576	-0,7	-2,7	5,1	5,2
Fontanelice	227	221	217	219	212	202	198	189	182	191	-15,9	4,9	2,0	1,7
Imola	5.522	5.730	5.722	5.722	5.617	5.640	5.663	5.633	5.526	5.494	-0,5	-0,6	48,7	49,4
Medicina	1.372	1.486	1.491	1.495	1.480	1.489	1.481	1.431	1.430	1.386	1,0	-3,1	12,1	12,5
Mordano	459	447	434	444	439	449	437	419	405	400	-12,9	-1,2	4,1	3,6
<b>Circondario Imolese</b>	<b>11.331</b>	<b>11.725</b>	<b>11.728</b>	<b>11.765</b>	<b>11.615</b>	<b>11.646</b>	<b>11.633</b>	<b>11.457</b>	<b>11.277</b>	<b>11.131</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>CM DI BOLOGNA</b>	<b>85.684</b>	<b>88.202</b>	<b>88.049</b>	<b>88.426</b>	<b>87.798</b>	<b>87.855</b>	<b>87.890</b>	<b>87.222</b>	<b>86.562</b>	<b>85.783</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>13,2</b>	<b>13,0</b>

Fonte: CCIAA Bologna - Elaborazione: Ires ER.

**Tab.38 - Saldo di nati-mortalità delle imprese del Circondario Imolese per comune (dati assoluti)**

ANNO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Borgo Tossignano	-1	-3	1	-2	0	2	-14	3	-7	-2	-3	-7	-8	-3	-15
Casalfiumanese	0	-2	-6	-1	-2	-8	-2	-5	5	-7	-5	7	-15	-6	5
Castel del Rio	8	-6	-6	-5	-5	3	-9	-2	-9	-4	-2	-4	-3	-6	-1
Castel Guelfo di Bologna	13	-11	-6	6	-1	11	6	1	12	-2	-3	2	-10	2	0
Castel San Pietro Terme	12	-15	-9	29	-5	43	2	18	-10	-18	14	-9	-26	-21	-34
Dozza	10	-4	-11	3	10	5	-4	-14	5	-17	2	-10	-1	-4	-10
Fontanelice	5	0	4	0	-1	0	-8	-3	5	-6	-11	-3	-5	-9	11
Imola	26	25	-53	59	69	70	5	-64	4	-104	26	-5	-13	-83	-18
Medicina	20	-26	-24	21	26	18	-4	0	-10	-33	8	-14	-44	-8	-37
Mordano	-4	-7	-14	5	2	0	-15	-10	3	-8	6	-13	-17	-11	-8
<b>Circondario Imolese</b>	<b>89</b>	<b>-49</b>	<b>-124</b>	<b>115</b>	<b>93</b>	<b>144</b>	<b>-43</b>	<b>-76</b>	<b>-2</b>	<b>-201</b>	<b>32</b>	<b>-56</b>	<b>-142</b>	<b>-149</b>	<b>-107</b>
<b>Totale Provincia di Bologna</b>	<b>854</b>	<b>1005</b>	<b>-1145</b>	<b>499</b>	<b>828</b>	<b>1180</b>	<b>300</b>	<b>-345</b>	<b>206</b>	<b>-896</b>	<b>91</b>	<b>19</b>	<b>-486</b>	<b>-392</b>	<b>-254</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.39 - Imprese attive delle imprese del Circondario Imolese per Comune e forma giuridica (al 4° trimestre 2014)**

Comune	Società Di Capitale	Società Di Persone	Imprese Individuali	Cooperative	Consorzi	Altre Forme	Totale
Borgo Tossignano		16	38	179	2	0	237
Casalfiumanese		36	71	218	1	1	327
Castel del Rio		4	19	81	1	0	107
Castel Guelfo di Bologna		159	78	277	5	3	524
Castel San Pietro Terme		330	389	1.155	7	1	1.889
Dozza		105	110	355	3	1	576
Fontanelice		9	38	141	1	1	191
Imola	1.201		1.038	3.094	92	17	5.494
Medicina		158	279	930	11	4	1.386
Mordano		54	59	282	5	0	400
<b>Circondario Imolese</b>	<b>2.072</b>	<b>2.119</b>	<b>6.712</b>	<b>128</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>11.131</b>
	<b>18,61%</b>	<b>19,04%</b>	<b>60,30%</b>	<b>1,15%</b>	<b>0,25%</b>	<b>0,65%</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTALE CM DI BOLOGNA</b>	<b>19.855</b>	<b>16.396</b>	<b>47.712</b>	<b>1.027</b>	<b>243</b>	<b>550</b>	<b>85.783</b>
	<b>23,15%</b>	<b>19,11%</b>	<b>55,62%</b>	<b>1,20%</b>	<b>0,28%</b>	<b>0,64%</b>	<b>100,00%</b>

Fonte: CCIAA Bologna.

**Tab.40 - 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.41 - 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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>33,3</b>	<b>33,2</b>	<b>33,0</b>	<b>32,5</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,0</b>

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

**Tab.42 - Imprese artigiane attive per comune (dati assoluti)**

COMUNE ASSOCIAZIONE COMUNALE	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Borgo Tossignano	113	111	111	114	117	128	117	122	118	119	110	104	100	102
Casalfiumanese	92	93	100	108	111	115	110	110	115	109	106	109	96	94
Castel del Rio	34	32	29	29	28	28	29	28	28	27	30	29	32	34
Castel Guelfo di Bologna	124	126	127	139	141	149	155	151	156	160	161	161	152	148
Castel San Pietro Terme	732	727	726	735	734	749	750	753	747	733	723	718	701	705
Dozza	243	245	250	255	259	257	265	265	264	258	270	266	266	250
Fontanelice	59	62	73	71	72	75	73	72	73	70	69	67	62	62
Imola	1.630	1.666	1.669	1.721	1.775	1.841	1.835	1.826	1.829	1.800	1.787	1.798	1.781	1.716
Medicina	456	464	505	516	530	543	553	567	559	574	573	565	544	540
Mordano	135	132	129	136	142	146	143	141	145	147	154	150	145	136
<b>Circondario imolese</b>	<b>3.618</b>	<b>3.658</b>	<b>3.719</b>	<b>3.824</b>	<b>3.909</b>	<b>4.031</b>	<b>4.030</b>	<b>4.035</b>	<b>4.034</b>	<b>3.997</b>	<b>3.983</b>	<b>3.967</b>	<b>3.879</b>	<b>3.787</b>
<b>Totale cm di Bologna</b>	<b>27.665</b>	<b>27.828</b>	<b>28.248</b>	<b>28.498</b>	<b>28.953</b>	<b>29.480</b>	<b>29.466</b>	<b>29.501</b>	<b>29.375</b>	<b>29.110</b>	<b>28.975</b>	<b>28.865</b>	<b>28.526</b>	<b>28.157</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.43 - Consistenza delle imprese artigiane di Borgo Tossignano per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	2	2	2	3	3	3	3	3	3
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D - Attività manifatturiere	18	17	18	20	20	18	21	21	20
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	53	49	55	57	68	64	64	59	65
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	5	5	4	4	5	5	6	6	6
H - Alberghi e ristoranti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I - Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	21	24	21	20	20	17	17	17	14
J - Attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	2	3	4	3	3	2	2	3	2
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	10	11	10	10	9	8	9	9	9
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>114</b>	<b>117</b>	<b>128</b>	<b>117</b>	<b>122</b>	<b>118</b>	<b>119</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.44 - Consistenza delle imprese artigiane di Casalfiumanese per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	6	6	6	7	6	4	4	3	3
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	1	0	0	0	0	0	0	0	0
D - Attività manifatturiere	25	25	29	30	30	28	26	24	23
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	41	51	53	55	57	55	58	66	62
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	3	3	3	3	3	4	4	4	4
H - Alberghi e ristoranti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I - Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	10	9	10	9	11	11	10	10	10
J - Attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	2	2	3	3	4	4	4	3	3
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	5	4	4	4	4	4	4	5	4
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>115</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>115</b>	<b>109</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.45 - Consistenza delle imprese artigiane di Castel del Rio per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	2	2	2	2	2	2	1	1	1
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	1	1	1	1	1	1	1	0	0
D - Attività manifatturiere	10	9	9	10	10	10	8	9	9
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	13	12	11	11	11	12	12	13	12
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	1	1	1	1	1	1	1	1	1
H - Alberghi e ristoranti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I - Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	3	3	3	1	1	1	3	2	2
J - Attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	2	1	2	2	2	2	2	2	2
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.46 - Consistenza delle imprese artigiane di Castel Guelfo di Bologna per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	1	1	1	1	1	1	1	1	2
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D - Attività manifatturiere	45	44	55	54	55	58	60	63	65
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	36	40	39	41	47	48	45	44	48
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	8	8	7	8	10	9	8	8	7
H - Alberghi e ristoranti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I - Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	21	21	23	22	22	24	22	24	24
J - Attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	9	8	9	9	9	10	10	10	9
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	6	5	5	6	5	5	5	6	5
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>139</b>	<b>141</b>	<b>149</b>	<b>155</b>	<b>151</b>	<b>156</b>	<b>160</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.47 - Consistenza delle imprese artigiane di Castel San Pietro per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	14	13	14	15	15	15	12	12	14
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D - Attività manifatturiere	221	222	220	226	227	216	218	208	200
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	241	243	253	243	251	267	280	282	280
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	50	48	50	51	48	49	48	46	47
H - Alberghi e ristoranti	2	2	2	2	2	2	2	2	2
I - Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	121	113	111	110	116	110	106	104	95
J - Attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	33	35	33	30	33	33	31	36	36
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	45	50	52	57	57	58	56	57	59
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>727</b>	<b>726</b>	<b>735</b>	<b>734</b>	<b>749</b>	<b>750</b>	<b>753</b>	<b>747</b>	<b>733</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.48 - Consistenza delle imprese artigiane di Dozza per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	0	0	0	0	0	1	1	1	3
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D - Attività manifatturiere	75	78	79	79	76	75	75	76	78
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	87	90	91	92	95	103	107	107	104
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	16	17	17	17	15	14	14	14	15
H - Alberghi e ristoranti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I - Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	42	43	42	45	45	45	41	38	33
J - Attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	12	9	11	7	8	9	10	11	10
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	13	13	15	19	18	18	17	17	15
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>245</b>	<b>250</b>	<b>255</b>	<b>259</b>	<b>257</b>	<b>265</b>	<b>265</b>	<b>264</b>	<b>258</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.49 - Consistenza delle imprese artigiane di Fontanelice per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	1	1	1	1	1	1	1	1	0
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D - Attività manifatturiere	14	15	13	14	14	15	15	15	14
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	22	31	33	36	35	34	33	34	32
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	2	2	2	1	1	1	1	1	1
H - Alberghi e ristoranti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I - Trasporti, magazzino e comunicazioni	12	13	12	12	15	14	14	14	14
J - Attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	4	4	3	1	1	2	2	2	2
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	7	7	7	7	8	6	6	6	6
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Totale</b>	<b>62</b>	<b>73</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>73</b>	<b>70</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.50 - Consistenza delle imprese artigiane di Imola per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	16	17	19	19	18	20	20	21	22
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D - Attività manifatturiere	468	458	465	469	470	466	454	453	434
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	568	599	643	679	739	757	784	784	775
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	111	110	109	115	114	109	108	107	107
H - Alberghi e ristoranti	1	0	0	0	0	0	0	0	0
I - Trasporti, magazzino e comunicazioni	220	214	211	207	216	203	177	173	162
J - Attività finanziarie	1	1	1	1	1	1	1	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	103	98	98	103	102	100	97	105	112
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	1	1	1
N - Sanità e altri servizi sociali	1	2	2	1	1	1	1	1	1
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	177	170	173	181	180	178	182	183	185
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>1.666</b>	<b>1.669</b>	<b>1.721</b>	<b>1.775</b>	<b>1.841</b>	<b>1.835</b>	<b>1.826</b>	<b>1.829</b>	<b>1.800</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.51 - Consistenza delle imprese artigiane di Medicina per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	14	15	19	16	16	19	20	18	20
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D - Attività manifatturiere	118	125	125	126	127	123	129	136	137
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	157	177	191	202	216	228	235	231	244
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	33	34	32	30	32	32	30	29	28
H - Alberghi e ristoranti	1	1	1	1	1	1	1	1	1
I - Trasporti, magazzino e comunicazioni	76	83	78	82	81	78	77	69	67
J - Attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	28	32	33	35	32	35	41	40	42
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	1	1	1	1	1
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	37	38	37	38	37	36	33	34	34
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>464</b>	<b>505</b>	<b>516</b>	<b>530</b>	<b>543</b>	<b>553</b>	<b>567</b>	<b>559</b>	<b>574</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.52 - Consistenza delle imprese artigiane di Mordano per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	1	1	1	1	1	1	1	1	0
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D - Attività manifatturiere	36	33	34	37	37	36	38	35	35
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	44	46	51	54	57	57	52	61	63
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	9	8	8	8	9	9	9	9	9
H - Alberghi e ristoranti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I - Trasporti, magazzino e comunicazioni	20	20	21	22	25	25	24	23	24
J - Attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	5	5	5	3	3	1	3	3	3
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N - Sanità e altri servizi sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	17	16	16	17	14	14	14	13	13
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>132</b>	<b>129</b>	<b>136</b>	<b>142</b>	<b>146</b>	<b>143</b>	<b>141</b>	<b>145</b>	<b>147</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.53 - Consistenza delle imprese artigiane del Circondario di Imola per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	57	58	65	65	63	67	64	62	68
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C - Estrazione di minerali	2	1	1	1	1	1	1	0	0
D - Attività manifatturiere	1.030	1.026	1.047	1.065	1.066	1.045	1.044	1.040	1.015
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	1.262	1.338	1.420	1.470	1.576	1.625	1.670	1.681	1.685
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	238	236	233	238	238	233	229	225	225
H - Alberghi e ristoranti	4	3	3	3	3	3	3	3	3
I - Trasporti, magazzino e comunicazioni	546	543	532	530	552	528	491	474	445
J - Attività finanziarie	1	1	1	1	1	1	1	0	0
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	198	196	199	194	195	196	200	213	219
M - Istruzione	0	0	0	0	0	0	1	1	1
N - Sanità e altri servizi sociali	1	2	2	1	2	2	2	2	2
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	319	315	321	341	334	329	328	332	332
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0	0	1	1	2
<b>Totale</b>	<b>3.658</b>	<b>3.719</b>	<b>3.824</b>	<b>3.909</b>	<b>4.031</b>	<b>4.030</b>	<b>4.035</b>	<b>4.034</b>	<b>3.997</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.54 - Consistenza delle imprese artigiane della Provincia di Bologna per attività economica, Ateco 2002 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2002)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	387	398	425	436	461	465	466	476	492
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	1	1	1	1	1	1	1	0	0
C - Estrazione di minerali	5	4	4	4	4	3	3	2	1
D - Attività manifatturiere	8.017	8.013	7.967	7.925	7.855	7.760	7.684	7.574	7.393
E - Produzione e distribuzione energia elettrica, gas e acqua	2	2	2	2	3	3	3	2	2
F - Costruzioni	8.518	8.908	9.294	9.748	10.194	10.499	10.802	10.880	10.832
G - Commercio ingrosso e dettaglio; riparazioni beni pers.e per la casa	1.981	1.960	1.914	1.887	1.874	1.843	1.782	1.755	1.753
H - Alberghi e ristoranti	39	35	29	31	29	27	24	20	18
I - Trasporti, magazzino e comunicazioni	4.360	4.412	4.360	4.363	4.465	4.266	4.060	3.914	3.803
J - Attività finanziarie	5	5	5	5	5	5	5	2	2
K - Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi imprese	1.798	1.844	1.845	1.795	1.851	1.890	1.998	2.094	2.156
M - Istruzione	25	24	23	22	24	23	25	25	25
N - Sanità e altri servizi sociali	26	28	30	15	14	17	17	20	17
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	2.661	2.612	2.597	2.717	2.695	2.657	2.624	2.603	2.604
X - Imprese non classificate	3	2	2	2	5	7	7	8	12
<b>Totale</b>	<b>27.828</b>	<b>28.248</b>	<b>28.498</b>	<b>28.953</b>	<b>29.480</b>	<b>29.466</b>	<b>29.501</b>	<b>29.375</b>	<b>29.110</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.55 - Imprese artigiane attive a Borgo Tossignano per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	2	2	2	2	1
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	20	17	16	13	15
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	2	1	1	1	1
F - Costruzioni	65	62	57	56	57
G - Commercio	4	3	3	3	3
H - Trasporti	14	13	12	13	12
I - Alloggio e ristorazione	0	0	0	0	0
J - Informazione e comunicazione	1	1	1	1	1
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	0	0	0	0	0
N - Servizi alle imprese	2	2	2	1	1
P - Istruzione	0	0	0	0	0
Q - Sanità	0	0	0	0	0
R - Arte, sport e intrattenimento	0	0	0	0	0
S - Altri servizi personali	9	9	10	10	11
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>119</b>	<b>110</b>	<b>104</b>	<b>100</b>	<b>102</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.56 - Imprese artigiane attive a Casalfiumanese per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	3	3	3	2	2
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	20	19	24	24	23
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	62	61	57	50	49
G - Commercio	4	3	4	4	4
H - Trasporti	10	10	10	8	6
I - Alloggio e ristorazione	2	2	2	1	2
J - Informazione e comunicazione	1	1	2	1	1
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	1	1	1	1	1
N - Servizi alle imprese	1	1	1	1	1
P - Istruzione	0	0	0	0	0
Q - Sanità	0	0	0	0	0
R - Arte, sport e intrattenimento	0	0	0	0	0
S - Altri servizi personali	5	5	5	4	4
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	1
<b>Totale</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>96</b>	<b>94</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.57 - Imprese artigiane attive a Castel del Rio per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	1	1	1	1	1
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	9	9	9	8	9
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	12	13	12	14	15
G - Commercio	1	1	1	2	2
H - Trasporti	2	2	2	2	2
I - Alloggio e ristorazione	0	0	0	0	0
J - Informazione e comunicazione	0	0	0	0	0
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	0	0	0	0	0
N - Servizi alle imprese	0	1	1	1	1
P - Istruzione	0	0	0	0	0
Q - Sanità	0	0	0	0	0
R - Arte, sport e intrattenimento	0	0	0	0	0
S - Altri servizi personali	2	3	3	4	4
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>34</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.58 - Imprese artigiane attive a Castel Guelfo di Bologna per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	1	1	1	1	1
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	57	58	55	52	50
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	1	1	1	1	1
F - Costruzioni	48	50	54	52	50
G - Commercio	6	5	5	5	4
H - Trasporti	24	21	19	18	20
I - Alloggio e ristorazione	6	6	7	6	6
J - Informazione e comunicazione	1	1	1	1	2
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	3	4	4	3	2
N - Servizi alle imprese	6	7	6	5	5
P - Istruzione	0	0	0	0	0
Q - Sanità	0	0	0	0	0
R - Arte, sport e intrattenimento	0	0	0	0	0
S - Altri servizi personali	7	7	8	8	7
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>160</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>152</b>	<b>148</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.59 - Imprese artigiane attive a Castel San Pietro Terme per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	7	8	8	8	8
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	181	176	180	177	171
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	0	0	0	0	1
F - Costruzioni	281	285	278	262	273
G - Commercio	41	41	41	39	38
H - Trasporti	95	91	88	87	81
I - Alloggio e ristorazione	14	13	14	14	15
J - Informazione e comunicazione	7	7	6	6	5
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	9	7	8	10	10
N - Servizi alle imprese	25	25	26	28	33
P - Istruzione	0	0	0	0	0
Q - Sanità	0	0	0	0	0
R - Arte, sport e intrattenimento	5	4	4	5	5
S - Altri servizi personali	68	66	65	64	64
X - Imprese non classificate	0	0	0	1	1
<b>Totale</b>	<b>733</b>	<b>723</b>	<b>718</b>	<b>701</b>	<b>705</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.60 - Imprese artigiane attive a Dozza per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	2	2	1	1	1
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	71	71	69	61	62
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	1	1	1	1	1
F - Costruzioni	105	115	112	116	106
G - Commercio	12	13	15	16	15
H - Trasporti	33	32	32	31	28
I - Alloggio e ristorazione	6	7	6	5	5
J - Informazione e comunicazione	3	2	2	2	1
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	2	3	3	3	3
N - Servizi alle imprese	6	6	6	10	8
P - Istruzione	0	0	0	0	0
Q - Sanità	0	0	0	0	0
R - Arte, sport e intrattenimento	2	2	2	1	2
S - Altri servizi personali	15	16	17	19	18
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>258</b>	<b>270</b>	<b>266</b>	<b>266</b>	<b>250</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.61 - Imprese artigiane attive a Fontanelice per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0	0	1
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	11	12	11	11	13
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	1	1	1	1	1
F - Costruzioni	32	32	32	27	23
G - Commercio	1	1	1	1	3
H - Trasporti	14	13	12	12	11
I - Alloggio e ristorazione	2	2	2	2	2
J - Informazione e comunicazione	1	1	1	1	1
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	1	1	1	1	2
N - Servizi alle imprese	0	0	0	0	0
P - Istruzione	0	0	0	0	0
Q - Sanità	0	0	0	0	0
R - Arte, sport e intrattenimento	0	0	0	0	0
S - Altri servizi personali	6	6	6	6	5
X - Imprese non classificate	1	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>62</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.62 - Imprese artigiane attive a Imola per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	12	10	9	7	6
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	367	369	374	379	363
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	3	3	2	2	2
F - Costruzioni	775	766	766	752	720
G - Commercio	77	78	83	83	81
H - Trasporti	163	155	141	134	132
I - Alloggio e ristorazione	54	58	59	59	57
J - Informazione e comunicazione	18	17	18	20	18
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	53	49	50	50	50
N - Servizi alle imprese	46	49	58	57	57
P - Istruzione	1	1	2	2	3
Q - Sanità	1	1	1	1	1
R - Arte, sport e intrattenimento	9	10	10	11	10
S - Altri servizi personali	220	221	225	223	216
X - Imprese non classificate	1	0	0	1	0
<b>Totale</b>	<b>1.800</b>	<b>1.787</b>	<b>1.798</b>	<b>1.781</b>	<b>1.716</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.63 - Imprese artigiane attive a Medicina per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	15	14	15	13	12
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	122	116	116	109	106
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	0	0	0	0	0
F - Costruzioni	244	244	246	237	226
G - Commercio	23	23	20	21	24
H - Trasporti	68	70	63	60	60
I - Alloggio e ristorazione	14	14	13	13	14
J - Informazione e comunicazione	3	4	3	3	3
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	13	14	13	11	12
N - Servizi alle imprese	29	30	33	33	37
P - Istruzione	0	0	0	0	0
Q - Sanità	1	1	1	1	1
R - Arte, sport e intrattenimento	1	1	1	1	1
S - Altri servizi personali	41	42	41	42	44
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>574</b>	<b>573</b>	<b>565</b>	<b>544</b>	<b>540</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.64 - Imprese artigiane attive a Mordano per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	0	0	0	0	0
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	31	31	30	25	24
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	1	1	1	1	0
F - Costruzioni	63	67	63	61	57
G - Commercio	8	8	7	7	7
H - Trasporti	24	22	21	21	20
I - Alloggio e ristorazione	2	2	3	4	3
J - Informazione e comunicazione	1	1	1	1	1
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	1	1	3	3	3
N - Servizi alle imprese	1	4	4	4	3
P - Istruzione	0	0	0	0	0
Q - Sanità	0	0	0	0	0
R - Arte, sport e intrattenimento	1	1	1	1	1
S - Altri servizi personali	14	16	16	17	17
X - Imprese non classificate	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>147</b>	<b>154</b>	<b>150</b>	<b>145</b>	<b>136</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.65 - Imprese artigiane attive nel Circondario Imolese per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	43	41	40	35	33
B - Attività estrattiva	0	0	0	0	0
C - Manifattura	889	878	884	859	836
D - Energia	0	0	0	0	0
E - Acqua e trattamento rifiuti	9	8	7	7	7
F - Costruzioni	1.687	1.695	1.677	1.627	1.576
G - Commercio	177	176	180	181	181
H - Trasporti	447	429	400	386	372
I - Alloggio e ristorazione	100	104	106	104	104
J - Informazione e comunicazione	36	35	35	36	33
K - Credito e assicurazioni	0	0	0	0	0
L - Attività immobiliari	0	0	0	0	0
M - Attività professionali	83	80	83	82	83
N - Servizi alle imprese	116	125	137	140	146
P - Istruzione	1	1	2	2	3
Q - Sanità	2	2	2	2	2
R - Arte, sport e intrattenimento	18	18	18	19	19
S - Altri servizi personali	387	391	396	397	390
X - Imprese non classificate	2	0	0	2	2
<b>Totale</b>	<b>3.997</b>	<b>3.983</b>	<b>3.967</b>	<b>3.879</b>	<b>3.787</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

