



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

numero 10  
Aprile 2019  
a cura di Marco Marrone  
IRES Emilia-Romagna

**IRES Emilia-Romagna**

**Presidente:** Giuliano Guietti.

**Autore:** questo rapporto è stato realizzato da IRES Emilia-Romagna per conto della Camera del Lavoro di Piacenza e, in particolare, curato da Marco Marrone.

**Responsabile Appendice statistica:** Federica Benni.

## INDICE

<b>L'OSSERVATORIO IN SINTESI.....</b>	<b>4</b>
<b>CAPITOLO 1 - ANDAMENTO DEMOGRAFICO.....</b>	<b>5</b>
Introduzione.....	5
1.1 - La popolazione in provincia di Piacenza.....	5
1.2 - La popolazione straniera in provincia di Piacenza.....	6
Conclusioni.....	8
<b>CAPITOLO 2 - INDICATORI MACROECONOMICI .....</b>	<b>9</b>
Introduzione.....	9
2.1 - Valore aggiunto e analisi congiunturale.....	9
2.2 - Le esportazioni.....	11
2.3 - La demografia d'impresa .....	14
Conclusioni.....	17
<b>CAPITOLO 3 - IL MERCATO DEL LAVORO NELLA PROVINCIA DI PIACENZA .....</b>	<b>18</b>
Introduzione.....	18
3.1 - I dati di stock.....	18
3.2 - I dati di flusso.....	22
Conclusioni.....	23
<b>CAPITOLO 4 - ANDAMENTO DELLE RETRIBUZIONI .....</b>	<b>25</b>
<b>APPENDICE STATISTICA.....</b>	<b>27</b>

## L'OSSERVATORIO IN SINTESI

Nonostante la battuta d'arresto del calo demografico registrato negli ultimi anni, l'invecchiamento della popolazione piacentina, già colto nei precedenti osservatori, continua a farsi strada. Diminuiscono infatti tutte le classi di età comprese tra i 30 e i 50 anni, ossia la maggior parte degli individui in età attiva, mentre cresce in maniera significativa la popolazione oltre i 50 anni. Fanno così registrare incrementi significativi tutti gli indici di invecchiamento, sottolineando il prendere forma di una difficoltà strutturale nel sostenere i costi del welfare.

Cresce invece nel corso del 2017 la popolazione di origine straniera, in particolare quella compresa nella classe di età tra i 20 e i 40 anni, concentrata soprattutto nel distretto cittadino. Si consolida inoltre la tendenza verso una trasformazione della loro composizione, che vede sempre più presenti comunità provenienti dall'est Europa di genere femminile a differenza di quanto accadeva in passato.

Per quanto riguarda l'andamento dei principali indicatori macroeconomici è da sottolineare nella sintesi come le previsioni siano positive per il territorio di Piacenza in cui viene prevista una crescita del valore aggiunto, seppur contenuta, ma che dura sino al 2020.

L'andamento congiunturale invece evidenzia, a fronte di una difficoltà dei settori che si basano sulla domanda interna come ad esempio il commercio, un buon andamento dell'industria in senso stretto, che si trova a beneficiare anche di una crescita delle esportazioni particolarmente positiva per il territorio Piacentino che fa registrare percentuali superiori alla media regionale.

Crescono dunque le esportazioni per la lavorazione del legno, della pelle, ma anche per l'industria chimica e in modo più contenuto per il settore metalmeccanico. Lo spazio economico dell'Unione Europea resta la destinazione privilegiata, sebbene crescano anche le relazioni economiche con i paesi asiatici.

Per quanto riguarda la demografia d'impresa vediamo invece il consolidarsi di un processo di distruzione del numero di imprese operanti, che segnala una trasformazione in corso del tessuto industriale. Tendenza confermata da una maggiore tenuta dell'industria a discapito dei servizi, ma anche da performance migliori registrate per le società di capitale a discapito delle altre tipologie di impresa.

Nonostante le cifre contenute, cresce anche l'occupazione sul territorio di Piacenza, dato che però non viene registrato dall'andamento dei tassi occupazionali a causa di un incremento dell'inattività in particolare per le fasce di età comprese tra i 25 e i 44 anni. Aumenta dunque l'età della popolazione lavorativa, in particolare a partire dalle fasce di età superiori ai 50 anni.

Un'ulteriore complessità dell'andamento occupazionale proviene infine dai dati di flusso in entrata e in uscita che, oltre a vedere una crescita degli avviamenti concentrata anche in questo caso nelle fasce di età più avanzate, continua a consolidare anche nel territorio di Piacenza la tendenza a ridimensionare il ruolo del contratto a tempo indeterminato.

Infine, un'ulteriore problematica dell'occupazione nella provincia di Piacenza è rappresentata dall'andamento delle retribuzioni che vede concentrare l'incremento del salario medio pro capite in particolare tra quadri e dirigenti, a discapito di operai, impiegati e apprendisti.

# CAPITOLO 1 - ANDAMENTO DEMOGRAFICO

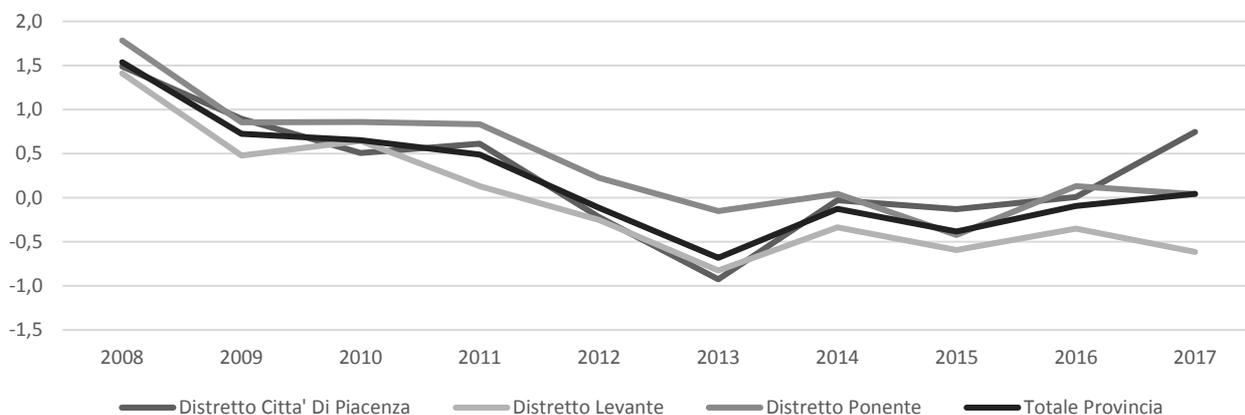
## Introduzione

Anche quest'anno inizieremo l'osservatorio a partire dall'andamento demografico nella provincia di Piacenza, un indicatore particolarmente prezioso per comprendere lo stato di salute dell'economia territoriale. Ciò che emerge dai dati è una sostanziale conferma delle tendenze già messe in luce dagli osservatori precedenti, tra cui l'invecchiamento della popolazione residente. Una tendenza che viene confermata nonostante riprenda una crescita demografica in particolare tra la popolazione di origine straniera. Una parte della popolazione, questa, che sperimenta anche una trasformazione della propria composizione sempre più orientata verso individui di genere femminile provenienti dall'est Europa.

### 1.1 - La popolazione in provincia di Piacenza

La popolazione residente in provincia di Piacenza aggiornata al 31 dicembre 2017 è di 287.375 abitanti, ossia 131 abitanti in più rispetto all'anno precedente. Ciò equivale a una variazione percentuale di pochi decimali che corrisponde dunque ad una sostanziale stabilizzazione dell'andamento demografico dopo il calo subito negli anni più intensi della crisi. Maggiormente stratificata appare invece la distribuzione territoriale della popolazione, nella quale troviamo a fronte di una crescita dello 0,7% del distretto cittadino, pari a un incremento di oltre 750 unità, una flessione dello 0,6% del distretto di Levante, corrispondente a un decremento di oltre 650 unità. Nel lato di ponente vediamo invece una crescita in termini assoluti di 30 unità, pari a una variazione di circa 0,1% rispetto all'anno precedente.

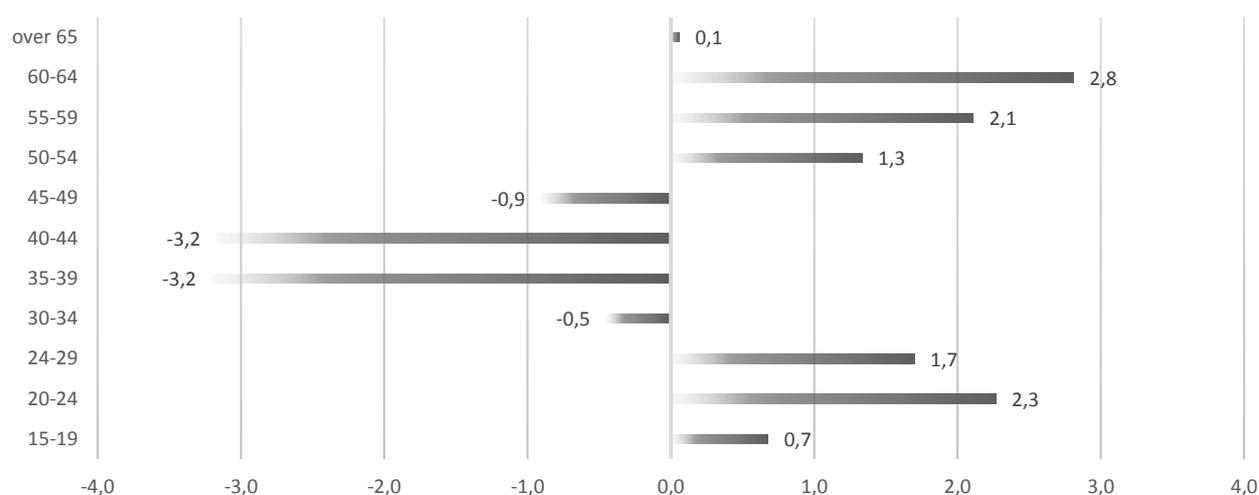
Fig. 1 - Popolazione residente in provincia di Piacenza per distretto sociosanitario (variazioni percentuali)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 dicembre).

Volgendo invece lo sguardo all'andamento demografico per classi di età, vediamo confermarsi le tendenze individuate già nelle precedenti edizioni dell'osservatorio. Come emerge dalla Fig. 2, infatti, il calo demografico è concentrato nelle classi di età comprese tra i 30 e i 50 anni, ossia la parte più consistente della popolazione in età attiva, con una particolare concentrazione nelle classi comprese tra i 35 e i 44 anni dove si perdono complessivamente oltre 1.000 unità rispetto all'anno precedente. Crescono invece le classi di età superiori ai 50 anni, che complessivamente fanno registrare circa 1.300 unità in più rispetto all'anno precedente, e quelle inferiori ai 30 anni, dove nel corso del 2017 viene registrato un aumento di circa 400 unità.