**Tab.66 - Imprese artigiane attive nella Provincia di Bologna per anno e attività, Ateco 2007 (dati assoluti)**

ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	2009	2010	2011	2012	2013
A - Agricoltura, silvicoltura e pesca	273	253	242	225	213
B - Attività estrattiva	1	1	1	0	0
C - Manifattura	6328	6.236	6.192	6.034	5.919
D - Energia	2	2	2	2	2
E - Acqua e trattamento rifiuti	34	30	27	29	30
F - Costruzioni	10.862	10.881	10.829	10.652	10.445
G - Commercio	1.310	1.307	1.302	1.285	1.290
H - Trasporti	3.824	3.694	3.554	3.468	3.369
I - Alloggio e ristorazione	867	907	943	980	998
J - Informazione e comunicazione	421	437	463	496	498
K - Credito e assicurazioni	2	2	2	2	3
L - Attività immobiliari	2	1	1	1	1
M - Attività professionali	596	586	593	593	593
N - Servizi alle imprese	1.282	1.326	1.385	1.444	1.469
P - Istruzione	25	27	28	27	30
Q - Sanità	13	13	12	12	12
R - Arte, sport e intrattenimento	167	166	169	164	165
S - Altri servizi personali	3.089	3.097	3.105	3.093	3.109
X - Imprese non classificate	12	9	15	19	11
<b>Totale</b>	<b>29.110</b>	<b>28.975</b>	<b>28.865</b>	<b>28.526</b>	<b>28.157</b>

Fonte: Infocamere, Registro Imprese - Elaborazione: Ufficio Statistica Camera di Commercio di Bologna.

## UNITA' LOCALI ADDETTI E DIPENDENTI

**Tab.67 - Numero di unità locali con addetti, addetti, dipendenti per comune e per periodo (dati assoluti)**

COMUNE	UNITÀ LOCALI CON ADDETTI											
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13
Borgo Tossignano	297	288	295	290	294	288	292	292	296	288	285	287
Casalfiumanese	384	386	386	380	379	377	380	384	373	367	361	366
Castel del Rio	141	138	136	139	136	136	135	134	135	131	127	129
Castel Guelfo di Bologna	634	668	679	687	713	706	716	729	731	724	735	738
Castel San Pietro Terme	2.269	2.252	2.257	2.271	2.271	2.274	2.276	2.274	2.251	2.223	2.209	2.200
Dozza	696	695	682	682	690	698	688	678	678	678	679	675
Fontanelice	238	240	237	235	224	220	220	216	211	208	204	203
Imola	6.491	6.489	6.463	6.398	6.392	6.404	6.431	6.432	6.407	6.406	6.310	6.318
Medicina	1.659	1.646	1.656	1.632	1.653	1.654	1.638	1.653	1.631	1.619	1.622	1.615
Mordano	508	505	497	497	501	501	502	495	490	476	471	470
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>13.317</b>	<b>13.307</b>	<b>13288</b>	<b>13211</b>	<b>13253</b>	<b>13258</b>	<b>13278</b>	<b>13287</b>	<b>13203</b>	<b>13120</b>	<b>13003</b>	<b>13001</b>
<b>Totale CM di Bologna</b>	<b>99.766</b>	<b>99.852</b>	<b>99710</b>	<b>99292</b>	<b>99403</b>	<b>99446</b>	<b>99710</b>	<b>99293</b>	<b>98852</b>	<b>98487</b>	<b>98298</b>	<b>98278</b>
COMUNE	ADDETTI											
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13
Borgo Tossignano	1.045	1.030	1031	944	929	927	940	936	927	878	899	883
Casalfiumanese	1.473	1.405	1358	1310	1334	1292	1404	1305	1478	1376	1442	1365
Castel del Rio	323	306	268	278	276	266	269	262	273	274	275	269
Castel Guelfo di Bologna	2.752	2.799	2794	2745	2857	2877	2870	2894	2942	2942	3125	3095
Castel San Pietro Terme	7.101	7.008	7.004	6.991	6.946	7.034	7.152	7.098	7.063	6.977	6.990	6.910
Dozza	2.371	2.368	2266	2315	2284	2282	2291	2226	2181	2195	2173	2190
Fontanelice	459	429	439	419	409	404	417	403	409	387	387	374
Imola	26.124	25.980	25.955	25.482	25.688	25.545	25.977	25.481	25.524	25.084	24.677	24.240
Medicina	4.277	4.101	4.136	3.997	4.061	3.994	4.005	3.899	3.898	3.778	3.837	3.742
Mordano	2.041	2.057	2011	2045	1968	1996	1955	2031	1927	1939	1823	1923
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>47.966</b>	<b>47.483</b>	<b>47262</b>	<b>46526</b>	<b>46752</b>	<b>46617</b>	<b>47280</b>	<b>46535</b>	<b>46622</b>	<b>45830</b>	<b>45628</b>	<b>44991</b>
<b>Totale CM di Bologna</b>	<b>378.943</b>	<b>376.241</b>	<b>373023</b>	<b>368499</b>	<b>367376</b>	<b>366282</b>	<b>370044</b>	<b>367252</b>	<b>368655</b>	<b>368162</b>	<b>364813</b>	<b>362813</b>
COMUNE	DIPENDENTI											
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13
Borgo Tossignano	743	737	731	649	628	631	645	639	629	583	614	593
Casalfiumanese	1.050	987	945	900	924	885	994	896	1079	982	1055	971
Castel del Rio	177	164	131	141	142	131	136	130	141	144	152	141
Castel Guelfo di Bologna	2.249	2.284	2271	2223	2321	2353	2340	2355	2390	2395	2576	2538
Castel San Pietro Terme	4.909	4.832	4.820	4.795	4.761	4.830	4.963	4.907	4.885	4.798	4.828	4.747
Dozza	1.711	1705	1614	1664	1632	1618	1643	1588	1540	1557	1532	1552
Fontanelice	206	175	188	167	168	170	183	174	185	164	169	158
Imola	20.089	19.961	19.963	19.474	19.698	19.519	19.926	19.429	19.474	19.050	18.696	18.228
Medicina	2.589	2.431	2.444	2.332	2.385	2.327	2.351	2.228	2.245	2.143	2.191	2.096
Mordano	1.544	1.564	1529	1568	1483	1515	1466	1546	1448	1473	1367	1466
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>35.267</b>	<b>34.840</b>	<b>34636</b>	<b>33913</b>	<b>34142</b>	<b>33979</b>	<b>34647</b>	<b>33892</b>	<b>34016</b>	<b>33289</b>	<b>33180</b>	<b>32490</b>
<b>Totale CM di Bologna</b>	<b>286.841</b>	<b>284.063</b>	<b>280773</b>	<b>276490</b>	<b>275293</b>	<b>273987</b>	<b>277606</b>	<b>275066</b>	<b>276592</b>	<b>276404</b>	<b>272850</b>	<b>270710</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.68 - Numero di unità locali Artigiane con addetti, addetti, dipendenti per comune e per periodo (dati assoluti)**