**Fig. 2 - Popolazione residente in provincia di Piacenza per anno e classi di età**  
(variazioni percentuali)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 dicembre).

I dati presentati confermano dunque un progressivo invecchiamento della popolazione piacentina, testimoniato da un incremento di due punti dell'indice di vecchiaia<sup>1</sup> che passa così dai 177,5 del 2016 ai 179,9 del 2017. Un invecchiamento che mina dunque la capacità del territorio piacentino di far fronte ai costi del proprio welfare, e che viene stimato in crescita anche per il futuro. Vanno infatti in questa direzione anche la crescita dell'indice di struttura della popolazione attiva<sup>2</sup>, che passa dai 146,8 del 2016 ai 148,3 del 2017, ma anche l'indice di ricambio della popolazione attiva<sup>3</sup> che incrementa di 0,6 punti nel corso dello stesso periodo per giungere a un totale di 140,3 punti.

## 1.2 - La popolazione straniera in provincia di Piacenza

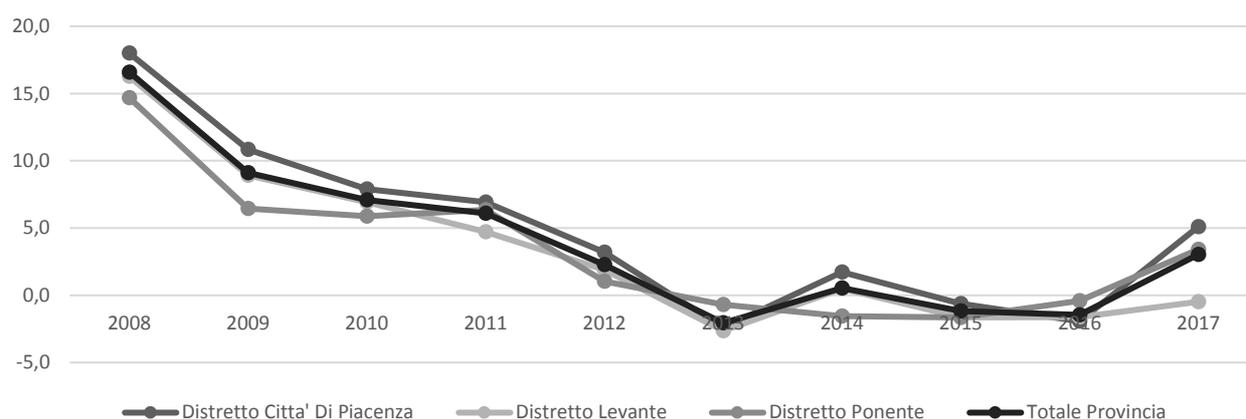
Come già sottolineato nelle precedenti edizioni dell'osservatorio, l'andamento demografico della popolazione straniera nel territorio del piacentino merita un'attenzione particolare data l'importanza che i processi migratori hanno avuto sul territorio nell'ultimo ventennio. Sono infatti 41.498 gli stranieri residenti nella provincia di Piacenza, ossia circa il 3% in più rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Gli incrementi sono concentrati nel distretto cittadino, dove la popolazione aumenta del 5,1% rispetto al 2016, ossia in termini assoluti circa 1.000 unità in più, e nel distretto di ponente, dove la popolazione straniera aumenta di oltre 400 unità. Un calo di circa 60 unità, pari dunque a una flessione dello 0,5% nel corso del 2017, viene infine registrato nel distretto di levante.

<sup>1</sup> L'indice di vecchiaia misura il numero di anziani presenti in una popolazione ogni 100 giovani, permettendo di valutare il livello d'invecchiamento degli abitanti di un territorio. La variazione dell'indice nel tempo dipende dalla dinamica sia della popolazione anziana che di quella giovane. Valori superiori a 100 indicano una maggiore presenza di soggetti anziani rispetto ai molto giovani. Esso è costituito dal rapporto percentuale tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione di età 0-14 anni.

<sup>2</sup> È costituito dal rapporto percentuale tra la popolazione in età 40-64 anni e la popolazione in età 15-39 anni. Questo indicatore offre un quadro sintetico del livello di invecchiamento della popolazione in età lavorativa. Indica il grado di invecchiamento della popolazione attiva rapportando le generazioni più vecchie (ancora attive) alle generazioni più giovani che saranno destinate a sostituirle. Un valore contenuto dell'indice evidenzia una struttura per età più giovane della popolazione potenzialmente lavorativa e quindi maggiori possibilità di dinamismo e di adattamento al lavoro.

<sup>3</sup> È il risultato del rapporto percentuale tra la popolazione di età compresa tra 60-64 anni e la popolazione di età compresa fra 15-19 anni. In altri termini è il rapporto percentuale tra la popolazione potenzialmente in uscita dal mondo del lavoro e quella potenzialmente in entrata. Valori distanti dalla condizione di parità indicano in ogni caso una situazione di squilibrio: indici molto al di sotto di 100 possono indicare minori opportunità per i giovani in cerca di prima occupazione, mentre valori molto superiori a 100 implicano anche una difficoltà a mantenere costante la capacità lavorativa di un paese.

**Fig. 3 - Stranieri residenti in provincia di Piacenza per distretto sociosanitario**  
(variazioni percentuali)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 Dicembre).

Per quanto riguarda invece la composizione della popolazione straniera, anche in questo caso possiamo vedere una conferma dei trend già messi in luce nell'ultimo lustro. Anzitutto, assistiamo a un consolidamento di una trasformazione della composizione delle comunità migranti, in particolare per quanto riguarda il genere e il luogo di provenienza. La tendenza è dunque quella di una composizione sempre più originaria dell'est Europa e di genere femminile, a discapito di quanto è successo negli anni precedenti dove abbiamo assistito a una composizione prevalentemente di individui di genere maschile provenienti dalle regioni del Maghreb. Nella Tab. 1 vengono dunque riportate le comunità che fanno registrare una popolazione residente nella provincia di Piacenza superiore alle 1.000 unità, nella quale viene inclusa dunque anche la comunità cinese che proprio nel corso del 2017 supera per la prima volta le 1.000 unità.

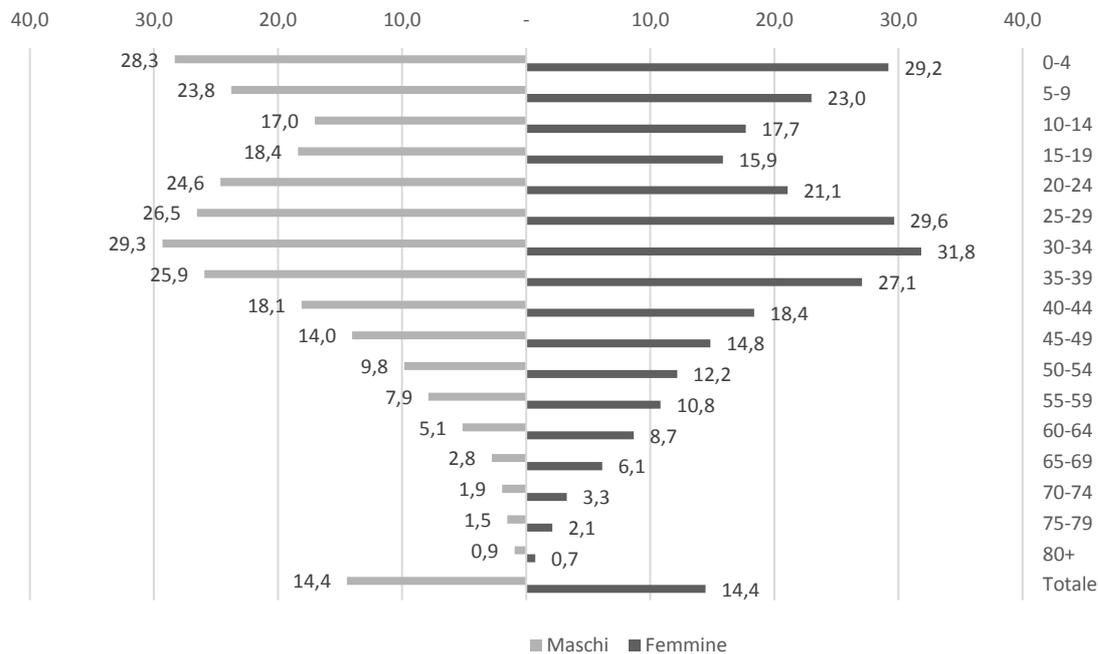
**Tab.1 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Piacenza per paese di cittadinanza** (dati assoluti, variazione percentuale)

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2017	Totale 2016	% Maschi	% Femmine	VAR % 2016-2017
Romania	3.055	3.773	6.828	6.646	44,7	55,3	2,7
Albania	3.084	2.834	5.918	5.976	52,1	47,9	-1,0
Marocco	2.216	2.099	4.315	4.319	51,4	48,6	-0,1
Macedonia, Repubblica di	1.200	1.358	2.558	2.688	46,9	53,1	-4,8
India	1.217	964	2.181	2.177	55,8	44,2	0,2
Ucraina	415	1.709	2.124	2.071	19,5	80,5	2,6
Ecuador	868	1.230	2.098	2.124	41,4	58,6	-1,2
Egitto	915	602	1.517	1.252	60,3	39,7	21,2
Bosnia-Erzegovina	631	506	1.137	1.156	55,5	44,5	-1,6
Cinese, Rep. Popolare	491	519	1.010	885	48,6	51,4	14,1

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 dicembre).

Nella Fig. 4 vengono invece rappresentati attraverso una piramide rovesciata i dati della popolazione straniera residente nel piacentino per classi di età. Possiamo dunque notare una concentrazione della popolazione attiva in particolare nella fascia compresa tra i 20 e i 40 anni e in quella inferiore ai 10 anni. In altre parole, si tratta di un andamento speculare a quello della popolazione residente, riuscendo così a compensare in parte gli effetti delle tendenze all'invecchiamento della popolazione della provincia di Piacenza osservate nel precedente paragrafo.

**Fig.4 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri in provincia di Piacenza per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale (2016-2017)**



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 Dicembre).