COMUNE	UNITÀ LOCALI CON ADDETTI											
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13
Borgo Tossignano	118	118	119	117	117	113	110	111	107	106	106	109
Casalfiumanese	117	119	119	117	112	110	109	112	106	102	98	101
Castel del Rio	34	33	32	33	34	35	36	34	36	37	37	39
Castel Guelfo di Bologna	174	172	171	174	170	171	175	175	172	167	166	165
Castel San Pietro Terme	808	805	801	794	784	775	778	776	760	757	760	760
Dozza	299	299	294	286	292	289	288	284	278	274	271	264
Fontanelice	73	75	73	72	68	67	68	67	66	64	65	65
Imola	1.987	1.988	1.982	1.975	1.969	1.981	1.984	1.967	1.960	1.947	1.891	1.874
Medicina	612	605	617	608	610	603	591	595	578	577	570	574
Mordano	165	164	162	159	160	163	163	157	155	152	151	152
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>4.387</b>	<b>4.378</b>	<b>4.370</b>	<b>4.335</b>	<b>4.316</b>	<b>4.307</b>	<b>4.302</b>	<b>4.278</b>	<b>4.218</b>	<b>4.183</b>	<b>4.115</b>	<b>4.103</b>
<b>Totale CM di Bologna</b>	<b>31.792</b>	<b>31.745</b>	<b>31.608</b>	<b>31.399</b>	<b>31.373</b>	<b>31.299</b>	<b>31.300</b>	<b>30.994</b>	<b>30.790</b>	<b>30.671</b>	<b>30.438</b>	<b>30.364</b>
COMUNE	ADDETTI											
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13
Borgo Tossignano	203	204	193	199	207	198	197	196	196	197	192	190
Casalfiumanese	294	293	289	277	268	272	241	236	228	222	224	219
Castel del Rio	75	76	76	78	80	80	83	79	83	86	84	84
Castel Guelfo di Bologna	524	517	508	494	507	486	508	461	466	459	463	448
Castel San Pietro Terme	1.629	1.616	1.591	1.541	1.540	1.521	1.552	1.516	1.495	1.468	1.490	1.452
Dozza	704	712	645	648	641	656	657	636	605	609	592	569
Fontanelice	141	117	120	111	107	112	114	107	109	107	108	103
Imola	4.448	4.377	4.285	4.255	4.213	4.304	4.372	4.263	4.231	4.102	3.965	3.893
Medicina	1.282	1.231	1.218	1.186	1.194	1.182	1.183	1.162	1.138	1.122	1.117	1.117
Mordano	341	336	327	323	319	309	303	287	277	287	270	275
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>9.641</b>	<b>9.479</b>	<b>9.252</b>	<b>9.112</b>	<b>9.076</b>	<b>9.120</b>	<b>9.210</b>	<b>8.943</b>	<b>8.828</b>	<b>8.659</b>	<b>8.505</b>	<b>8.350</b>
<b>Totale CM di Bologna</b>	<b>66.896</b>	<b>65.480</b>	<b>63.928</b>	<b>62.641</b>	<b>62.640</b>	<b>62.455</b>	<b>63.046</b>	<b>62.017</b>	<b>62.063</b>	<b>61.205</b>	<b>60.398</b>	<b>59.891</b>
COMUNE	DIPENDENTI											
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13
Borgo Tossignano	85	86	74	83	90	84	87	84	88	89	85	81
Casalfiumanese	153	152	152	143	138	144	111	103	100	97	103	93
Castel del Rio	40	42	43	44	45	43	46	44	46	48	46	44
Castel Guelfo di Bologna	351	345	335	325	336	317	336	287	292	292	295	279
Castel San Pietro Terme	770	754	736	688	706	688	716	683	678	645	663	620
Dozza	378	382	320	330	317	334	338	323	295	307	290	272
Fontanelice	70	44	49	41	39	44	45	39	44	44	44	40
Imola	2.317	2.253	2.161	2.138	2.109	2.194	2.251	2.154	2.125	2.019	1.920	1.861
Medicina	588	550	518	499	508	502	520	494	488	470	475	471
Mordano	169	162	157	157	152	140	135	120	109	122	105	108
<b>CIRCONDARIO IMOLESE</b>	<b>4.921</b>	<b>4.770</b>	<b>4.545</b>	<b>4.448</b>	<b>4.440</b>	<b>4.490</b>	<b>4.585</b>	<b>4.331</b>	<b>4.265</b>	<b>4.133</b>	<b>4.026</b>	<b>3.869</b>
<b>Totale CM di Bologna</b>	<b>32.420</b>	<b>31.056</b>	<b>29.527</b>	<b>28.468</b>	<b>28.469</b>	<b>28.374</b>	<b>28.982</b>	<b>28.254</b>	<b>28.432</b>	<b>27.690</b>	<b>26.993</b>	<b>26.545</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.69 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Borgo Tossignano (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	84	79	76	74	76	76	73	73	76	75	71	69	-10	-12,7	-6	-8
	I - Industria	37	37	36	35	35	32	32	33	33	31	29	31	-6	-16,2	0	0
	L - Costruzioni	59	61	67	65	66	64	61	58	59	59	60	61	0	0	2	3,4
	O - Commercio	48	44	45	45	46	44	51	51	49	48	46	44	0	0	-4	-8,3
	T - Terziario	69	67	71	71	71	72	75	77	79	75	79	82	15	22,4	7	9,3
	<b>Totale UL</b>	<b>297</b>	<b>288</b>	<b>295</b>	<b>290</b>	<b>294</b>	<b>288</b>	<b>292</b>	<b>292</b>	<b>296</b>	<b>288</b>	<b>285</b>	<b>287</b>	<b>-1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1</b>	<b>-0,3</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	218	209	214	204	207	206	219	214	222	199	203	203	-6	-2,9	4	2
	I - Industria	533	535	509	431	436	428	423	413	397	385	404	382	-153	-28,6	-3	-0,8
	L - Costruzioni	83	88	86	91	93	92	86	84	87	83	83	83	-5	-5,7	0	0
	O - Commercio	93	81	81	79	79	84	94	95	91	93	80	79	-2	-2,5	-14	-15,1
	T - Terziario	118	117	141	139	114	117	118	130	130	118	129	136	19	16,2	18	15,3
	<b>Totale addetti</b>	<b>1.045</b>	<b>1.030</b>	<b>1.031</b>	<b>944</b>	<b>929</b>	<b>927</b>	<b>940</b>	<b>936</b>	<b>927</b>	<b>878</b>	<b>899</b>	<b>883</b>	<b>-147</b>	<b>-14,3</b>	<b>5</b>	<b>0,6</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	122	120	128	119	123	122	138	133	136	114	124	126	6	5	12	10,5
	I - Industria	494	495	470	394	394	389	385	374	359	350	372	349	-146	-29,5	-1	-0,3
	L - Costruzioni	23	27	19	26	28	29	26	25	28	23	22	22	-5	-18,5	-1	-4,3
	O - Commercio	47	38	37	35	34	41	46	48	46	48	37	37	-1	-2,6	-11	-22,9
	T - Terziario	57	57	77	75	49	50	50	59	60	48	59	59	2	3,5	11	22,9
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>743</b>	<b>737</b>	<b>731</b>	<b>649</b>	<b>628</b>	<b>631</b>	<b>645</b>	<b>639</b>	<b>629</b>	<b>583</b>	<b>614</b>	<b>593</b>	<b>-144</b>	<b>-19,5</b>	<b>10</b>	<b>1,7</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.70 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Casalfiumanese (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	149	145	143	142	141	138	132	133	127	127	124	123	-22	-15,2	-4	-3,1
	I - Industria	41	38	39	38	37	38	42	44	45	45	45	46	8	21,1	1	2,2
	L - Costruzioni	73	77	80	77	73	70	72	71	67	66	62	66	-11	-14,3	0	0
	O - Commercio	60	63	60	60	62	63	64	64	63	61	61	62	-1	-1,6	1	1,6
	T - Terziario	61	63	64	63	66	68	70	72	71	68	69	69	6	9,5	1	1,5
	<b>Totale UL</b>	<b>384</b>	<b>386</b>	<b>386</b>	<b>380</b>	<b>379</b>	<b>377</b>	<b>380</b>	<b>384</b>	<b>373</b>	<b>367</b>	<b>361</b>	<b>366</b>	<b>-20</b>	<b>-5,2</b>	<b>-1</b>	<b>-0,3</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	320	322	314	313	335	340	354	287	341	339	307	341	19	5,9	2	0,6
	I - Industria	658	565	513	491	503	440	538	525	649	572	668	572	7	1,2	0	0
	L - Costruzioni	237	246	227	220	203	199	189	180	166	164	161	159	-87	-35,4	-5	-3
	O - Commercio	110	129	132	124	121	123	126	128	136	124	126	125	-4	-3,1	1	0,8
	T - Terziario	148	143	172	162	172	190	197	185	186	177	180	168	25	17,5	-9	-5,1
	<b>Totale addetti</b>	<b>1.473</b>	<b>1.405</b>	<b>1.358</b>	<b>1.310</b>	<b>1.334</b>	<b>1.292</b>	<b>1.404</b>	<b>1.305</b>	<b>1.478</b>	<b>1.376</b>	<b>1.442</b>	<b>1.365</b>	<b>-40</b>	<b>-2,8</b>	<b>-11</b>	<b>-0,8</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	135	143	138	137	160	169	186	121	183	182	152	187	44	30,8	5	2,7
	I - Industria	617	527	475	454	467	404	500	485	607	530	627	530	3	0,6	0	0
	L - Costruzioni	157	165	146	141	127	126	115	106	95	92	94	86	-79	-47,9	-6	-6,5
	O - Commercio	46	63	70	64	58	60	63	66	75	65	67	65	2	3,2	0	0
	T - Terziario	95	89	116	104	112	126	130	118	119	113	115	103	14	15,7	-10	-8,8
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>1.050</b>	<b>987</b>	<b>945</b>	<b>900</b>	<b>924</b>	<b>885</b>	<b>994</b>	<b>896</b>	<b>1.079</b>	<b>982</b>	<b>1.055</b>	<b>971</b>	<b>-16</b>	<b>-1,6</b>	<b>-11</b>	<b>-1,1</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.71 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel del Rio (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	65	62	58	57	54	52	50	52	50	49	43	43	-19	-30,6	-6	-12,2
	I - Industria	13	13	13	13	12	13	13	12	13	13	13	14	1	7,7	1	7,7
	L - Costruzioni	13	13	13	15	15	15	15	14	14	15	17	18	5	38,5	3	20
	O - Commercio	19	19	20	20	20	21	22	21	22	19	19	18	-1	-5,3	-1	-5,3
	T - Terziario	31	31	32	34	35	35	35	35	36	35	35	36	5	16,1	1	2,9
	<b>Totale UL</b>	<b>141</b>	<b>138</b>	<b>136</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>135</b>	<b>134</b>	<b>135</b>	<b>131</b>	<b>127</b>	<b>129</b>	<b>-9</b>	<b>-6,5</b>	<b>-2</b>	<b>-1,5</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	92	87	81	89	84	87	74	80	77	76	74	75	-12	-13,8	-1	-1,3
	I - Industria	83	80	38	36	35	35	36	33	34	35	35	33	-47	-58,8	-2	-5,7
	L - Costruzioni	24	24	23	25	26	25	24	23	24	26	31	31	7	29,2	5	19,2
	O - Commercio	31	30	31	31	32	32	35	32	33	31	31	28	-2	-6,7	-3	-9,7
	T - Terziario	93	85	95	97	99	87	100	94	105	106	104	102	17	20	-4	-3,8
	<b>Totale addetti</b>	<b>323</b>	<b>306</b>	<b>268</b>	<b>278</b>	<b>276</b>	<b>266</b>	<b>269</b>	<b>262</b>	<b>273</b>	<b>274</b>	<b>275</b>	<b>269</b>	<b>-37</b>	<b>-12,1</b>	<b>-5</b>	<b>-1,8</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	23	21	22	33	31	36	25	29	27	27	32	32	11	52,4	5	18,5
	I - Industria	68	65	23	21	21	21	22	20	20	21	21	18	-47	-72,3	-3	-14,3
	L - Costruzioni	10	10	10	10	11	9	8	8	9	10	15	13	3	30	3	30
	O - Commercio	10	9	9	9	10	9	12	10	11	12	12	10	1	11,1	-2	-16,7
	T - Terziario	66	59	67	68	69	56	69	63	74	74	72	68	9	15,3	-6	-8,1
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>177</b>	<b>164</b>	<b>131</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>131</b>	<b>136</b>	<b>130</b>	<b>141</b>	<b>144</b>	<b>152</b>	<b>141</b>	<b>-23</b>	<b>-14</b>	<b>-3</b>	<b>-2,1</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.72 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel Guelfo di Bologna (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	129	127	126	125	124	120	116	115	115	116	116	115	-12	-9,4	-1	-0,9
	I - Industria	141	143	140	134	139	136	139	140	138	138	137	134	-9	-6,3	-4	-2,9
	L - Costruzioni	67	68	67	69	68	69	73	77	74	75	79	79	11	16,2	4	5,3
	O - Commercio	166	192	204	217	233	233	238	245	244	238	245	248	56	29,2	10	4,2
	T - Terziario	131	138	142	142	149	148	150	152	160	157	158	162	24	17,4	5	3,2
	<b>Totale UL</b>	<b>634</b>	<b>668</b>	<b>679</b>	<b>687</b>	<b>713</b>	<b>706</b>	<b>716</b>	<b>729</b>	<b>731</b>	<b>724</b>	<b>735</b>	<b>738</b>	<b>70</b>	<b>10,5</b>	<b>14</b>	<b>1,9</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	217	217	223	224	225	223	215	217	218	219	230	221	4	1,8	2	0,9
	I - Industria	1.340	1.291	1.251	1.206	1.231	1.222	1.223	1.208	1.151	1.142	1.225	1.227	-64	-5	85	7,4
	L - Costruzioni	179	188	188	182	180	176	176	174	174	169	185	174	-14	-7,4	5	3
	O - Commercio	575	647	676	699	753	770	763	789	829	863	907	916	269	41,6	53	6,1
	T - Terziario	441	456	456	434	468	486	493	506	570	549	578	557	101	22,1	8	1,5
	<b>Totale addetti</b>	<b>2.752</b>	<b>2.799</b>	<b>2.794</b>	<b>2.745</b>	<b>2.857</b>	<b>2.877</b>	<b>2.870</b>	<b>2.894</b>	<b>2.942</b>	<b>2.942</b>	<b>3.125</b>	<b>3.095</b>	<b>296</b>	<b>10,6</b>	<b>153</b>	<b>5,2</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	73	75	81	83	83	85	81	84	85	85	96	88	13	17,3	3	3,5
	I - Industria	1.248	1.198	1.158	1.112	1.133	1.128	1.133	1.115	1.057	1.047	1.130	1.134	-64	-5,3	87	8,3
	L - Costruzioni	125	134	135	125	122	117	113	105	105	102	115	102	-32	-23,9	0	0
	O - Commercio	471	536	559	584	635	656	642	668	698	736	777	783	247	46,1	47	6,4
	T - Terziario	332	341	338	319	348	367	371	383	445	425	458	431	90	26,4	6	1,4
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>2.249</b>	<b>2.284</b>	<b>2.271</b>	<b>2.223</b>	<b>2.321</b>	<b>2.353</b>	<b>2.340</b>	<b>2.355</b>	<b>2.390</b>	<b>2.395</b>	<b>2.576</b>	<b>2.538</b>	<b>254</b>	<b>11,1</b>	<b>143</b>	<b>6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.73 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel San Pietro Terme (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	411	409	404	403	405	404	402	400	393	393	381	381	-28	-6,8	-12	-3,1
	I - Industria	366	363	363	359	356	359	363	364	359	356	353	349	-14	-3,9	-7	-2
	L - Costruzioni	350	351	351	350	346	346	340	346	335	329	331	330	-21	-6	1	0,3
	O - Commercio	501	489	489	512	513	516	512	512	517	509	503	502	13	2,7	-7	-1,4
	T - Terziario	641	640	650	647	651	649	659	652	647	636	641	638	-2	-0,3	2	0,3
<b>Totale UL</b>	<b>2.269</b>	<b>2.252</b>	<b>2.257</b>	<b>2.271</b>	<b>2.271</b>	<b>2.274</b>	<b>2.276</b>	<b>2.274</b>	<b>2.251</b>	<b>2.223</b>	<b>2.209</b>	<b>2.200</b>	<b>-52</b>	<b>-2,3</b>	<b>-23</b>	<b>-1</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	507	508	502	500	510	508	510	508	505	502	494	493	-15	-3	-9	-1,8
	I - Industria	2.551	2.510	2.501	2.429	2.375	2.401	2.413	2.395	2.379	2.379	2.371	2.347	-163	-6,5	-32	-1,3
	L - Costruzioni	768	759	736	730	709	720	718	710	689	686	724	704	-55	-7,2	18	2,6
	O - Commercio	1.198	1.186	1.171	1.217	1.244	1.316	1.376	1.401	1.312	1.329	1.326	1.298	112	9,4	-31	-2,3
	T - Terziario	2.077	2.045	2.094	2.115	2.108	2.089	2.135	2.084	2.178	2.081	2.075	2.068	23	1,1	-13	-0,6
<b>Totale addetti</b>	<b>7.101</b>	<b>7.008</b>	<b>7.004</b>	<b>6.991</b>	<b>6.946</b>	<b>7.034</b>	<b>7.152</b>	<b>7.098</b>	<b>7.063</b>	<b>6.977</b>	<b>6.990</b>	<b>6.910</b>	<b>-98</b>	<b>-1,4</b>	<b>-67</b>	<b>-1</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	49	52	55	56	62	61	68	68	70	67	70	69	17	32,7	2	3
	I - Industria	2.219	2.176	2.167	2.089	2.041	2.063	2.078	2.059	2.053	2.049	2.040	2.018	-158	-7,3	-31	-1,5
	L - Costruzioni	422	416	395	393	376	385	386	373	357	359	393	366	-50	-12	7	1,9
	O - Commercio	708	710	696	729	761	823	889	915	824	841	841	814	104	14,6	-27	-3,2
	T - Terziario	1.511	1.478	1.507	1.528	1.521	1.498	1.542	1.492	1.581	1.482	1.484	1.480	2	0,1	-2	-0,1
<b>Totale dipendenti</b>	<b>4.909</b>	<b>4.832</b>	<b>4.820</b>	<b>4.795</b>	<b>4.761</b>	<b>4.830</b>	<b>4.963</b>	<b>4.907</b>	<b>4.885</b>	<b>4.798</b>	<b>4.828</b>	<b>4.747</b>	<b>-85</b>	<b>-1,8</b>	<b>-51</b>	<b>-1,1</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.74 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Dozza (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	103	103	99	99	99	100	94	92	91	90	86	86	-17	-16,5	-4	-4,4
	I - Industria	145	145	140	137	136	135	137	132	129	126	129	129	-16	-11	3	2,4
	L - Costruzioni	137	136	131	131	140	140	136	135	135	136	132	130	-6	-4,4	-6	-4,4
	O - Commercio	147	145	142	145	145	147	146	145	143	144	142	143	-2	-1,4	-1	-0,7
	T - Terziario	164	166	170	170	170	176	175	174	180	182	190	187	21	12,7	5	2,7
<b>Totale UL</b>	<b>696</b>	<b>695</b>	<b>682</b>	<b>682</b>	<b>690</b>	<b>698</b>	<b>688</b>	<b>678</b>	<b>678</b>	<b>678</b>	<b>679</b>	<b>675</b>	<b>-20</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3</b>	<b>-0,4</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	168	165	165	171	165	165	158	168	143	138	133	138	-27	-16,4	0	0
	I - Industria	1.033	1.034	944	984	934	922	933	892	880	903	896	927	-107	-10,3	24	2,7
	L - Costruzioni	264	259	240	242	274	267	261	262	265	251	258	246	-13	-5	-5	-2
	O - Commercio	397	394	388	386	392	388	386	385	388	401	375	375	-19	-4,8	-26	-6,5
	T - Terziario	509	516	529	532	519	540	553	519	505	502	511	504	-12	-2,3	2	0,4
<b>Totale addetti</b>	<b>2.371</b>	<b>2.368</b>	<b>2.266</b>	<b>2.315</b>	<b>2.284</b>	<b>2.282</b>	<b>2.291</b>	<b>2.226</b>	<b>2.181</b>	<b>2.195</b>	<b>2.173</b>	<b>2.190</b>	<b>-178</b>	<b>-7,5</b>	<b>-5</b>	<b>-0,2</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	47	45	48	55	50	49	49	63	40	36	36	41	-4	-8,9	5	13,9
	I - Industria	919	916	833	878	830	819	831	794	785	810	800	832	-84	-9,2	22	2,7
	L - Costruzioni	124	121	106	107	130	121	122	126	128	118	127	116	-5	-4,1	-2	-1,7
	O - Commercio	266	266	262	256	263	255	255	251	256	270	245	244	-22	-8,3	-26	-9,6
	T - Terziario	355	357	365	368	359	374	386	354	331	323	324	319	-38	-10,6	-4	-1,2
<b>Totale dipendenti</b>	<b>1.711</b>	<b>1.705</b>	<b>1.614</b>	<b>1.664</b>	<b>1.632</b>	<b>1.618</b>	<b>1.643</b>	<b>1.588</b>	<b>1.540</b>	<b>1.557</b>	<b>1.532</b>	<b>1.552</b>	<b>-153</b>	<b>-9</b>	<b>-5</b>	<b>-0,3</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.75 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Fontanelice (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	100	98	98	96	92	91	90	89	87	85	81	80	-18	-18,4	-5	-5,9
	I - Industria	24	24	22	22	18	18	20	19	18	18	19	19	-5	-20,8	1	5,6
	L - Costruzioni	32	33	31	31	30	29	30	30	28	28	26	26	-7	-21,2	-2	-7,1
	O - Commercio	29	31	32	32	30	29	27	26	27	27	28	27	-4	-12,9	0	0
	T - Terziario	53	54	54	54	54	53	53	52	51	50	50	51	-3	-5,6	1	2
<b>Totale UL</b>	<b>238</b>	<b>240</b>	<b>237</b>	<b>235</b>	<b>224</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>216</b>	<b>211</b>	<b>208</b>	<b>204</b>	<b>203</b>	<b>-37</b>	<b>-15,4</b>	<b>-5</b>	<b>-2,4</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	159	154	163	150	148	142	153	145	149	145	146	141	-13	-8,4	-4	-2,8
	I - Industria	84	73	58	64	60	66	67	60	59	57	58	58	-15	-20,5	1	1,8
	L - Costruzioni	70	54	55	50	46	50	53	48	45	46	45	43	-11	-20,4	-3	-6,5
	O - Commercio	44	44	48	46	48	47	46	50	47	45	43	40	-4	-9,1	-5	-11,1
	T - Terziario	102	104	115	109	107	99	98	100	109	94	95	92	-12	-11,5	-2	-2,1
<b>Totale addetti</b>	<b>459</b>	<b>429</b>	<b>439</b>	<b>419</b>	<b>409</b>	<b>404</b>	<b>417</b>	<b>403</b>	<b>409</b>	<b>387</b>	<b>387</b>	<b>374</b>	<b>-55</b>	<b>-12,8</b>	<b>-13</b>	<b>-3,4</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	36	32	43	32	34	29	42	35	39	38	43	39	7	21,9	1	2,6
	I - Industria	62	51	38	43	43	49	48	42	42	40	39	39	-12	-23,5	-1	-2,5
	L - Costruzioni	38	21	24	19	14	19	21	17	18	18	21	18	-3	-14,3	0	0
	O - Commercio	15	13	16	14	18	18	19	24	19	17	14	12	-1	-7,7	-5	-29,4
	T - Terziario	55	58	67	59	59	55	53	56	67	51	52	50	-8	-13,8	-1	-2
<b>Totale dipendenti</b>	<b>206</b>	<b>175</b>	<b>188</b>	<b>167</b>	<b>168</b>	<b>170</b>	<b>183</b>	<b>174</b>	<b>185</b>	<b>164</b>	<b>169</b>	<b>158</b>	<b>-17</b>	<b>-9,7</b>	<b>-6</b>	<b>-3,7</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.76 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Imola (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	1.204	1.190	1.154	1.153	1.137	1.130	1.107	1.091	1.068	1.068	1.026	1.019	-171	-14,4	-49	-4,6
	I - Industria	777	775	780	775	767	772	783	784	793	796	777	767	-8	-1	-29	-3,6
	L - Costruzioni	987	998	1.000	995	1.005	1.008	1.009	1.008	994	984	946	954	-44	-4,4	-30	-3
	O - Commercio	1.612	1.606	1.601	1.555	1.559	1.548	1.556	1.561	1.560	1.558	1.552	1.555	-51	-3,2	-3	-0,2
	T - Terziario	1.911	1.920	1.928	1.920	1.924	1.946	1.976	1.988	1.992	2.000	2.009	2.023	103	5,4	23	1,2
<b>Totale UL</b>	<b>6.491</b>	<b>6.489</b>	<b>6.463</b>	<b>6.398</b>	<b>6.392</b>	<b>6.404</b>	<b>6.431</b>	<b>6.432</b>	<b>6.407</b>	<b>6.406</b>	<b>6.310</b>	<b>6.318</b>	<b>-171</b>	<b>-2,6</b>	<b>-88</b>	<b>-1,4</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	2.027	1.973	2.017	1.947	2.043	1.978	2.047	1.902	2.022	1.872	1.908	1.885	-88	-4,5	13	0,7
	I - Industria	9.338	9.292	9.081	8.926	8.822	8.718	8.802	8.691	8.520	8.516	8.210	7.991	-1.301	-14	-525	-6,2
	L - Costruzioni	2.824	2.768	2.783	2.734	2.715	2.684	2.660	2.646	2.579	2.562	2.459	2.414	-354	-12,8	-148	-5,8
	O - Commercio	4.435	4.429	4.397	4.323	4.390	4.398	4.349	4.328	4.264	4.250	4.162	4.164	-265	-6	-86	-2
	T - Terziario	7.500	7.518	7.677	7.552	7.718	7.767	8.119	7.914	8.139	7.884	7.938	7.786	268	3,6	-98	-1,2
<b>Totale addetti</b>	<b>26.124</b>	<b>25.980</b>	<b>25.955</b>	<b>25.482</b>	<b>25.688</b>	<b>25.545</b>	<b>25.977</b>	<b>25.481</b>	<b>25.524</b>	<b>25.084</b>	<b>24.677</b>	<b>24.240</b>	<b>-1.740</b>	<b>-6,7</b>	<b>-844</b>	<b>-3,4</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	612	576	669	588	707	645	736	606	757	615	683	667	91	15,8	52	8,5
	I - Industria	8.669	8.625	8.413	8.257	8.156	8.047	8.119	8.004	7.823	7.813	7.531	7.317	-1.308	-15,2	-496	-6,3
	L - Costruzioni	1.881	1.825	1.818	1.774	1.758	1.725	1.700	1.689	1.627	1.620	1.548	1.498	-327	-17,9	-122	-7,5
	O - Commercio	3.084	3.094	3.065	2.969	3.036	3.048	2.985	2.948	2.875	2.876	2.776	2.763	-331	-10,7	-113	-3,9
	T - Terziario	5.843	5.841	5.998	5.886	6.041	6.054	6.386	6.182	6.392	6.126	6.158	5.983	142	2,4	-143	-2,3
<b>Totale dipendenti</b>	<b>20.089</b>	<b>19.961</b>	<b>19.963</b>	<b>19.474</b>	<b>19.698</b>	<b>19.519</b>	<b>19.926</b>	<b>19.429</b>	<b>19.474</b>	<b>19.050</b>	<b>18.696</b>	<b>18.228</b>	<b>-1.733</b>	<b>-8,7</b>	<b>-822</b>	<b>-4,3</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.77 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Medicina (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	414	414	406	399	399	400	385	384	375	372	369	360	-54	-13	-12	-3,2
	I - Industria	199	195	197	194	198	196	198	206	198	192	192	187	-8	-4,1	-5	-2,6
	L - Costruzioni	302	302	317	308	308	307	304	311	301	296	293	289	-13	-4,3	-7	-2,4
	O - Commercio	326	321	318	311	318	325	333	333	340	341	346	351	30	9,3	10	2,9
	T - Terziario	418	414	418	420	430	426	418	419	417	418	422	428	14	3,4	10	2,4
<b>Totale UL</b>	<b>1.659</b>	<b>1.646</b>	<b>1.656</b>	<b>1.632</b>	<b>1.653</b>	<b>1.654</b>	<b>1.638</b>	<b>1.653</b>	<b>1.631</b>	<b>1.619</b>	<b>1.622</b>	<b>1.615</b>	<b>-31</b>	<b>-1,9</b>	<b>-4</b>	<b>-0,2</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	631	606	639	596	623	621	636	613	621	595	613	579	-27	-4,5	-16	-2,7
	I - Industria	1.430	1.405	1.375	1.356	1.332	1.318	1.268	1.261	1.182	1.170	1.146	1.120	-285	-20,3	-50	-4,3
	L - Costruzioni	682	627	635	606	571	568	547	517	502	502	478	490	-137	-21,9	-12	-2,4
	O - Commercio	580	573	574	557	571	570	589	594	597	608	609	623	50	8,7	15	2,5
	T - Terziario	954	890	913	882	964	917	965	914	996	903	991	930	40	4,5	27	3
<b>Totale addetti</b>	<b>4.277</b>	<b>4.101</b>	<b>4.136</b>	<b>3.997</b>	<b>4.061</b>	<b>3.994</b>	<b>4.005</b>	<b>3.899</b>	<b>3.898</b>	<b>3.778</b>	<b>3.837</b>	<b>3.742</b>	<b>-359</b>	<b>-8,8</b>	<b>-36</b>	<b>-1</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	194	171	211	175	211	208	236	213	230	210	230	203	32	18,7	-7	-3,3
	I - Industria	1.239	1.218	1.186	1.169	1.143	1.132	1.081	1.064	987	981	950	929	-289	-23,7	-52	-5,3
	L - Costruzioni	376	323	311	290	257	251	236	194	187	195	171	183	-140	-43,3	-12	-6,2
	O - Commercio	237	234	234	226	237	239	246	250	245	256	254	264	30	12,8	8	3,1
	T - Terziario	543	485	502	472	537	497	552	507	596	501	586	517	32	6,6	16	3,2
<b>Totale dipendenti</b>	<b>2.589</b>	<b>2.431</b>	<b>2.444</b>	<b>2.332</b>	<b>2.385</b>	<b>2.327</b>	<b>2.351</b>	<b>2.228</b>	<b>2.245</b>	<b>2.143</b>	<b>2.191</b>	<b>2.096</b>	<b>-335</b>	<b>-13,8</b>	<b>-47</b>	<b>-2,2</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.78 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Mordano (dati assoluti, variazioni percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Dic.08-dic.13		Dic.12-dic.13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	189	187	182	181	181	178	174	172	169	168	164	164	-23	-12,3	-4	-2,4
	I - Industria	75	74	71	71	70	69	71	67	66	65	67	67	-7	-9,5	2	3,1
	L - Costruzioni	68	69	68	68	72	72	73	71	68	68	62	63	-6	-8,7	-5	-7,4
	O - Commercio	72	73	75	75	77	80	76	79	77	73	72	73	0	0	0	0
	T - Terziario	104	102	101	102	101	102	108	106	110	102	106	103	1	1	1	1
<b>Totale UL</b>	<b>508</b>	<b>505</b>	<b>497</b>	<b>497</b>	<b>501</b>	<b>501</b>	<b>502</b>	<b>495</b>	<b>490</b>	<b>476</b>	<b>471</b>	<b>470</b>	<b>-35</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6</b>	<b>-1,3</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	361	358	378	369	390	376	382	385	366	364	359	372	14	3,9	8	2,2
	I - Industria	1.157	1.190	1.098	1.153	1.030	1.077	1.014	1.095	1.000	1.051	942	1.031	-159	-13,4	-20	-1,9
	L - Costruzioni	117	106	113	105	120	114	118	113	109	104	88	90	-16	-15,1	-14	-13,5
	O - Commercio	141	144	147	140	158	163	161	172	172	162	161	158	14	9,7	-4	-2,5
	T - Terziario	265	259	275	278	270	266	280	266	280	258	273	272	13	5	14	5,4
<b>Totale addetti</b>	<b>2.041</b>	<b>2.057</b>	<b>2.011</b>	<b>2.045</b>	<b>1.968</b>	<b>1.996</b>	<b>1.955</b>	<b>2.031</b>	<b>1.927</b>	<b>1.939</b>	<b>1.823</b>	<b>1.923</b>	<b>-134</b>	<b>-6,5</b>	<b>-16</b>	<b>-0,8</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	146	146	171	164	186	178	185	192	177	177	177	192	46	31,5	15	8,5
	I - Industria	1.108	1.141	1.053	1.108	986	1.033	969	1.055	960	1.012	903	992	-149	-13,1	-20	-2
	L - Costruzioni	51	37	46	41	51	46	48	41	38	33	21	20	-17	-45,9	-13	-39,4
	O - Commercio	70	75	75	69	82	84	84	91	92	86	87	83	8	10,7	-3	-3,5
	T - Terziario	169	165	184	186	178	174	180	167	181	165	179	179	14	8,5	14	8,5
<b>Totale dipendenti</b>	<b>1.544</b>	<b>1.564</b>	<b>1.529</b>	<b>1.568</b>	<b>1.483</b>	<b>1.515</b>	<b>1.466</b>	<b>1.546</b>	<b>1.448</b>	<b>1.473</b>	<b>1.367</b>	<b>1.466</b>	<b>-98</b>	<b>-6,3</b>	<b>-7</b>	<b>-0,5</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.79 - Unità locali, addetti e dipendenti per settore e periodo nella CM di Bologna (dati assoluti)**