## Conclusioni

I dati esposti in questa sezione mostrano dunque la difficoltà a riprendere una crescita dell'andamento demografico per il territorio della provincia di Piacenza. Difficoltà che appare problematica soprattutto se confrontata con il calo della popolazione in età attiva, il quale determina un invecchiamento complessivo riducendo la possibilità per il territorio piacentino di far fronte autonomamente ai costi del welfare. Il ritorno per il 2017 di un incremento della popolazione straniera riesce solo in parte a compensare tale vuoto demografico. Questo, a causa anche di una trasformazione della composizione della popolazione straniera avvenuta in questi anni e che vede una prevalenza di donne provenienti dall'est Europa attratte proprio dalla crescita della domanda di lavoro di cura prodotta dall'invecchiamento della popolazione.

## CAPITOLO 2 - INDICATORI MACROECONOMICI

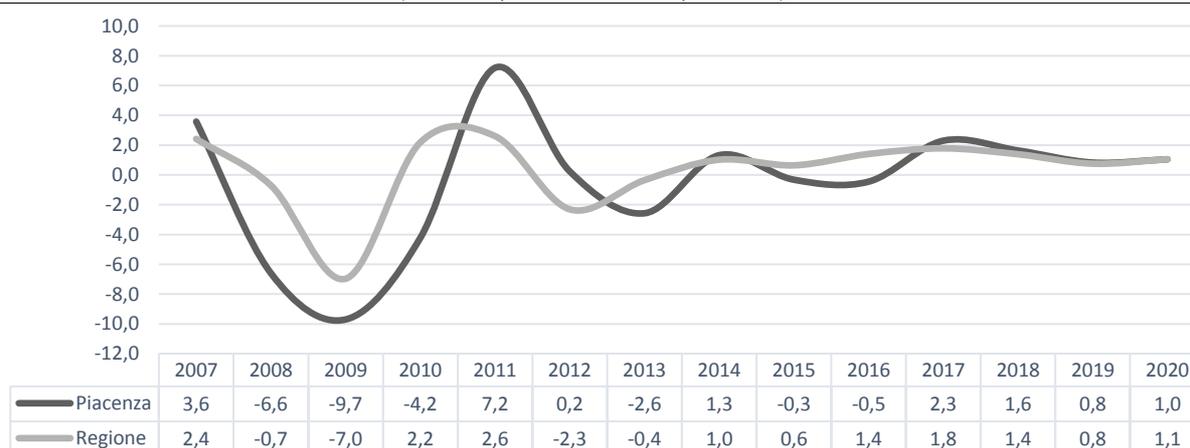
### Introduzione

Il secondo capitolo dell'osservatorio è dedicato agli indicatori che ci consentono uno sguardo d'insieme sull'andamento economico in provincia di Piacenza. Nella prima sezione si prenderanno dunque in considerazione le stime riguardanti il valore aggiunto e l'analisi congiunturale. Il capitolo prosegue poi prendendo in considerazione i dati sulle esportazioni, che rappresentano un indicatore cruciale in un tessuto industriale a vocazione internazionale come quello del Piacentino. Infine, verranno presentati i dati riguardanti la demografia d'impresa che ci consentono di mettere a fuoco le difficoltà di un territorio che, nonostante il superamento della fase recessiva, continua a mostrare delle complessità che meritano di essere prese in considerazione.

### 2.1 - Valore aggiunto e analisi congiunturale

Le stime sul valore aggiunto in Emilia-Romagna e in provincia di Piacenza, fornite da Prometeia e rappresentate nella Fig. 5, mostrano il configurarsi di una timida crescita all'orizzonte. Per quanto riguarda il territorio del piacentino vengono infatti confermate le flessioni rispettivamente dello 0,3% e 0,5% avvenute nel corso del 2015 e 2016, mentre viene prevista una crescita del 2,3% nel corso del 2017. Nel triennio successivo, invece, la crescita del valore aggiunto tende a diminuire, stagliandosi sulle previsioni di un incremento del 1,6% per il 2018, dello 0,8% per il 2019 e del 1% per il 2020. Dati più incoraggianti provengono invece a livello regionale per quanto riguarda il biennio 2016 e 2017, dove la media tra le diverse province dell'Emilia-Romagna è riuscita a far registrare incrementi rispettivamente dello 0,6% e del 1,4%. Negli anni successivi, invece, il dato regionale si situa sotto la media provinciale, con una crescita prevista del 1,8% per il 2017, del 1,4% per il 2018, dello 0,8% per il 2019 e del 1,1% per il 2020.

Fig. 5 - Andamento del valore aggiunto totale di Piacenza ai prezzi base (valori concatenati, anno di riferimento 2010)  
(variazione percentuale su anno precedente)

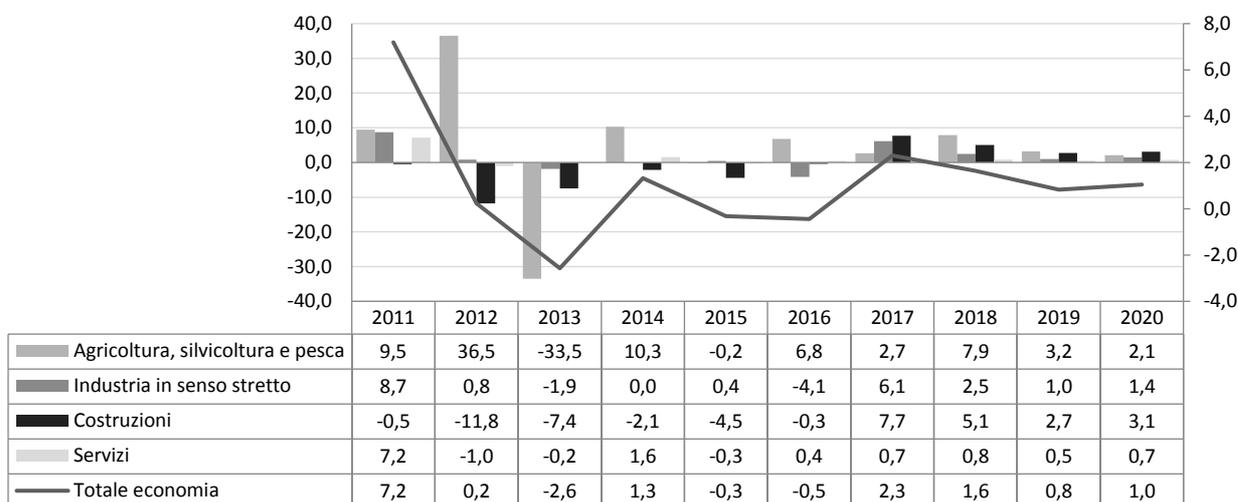


Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime gennaio 2019).

Novità dell'osservatorio di quest'anno sono invece le previsioni del valore aggiunto per settore. In Fig. 6 vediamo come la maggior parte della crescita prevista sia concentrata nei settori dell'industria e delle costruzioni, quest'ultimo particolarmente colpito dalla crisi economica che ha coinvolto i paesi occidentali dal 2008 ad oggi. Così, mentre nel 2017 le costruzioni fanno registrare una previsione di crescita del 7,7% rispetto all'anno precedente, nello stesso periodo l'industria segna un incremento del 6,1%. In entrambi i casi, però, tale crescita sembra essere un'eccezione limitata all'anno in questione, destinata invece a vedere ridurre i propri margini nel corso del triennio successivo. Più contenuta è

invece la crescita del valore aggiunto nell'ambito dell'agricoltura, che fa registrare un incremento del valore aggiunto del 2,7% nel corso del 2017, ma con previsioni che arrivano sino al 7,9% per il 2019. Infine, il mondo dei servizi registra a differenza del 2016 una crescita dello 0,7%, ma previsioni che, al contrario, vedono una crescita vicina allo zero sino al 2020.

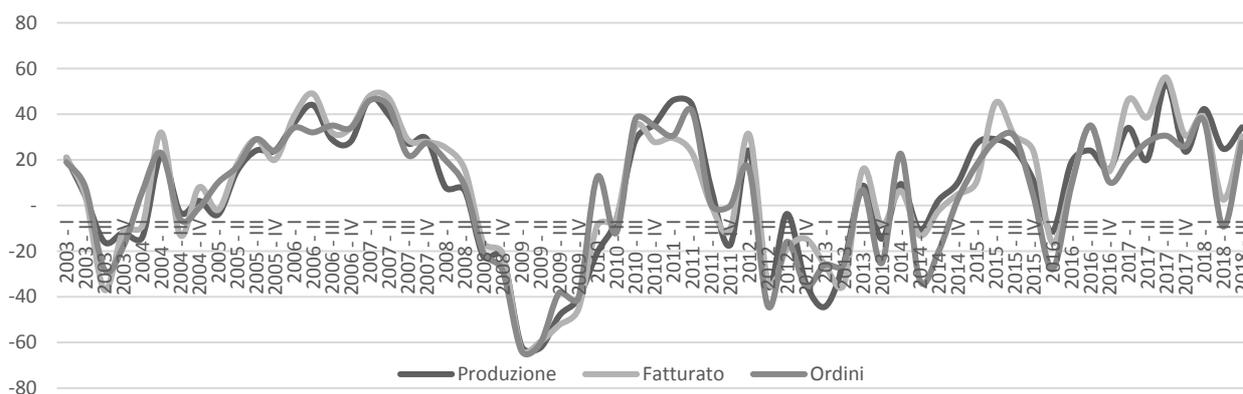
**Fig. 6 - Andamento del valore aggiunto di Piacenza per settori (valori concatenati, anno di riferimento 2010)**  
(variazione percentuale su anno precedente)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime gennaio 2019).

Per quanto riguarda l'analisi congiunturale, invece, vediamo come il 2017 e i primi tre trimestri presentino buone performances per quanto riguarda tutti gli indicatori presi in considerazione, ossia produzione, fatturato e ordini. È invece il secondo trimestre del 2018 a fare da eccezione in questo quadro, facendo registrare per ordini e fatturato una crescita vicina allo zero. Si tratta di dati che confermano dunque il positivo andamento dell'industria, che, come vedremo più avanti, si trova a beneficiare soprattutto di una crescita delle esportazioni.