SETTORE	PERIODO												
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	11.001	10.915	10.747	10.646	10.495	10.402	10.190	10.146	9.966	9.922	9.587	9.446
	I - Industria	12.888	12.891	12.746	12.591	12.533	12.488	12.572	12.531	12.397	12.359	12.244	12.180
	L - Costruzioni	14.595	14.662	14.674	14.619	14.614	14.589	14.601	14.506	14.287	14.198	14.079	14.047
	O - Commercio	26.364	26.415	26.422	26.371	26.479	26.598	26.759	26.701	26.654	26.541	26.638	26.742
	T - Terziario	34.918	34.969	35.121	35.065	35.282	35.369	35.588	35.409	35.548	35.467	35.750	35.863
	<b>Totale UL</b>	<b>99.766</b>	<b>99.852</b>	<b>99.710</b>	<b>99.292</b>	<b>99.403</b>	<b>99.446</b>	<b>99.710</b>	<b>99.293</b>	<b>98.852</b>	<b>98.487</b>	<b>98.298</b>	<b>98.278</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	16.981	16.499	16.894	16.259	16.475	16.067	16.483	15.889	16.284	15.611	15.697	15.347
	I - Industria	115.152	113.717	110.596	108.279	106.100	105.370	106.046	104.801	103.879	103.968	103.006	102.241
	L - Costruzioni	34.752	33.795	33.509	32.732	32.079	31.824	31.748	31.004	30.422	30.327	29.703	29.131
	O - Commercio	68.020	68.054	67.470	67.179	66.928	67.536	67.989	68.198	68.086	68.354	67.748	67.725
	T - Terziario	144.038	144.176	144.554	144.050	145.794	145.485	147.778	147.360	149.984	149.902	148.659	148.369
	<b>Totale addetti</b>	<b>378.943</b>	<b>376.241</b>	<b>373.023</b>	<b>368.499</b>	<b>367.376</b>	<b>366.282</b>	<b>370.044</b>	<b>367.252</b>	<b>368.655</b>	<b>368.162</b>	<b>364.813</b>	<b>362.813</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	4.965	4.571	5.158	4.610	4.991	4.655	5.277	4.712	5.290	4.660	5.072	4.861
	I - Industria	103.686	102.219	99.192	96.935	94.781	94.081	94.731	93.517	92.655	92.792	91.896	91.205
	L - Costruzioni	20.739	19.722	19.324	18.581	17.952	17.674	17.567	16.884	16.459	16.442	15.880	15.303
	O - Commercio	44.055	44.124	43.457	43.183	42.831	43.338	43.697	43.928	43.772	44.179	43.385	43.212
	T - Terziario	113.396	113.427	113.642	113.181	114.738	114.239	116.334	116.025	118.416	118.331	116.617	116.129
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>286.841</b>	<b>284.063</b>	<b>280.773</b>	<b>276.490</b>	<b>275.293</b>	<b>273.987</b>	<b>277.606</b>	<b>275.066</b>	<b>276.592</b>	<b>276.404</b>	<b>272.850</b>	<b>270.710</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.80 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Borgo Tossignano (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	-1	-100	-1	-100	
	I - Industria	25	24	23	22	23	21	20	21	19	19	20	-4	-16,7	1	5,3	
	L - Costruzioni	55	57	61	60	60	58	56	54	54	54	55	55	-2	-3,5	1	1,9
	O - Commercio	6	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	-1	-20	1	33,3
	T - Terziario	31	31	30	30	29	29	30	31	30	29	29	30	-1	-3,2	1	3,4
	<b>Totale UL</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>119</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>113</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>-9</b>	<b>-7,6</b>	<b>3</b>	<b>2,8</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	-1	-100	-1	-100	
	I - Industria	66	65	61	60	73	63	64	62	64	68	64	61	-4	-6,2	-7	-10,3
	L - Costruzioni	77	83	80	86	87	86	81	80	82	78	78	77	-6	-7,2	-1	-1,3
	O - Commercio	19	14	11	11	11	12	11	11	11	11	11	13	-1	-7,1	2	18,2
	T - Terziario	40	41	40	41	35	36	40	42	38	39	39	39	-2	-4,9	0	0
	<b>Totale addetti</b>	<b>203</b>	<b>204</b>	<b>193</b>	<b>199</b>	<b>207</b>	<b>198</b>	<b>197</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>197</b>	<b>192</b>	<b>190</b>	<b>-14</b>	<b>-6,9</b>	<b>-7</b>	<b>-3,6</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
	I - Industria	44	43	40	41	49	40	43	40	44	48	45	41	-2	-4,7	-7	-14,6
	L - Costruzioni	20	25	18	25	28	29	26	25	28	23	22	22	-3	-12	-1	-4,3
	O - Commercio	12	8	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	0	0	1	14,3
	T - Terziario	9	10	10	11	7	8	11	12	9	11	11	10	0	0	-1	-9,1
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>74</b>	<b>83</b>	<b>90</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>84</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>85</b>	<b>81</b>	<b>-5</b>	<b>-5,8</b>	<b>-8</b>	<b>-9</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.81 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Casalfiumanese (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

SETTORE	PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13		
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	-1	-100	0	-	
	I - Industria	24	23	24	24	23	23	23	25	24	24	23	23	0	0	-1	-4,2
	L - Costruzioni	64	67	68	66	63	61	60	60	58	57	54	57	-10	-14,9	0	0
	O - Commercio	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	6	6	1	20	1	20
	T - Terziario	23	23	21	21	21	21	20	21	19	16	15	15	-8	-34,8	-1	-6,3
	<b>Totale UL</b>	<b>117</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>117</b>	<b>112</b>	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>112</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>-18</b>	<b>-15,1</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	-1	-100	0	-	
	I - Industria	116	111	108	105	100	100	78	80	87	84	86	80	-31	-27,9	-4	-4,8
	L - Costruzioni	115	118	117	111	106	108	100	95	83	82	82	83	-35	-29,7	1	1,2
	O - Commercio	15	16	15	14	14	15	16	16	16	17	17	17	1	6,3	0	0
	T - Terziario	47	47	48	46	47	48	46	44	42	39	39	39	-8	-17	0	0
	<b>Totale addetti</b>	<b>294</b>	<b>293</b>	<b>289</b>	<b>277</b>	<b>268</b>	<b>272</b>	<b>241</b>	<b>236</b>	<b>228</b>	<b>222</b>	<b>224</b>	<b>219</b>	<b>-74</b>	<b>-25,3</b>	<b>-3</b>	<b>-1,4</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
	I - Industria	84	80	77	75	71	71	47	47	55	52	55	49	-31	-38,8	-3	-5,8
	L - Costruzioni	39	41	42	38	35	39	32	27	16	14	18	14	-27	-65,9	0	0
	O - Commercio	8	9	9	8	9	10	9	9	9	10	9	9	0	0	-1	-10
	T - Terziario	22	22	24	22	23	24	23	20	20	21	21	21	-1	-4,5	0	0
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>153</b>	<b>152</b>	<b>152</b>	<b>143</b>	<b>138</b>	<b>144</b>	<b>111</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>93</b>	<b>-59</b>	<b>-38,8</b>	<b>-4</b>	<b>-4,1</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.82 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel del Rio (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

	SETTORE	PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13		
		giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
		Unità locali	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I - Industria	11		11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	12	1	9,1	1	9,1	
L - Costruzioni	13		13	12	13	13	14	14	13	13	14	14	15	2	15,4	1	7,1	
O - Commercio	3		3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	1	33,3	0	0	
T - Terziario	7		6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	2	33,3	0	0	
<b>Totale UL</b>	<b>34</b>		<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>18,2</b>	<b>2</b>	<b>5,4</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-
	I - Industria	30	32	32	33	33	32	33	30	31	32	32	30	-2	-6,3	-2	-6,3	
	L - Costruzioni	24	24	22	23	24	24	23	22	23	25	25	26	2	8,3	1	4	
	O - Commercio	6	6	6	6	7	6	9	8	8	8	8	8	2	33,3	0	0	
	T - Terziario	15	14	16	16	16	18	18	19	21	21	19	20	6	42,9	-1	-4,8	
	<b>Totale addetti</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>8</b>	<b>10,5</b>	<b>-2</b>	<b>-2,3</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-
	I - Industria	18	20	20	21	21	20	21	19	19	20	20	17	-3	-15	-3	-15	
	L - Costruzioni	10	10	9	9	10	9	8	8	9	10	10	10	0	0	0	0	
	O - Commercio	3	3	3	3	4	3	6	5	5	5	5	5	2	66,7	0	0	
	T - Terziario	9	9	11	11	10	11	11	12	13	13	11	12	3	33,3	-1	-7,7	
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>4,8</b>	<b>-4</b>	<b>-8,3</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.83 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel Guelfo di Bologna (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

	SETTORE	PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13		
		giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
		Unità locali	A - Agricoltura e pesca	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	100	0
I - Industria	62		62	60	60	60	61	62	60	59	59	58	57	-5	-8,1	-2	-3,4	
L - Costruzioni	50		49	49	50	50	52	56	58	56	54	56	55	6	12,2	1	1,9	
O - Commercio	9		9	9	10	10	10	11	12	12	11	9	9	0	0	-2	-18,2	
T - Terziario	52		51	51	52	49	47	45	44	43	41	41	42	-9	-17,6	1	2,4	
<b>Totale UL</b>	<b>174</b>		<b>172</b>	<b>171</b>	<b>174</b>	<b>170</b>	<b>171</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>172</b>	<b>167</b>	<b>166</b>	<b>165</b>	<b>-7</b>	<b>-4,1</b>	<b>-2</b>	<b>-1,2</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	100	0	0	
	I - Industria	256	251	234	229	230	227	235	202	206	217	215	214	-37	-14,7	-3	-1,4	
	L - Costruzioni	103	104	112	112	119	111	116	113	115	108	115	101	-3	-2,9	-7	-6,5	
	O - Commercio	34	35	34	37	37	33	35	35	34	28	25	27	-8	-22,9	-1	-3,6	
	T - Terziario	130	126	126	114	120	114	121	110	109	104	106	104	-22	-17,5	0	0	
	<b>Totale addetti</b>	<b>524</b>	<b>517</b>	<b>508</b>	<b>494</b>	<b>507</b>	<b>486</b>	<b>508</b>	<b>461</b>	<b>466</b>	<b>459</b>	<b>463</b>	<b>448</b>	<b>-69</b>	<b>-13,3</b>	<b>-11</b>	<b>-2,4</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-
	I - Industria	194	188	172	166	166	163	174	141	146	157	155	155	-33	-17,6	-2	-1,3	
	L - Costruzioni	58	59	68	67	73	63	64	58	61	57	62	46	-13	-22	-11	-19,3	
	O - Commercio	23	24	23	27	26	22	22	22	20	15	14	16	-8	-33,3	1	6,7	
	T - Terziario	76	74	72	65	71	69	76	66	65	63	64	62	-12	-16,2	-1	-1,6	
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>351</b>	<b>345</b>	<b>335</b>	<b>325</b>	<b>336</b>	<b>317</b>	<b>336</b>	<b>287</b>	<b>292</b>	<b>292</b>	<b>295</b>	<b>279</b>	<b>-66</b>	<b>-19,1</b>	<b>-13</b>	<b>-4,5</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.84 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Castel San Pietro Terme (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

	SETTORE	PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13	
		giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %
		Unità locali	A - Agricoltura e pesca	10	10	9	9	9	8	7	7	7	7	7	7	-3	-30
I - Industria	207		204	202	197	189	189	194	194	189	192	192	190	-14	-6,9	-2	-1
L - Costruzioni	302		302	302	301	301	299	290	295	287	284	286	287	-15	-5	3	1,1
O - Commercio	49		49	48	49	48	47	47	47	43	41	41	41	-8	-16,3	0	0
T - Terziario	240		240	240	238	237	232	240	233	234	233	234	235	-5	-2,1	2	0,9
<b>Totale UL</b>	<b>808</b>		<b>805</b>	<b>801</b>	<b>794</b>	<b>784</b>	<b>775</b>	<b>778</b>	<b>776</b>	<b>760</b>	<b>757</b>	<b>760</b>	<b>760</b>	<b>-45</b>	<b>-5,6</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	12	12	12	12	13	12	11	11	11	11	11	11	-1	-8,3	0	0
	I - Industria	596	581	559	526	513	515	516	508	500	494	495	478	-103	-17,7	-16	-3,2
	L - Costruzioni	504	505	493	477	480	484	487	489	468	459	466	467	-38	-7,5	8	1,7
	O - Commercio	123	122	126	125	130	127	133	129	119	122	118	120	-2	-1,6	-2	-1,6
	T - Terziario	394	396	401	401	404	383	405	379	397	382	400	376	-20	-5,1	-6	-1,6
	<b>Totale addetti</b>	<b>1.629</b>	<b>1.616</b>	<b>1.591</b>	<b>1.541</b>	<b>1.540</b>	<b>1.521</b>	<b>1.552</b>	<b>1.516</b>	<b>1.495</b>	<b>1.468</b>	<b>1.490</b>	<b>1.452</b>	<b>-164</b>	<b>-10,1</b>	<b>-16</b>	<b>-1,1</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	200	0	0
	I - Industria	349	333	315	285	280	279	276	269	273	258	259	242	-91	-27,3	-16	-6,2
	L - Costruzioni	195	196	186	170	176	181	190	189	171	164	166	161	-35	-17,9	-3	-1,8
	O - Commercio	69	68	73	70	77	74	79	76	71	75	71	73	5	7,4	-2	-2,7
	T - Terziario	156	156	160	161	170	151	168	146	160	145	164	141	-15	-9,6	-4	-2,8
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>770</b>	<b>754</b>	<b>736</b>	<b>688</b>	<b>706</b>	<b>688</b>	<b>716</b>	<b>683</b>	<b>678</b>	<b>645</b>	<b>663</b>	<b>620</b>	<b>-134</b>	<b>-17,8</b>	<b>-25</b>	<b>-3,9</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.85 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Dozza (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

SETTORE		PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13			
		giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %		
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	I - Industria	85	85	84	79	77	76	78	75	67	64	65	63	-22	-25,9	-1	-1,6		
	L - Costruzioni	121	120	115	115	123	122	118	117	118	117	113	111	-9	-7,5	-6	-5,1		
	O - Commercio	18	16	17	17	17	17	17	18	18	17	16	17	1	6,3	0	0		
	T - Terziario	75	78	78	75	75	74	75	74	75	76	77	73	-5	-6,4	-3	-3,9		
	<b>Totale UL</b>	<b>299</b>	<b>299</b>	<b>294</b>	<b>286</b>	<b>292</b>	<b>289</b>	<b>288</b>	<b>284</b>	<b>278</b>	<b>274</b>	<b>271</b>	<b>264</b>	<b>-35</b>	<b>-11,7</b>	<b>-10</b>	<b>-3,6</b>		
Addetti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	I - Industria	295	305	261	266	254	254	254	245	222	228	203	199	-106	-34,8	-29	-12,7		
	L - Costruzioni	193	189	174	177	190	196	197	199	189	189	200	189	0	0	0	0		
	O - Commercio	44	39	38	38	40	39	42	42	44	40	38	40	1	2,6	0	0		
	T - Terziario	172	179	172	167	157	167	164	150	150	152	151	141	-38	-21,2	-11	-7,2		
	<b>Totale addetti</b>	<b>704</b>	<b>712</b>	<b>645</b>	<b>648</b>	<b>641</b>	<b>656</b>	<b>657</b>	<b>636</b>	<b>605</b>	<b>609</b>	<b>592</b>	<b>569</b>	<b>-143</b>	<b>-20,1</b>	<b>-40</b>	<b>-6,6</b>		
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	I - Industria	207	215	173	183	172	172	171	166	149	159	132	130	-85	-39,5	-29	-18,2		
	L - Costruzioni	65	61	51	53	58	65	73	77	66	69	82	72	11	18	3	4,3		
	O - Commercio	21	17	15	15	16	15	18	17	19	17	16	17	0	0	0	0		
	T - Terziario	85	89	81	79	71	82	76	63	61	62	60	53	-36	-40,4	-9	-14,5		
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>378</b>	<b>382</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>317</b>	<b>334</b>	<b>338</b>	<b>323</b>	<b>295</b>	<b>307</b>	<b>290</b>	<b>272</b>	<b>-110</b>	<b>-28,8</b>	<b>-35</b>	<b>-11,4</b>		

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.86 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Fontanelice (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

SETTORE		PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13		
		giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %	
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	I - Industria	16	16	16	16	15	14	15	14	13	13	14	14	-2	-12,5	1	7,7	
	L - Costruzioni	31	32	30	30	28	28	28	28	27	25	24	24	-8	-25	-1	-4	
	O - Commercio	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	0	0	0	0	
	T - Terziario	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	23	0	0	1	4,5	
	<b>Totale UL</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>-10</b>	<b>-13,3</b>	<b>1</b>	<b>1,6</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	I - Industria	28	22	22	22	23	25	26	23	24	23	24	24	2	9,1	1	4,3	
	L - Costruzioni	69	53	54	49	44	46	47	43	44	42	43	41	-12	-22,6	-1	-2,4	
	O - Commercio	11	11	11	9	9	9	9	9	10	10	11	9	-2	-18,2	-1	-10	
	T - Terziario	33	31	33	31	31	32	32	32	31	32	30	29	-2	-6,5	-3	-9,4	
	<b>Totale addetti</b>	<b>141</b>	<b>117</b>	<b>120</b>	<b>111</b>	<b>107</b>	<b>112</b>	<b>114</b>	<b>107</b>	<b>109</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>103</b>	<b>-14</b>	<b>-12</b>	<b>-4</b>	<b>-3,7</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	I - Industria	12	6	6	6	8	10	10	8	10	9	8	8	2	33,3	-1	-11,1	
	L - Costruzioni	37	20	23	18	13	15	16	13	17	17	20	17	-3	-15	0	0	
	O - Commercio	10	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	-2	-22,2	-1	-12,5	
	T - Terziario	11	9	11	9	10	11	11	10	9	10	8	8	-1	-11,1	-2	-20	
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>-4</b>	<b>-9,1</b>	<b>-4</b>	<b>-9,1</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.87 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Imola (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

SETTORE		PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13	
		giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	11	12	10	10	9	9	8	7	5	5	5	5	-7	-58,3	0	0
	I - Industria	443	447	440	439	437	441	445	436	440	436	425	422	-25	-5,6	-14	-3,2
	L - Costruzioni	802	809	813	807	813	814	811	805	802	792	765	764	-45	-5,6	-28	-3,5
	O - Commercio	123	117	118	119	114	115	118	121	120	118	115	113	-4	-3,4	-5	-4,2
	T - Terziario	608	603	601	600	596	602	602	598	593	596	581	570	-33	-5,5	-26	-4,4
	<b>Totale UL</b>	<b>1.987</b>	<b>1.988</b>	<b>1.982</b>	<b>1.975</b>	<b>1.969</b>	<b>1.981</b>	<b>1.984</b>	<b>1.967</b>	<b>1.960</b>	<b>1.947</b>	<b>1.891</b>	<b>1.874</b>	<b>-114</b>	<b>-5,7</b>	<b>-73</b>	<b>-3,7</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	31	30	23	19	21	25	31	16	14	13	16	12	-18	-60	-1	-7,7
	I - Industria	1.504	1.471	1.399	1.367	1.341	1.379	1.400	1.343	1.367	1.325	1.296	1.303	-168	-11,4	-22	-1,7
	L - Costruzioni	1.368	1.363	1.410	1.372	1.337	1.371	1.368	1.340	1.300	1.277	1.206	1.184	-179	-13,1	-93	-7,3
	O - Commercio	325	315	317	312	334	332	335	339	333	318	320	317	2	0,6	-1	-0,3
	T - Terziario	1.220	1.198	1.136	1.185	1.180	1.197	1.238	1.225	1.217	1.169	1.127	1.077	-121	-10,1	-92	-7,9
	<b>Totale addetti</b>	<b>4.448</b>	<b>4.377</b>	<b>4.285</b>	<b>4.255</b>	<b>4.213</b>	<b>4.304</b>	<b>4.372</b>	<b>4.263</b>	<b>4.231</b>	<b>4.102</b>	<b>3.965</b>	<b>3.893</b>	<b>-484</b>	<b>-11,1</b>	<b>-209</b>	<b>-5,1</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	19	17	12	8	11	15	22	8	8	7	10	6	-11	-64,7	-1	-14,3
	I - Industria	991	960	895	861	833	865	883	831	851	817	800	808	-152	-15,8	-9	-1,1
	L - Costruzioni	547	539	575	541	513	555	550	528	483	478	425	402	-137	-25,4	-76	-15,9
	O - Commercio	186	183	186	179	207	206	202	199	201	185	190	189	6	3,3	4	2,2
	T - Terziario	574	554	493	549	545	553	594	588	582	532	495	456	-98	-17,7	-76	-14,3
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>2.317</b>	<b>2.253</b>	<b>2.161</b>	<b>2.138</b>	<b>2.109</b>	<b>2.194</b>	<b>2.251</b>	<b>2.154</b>	<b>2.125</b>	<b>2.019</b>	<b>1.920</b>	<b>1.861</b>	<b>-392</b>	<b>-17,4</b>	<b>-158</b>	<b>-7,8</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.88 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Medicina (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