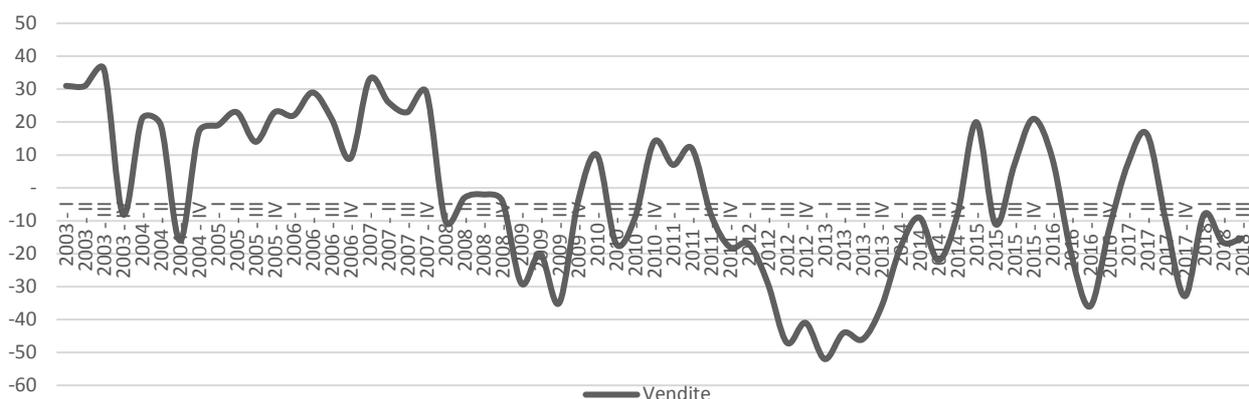
**Fig. 7 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2018**  
(4°trimestre)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna.

Decisamente più problematico è invece il dato del commercio, dove l'analisi congiunturale fa registrare a fronte di una crescita delle vendite nel corso del primo semestre del 2017, una nuova flessione che giunge sino al terzo trimestre del 2018. A differenza di quanto accade per l'industria, infatti, si tratta di un settore che fa leva esclusivamente sulla domanda interna e che, dunque, presenta maggiori difficoltà nel raggiungere una stabilizzazione.

**Fig.8 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2018 (4°trimestre)**

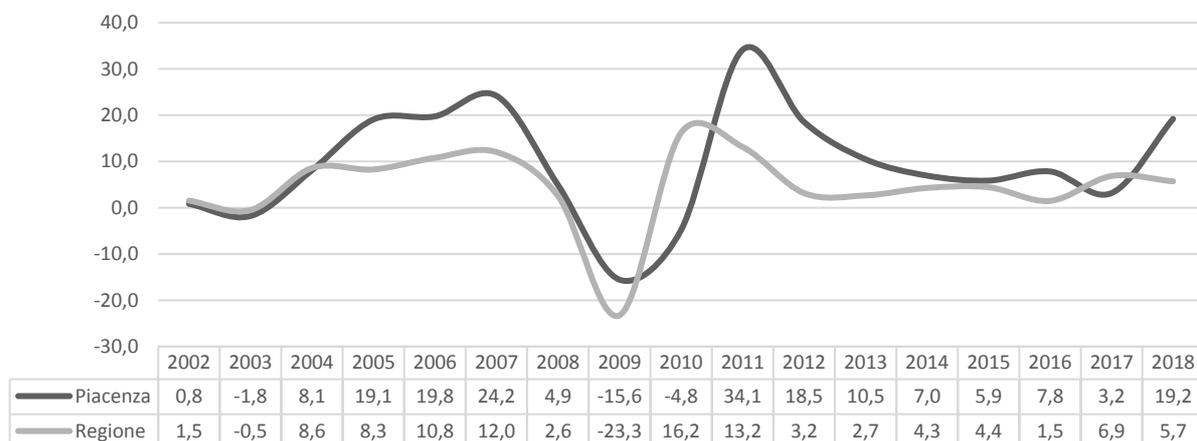


**Fonte:** Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale per la regione Emilia-Romagna.

## 2.2 - Le esportazioni

Come già accennato, a differenza di quanto accade per le stime sul valore aggiunto, il dato delle esportazioni sembra premiare il territorio di Piacenza, che mostra una performance anche migliore delle medie regionali. Il 2016 si conferma dunque anno positivo per le esportazioni, con una crescita del 7,8% rispetto all'anno precedente. Crescita solo parzialmente confermata nel corso del 2017, dove viene invece registrato un incremento limitato al 3,2% rispetto all'anno precedente, ma che torna ad alti livelli con una crescita stimata a circa il 20% nel solo corso del 2018. Molto più contenuti sono invece i dati della media regionale, che presenta un incremento del 1,5% nel corso del 2016, e stime di una crescita del 6,9% per il 2017 e del 5,7% per il 2018.

**Fig.9 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (variazione percentuale su anno precedente)**



**Fonte:** Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2017).

Una tendenza che viene confermata anche dai valori assoluti del saldo di esportazione e dal tasso di copertura. Nella Tab. 2 vediamo infatti come vi sia una crescita delle esportazioni prevista per il biennio 2017 e 2018 che arriva a superare i 5€ miliardi, a fronte invece di un aumento più contenuto del dato delle importazioni. Ciò fa giungere le stime di saldo a oltre 300 milioni per il 2018, portando così il tasso di copertura a 107, ossia sei punti in più rispetto a quanto previsto per l'anno precedente.

**Tab. 2 - Esportazioni, importazioni, saldo commerciale (in euro) e tasso di copertura della provincia di Piacenza**

ANNO	ESPORTAZIONI	IMPORTAZIONI	SALDO	TASSO DI COPERTURA
2001	1.242.365.721	970.431.447	271.934.274	128
2002	1.252.905.656	960.074.947	292.830.709	131
2003	1.230.604.169	970.085.332	260.518.837	127
2004	1.330.574.687	1.168.667.103	161.907.584	114
2005	1.584.576.185	1.528.823.519	55.752.666	104
2006	1.897.762.627	1.743.383.896	154.378.731	109
2007	2.356.961.831	2.316.070.341	40.891.490	102
2008	2.472.650.705	2.522.467.058	-49.816.353	98
2009	2.087.994.529	2.249.472.418	-161.477.889	93
2010	1.987.018.384	2.794.299.678	-807.281.294	71
2011	2.665.097.097	3.050.673.156	-385.576.059	87
2012	3.159.391.714	2.690.497.253	468.894.461	117
2013	3.490.568.222	2.867.418.654	623.149.568	122
2014	3.733.182.907	3.242.143.567	491.039.340	115
2015	3.952.115.510	3.629.641.443	322.474.067	109
2016	4.262.287.696	3.933.482.894	328.804.802	108
2017	4.397.351.468	4.350.389.130	46.962.338	101
2018	5.242.316.356	4.902.685.392	339.630.964	107

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2017).