	SETTORE	PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13	
		giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	7	7	7	7	6	5	6	6	5	5	5	5	-2	-28,6	0	0
	I - Industria	128	126	125	125	124	120	120	120	116	112	110	111	-15	-11,9	-1	-0,9
	L - Costruzioni	253	251	265	259	257	257	254	259	250	249	245	242	-9	-3,6	-7	-2,8
	O - Commercio	34	32	32	30	29	29	27	27	27	27	28	31	-1	-3,1	4	14,8
	T - Terziario	190	189	188	187	194	192	184	183	180	184	182	185	-4	-2,1	1	0,5
	<b>Totale UL</b>	<b>612</b>	<b>605</b>	<b>617</b>	<b>608</b>	<b>610</b>	<b>603</b>	<b>591</b>	<b>595</b>	<b>578</b>	<b>577</b>	<b>570</b>	<b>574</b>	<b>-31</b>	<b>-5,1</b>	<b>-3</b>	<b>-0,5</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	12	7	13	7	13	8	15	9	12	7	11	9	2	28,6	2	28,6
	I - Industria	431	416	394	380	378	372	371	367	351	331	328	327	-89	-21,4	-4	-1,2
	L - Costruzioni	424	398	409	400	403	397	392	397	380	382	371	372	-26	-6,5	-10	-2,6
	O - Commercio	69	66	67	64	63	63	64	63	62	63	63	67	1	1,5	4	6,3
	T - Terziario	346	344	335	335	337	342	341	326	333	339	344	342	-2	-0,6	3	0,9
	<b>Totale addetti</b>	<b>1.282</b>	<b>1.231</b>	<b>1.218</b>	<b>1.186</b>	<b>1.194</b>	<b>1.182</b>	<b>1.183</b>	<b>1.162</b>	<b>1.138</b>	<b>1.122</b>	<b>1.117</b>	<b>1.117</b>	<b>-114</b>	<b>-9,3</b>	<b>-5</b>	<b>-0,4</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	5	0	6	0	7	3	9	3	7	2	6	4	4	-	2	100
	I - Industria	267	255	234	221	220	219	219	215	204	188	188	186	-69	-27,1	-2	-1,1
	L - Costruzioni	154	133	122	119	127	120	122	120	108	112	105	111	-22	-16,5	-1	-0,9
	O - Commercio	30	28	29	27	27	27	29	28	27	27	26	26	-2	-7,1	-1	-3,7
	T - Terziario	132	134	127	132	127	133	141	128	142	141	150	144	10	7,5	3	2,1
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>588</b>	<b>550</b>	<b>518</b>	<b>499</b>	<b>508</b>	<b>502</b>	<b>520</b>	<b>494</b>	<b>488</b>	<b>470</b>	<b>475</b>	<b>471</b>	<b>-79</b>	<b>-14,4</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.89 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel comune di Mordano (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

	SETTORE	PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13	
		giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
	I - Industria	37	37	36	35	34	33	34	30	30	29	30	30	-7	-18,9	1	3,4
	L - Costruzioni	61	62	61	61	64	65	64	64	61	61	56	59	-3	-4,8	-2	-3,3
	O - Commercio	11	10	10	9	9	10	9	9	9	9	9	9	-1	-10	0	0
	T - Terziario	56	55	55	54	53	55	56	54	55	53	56	54	-1	-1,8	1	1,9
	<b>Totale UL</b>	<b>165</b>	<b>164</b>	<b>162</b>	<b>159</b>	<b>160</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>157</b>	<b>155</b>	<b>152</b>	<b>151</b>	<b>152</b>	<b>-12</b>	<b>-7,3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
	I - Industria	139	137	117	113	109	97	89	82	80	85	81	80	-57	-41,6	-5	-5,9
	L - Costruzioni	86	87	87	90	93	94	95	93	85	88	72	78	-9	-10,3	-10	-11,4
	O - Commercio	20	19	18	18	18	19	18	17	17	17	18	18	-1	-5,3	1	5,9
	T - Terziario	96	93	105	102	99	99	101	95	95	97	99	99	6	6,5	2	2,1
	<b>Totale addetti</b>	<b>341</b>	<b>336</b>	<b>327</b>	<b>323</b>	<b>319</b>	<b>309</b>	<b>303</b>	<b>287</b>	<b>277</b>	<b>287</b>	<b>270</b>	<b>275</b>	<b>-61</b>	<b>-18,2</b>	<b>-12</b>	<b>-4,2</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-
	I - Industria	105	102	82	79	76	64	56	53	51	57	53	52	-50	-49	-5	-8,8
	L - Costruzioni	25	23	27	31	31	32	34	28	21	24	11	13	-10	-43,5	-11	-45,8
	O - Commercio	8	8	7	8	8	8	8	7	7	7	8	8	0	0	1	14,3
	T - Terziario	31	29	41	39	37	36	37	32	30	34	33	35	6	20,7	1	2,9
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>169</b>	<b>162</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	<b>152</b>	<b>140</b>	<b>135</b>	<b>120</b>	<b>109</b>	<b>122</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>-54</b>	<b>-33,3</b>	<b>-14</b>	<b>-11,5</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.90 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nel Circondario (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

	SETTORE	PERIODO												Var. dic08- dic13		Var. dic12- dic13	
		giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	Diff.	Var %	Diff.	Var %
Unità locali	A - Agricoltura e pesca	31	32	30	30	27	25	24	23	20	20	19	19	-13	-40,6	-1	-5
	I - Industria	1.038	1.035	1.021	1.008	993	989	1.002	985	968	959	947	942	-93	-9	-17	-1,8
	L - Costruzioni	1.752	1.762	1.776	1.762	1.772	1.770	1.751	1.753	1.726	1.707	1.668	1.669	-93	-5,3	-38	-2,2
	O - Commercio	261	250	250	249	241	242	244	250	245	239	236	238	-12	-4,8	-1	-0,4
	T - Terziario	1.305	1.299	1.293	1.286	1.283	1.281	1.281	1.267	1.259	1.258	1.245	1.235	-64	-4,9	-23	-1,8
	<b>Totale UL</b>	<b>4.387</b>	<b>4.378</b>	<b>4.370</b>	<b>4.335</b>	<b>4.316</b>	<b>4.307</b>	<b>4.302</b>	<b>4.278</b>	<b>4.218</b>	<b>4.183</b>	<b>4.115</b>	<b>4.103</b>	<b>-275</b>	<b>-6,3</b>	<b>-80</b>	<b>-1,9</b>
Addetti	A - Agricoltura e pesca	58	52	52	42	50	48	60	39	40	34	40	34	-18	-34,6	0	0
	I - Industria	3.461	3.391	3.187	3.101	3.054	3.064	3.066	2.942	2.932	2.887	2.824	2.796	-595	-17,5	-91	-3,2
	L - Costruzioni	2.963	2.924	2.958	2.897	2.883	2.917	2.906	2.871	2.769	2.730	2.658	2.618	-306	-10,5	-112	-4,1
	O - Commercio	666	643	643	634	663	655	672	669	654	634	629	636	-7	-1,1	2	0,3
	T - Terziario	2.493	2.469	2.412	2.438	2.426	2.436	2.506	2.422	2.433	2.374	2.354	2.266	-203	-8,2	-108	-4,5
	<b>Totale addetti</b>	<b>9.641</b>	<b>9.479</b>	<b>9.252</b>	<b>9.112</b>	<b>9.076</b>	<b>9.120</b>	<b>9.210</b>	<b>8.943</b>	<b>8.828</b>	<b>8.659</b>	<b>8.505</b>	<b>8.350</b>	<b>-1129</b>	<b>-11,9</b>	<b>-309</b>	<b>-3,6</b>
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	25	18	20	10	21	21	34	14	18	12	19	13	-5	-27,8	1	8,3
	I - Industria	2.271	2.202	2.014	1.938	1.896	1.903	1.900	1.789	1.802	1.765	1.715	1.688	-514	-23,3	-77	-4,4
	L - Costruzioni	1.150	1.107	1.121	1.071	1.064	1.108	1.115	1.073	980	968	921	868	-239	-21,6	-100	-10,3
	O - Commercio	370	357	360	351	388	380	388	378	374	356	354	358	1	0,3	2	0,6
	T - Terziario	1.105	1.086	1.030	1.078	1.071	1.078	1.148	1.077	1.091	1.032	1.017	942	-144	-13,3	-90	-8,7
	<b>Totale dipendenti</b>	<b>4.921</b>	<b>4.770</b>	<b>4.545</b>	<b>4.448</b>	<b>4.440</b>	<b>4.490</b>	<b>4.585</b>	<b>4.331</b>	<b>4.265</b>	<b>4.133</b>	<b>4.026</b>	<b>3.869</b>	<b>-901</b>	<b>-18,9</b>	<b>-264</b>	<b>-6,4</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

**Tab.91 - Unità locali artigiane, addetti e dipendenti per settore, periodo nella CM di Bologna (dati assoluti)**

SETTORE	PERIODO												
	giu-08	dic-08	giu-09	dic-09	giu-10	dic-10	giu-11	dic-11	giu-12	dic-12	giu-13	dic-13	
Unità locali con addetti	A - Agricoltura e pesca	254	252	244	241	220	215	202	194	183	181	170	173
	I - Industria	7.295	7.249	7.119	7.028	7.003	6.956	6.956	6.873	6.744	6.706	6.617	6.582
	L - Costruzioni	11.556	11.593	11.612	11.537	11.529	11.520	11.506	11.395	11.293	11.247	11.148	11.119
	O - Commercio	1.820	1.783	1.767	1.738	1.723	1.728	1.723	1.718	1.680	1.663	1.654	1.649
	T - Terziario	10.867	10.868	10.866	10.855	10.898	10.880	10.913	10.814	10.890	10.874	10.849	10.841
<b>Totale UL</b>	<b>31.792</b>	<b>31.745</b>	<b>31.608</b>	<b>31.399</b>	<b>31.373</b>	<b>31.299</b>	<b>31.300</b>	<b>30.994</b>	<b>30.790</b>	<b>30.671</b>	<b>30.438</b>	<b>30.364</b>	
Addetti	A - Agricoltura e pesca	468	418	439	374	400	348	383	308	356	292	336	298
	I - Industria	23.929	23.263	21.950	21.295	21.163	21.150	21.390	21.027	20.745	20.404	20.007	19.862
	L - Costruzioni	19.502	19.017	18.672	18.291	18.157	18.054	17.969	17.637	17.546	17.363	17.132	16.932
	O - Commercio	4.183	4.120	4.128	4.101	4.113	4.142	4.151	4.131	4.076	4.058	3.980	3.973
	T - Terziario	18.814	18.662	18.739	18.580	18.807	18.761	19.153	18.914	19.340	19.088	18.943	18.826
<b>Totale addetti</b>	<b>66.896</b>	<b>65.480</b>	<b>63.928</b>	<b>62.641</b>	<b>62.640</b>	<b>62.455</b>	<b>63.046</b>	<b>62.017</b>	<b>62.063</b>	<b>61.205</b>	<b>60.398</b>	<b>59.891</b>	
Dipendenti	A - Agricoltura e pesca	206	156	186	122	168	120	171	103	160	98	153	109
	I - Industria	15.322	14.694	13.493	12.909	12.783	12.829	13.097	12.816	12.656	12.374	12.040	11.938
	L - Costruzioni	7.661	7.156	6.734	6.440	6.332	6.251	6.156	5.911	5.869	5.726	5.542	5.335
	O - Commercio	1.948	1.934	1.977	1.988	2.012	2.041	2.051	2.037	2.029	2.027	1.951	1.944
	T - Terziario	7.283	7.116	7.137	7.009	7.174	7.133	7.507	7.387	7.718	7.465	7.307	7.219
<b>Totale dipendenti</b>	<b>32.420</b>	<b>31.056</b>	<b>29.527</b>	<b>28.468</b>	<b>28.469</b>	<b>28.374</b>	<b>28.982</b>	<b>28.254</b>	<b>28.432</b>	<b>27.690</b>	<b>26.993</b>	<b>26.545</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati SMAIL Emilia-Romagna.

## COOPERATIVE E ADDETTI

**Tab.92 - Cooperative per settore e anno, nel circondario Imolese (dati assoluti)**

SETTORE	ANNO					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (campione)
<b>Agricoltura</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>7</b>
Produzione-lavoro	12	12	12	11	11	9
Edificatrici	10	10	10	6	6	3
<b>Industria</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
Servizi	38	37	39	39	36	15
Consumo	3	3	3	3	3	3
Culturali	12	11	11	10	10	2
Socio-sanitarie	34	30	30	30	28	17
<b>Terziario</b>	<b>87</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>37</b>
<b>Totali</b>	<b>126</b>	<b>120</b>	<b>121</b>	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>56</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Alleanza Cooperative Italiane di Imola.

**Tab.93 - Addetti delle cooperative per settore e anno, nel circondario Imolese (dati assoluti)**

SETTORE	ANNO					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (campione)
<b>Agricoltura</b>	<b>839</b>	<b>907</b>	<b>888</b>	<b>910</b>	<b>944</b>	<b>772</b>
Produzione-lavoro	5.163	5.064	4.979	4.917	4.719	4.202
Edificatrici	13	13	14	12	9	9
<b>Industria</b>	<b>5.176</b>	<b>5.077</b>	<b>4.993</b>	<b>4.929</b>	<b>4.728</b>	<b>4.211</b>
Servizi	1.322	1.336	1.240	1.158	1.222	1.074
Consumo	549	568	603	570	567	573
Culturali	110	54	56	55	40	29
Socio-sanitarie	1.096	1.174	1.200	1.276	1.215	1.052
<b>Terziario</b>	<b>3.077</b>	<b>3.132</b>	<b>3.099</b>	<b>3.059</b>	<b>3.044</b>	<b>2.728</b>
<b>Totali</b>	<b>9.092</b>	<b>9.116</b>	<b>8.980</b>	<b>8.898</b>	<b>8.716</b>	<b>7.711</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Alleanza Cooperative Italiane di Imola.

**Tab.94 - Addetti fissi delle cooperative per settore e anno, nel circondario Imolese (dati assoluti)**

SETTORE	ANNO					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (campione)
<b>Agricoltura</b>	<b>399</b>	<b>402</b>	<b>390</b>	<b>391</b>	<b>396</b>	<b>320</b>
Produzione-lavoro	5.023	4.824	4.792	4.782	4.595	4.031
Edificatrici	13	13	12	12	9	8
<b>Industria</b>	<b>5.036</b>	<b>4.837</b>	<b>4.804</b>	<b>4.794</b>	<b>4.604</b>	<b>4.039</b>
Servizi	1.219	1.228	1.129	1.058	1.132	1.011
Consumo	538	548	556	548	551	538
Culturali	84	36	37	35	31	20
Socio-sanitarie	868	933	985	1.048	1.025	790
<b>Terziario</b>	<b>2.709</b>	<b>2.745</b>	<b>2.707</b>	<b>2.689</b>	<b>2.739</b>	<b>2.359</b>
<b>Totali</b>	<b>8.144</b>	<b>7.984</b>	<b>7.901</b>	<b>7.874</b>	<b>7.739</b>	<b>6.718</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Alleanza Cooperative Italiane di Imola.

**Tab.95 - Altri addetti delle cooperative per settore e anno, nel circondario Imolese (dati assoluti)**

SETTORE	ANNO					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (campione)
<b>Agricoltura</b>	<b>440</b>	<b>505</b>	<b>498</b>	<b>519</b>	<b>548</b>	<b>452</b>
Produzione-lavoro	140	240	187	135	124	171
Edificatrici	0	0	2	0	0	1
<b>Industria</b>	<b>140</b>	<b>240</b>	<b>189</b>	<b>135</b>	<b>124</b>	<b>172</b>
Servizi	103	108	111	100	90	63
Consumo	11	20	47	22	16	35
Culturali	26	18	19	20	9	9
Socio-sanitarie	228	241	215	228	190	262
<b>Terziario</b>	<b>368</b>	<b>387</b>	<b>392</b>	<b>370</b>	<b>305</b>	<b>369</b>
<b>Totali</b>	<b>948</b>	<b>1.132</b>	<b>1.079</b>	<b>1.024</b>	<b>977</b>	<b>993</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Alleanza Cooperative Italiane di Imola.

## CRITICITÀ DELLE IMPRESE ED AMMORTIZZATORI SOCIALI

**Tab.96 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Bologna 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	166.140	149.870	2.520	-35,4	-9,8	-98,3
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	15.570	-	-	-
Legno	882.347	753.966	864.497	18,1	-14,5	14,7
Alimentari	121.893	298.244	436.693	-46,3	144,7	46,4
Metallurgiche	237.157	272.185	176.136	-38,0	14,8	-35,3
Meccaniche	7.702.263	6.077.649	7.448.825	-48,0	-21,1	22,6
Tessili	107.057	128.212	156.921	-51,1	19,8	22,4
Abbigliamento	802.385	828.680	688.725	-25,7	3,3	-16,9
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	319.567	403.878	1.069.568	-59,7	26,4	164,8
Pelli, cuoio e calzature	206.749	218.616	235.863	-10,5	5,7	7,9
Lavorazione minerali non metalliferi	866.997	1.096.298	1.329.510	-17,5	26,4	21,3
Carta, stampa ed editoria	783.606	645.679	720.473	-29,9	-17,6	11,6
Installazione impianti per l'edilizia	405.520	346.770	753.109	-12,3	-14,5	117,2
Energia elettrica, gas e acqua	3.056	15.920	3.872	-	420,9	-75,7
Trasporti e comunicazioni	416.399	484.092	548.920	-30,4	16,3	13,4
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-
Servizi	84.047	133.081	178.469	-32,1	58,3	34,1
Varie	163.570	188.173	163.801	-27,0	15,0	-13,0
<b>INDUSTRIA + ARTIGIANATO</b>	<b>13.268.753</b>	<b>12.041.313</b>	<b>14.793.472</b>	<b>-40,6</b>	<b>-9,3</b>	<b>22,9</b>
Industria edile	1.284.385	1.505.841	1.622.513	29,7	17,2	7,7
Artigianato edile	370.152	439.269	660.388	-13,7	18,7	50,3
Industria lapidei	14.031	38.897	39.919	-55,1	177,2	2,6
Artigianato lapidei	336	2.300	4.126	-	584,5	79,4
<b>EDILIZIA</b>	<b>1.668.904</b>	<b>1.986.307</b>	<b>2.326.946</b>	<b>15,1</b>	<b>19,0</b>	<b>17,1</b>
<b>COMMERCIO</b>	<b>2.910.107</b>	<b>4.649.985</b>	<b>4.499.159</b>	<b>-7,4</b>	<b>59,8</b>	<b>-3,2</b>
<b>ALTRI SERVIZI</b>	<b>93.878</b>	<b>49.449</b>	<b>35.989</b>	<b>71,3</b>	<b>-47,3</b>	<b>-27,2</b>
<b>Totale</b>	<b>17.941.642</b>	<b>18.727.054</b>	<b>21.655.566</b>	<b>-33,5</b>	<b>4,4</b>	<b>15,6</b>

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

**Tab.97 - Ore di cassa integrazione in provincia di Bologna per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali)**

TIPOLOGIA INTERVENTO	N			%		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
CIGO	2.625.712	4.328.682	4.176.918	14,6	23,1	19,3
CIGS	6.256.874	6.155.444	8.718.134	34,9	32,9	40,3
CIG in Deroga	9.059.056	8.242.928	8.760.514	50,5	44,0	40,5
<b>Totale</b>	<b>17.941.642</b>	<b>18.727.054</b>	<b>21.655.566</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
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	2.397.343	1.080.427	2.391.220	26,5	13,1	27,3
<b>Totale -artigiano</b>	<b>2.397.343</b>	<b>1.080.427</b>	<b>2.391.220</b>	<b>13,4</b>	<b>5,8</b>	<b>11,0</b>

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

**Tab.98 - Ore di cassa integrazione in provincia di Bologna 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	-	-	-	-	-	-	2.520	100	-98,3	2.520	-98
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-	-	-	15.570	100	-	15.570	-
Legno	85.286	10	-17,5	578.765	67	13,6	200.446	23	42,1	864.497	15
Alimentari	25.745	6	-43,6	289.696	66	117,1	121.252	28	1,8	436.693	46
Metallurgiche	53.565	30	-2,3	69.734	40	-35,4	52.837	30	-51,7	176.136	-35
Meccaniche	2.227.124	30	1,2	2.706.901	36	16,6	2.514.800	34	61,6	7.448.825	23
Tessili	44.008	28	2,6	29.216	19	-48,6	83.697	53	193,7	156.921	22
Abbigliamento	57.430	8	24,7	503.824	73	-0,7	127.471	19	-53,7	688.725	-17
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	150.796	14	0,6	754.137	71	306,7	164.635	15	140,4	1.069.568	165
Pelli, cuoio e calzature	43.804	19	24,0	160.910	68	13,9	31.149	13	-25,8	235.863	8
Lavorazione minerali non metalliferi	50.055	4	-37,1	1.157.909	87	27,8	121.546	9	9,5	1.329.510	21
Carta, stampa ed editoria	133.830	19	-6,6	279.771	39	96,2	306.872	43	-14,7	720.473	12
Installazione impianti per l'edilizia	76.575	10	-29,3	647.411	86	452,6	29.123	4	-76,0	753.109	117
Energia elettrica, gas e acqua	1.712	44	-	-	-	-	2.160	56	-86,4	3.872	-76
Trasporti e comunicazioni	48.248	9	43,1	235.124	43	121,6	265.548	48	-22,9	548.920	13
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-	-	-	-100,0	178.469	100	35,1	178.469	34
Varie	63.928	39	-6,8	34.014	21	-57,5	65.859	40	66,7	163.801	-13
<b>INDUSTRIA + ARTIGIANATO</b>	<b>3.062.106</b>	<b>21</b>	<b>-1,6</b>	<b>7.447.412</b>	<b>50</b>	<b>40,1</b>	<b>4.283.954</b>	<b>29</b>	<b>18,5</b>	<b>14.793.472</b>	<b>23</b>
Industria edile	743.657	46	-11,3	494.506	30	121,4	384.350	24	-13,5	1.622.513	8
Artigianato edile	335.366	51	-4,8	-	-	-	325.022	49	273,0	660.388	50
Industria lapidei	31.663	79	29,5	8.256	21	-	-	-	-100,0	39.919	3
Artigianato lapidei	4.126	100	79,4	-	-	-	-	-	-	4.126	79
<b>EDILIZIA</b>	<b>1.114.812</b>	<b>48</b>	<b>-8,4</b>	<b>502.762</b>	<b>22</b>	<b>125,1</b>	<b>709.372</b>	<b>30</b>	<b>30,0</b>	<b>2.326.946</b>	<b>17</b>
<b>COMMERCIO</b>	-	-	-	<b>767.960</b>	<b>17</b>	<b>24,6</b>	<b>3.731.199</b>	<b>83</b>	<b>-7,5</b>	<b>4.499.159</b>	<b>-3</b>
<b>ALTRI SERVIZI</b>	-	-	-	-	-	-	<b>35.989</b>	<b>100</b>	<b>-27,2</b>	<b>35.989</b>	<b>-27</b>
<b>Totale</b>	<b>4.176.918</b>	<b>19</b>	<b>-3,5</b>	<b>8.718.134</b>	<b>40</b>	<b>41,6</b>	<b>8.760.514</b>	<b>40</b>	<b>6,3</b>	<b>21.655.566</b>	<b>16</b>

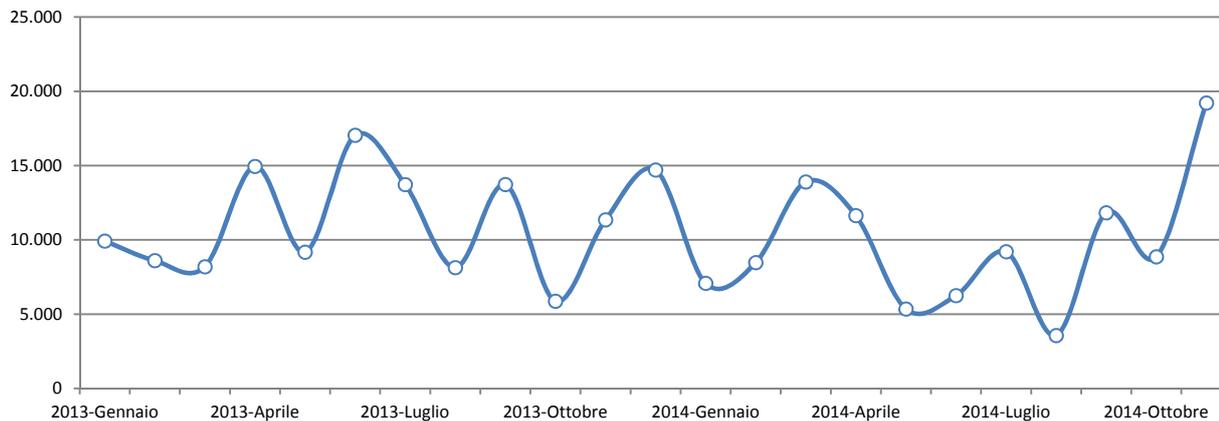
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

**Tab.99 - Lavoratori equivalenti in provincia di Bologna per attività economica e scenario di utilizzo**

SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS)	SCENARI DI UTILIZZO			
	100%	75%	50%	25%
Attività economiche connesse con l'agricoltura	1	2	3	5
Estrazione minerali metalliferi e non	8	11	16	32
Legno	450	600	901	1.801
Alimentari	227	303	455	910
Metallurgiche	92	122	183	367
Meccaniche	3.880	5.173	7.759	15.518
Tessili	82	109	163	327
Abbigliamento	359	478	717	1.435
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	557	743	1.114	2.228
Pelli, cuoio e calzature	123	164	246	491
Lavorazione minerali non metalliferi	692	923	1.385	2.770
Carta, stampa ed editoria	375	500	750	1.501
Installazione impianti per l'edilizia	392	523	784	1.569
Energia elettrica, gas e acqua	2	3	4	8
Trasporti e comunicazioni	286	381	572	1.144
Tabacchicoltura	-	-	-	-
Servizi	93	124	186	372
Varie	85	114	171	341
<b>INDUSTRIA + ARTIGIANATO</b>	<b>7.705</b>	<b>10.273</b>	<b>15.410</b>	<b>30.820</b>
Industria edile	845	1.127	1.690	3.380
Artigianato edile	344	459	688	1.376
Industria lapidei	21	28	42	83
Artigianato lapidei	2	3	4	9
<b>EDILIZIA</b>	<b>1.212</b>	<b>1.616</b>	<b>2.424</b>	<b>4.848</b>
<b>COMMERCIO</b>	<b>2.343</b>	<b>3.124</b>	<b>4.687</b>	<b>9.373</b>
<b>ALTRI SERVIZI</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>75</b>
<b>Totale</b>	<b>11.279</b>	<b>15.039</b>	<b>22.558</b>	<b>45.116</b>
TIPO DI INTERVENTO	SCENARI DI UTILIZZO			
	100%	75%	50%	25%
CIGO	2.175	2.901	4.351	8.702
CIGS	4.541	6.054	9.081	18.163
CIG in Deroga	4.563	6.084	9.126	18.251
<b>Totale</b>	<b>11.279</b>	<b>15.039</b>	<b>22.558</b>	<b>45.116</b>

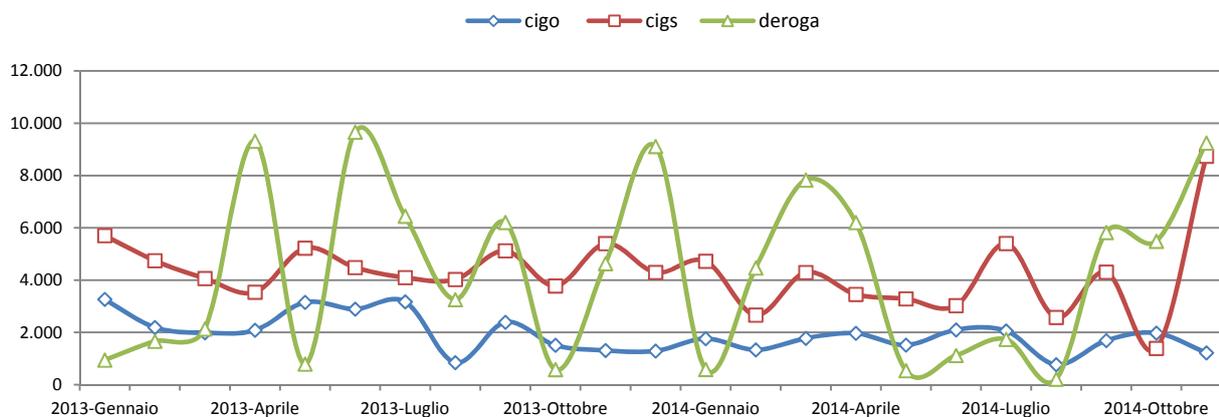
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Fig.10 - Andamento dei lavoratori equivalenti in provincia di Bologna 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 Bologna 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.100 - 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
Forli-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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>81.644</b>	<b>57.835</b>	<b>139.479</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

Tab.101 - 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
Forli-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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>138.222.949</b>	<b>90.790.610</b>	<b>229.013.559</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

**Tab.102 - 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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>18.362</b>	<b>100,0</b>

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

**Tab.103 -Lavoratori, ore e sedi coinvolte interessati da CIGO in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per settore economico in Provincia di Bologna (dati assoluti, composizione percentuale)**

SETTORE	LAVORATORI		ORE		SEDI	
	Val. ass.	%	Val. ass.	%	Val. ass.	%
Agr. pesca, estrattive	24	0,1	35.172	0,2	5	0,2
Prod. min. non metall.	133	0,7	140.667	0,7	21	0,7
Meccanica	5.247	28,0	6.305.396	29,6	970	32,3
Industria alimentare	176	0,9	203.319	1,0	30	1,0
Industria tessile e abbigliamento	386	2,1	508.429	2,4	76	2,5
Ind. Pelli, cuoio e calzature	143	0,8	149.113	0,7	19	0,6
Legno, mobilio	369	2,0	400.221	1,9	79	2,6
Carta, poligrafica	397	2,1	611.747	2,9	74	2,5
Chimica, gomma	432	2,3	485.982	2,3	69	2,3
Altre manifatturiere	468	2,5	487.993	2,3	99	3,3
Gas, acqua, energia elettrica	107	0,6	157.467	0,7	7	0,2
Costruzioni	1.071	5,7	1.136.979	5,3	257	8,5
Commercio	3.104	16,5	3.754.844	17,6	545	18,1
Alberghiero, ristorazione	663	3,5	662.967	3,1	92	3,1
Trasporti e comunicazioni	2.968	15,8	3.170.789	14,9	202	6,7
Cred, assic. e serv. alle Imp.	1.942	10,3	1.902.984	8,9	304	10,1
Pubbl. Amministrazione	-	-	-	-	-	-
Istruzione	54	0,3	33.400	0,2	9	0,3
Sanità	661	3,5	820.148	3,8	52	1,7
Altri servizi	424	2,3	360.131	1,7	97	3,2
<b>Totale</b>	<b>18.769</b>	<b>100,0</b>	<b>21.327.748</b>	<b>100,0</b>	<b>3.007</b>	<b>100,0</b>

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

**Tab.104 - Lavoratori, ore e sedi coinvolte interessati da CIGS in deroga approvati fino al 30 Giugno 2014 per settore economico in Provincia di Bologna (dati assoluti, composizione percentuale)**

SETTORE	LAVORATORI		ORE		SEDI	
	Val. ass.	%	Val. ass.	%	Val. ass.	%
Agr. pesca, estrattive	143	1,0	482.834	2,0	8	0,6
Prod. min. non metall.	186	1,3	305.728	1,3	20	1,4
Meccanica	5.047	35,4	8.652.594	36,0	504	34,8
Industria alimentare	114	0,8	137.890	0,6	13	0,9
Industria tessile e abbigliamento	524	3,7	766.252	3,2	47	3,2
Ind. Pelli, cuoio e calzature	263	1,8	343.743	1,4	14	1,0
Legno, mobilio	487	3,4	986.303	4,1	46	3,2
Carta, poligrafica	513	3,6	1.247.994	5,2	48	3,3
Chimica, gomma	351	2,5	530.628	2,2	31	2,1
Altre manifatturiere	260	1,8	461.556	1,9	39	2,7
Gas, acqua, energia elettrica	56	0,4	59.616	0,2	6	0,4
Costruzioni	1.106	7,8	1.560.943	6,5	147	10,2
Commercio	1.463	10,3	2.457.859	10,2	198	13,7
Alberghiero, ristorazione	374	2,6	388.336	1,6	30	2,1
Trasporti e comunicazioni	1.412	9,9	1.851.536	7,7	83	5,7
Cred, assic. e serv. alle Imp.	1.070	7,5	1.729.446	7,2	144	9,9
Pubbl. Amministrazione	-	-	-	-	-	-
Istruzione	39	0,3	91.495	0,4	5	0,3
Sanità	518	3,6	880.703	3,7	29	2,0
Altri servizi	326	2,3	1.100.766	4,6	36	2,5
<b>Totale</b>	<b>14.252</b>	<b>100,0</b>	<b>24.036.222</b>	<b>100,0</b>	<b>1.448</b>	<b>100,0</b>

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

## INNOVAZIONE DELLE IMPRESE E FORMAZIONE

**Tab.105 - 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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1.268</b>	<b>1.342</b>	<b>1.382</b>	<b>1.400</b>	<b>1.461</b>	<b>1.536</b>	<b>1.554</b>	<b>1.638</b>	<b>1.597</b>	<b>1.884</b>	<b>1.735</b>	<b>1.557</b>	<b>1.524</b>	<b>1.505</b>	<b>1.518</b>	<b>1.392</b>	<b>1.419</b>
<b>Italia</b>	<b>9.273</b>	<b>9.208</b>	<b>9.215</b>	<b>9.402</b>	<b>9.479</b>	<b>9.461</b>	<b>9.371</b>	<b>9.228</b>	<b>9.319</b>	<b>10.870</b>	<b>10.136</b>	<b>9.416</b>	<b>9.645</b>	<b>9.671</b>	<b>9.601</b>	<b>9.196</b>	<b>9.113</b>
PROVINCE	DOMANDE DEPOSITATE PER MARCHI																
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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.822</b>	<b>3.221</b>	<b>3.650</b>	<b>4.519</b>	<b>3.919</b>	<b>3.935</b>	<b>4.155</b>	<b>4.442</b>	<b>4.595</b>	<b>4.955</b>	<b>5.348</b>	<b>5.030</b>	<b>5.143</b>	<b>5.538</b>	<b>5.401</b>	<b>5.212</b>	<b>5.439</b>
<b>Italia</b>	<b>36.238</b>	<b>39.086</b>	<b>41.568</b>	<b>48.204</b>	<b>45.357</b>	<b>45.253</b>	<b>45.441</b>	<b>48.819</b>	<b>50.471</b>	<b>51.469</b>	<b>55.202</b>	<b>54.028</b>	<b>53.377</b>	<b>56.170</b>	<b>56.190</b>	<b>53.413</b>	<b>54.660</b>
PROVINCE	NUMERO DI BREVETTI EUROPEI PUBBLICATI DALL'EPO - EUROPEAN PATENT OFFICE																
Bologna			198	227	181	237	234	242	283	279	278	277	253	252	189	209	
Ferrara			5	7	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	
<b>Emilia-Romagna</b>			<b>426</b>	<b>475</b>	<b>459</b>	<b>530</b>	<b>545</b>	<b>609</b>	<b>638</b>	<b>634</b>	<b>702</b>	<b>699</b>	<b>649</b>	<b>651</b>	<b>555</b>	<b>572</b>	<b>-</b>
<b>Italia</b>			<b>2.809</b>	<b>3.079</b>	<b>3.123</b>	<b>3.312</b>	<b>3.396</b>	<b>3.912</b>	<b>3.867</b>	<b>4.119</b>	<b>4.284</b>	<b>4.423</b>	<b>4.200</b>	<b>3.953</b>	<b>3.882</b>	<b>3.819</b>	

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

**Tab.106 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2010-2011)**

DATI DI RIEPILOGO	Provincia operativa dei lavoratori																			
	Bologna		Ferrara		Forli-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.107 - I numeri di Fondimpresa (biennio 2009-2010)**

DATI DI RIEPILOGO	Provincia operativa dei lavoratori																			
	Bologna		Ferrara		Forli-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.108 - Forze di lavoro e non forze di lavoro in provincia di Bologna e a livello regionale (dati assoluti)**

FORZE DI LAVORO		PROVINCIA							
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
FDL	Occupati	450.182	444.972	451.552	442.371	441.782	449.604	441.306	442.452
	In cerca di occupazione	13.452	11.374	10.159	15.548	23.053	22.411	32.751	40.662
	<b>Totale</b>	<b>463.634</b>	<b>456.346</b>	<b>461.711</b>	<b>457.919</b>	<b>464.835</b>	<b>472.015</b>	<b>474.057</b>	<b>483.114</b>
NFDL	Cercano lavoro non attivamente	6.916	9.906	7.044	7.796	8.393	12.186	14.543	17.320
	Disposti a lavorare a particolari condizioni	5.763	6.621	6.005	5.899	4.800	6.620	6.068	11.789
	Non aventi possibilità o interesse a lavorare	141.310	145.489	145.851	156.172	157.308	150.482	144.873	133.502
	NFL > 64	211.620	213.662	218.501	219.808	218.086	217.794	223.733	221.613
	<b>Totale</b>	<b>365.609</b>	<b>375.678</b>	<b>377.401</b>	<b>389.675</b>	<b>388.587</b>	<b>387.082</b>	<b>389.217</b>	<b>384.224</b>
<b>TOTALE</b>	<b>Totali</b>	<b>829.243</b>	<b>832.024</b>	<b>839.112</b>	<b>847.594</b>	<b>853.422</b>	<b>859.097</b>	<b>863.274</b>	<b>867.338</b>
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
	<b>Totale</b>	<b>1.985.209</b>	<b>2.010.901</b>	<b>2.045.028</b>	<b>2.053.832</b>	<b>2.052.590</b>	<b>2.077.250</b>	<b>2.119.082</b>	<b>2.116.779</b>
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
	<b>Totale</b>	<b>1.657.507</b>	<b>1.656.165</b>	<b>1.661.505</b>	<b>1.696.549</b>	<b>1.725.665</b>	<b>1.725.986</b>	<b>1.717.588</b>	<b>1.732.106</b>
<b>TOTALE</b>	<b>Totali</b>	<b>3.642.716</b>	<b>3.667.066</b>	<b>3.706.533</b>	<b>3.750.381</b>	<b>3.778.255</b>	<b>3.803.236</b>	<b>3.836.670</b>	<b>3.848.885</b>

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

**Tab.109 - Occupazione dipendente ed indipendente per attività economica in provincia di Bologna 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	8.749	4.288	1.945	5.828	11.197	11.782	9.978	9.169	-51,0	-54,6	199,6	92,1	5,2	-15,3	-8,1
	Industria	31.259	31.164	27.085	20.103	20.661	21.099	19.678	20.583	-0,3	-13,1	-25,8	2,8	2,1	-6,7	4,6
	Industria s.s.	18.720	16.610	11.142	8.389	11.506	10.061	10.237	10.157	-11,3	-32,9	-24,7	37,2	-12,6	1,7	-0,8
	Costruzioni	12.539	14.554	15.943	11.714	9.155	11.038	9.441	10.426	16,1	9,5	-26,5	-21,8	20,6	-14,5	10,4
	Servizi	85.251	77.376	73.069	78.544	82.935	83.459	80.591	84.672	-9,2	-5,6	7,5	5,6	0,6	-3,4	5,1
	Altre attività	59.580	46.577	49.923	56.538	54.377	61.880	59.912	59.946	-21,8	7,2	13,3	-3,8	13,8	-3,2	0,1
	Commercio	25.671	30.799	23.146	22.006	28.558	21.579	20.679	24.726	20,0	-24,8	-4,9	29,8	-24,4	-4,2	19,6
<b>Totale</b>	<b>125.259</b>	<b>112.828</b>	<b>102.099</b>	<b>104.475</b>	<b>114.793</b>	<b>116.340</b>	<b>110.247</b>	<b>114.424</b>	<b>-9,9</b>	<b>-9,5</b>	<b>2,3</b>	<b>9,9</b>	<b>1,3</b>	<b>-5,2</b>	<b>3,8</b>	
Dipendenti	Agricoltura	3.369	3.573	4.891	1.204	3.099	3.972	2.072	1.915	6,1	36,9	-75,4	157,4	28,2	-47,8	-7,6
	Industria	116.603	123.913	120.778	115.536	109.590	100.842	97.543	93.097	6,3	-2,5	-4,3	-5,1	-8,0	-3,3	-4,6
	Industria s.s.	101.773	105.414	102.866	96.150	93.359	88.934	86.119	81.801	3,6	-2,4	-6,5	-2,9	-4,7	-3,2	-5,0
	Costruzioni	14.830	18.499	17.912	19.386	16.231	11.908	11.424	11.296	24,7	-3,2	8,2	-16,3	-26,6	-4,1	-1,1
	Servizi	204.951	204.658	223.784	221.156	214.300	228.450	231.444	233.016	-0,1	9,3	-1,2	-3,1	6,6	1,3	0,7
	Altre attività	159.203	165.877	175.954	172.133	173.491	188.460	190.930	194.499	4,2	6,1	-2,2	0,8	8,6	1,3	1,9
	Commercio	45.748	38.781	47.830	49.023	40.809	39.990	40.514	38.517	-15,2	23,3	2,5	-16,8	-2,0	1,3	-4,9
<b>Totale</b>	<b>324.923</b>	<b>332.144</b>	<b>349.453</b>	<b>337.896</b>	<b>326.989</b>	<b>333.264</b>	<b>331.059</b>	<b>328.028</b>	<b>2,2</b>	<b>5,2</b>	<b>-3,3</b>	<b>-3,2</b>	<b>1,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,9</b>	

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

**Tab.110 - Tasso di occupazione (15-64 anni), disoccupazione (15 anni e più) e attività per anno (15-64 anni), in provincia di Bologna (tassi)**

ANNO	TASSO DI OCCUPAZIONE			TASSO DI DISOCCUPAZIONE			TASSO DI ATTIVITA'		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
2004	75,0	63,7	69,4	2,6	3,6	3,1	77,1	65,9	71,5
2005	75,6	63,2	69,4	1,9	3,7	2,7	77,1	65,6	71,3
2006	78,6	66,1	72,4	2,4	3,5	2,9	80,6	68,6	74,6
2007	78,0	65,0	71,5	2,0	3,1	2,5	79,5	67,1	73,3
2008	78,3	66,6	72,4	2,0	2,4	2,2	80,0	68,2	74,1
2009	75,6	64,6	70,1	2,8	4,0	3,4	77,9	67,4	72,6
2010	75,4	62,8	69,0	4,1	6,0	5,0	78,7	66,9	72,7
2011	74,6	64,7	69,6	4,8	4,7	4,7	78,5	67,9	73,1
2012	73,6	63,7	68,6	7,0	6,8	6,9	79,3	68,4	73,8
2013	73,1	62,6	67,8	8,0	8,9	8,4	79,8	68,9	74,3

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

**Tab.111 - 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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>73,0</b>	<b>59,6</b>	<b>66,3</b>	<b>7,4</b>	<b>9,7</b>	<b>8,5</b>	<b>79,0</b>	<b>66,1</b>	<b>72,6</b>

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

**Tab.112 - 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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>50,3</b>	<b>19,6</b>	<b>66,3</b>	<b>75,6</b>	<b>83,0</b>	<b>81,4</b>	<b>8,5</b>	<b>33,3</b>	<b>21,8</b>	<b>10,9</b>	<b>6,1</b>	<b>55,0</b>	<b>29,4</b>	<b>72,6</b>	<b>84,8</b>	<b>89,3</b>	<b>86,7</b>

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

**Tab.113 - 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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.116.779</b>	<b>178.961</b>	<b>25.530</b>	<b>55.482</b>	<b>8,5</b>	<b>12,0</b>	<b>7,1</b>	<b>4,9</b>

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat RcFDL e Inps.

**Tab.114 - Avviamenti per genere e comune sede dell'azienda (dati assoluti)**

COMUNE SEDE DELL'AZIENDA	I SEM 2011			II SEM 2011			I SEM 2012			II SEM 2012			I SEM 2013			II SEM 2013			Var. I SEM 2012 - I SEM 2013			Var. II SEM 2012-II SEM 2013		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF															
Borgo Tossignano	237	117	354	95	146	241	179	210	389	91	117	208	198	176	374	105	157	262	10,6	-16,2	-3,9	15,4	34,2	26,0
Casalfiumanese	166	228	394	125	248	373	226	199	425	135	282	417	169	226	395	126	223	349	-25,2	13,6	-7,1	-6,7	-20,9	-16,3
Castel Del Rio	51	39	90	71	58	129	28	65	93	53	48	101	60	30	90	74	59	133	114,3	-53,8	-3,2	39,6	22,9	31,7
Castel Guelfo Di Bologna	485	425	910	420	415	835	436	471	907	344	334	678	475	565	1.040	336	316	652	8,9	20,0	14,7	-2,3	-5,4	-3,8
Castel San Pietro Terme	873	795	1.668	852	799	1.651	837	888	1.725	729	733	1.462	769	701	1.470	885	742	1.627	-8,1	-21,1	-14,8	21,4	1,2	11,3
Dozza	345	246	591	309	247	556	271	360	631	292	229	521	303	200	503	310	340	650	11,8	-44,4	-20,3	6,2	48,5	24,8
Fontanelice	85	46	131	84	57	141	70	87	157	72	68	140	60	50	110	55	37	92	-14,3	-42,5	-29,9	-23,6	-45,6	-34,3
Imola	3.375	3.105	6.480	2.908	3.300	6.208	3.424	2.873	6.297	2.389	3.015	5.404	2.703	3.264	5.967	2.380	2.939	5.319	-21,1	13,6	-5,2	-0,4	-2,5	-1,6
Medicina	495	381	876	381	417	798	509	452	961	292	406	698	443	499	942	318	377	695	-13,0	10,4	-2,0	8,9	-7,1	-0,4
Mordano	359	225	584	294	178	472	153	352	505	270	157	427	347	140	487	384	179	563	126,8	-60,2	-3,6	42,2	14,0	31,9
<b>Circondario Imolese</b>	<b>6.471</b>	<b>5.607</b>	<b>12.078</b>	<b>5.539</b>	<b>5.865</b>	<b>11.404</b>	<b>6.133</b>	<b>5.957</b>	<b>12.090</b>	<b>4.667</b>	<b>5.389</b>	<b>10.056</b>	<b>5.527</b>	<b>5.851</b>	<b>11.378</b>	<b>4.973</b>	<b>5.369</b>	<b>10.342</b>	<b>-9,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>-5,9</b>	<b>6,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>2,8</b>
Provincia di Bologna	50.493	55.034	105.527	46.069	53.854	99.923	48.293	55.252	103.545	41.635	49.953	91.588	45.332	55.069	100.401	41.005	48.927	89.932	-6,1	-0,3	-3,0	-1,5	-2,1	-1,8

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

**Tab.115 - Avviamenti di lavoratori stranieri per genere e comune sede dell'azienda (dati assoluti)**

COMUNE SEDE DELL'AZIENDA	I SEM 2011			II SEM 2011			I SEM 2012			II SEM 2012			I SEM 2013			II SEM 2013			Var. I SEM 2012 - I SEM 2013			Var. II SEM 2012-II SEM 2013		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF															
Borgo Tossignano	83	38	121	29	24	53	100	39	139	36	19	55	77	31	108	30	15	45	-23,0	-20,5	-22,3	-16,7	-21,1	-18,2
Casalfiumanese	81	131	212	68	180	248	111	136	247	72	225	297	80	141	221	85	168	253	-27,9	3,7	-10,5	18,1	-25,3	-14,8
Castel Del Rio	38	29	67	59	45	104	48	13	61	33	44	77	42	24	66	64	50	114	-12,5	84,6	8,2	93,9	13,6	48,1
Castel Guelfo Di Bologna	110	73	183	117	69	186	132	72	204	109	60	169	121	96	217	100	59	159	-8,3	33,3	6,4	-8,3	-1,7	-5,9
Castel San Pietro Terme	233	166	399	225	155	380	253	167	420	129	112	241	174	101	275	181	102	283	-31,2	-39,5	-34,5	40,3	-8,9	17,4
Dozza	154	60	214	142	85	227	162	88	250	131	70	201	136	51	187	136	104	240	-16,0	-42,0	-25,2	3,8	48,6	19,4
Fontanelice	36	11	47	47	28	75	44	24	68	43	30	73	24	10	34	30	19	49	-45,5	-58,3	-50,0	-30,2	-36,7	-32,9
Imola	1.172	895	2.067	1.085	887	1.972	1.074	985	2.059	877	813	1.690	962	858	1.820	935	784	1.719	-10,4	-12,9	-11,6	6,6	-3,6	1,7
Medicina	134	107	241	137	109	246	142	117	259	111	99	210	140	115	255	125	124	249	-1,4	-1,7	-1,5	12,6	25,3	18,6
Mordano	220	95	315	183	119	302	234	94	328	172	100	272	224	79	303	258	100	358	-4,3	-16,0	-7,6	50,0	0,0	31,6
<b>Circondario Imolese</b>	<b>2.261</b>	<b>1.605</b>	<b>3.866</b>	<b>2.092</b>	<b>1.701</b>	<b>3.793</b>	<b>2.300</b>	<b>1.735</b>	<b>4.035</b>	<b>1.713</b>	<b>1.572</b>	<b>3.285</b>	<b>1.980</b>	<b>1.506</b>	<b>3.486</b>	<b>1.944</b>	<b>1.525</b>	<b>3.469</b>	<b>-13,9</b>	<b>-13,2</b>	<b>-13,6</b>	<b>13,5</b>	<b>-3,0</b>	<b>5,6</b>
Provincia di Bologna	14.440	12.064	26.504	11.557	13.596	25.153	14.189	12.050	26.239	12.569	10.839	23.408	13.334	11.675	25.009	12.882	10.662	23.544	-6,0	-3,1	-4,7	2,5	-1,6	0,6

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

**Tab.116 - Avviamenti per genere e comune di residenza (dati assoluti)**

COMUNE SEDE DELL'AZIENDA	I SEM 2011			II SEM 2011			I SEM 2012			II SEM 2012			I SEM 2013			II SEM 2013			Var. I SEM 2012 - I SEM 2013			Var. II SEM 2012-II SEM 2013		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF															
Borgo Tossignano	829	491	1.320	548	371	919	709	458	1.167	456	342	798	666	439	1.105	383	286	669	-6,1	-4,1	-5,3	-16,0	-16,4	-16,2
Casalfiumanese	146	173	319	81	183	264	125	214	339	97	199	296	136	177	313	95	180	275	8,8	-17,3	-7,7	-2,1	-9,5	-7,1
Castel Del Rio	72	52	124	72	73	145	70	57	127	46	48	94	63	50	113	53	61	114	-10,0	-12,3	-11,0	15,2	27,1	21,3
Castel Guelfo Di Bologna	209	214	423	170	226	396	172	190	362	144	184	328	183	183	366	201	163	364	6,4	-3,7	1,1	39,6	-11,4	11,0
Castel San Pietro Terme	771	785	1.556	722	725	1.447	718	794	1.512	579	689	1.268	704	771	1.475	616	656	1.272	-1,9	-2,9	-2,4	6,4	-4,8	0,3
Dozza	274	271	545	275	280	555	304	291	595	206	238	444	234	274	508	235	224	459	-23,0	-5,8	-14,6	14,1	-5,9	3,4
Fontanelice	113	95	208	83	98	181	116	108	224	106	130	236	76	110	186	84	121	205	-34,5	1,9	-17,0	-20,8	-6,9	-13,1
Imola	3.549	3.353	6.902	3.136	3.431	6.567	3.379	3.536	6.915	2.945	3.206	6.151	3.118	3.422	6.540	2.916	3.074	5.990	-7,7	-3,2	-5,4	-1,0	-4,1	-2,6
Medicina	696	629	1.325	606	587	1.193	638	611	1.249	497	582	1.079	673	650	1.323	541	668	1.209	5,5	6,4	5,9	8,9	14,8	12,0
Mordano	325	273	598	307	246	553	316	285	601	274	248	522	305	252	557	399	238	637	-3,5	-11,6	-7,3	45,6	-4,0	22,0
<b>Circondario Imolese</b>	<b>6.984</b>	<b>6.336</b>	<b>13.320</b>	<b>6.000</b>	<b>6.220</b>	<b>12.220</b>	<b>6.547</b>	<b>6.544</b>	<b>13.091</b>	<b>5.350</b>	<b>5.866</b>	<b>11.216</b>	<b>6.158</b>	<b>6.328</b>	<b>12.486</b>	<b>5.523</b>	<b>5.671</b>	<b>11.194</b>	<b>-5,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>-4,6</b>	<b>3,2</b>	<b>-3,3</b>	<b>-0,2</b>
Provincia di Bologna	45.308	51.316	96.624	41.491	49.600	91.091	43.836	51.956	95.792	38.761	47.311	86.072	42.035	51.477	93.512	38.261	45.991	84.252	-4,1	-0,9	-2,4	-1,3	-2,8	-2,1

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

**Tab.117 - Saldo tra avviamenti di residenti nel circondario e totale avviamenti nelle aziende del circondario (dati assoluti)**

COMUNE SEDE DELL'AZIENDA	I SEM 2011			II SEM 2011			I SEM 2012			II SEM 2012			I SEM 2013			II SEM 2013		
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF
Borgo Tossignano	592	374	966	453	225	678	530	248	778	365	225	590	468	263	731	278	129	407
Casalfiumanese	-20	-55	-75	-44	-65	-109	-101	15	-86	-38	-83	-121	-33	-49	-82	-31	-43	-74
Castel Del Rio	21	13	34	1	15	16	42	-8	34	-7	0	-7	3	20	23	-21	2	-19
Castel Guelfo Di Bologna	-276	-211	-487	-250	-189	-439	-264	-281	-545	-200	-150	-350	-292	-382	-674	-135	-153	-288
Castel San Pietro Terme	-102	-10	-112	-130	-74	-204	-119	-94	-213	-150	-44	-194	-65	70	5	-269	-86	-355
Dozza	-71	25	-46	-34	33	-1	33	-69	-36	-86	9	-77	-69	74	5	-75	-116	-191
Fontanelice	28	49	77	-1	41	40	46	21	67	34	62	96	16	60	76	29	84	113
<b>Imola</b>	<b>174</b>	<b>248</b>	<b>422</b>	<b>228</b>	<b>131</b>	<b>359</b>	<b>-45</b>	<b>663</b>	<b>618</b>	<b>556</b>	<b>191</b>	<b>747</b>	<b>415</b>	<b>158</b>	<b>573</b>	<b>536</b>	<b>135</b>	<b>671</b>
Medicina	201	248	449	225	170	395	129	159	288	205	176	381	230	151	381	223	291	514
Mordano	-34	48	14	13	68	81	163	-67	96	4	91	95	-42	112	70	15	59	74
<b>Circondario Imolese</b>	<b>513</b>	<b>729</b>	<b>1.242</b>	<b>461</b>	<b>355</b>	<b>816</b>	<b>414</b>	<b>587</b>	<b>1.001</b>	<b>683</b>	<b>477</b>	<b>1.160</b>	<b>631</b>	<b>477</b>	<b>1.108</b>	<b>550</b>	<b>302</b>	<b>852</b>
CM Bologna	-5.185	-3.718	-8.903	-4.578	-4.254	-8.832	-4.457	-3.296	-7.753	-2.874	-2.642	-5.516	-3.297	-3.592	-6.889	-2.744	-2.936	-5.680

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

**Tab.118 - Avviamenti di persone con domicilio nel circondario e nella provincia (dati assoluti, composizioni percentuali)**

CLASSI DI ETA'	I Sem 2013			II Sem 2013			Composizione %			Composizione %		
	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF
<b>Circondario</b>												
15-24 anni	912	1.092	2.004	1.035	1.260	2.295	14,4	17,7	16,0	18,3	22,8	20,5
25-34 anni	1.918	1.761	3.679	1.694	1.451	3.145	30,3	28,6	29,5	29,9	26,3	28,1
35-44 anni	1.783	1.579	3.362	1.550	1.428	2.978	28,2	25,6	26,9	27,3	25,9	26,6
45-54 anni	1.203	1.106	2.309	1.061	961	2.022	19,0	18,0	18,5	18,7	17,4	18,1
55-64 anni	474	473	947	305	322	627	7,5	7,7	7,6	5,4	5,8	5,6
64 anni e oltre	38	147	185	26	101	127	0,6	2,4	1,5	0,5	1,8	1,1
<b>Totale</b>	<b>6.328</b>	<b>6.158</b>	<b>12.486</b>	<b>5.671</b>	<b>5.523</b>	<b>11.194</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Bologna</b>												
15-24 anni	5.443	6.420	11.863	6.336	6.897	13.233	10,6	15,3	12,7	13,8	18,0	15,7
25-34 anni	17.065	13.877	30.942	14.941	12.407	27.348	33,2	33,0	33,1	32,5	32,4	32,5
35-44 anni	15.028	10.987	26.015	13.286	9.954	23.240	29,2	26,1	27,8	28,9	26,0	27,6
45-54 anni	9.857	6.926	16.783	8.159	6.031	14.190	19,1	16,5	17,9	17,7	15,8	16,8
55-64 anni	3.590	2.805	6.395	2.877	2.280	5.157	7,0	6,7	6,8	6,3	6,0	6,1
64 anni e oltre	494	1.020	1.514	392	692	1.084	1,0	2,4	1,6	0,9	1,8	1,3
<b>Totale</b>	<b>51.477</b>	<b>42.035</b>	<b>93.512</b>	<b>45.991</b>	<b>38.261</b>	<b>84.252</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

**Tab.119 - Avviamenti in aziende del circondario e della provincia (dati assoluti, composizioni percentuali)**

CLASSI DI ETA'	I Sem 2013			II Sem 2013			Composizione %			Composizione %		
	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF
<b>Circondario</b>												
16-24	722	929	1.651	779	1.078	1.857	12,3	16,8	14,5	14,5	21,7	18,0
25-34	1.796	1.645	3.441	1.589	1.393	2.982	30,7	29,8	30,2	29,6	28,0	28,8
35-44	1.792	1.419	3.211	1.665	1.309	2.974	30,6	25,7	28,2	31,0	26,3	28,8
45-54	1.050	962	2.012	995	843	1.838	17,9	17,4	17,7	18,5	17,0	17,8
55-64	449	418	867	314	271	585	7,7	7,6	7,6	5,8	5,4	5,7
65 anni e oltre	42	154	196	27	79	106	0,7	2,8	1,7	0,5	1,6	1,0
<b>Totale complessivo</b>	<b>5.851</b>	<b>5.527</b>	<b>11.378</b>	<b>5.369</b>	<b>4.973</b>	<b>10.342</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Bologna</b>												
<16	21	15	36	54	42	96	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
16-24	4.935	5.903	10.838	5.837	6.391	12.228	9,0	13,0	10,8	11,9	15,6	13,6
25-34	19.130	15.464	34.594	16.675	13.837	30.512	34,7	34,1	34,5	34,1	33,7	33,9
35-44	16.270	12.247	28.517	14.203	11.206	25.409	29,5	27,0	28,4	29,0	27,3	28,3
45-54	10.523	7.371	17.894	8.856	6.258	15.114	19,1	16,3	17,8	18,1	15,3	16,8
55-64	3.758	3.218	6.976	2.982	2.569	5.551	6,8	7,1	6,9	6,1	6,3	6,2
65 anni e oltre	<b>432</b>	<b>1.114</b>	<b>1.546</b>	<b>320</b>	<b>702</b>	<b>1.022</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>55.069</b>	<b>45.332</b>	<b>100.401</b>	<b>48.927</b>	<b>41.005</b>	<b>89.932</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

**Tab.120 - Persone con DID aperta al 30/06/2013 e al 31/12/2013 per classi d'età e sesso (dati assoluti, variazioni percentuali)**

CLASSI DI ETA'	I Sem 2013								II Sem 2013							
	CIRCONDARIO IMOLESE			Tot	VAR TENDENZIALE I Sem 2012-2013				CIRCONDARIO IMOLESE			Tot	VAR TENDENZIALE II Sem 2012-2013			
	F	M	MF		F	M	MF	Bo	F	M	MF		F	M	MF	Bo
<16	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	1	-	-	-	-
16-24	503	518	1.021	6.442	23,9	8,6	15,6	14,9	472	568	1.040	6.464	-1,0	9,2	4,3	3,1
25-34	1.542	1.170	2.712	22.404	13,2	16,7	14,7	10,6	1.525	1.148	2.673	22.109	5,6	3,2	4,6	5,1
35-44	2.012	1.402	3.414	26.345	10,4	7,3	9,1	11,1	2.005	1.415	3.420	26.836	5,5	3,7	4,7	7,3
45-54	1.500	1.159	2.659	19.729	10,8	15,8	12,9	13,9	1.536	1.212	2.748	20.697	8,2	11,9	9,8	11,4
55-64	1.034	815	1.849	12.553	18,4	16,1	17,4	17,9	1.140	890	2.030	13.885	20,4	16,6	18,7	18,6
65 anni e oltre	177	130	307	2.285	12,7	20,4	15,8	25,4	209	163	372	2.894	25,1	39,3	31,0	37,6
<b>Totale</b>	<b>6.768</b>	<b>5.194</b>	<b>11.962</b>	<b>89.758</b>	<b>13,3</b>	<b>13,0</b>	<b>13,1</b>	<b>13,1</b>	<b>6.887</b>	<b>5.396</b>	<b>12.283</b>	<b>92.886</b>	<b>8,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>	<b>9,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

**Tab.121 - Persone con DID aperta al 30/06/2013 e al 31/12/2013 per nazionalità e sesso (dati assoluti, variazioni percentuali)**

NAZIONALITA'	I Sem 2013								II Sem 2013							
	CIRCONDARIO IMOLESE			Tot	VAR TENDENZIALE I Sem 2012-2013				CIRCONDARIO IMOLESE			Tot	VAR TENDENZIALE II Sem 2012-2013			
	F	M	MF		F	M	MF	Bo	F	M	MF		F	M	MF	Bo
Italiani	4.646	3.521	8.167	61.099	11,5	12,1	11,8	12,0	4.776	3.763	8.539	63.668	9,0	11,0	9,8	9,5
Stranieri	2.122	1.673	3.795	28.659	17,2	14,8	16,2	15,6	2.111	1.633	3.744	29.218	7,1	4,1	5,8	9,9
<b>Totale</b>	<b>6.768</b>	<b>5.194</b>	<b>11.962</b>	<b>89.758</b>	<b>13,3</b>	<b>13,0</b>	<b>13,1</b>	<b>13,1</b>	<b>6.887</b>	<b>5.396</b>	<b>12.283</b>	<b>92.886</b>	<b>8,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>	<b>9,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

**Tab.122 - Persone con DID aperta al 30/06/2013 e al 31/12/2013 per titolo di studio e sesso (dati assoluti, variazioni percentuali)**

TITOLO DI STUDIO	I Sem 2013								II Sem 2013							
	CIRCONDARIO IMOLESE			Tot	VAR TENDENZIALE I Sem 2012-2013				CIRCONDARIO IMOLESE			Tot	VAR TENDENZIALE II Sem 2012-2013			
	F	M	MF		F	M	MF	Bo	F	M	MF		F	M	MF	Bo
Non indicato	1.251	1.064	2.315	9.238	7,0	-0,7	3,3	9,1	1.128	1.007	2.135	9.127	-7,6	-8,2	-7,9	2,2
Titolo post-laurea	27	12	39	626	170,0	140,0	160,0	29,1	28	13	41	693	12,0	44,4	20,6	27,6
Laurea	531	236	767	11.270	14,4	32,6	19,5	17,6	563	256	819	11.778	12,6	20,2	14,9	13,7
Diploma universitario	119	56	175	1.414	13,3	33,3	19,0	15,8	136	59	195	1.501	24,8	28,3	25,8	15,6
Diploma terziario	26	11	37	623	18,2	22,2	19,4	12,9	27	12	39	623	8,0	20,0	11,4	4,9
Diploma di istruzione secondaria istituto professionale	2.015	1.318	3.333	28.723	22,0	23,2	22,5	16,3	2.173	1.487	3.660	30.564	18,8	23,0	20,5	13,7
Licenza media	2.330	2.079	4.409	31.221	11,0	14,0	12,4	11,5	2.366	2.174	4.540	32.047	7,7	9,9	8,7	8,1
Licenza elementare	80	110	190	1.457	66,7	41,0	50,8	27,6	90	125	215	1.581	47,5	34,4	39,6	24,0
Nessun titolo	208	232	440	3.625	-5,9	-4,5	-5,2	0,6	193	191	384	3.476	-7,7	-15,9	-11,9	-4,2
<b>Totale</b>	<b>6.768</b>	<b>5.194</b>	<b>11.962</b>	<b>89.758</b>	<b>13,3</b>	<b>13,0</b>	<b>13,1</b>	<b>13,1</b>	<b>6.887</b>	<b>5.396</b>	<b>12.283</b>	<b>92.886</b>	<b>8,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>	<b>9,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

**Tab.123 - Persone con DID aperta al 30/06/2013 e al 31/12/2013 per comune e sesso (dati assoluti, variazioni percentuali)**

COMUNE	I Sem 2013			VAR TENDENZIALE I Sem 2012-2013			II Sem 2013			VAR TENDENZIALE II Sem 2012-2013		
	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF	F	M	MF
Borgo Tossignano	174	138	312	1,2	12,2	5,8	173	157	330	4,2	20,8	11,5
Casalfiumanese	184	101	285	16,5	13,5	15,4	187	111	298	5,6	12,1	8,0
Castel Del Rio	49	55	104	6,5	5,8	6,1	52	59	111	8,3	1,7	4,7
Castel Guelfo Di Bologna	195	169	364	18,9	12,7	15,9	203	172	375	9,7	14,7	11,9
Castel San Pietro Terme	912	703	1615	12,7	15,1	13,7	924	719	1643	6,1	4,5	5,4
Dozza	329	256	585	5,1	6,7	5,8	328	247	575	0,6	0,0	0,3
Fontanelice	88	65	153	10,0	12,1	10,9	90	66	156	9,8	3,1	6,8
Imola	3854	2951	6805	13,7	12,3	13,1	3919	3091	7010	9,3	9,7	9,5
Medicina	783	609	1392	13,6	17,1	15,1	805	622	1427	9,7	10,3	9,9
Mordano	200	147	347	29,9	15,7	23,5	206	152	358	13,8	7,0	10,8
<b>Totale circondario</b>	<b>6768</b>	<b>5194</b>	<b>11962</b>	<b>13,3</b>	<b>13,0</b>	<b>13,1</b>	<b>6887</b>	<b>5396</b>	<b>12283</b>	<b>8,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>
Totale Provinciale	50049	39709	89758	13,2	13,0	13,1	51575	41311	92886	9,2	10,2	9,6

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati CM di Bologna.

## PENSIONI

**Tab.124 - Situazione pensionistica, dati aggiornati al 31 dicembre 2013 Anno: 2013**

		PROVINCE EMILIA-ROMAGNA									Totale
		BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	
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.125 - 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
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>									

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

**Tab.126 - 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						non ripartibili	Totale complessivo
	0-14	15-39	40-64	65-79	80 e più			
Ivs	0,3	0,6	20,1	56,2	22,8	0,0	100,0	
Indennitarie	0,0	18,6	78,9	2,0	0,4	0,0	100,0	
Assistenziali	17,6	19,4	27,7	24,6	10,8	0,0	100,0	
Ivs e Indennitarie	0,1	0,4	14,7	54,2	30,7	0,0	100,0	
Ivs e Assistenziali	0,1	0,9	11,1	24,0	63,9	0,0	100,0	
Indennitarie e Assistenziali	0,0	0,0	52,5	27,5	0,0	0,0	100,0	
Ivs e Indennitarie e Assistenziali	0,0	0,0	5,3	25,2	69,1	0,0	100,0	
<b>Totale provincia</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>20,1</b>	<b>51,3</b>	<b>25,9</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	
<b>Totale regione</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>21,0</b>	<b>50,9</b>	<b>25,2</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	

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

**Tab.127 - 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	3,7	23,5	24,9	22,8	25,2	100,0
Indennitarie	80,1	12,8	4,0	1,0	2,1	100,0
Assistenziali	66,7	29,1	3,4	0,7	0,2	100,0
Ivs e Indennitarie	0,3	7,4	22,3	33,7	36,4	100,0
Ivs e Assistenziali	0,5	6,5	30,6	30,6	31,8	100,0
Indennitarie e Assistenziali	27,5	22,5	17,5	0,0	20,0	100,0
Ivs e Indennitarie e Assistenziali	0,0	0,4	10,7	23,9	64,9	100,0
<b>Totale provincia</b>	<b>6,9</b>	<b>21,6</b>	<b>24,1</b>	<b>22,6</b>	<b>24,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Totale regione</b>	<b>7,8</b>	<b>25,5</b>	<b>25,5</b>	<b>20,9</b>	<b>20,3</b>	<b>100,0</b>

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

**Tab.128 - 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	181.343	18.106	61,3	93,1
	Una Indennitaria	3.245	4.948	1,0	25,0
	Una Assistenziale	8.357	5.487	2,7	28,3
2	Due Ivs	59.762	23.885	19,6	121,9
	Due Indennitarie	35	7.923	0,0	41,3
	Due Assistenziali	4.272	7.283	1,3	38,3
	Una Ivs e Una Indennitaria	6.273	21.330	2,2	107,4
	Una Ivs e Una Assistenziale	10.915	19.588	3,7	101,2
	Una Indennitaria e Una Assistenziale	33	15.020	0,0	72,2
3+	3o piu	24.614	27.020	8,3	138,6
<b>Totale</b>	<b>Totale Provincia</b>	<b>298.849</b>	<b>19.466</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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

**Tab.129 - 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.**

PROVINCIA	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
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>78.840</b>	<b>4,1</b>	<b>87.891</b>	<b>4,6</b>	<b>102.790</b>	<b>5,2</b>	<b>101.466</b>	<b>5,1</b>
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.

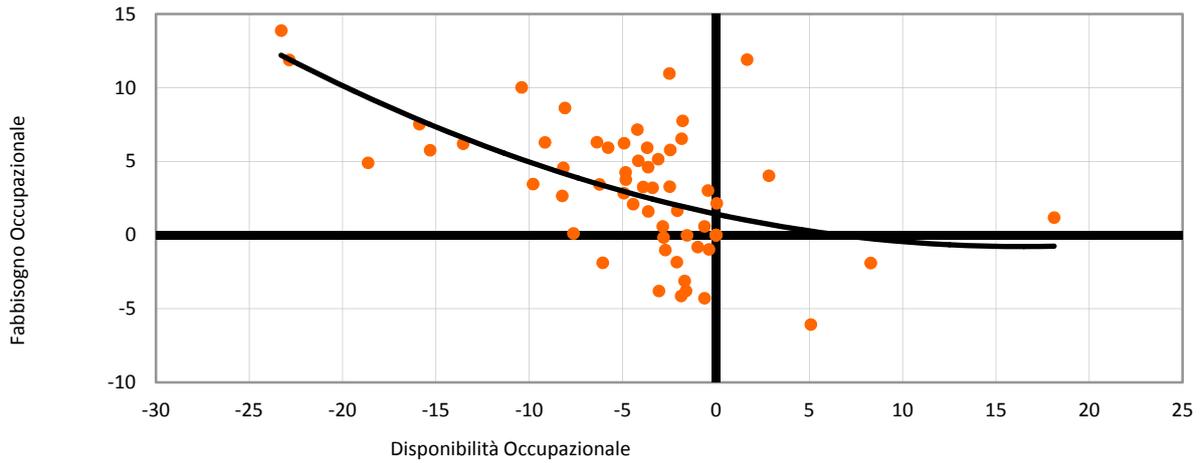
## FABBISOGNO OCCUPAZIONALE E INVESTIMENTI

**Tab.130 - Fabbisogno occupazionale per Comune**

COMUNE	FABBISOGNO	INCIDENZA FABBISOGNO %	Δ TASSO DI OCCUPAZIONE	Δ POPOLAZIONE
Bologna	8.188	4,99	-3,40	3,21
Casalecchio Di Reno	1.073	7,93	-4,84	4,26
Monte San Pietro	212	10,19	-2,81	-0,16
Sasso Marconi	703	13,83	-7,64	0,11
Valsamoggia	1.763	14,68	-9,16	6,29
Zola Predosa	1.872	14,52	-15,89	7,53
Borgo Tossignano	- 377	-27,28	18,12	1,19
Casalfiumanese	214	20,98	-9,80	3,46
Castel Del Rio	3	1,63	-0,38	-0,97
Castel Guelfo Di Bologna	- 48	-1,69	1,67	11,91
Castel San Pietro Terme	651	9,57	-4,83	3,76
Dozza	272	13,19	-6,38	6,30
Fontanelice	53	17,12	-4,44	2,10
Imola	2.708	10,79	-6,24	3,44
Medicina	516	14,48	-4,92	6,23
Mordano	121	7,70	-4,16	5,04
Argelato	28	0,38	-0,43	3,02
Baricella	109	11,02	-2,50	10,96
Bentivoglio	803	17,97	-22,86	11,88
Budrio	468	9,21	-4,21	7,16
Castel Maggiore	1.599	18,21	-13,55	6,20
Castello D'Argile	132	6,39	-3,10	5,15
Castenaso	760	10,59	-8,18	4,56
Galliera	57	5,42	-1,61	-3,79
Granarolo Dell'Emilia	1.690	23,56	-23,29	13,88
Malalbergo	102	4,24	-1,79	7,75
Minerbio	120	3,41	-2,07	1,65
Molinella	387	9,31	-3,90	3,27
Pieve Di Cento	28	1,44	-0,62	0,59
San Giorgio Di Piano	421	14,52	-8,09	8,62
San Pietro In Casale	143	6,20	-1,84	6,54
Anzola Dell'Emilia	1.215	22,30	-15,31	5,76
Calderara Di Reno	1.706	17,36	-18,64	4,90
Crevalcore	206	5,51	-2,48	3,28
Sala Bolognese	322	10,91	-5,78	5,93
San Giovanni in Persiceto	641	8,01	-3,69	5,92
Sant'Agata Bolognese	- 132	-5,13	2,84	4,03
Camugnano	- 61	-16,30	5,08	-6,07
Castel D'Aiano	20	5,01	-1,68	-3,12
Castel Di Casio	- 1	-0,10	0,04	2,15
Castiglione Dei Pepoli	- 312	-15,01	8,29	-1,90
Gaggio Montano	185	7,28	-6,07	-1,88
Granaglione	38	10,55	-2,71	-1,02
Grizzana Morandi	16	2,93	-0,61	-4,29
Lizzano In Belvedere	40	7,52	-3,06	-3,80
Marzabotto	228	18,84	-4,94	2,84
Monzuno	118	9,11	-2,85	0,58
Porretta Terme	44	2,41	-1,55	-0,02
San Benedetto Val Di Sambro	52	4,98	-1,86	-4,14
Vergato	175	9,91	-3,63	1,60
Loiano	29	3,30	-0,98	-0,81
Monghidoro	51	5,21	-2,10	-1,84
Monterenzio	100	9,39	-2,45	5,77
Ozzano Dell'Emilia	914	15,19	-10,41	10,02
Pianoro	928	14,59	-8,24	2,66
San Lazzaro Di Savena	730	6,88	-3,63	4,61
<b>Totale</b>	<b>32.021</b>			

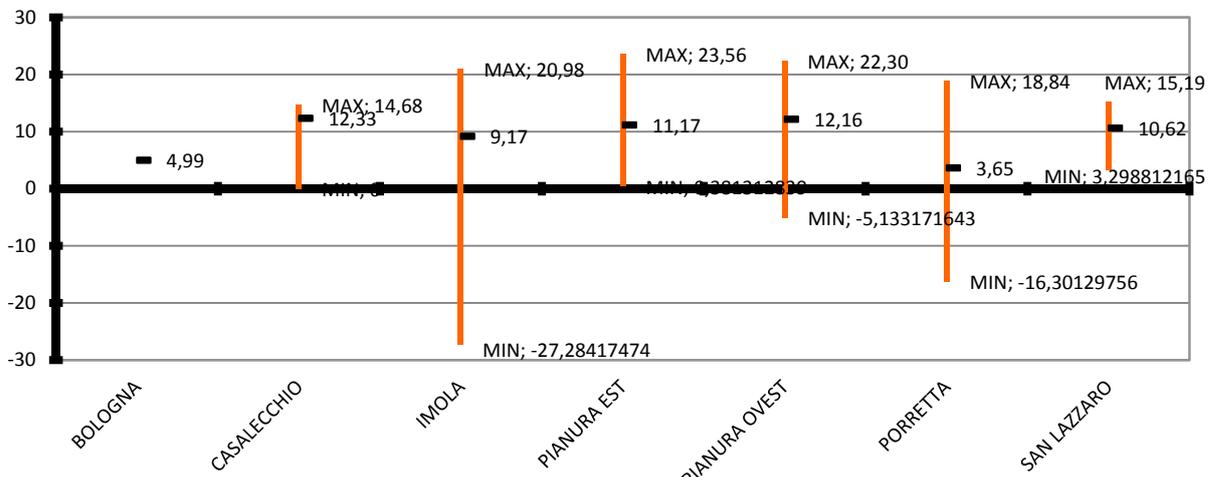
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Fig.12 - Fabbisogno occupazionale e disponibilità occupazionale



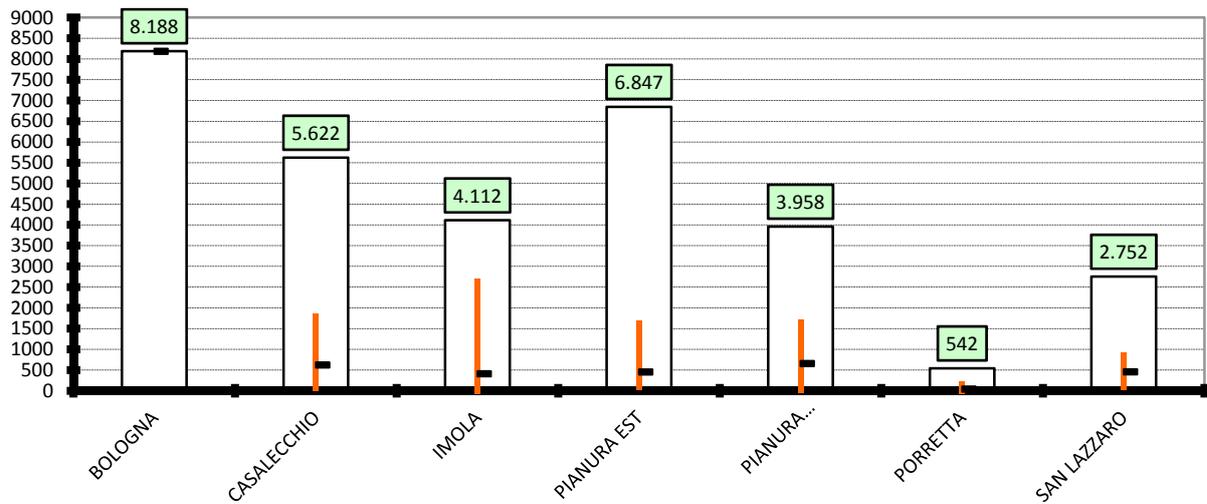
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Fig.13 - Variazione del fabbisogno occupazionale e % dei posti lavoro esistenti



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna.

Fig.14 - Variazione del fabbisogno occupazionale (valori assoluti)



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 Valsamoggia ottenuto dalla fusione dei comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monteveglio e Savigno.

### I distretti sociosanitari della provincia di Bologna sono composti dai seguenti comuni:

**Pianura Ovest:** Anzola dell'Emilia, Calderara di Reno, Crevalcore, S. Agata Bolognese, S. Giovanni in Persiceto, Sala Bolognese.

**Pianura Est:** Argelato, Baricella, Bentivoglio, Budrio, Casteld'Argile, Castel Maggiore, Castenaso, Galliera, Granarolo Emilia, Malalbergo, Molinella, Minerbio, Pieve di Cento, S. Giorgio di Piano, S. Pietro in Casale

**Casalecchio di Reno:** Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Valsamoggia, Zola Predosa.

**Bologna:** Bologna.

**Imola:** Borgo Tossignano, Casalfiumanese, Castel del Rio, Castel Guelfo, Castel San Pietro Terme, Dozza, Fontanelice, Imola, Medicina, Mordano

**Porretta Terme:** Camugnano, Castel d'Aiano, Castel di Casio, Castiglione dei Pepoli, Gaggio Montano, Granaglione, Grizzana Morandi, Lizzano in Belvedere, Marzabotto, Monzuno, Porretta Terme, San Benedetto, Val di Sambro, Vergato.

**San Lazzaro di Savena:** Loiano, Monghidoro, Ozzano dell'Emilia, Pianoro, San Lazzaro di Savena.

### Le zone altimetriche sono così composte:

**Pianura:** Anzola Dell'Emilia, Argelato, Baricella, Bentivoglio, Budrio, Calderara Di Reno, Castel Guelfo Di Bologna, Castel Maggiore, Castello D'Argile, Castenaso, Crevalcore, Galliera, Granarolo Dell'Emilia, Imola, Malalbergo, Medicina, Minerbio, Molinella, Mordano, Pieve Di Cento, Sala Bolognese, San Giorgio Di Piano, San Giovanni Persiceto, San Pietro In Casale, Sant'agata Bolognese.

**Collina:** Bologna, Borgo Tossignano, Casalecchio Di Reno, Casalfiumanese, Castel Del Rio, Castel San Pietro Terme, Dozza, Fontanelice, Loiano, Marzabotto, Monte San Pietro, Monterezeno, Ozzano Dell'emilia, Pianoro, San Lazzaro Di Savena, Sasso Marconi, Valsamoggia, Zola Predosa.

**Montagna interna:** Camugnano, Castel D'Aiano, Castel Di Casio, Castiglione Dei Pepoli, Gaggio Montano, Granaglione, Grizzana Morandi, Lizzano In Belvedere, Monghidoro, Monzuno, Porretta Terme, San Benedetto Val Di Sambro, Vergato.

### Gli ambiti territoriali sono così composti:

**Cintura:** Anzola dell'Emilia, Calderara di Reno, Casalecchio di Reno, Castello d'Argile, Castenaso, Granarolo dell'Emilia, Ozzano dell'Emilia, Pianoro, San Lazzaro di Savena, Sasso Marconi, Zola Predosa.

**Collina- Montagna:** Camugnano, Castel d'Aiano, Castel di Casio, Castiglione dei Pepoli, Gaggio Montano, Granaglione, Grizzana Morandi, Lizzano in Belvedere, Loiano, Marzabotto, Monghidoro, Monterezeno, Monte San Pietro, Monzuno, Porretta Terme, San Benedetto Val di Sambro, Valsamoggia, Vergato.

**Pianura:** Argelato, Baricella, Bentivoglio, Budrio, Castel Maggiore, Crevalcore, Galliera, Malalbergo, Minerbio, Molinella, Pieve di Cento, Sala Bolognese, San Giorgio di Piano, San Giovanni in Persiceto, San Pietro in Casale, Sant'Agata Bolognese.

**Circondario di Imola:** Imola, Borgo Tossignano, Casalfiumanese, Castel del Rio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Dozza, Fontanelice, Medicina, Mordano.

**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 molte 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 fabrica, 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.