Volgendo invece lo sguardo ai dati sulle esportazioni per settore, possiamo notare come gli incrementi più significativi riguardino l'ambito del fashion, con una crescita del 38,6% per gli articoli di abbigliamento e del 31,7% per quanto riguarda gli articoli in pelle, ma anche l'industria chimica, che incrementa le esportazioni del 27,5% nel corso del 2018, oltre che la lavorazione della carta, che nello stesso anno cresce del 27,5%. Cresce nello stesso periodo anche l'industria del legno, che fa registrare un incremento del 41,1% delle sue esportazioni, così come la produzione di mobili, dove si registra una crescita del 7,8% rispetto all'anno precedente. Una crescita significativa viene inoltre registrata nell'ambito dell'industria alimentare, dove viene stimato un incremento delle esportazioni del 61,3% nel corso del solo 2018. Maggiormente contenute sono invece le crescite proprio dei settori con i dati assoluti più significativi, come ad esempio l'ambito dell'elettronica, dove viene registrata una crescita delle esportazioni del 16,6% per computer e del 10,7% per le apparecchiature elettroniche. Lo stesso accade per la produzione di veicoli che fa registrare un incremento dell'8% a fronte di una crescita del 23% degli altri mezzi di trasporto. Unica flessione, ma contenuta nei valori assoluti, viene fatta registrare invece da macchine e apparecchiature nca che vedono una flessione dello 0,3% delle proprie esportazioni rispetto al 2017.

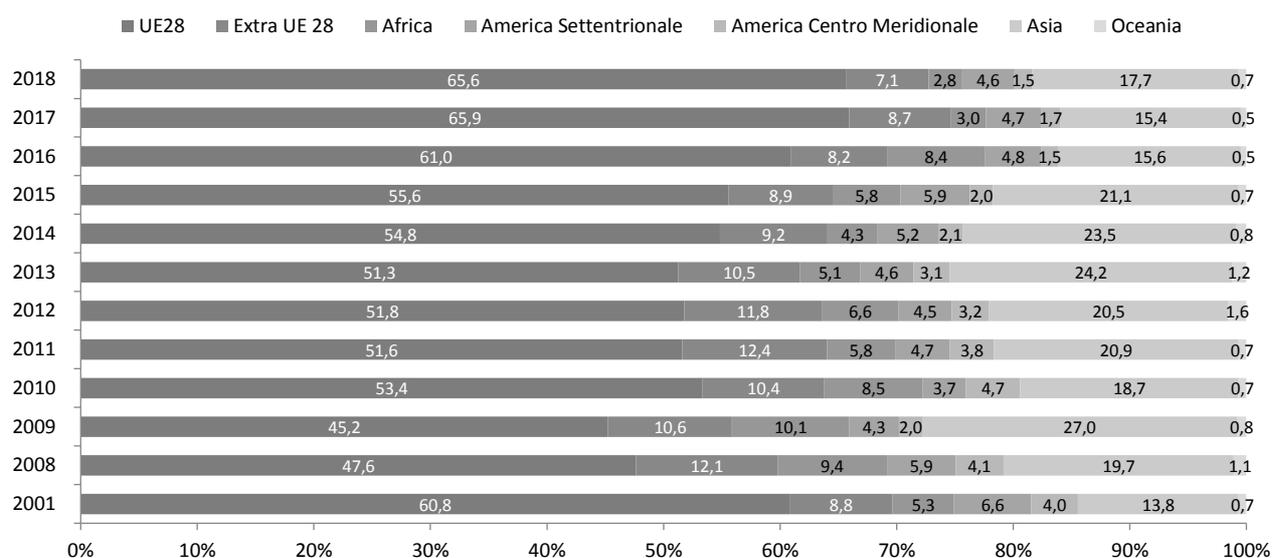
**Tab. 3 - Esportazioni della provincia di Piacenza per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale)**

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	VALORI ASSOLUTI		PERCENTUALE DI COLONNA		VARIAZIONE %
	2017	2018	2017	2018	2017-2018
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	7.381.156	6.028.118	0,2	0,1	-18,3
AA02-Prodotti della silvicoltura	65.632	85.940	0,0	0,0	30,9
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	14.549	8.763	0,0	0,0	-39,8
BB05-Carbone (esclusa torba)	-	15	0,0	0,0	
BB06-Petrolio greggio e gas naturale	-	416	0,0	0,0	
BB07-Minerali metalliferi	-	-	0,0	0,0	
BB08-Altri minerali da cave e miniere	552.129	509.499	0,0	0,0	-7,7
CA10-Prodotti alimentari	248.988.141	401.529.490	5,7	7,7	61,3
CA11-Bevande	14.999.810	14.347.230	0,3	0,3	-4,4
CA12-Tabacco	-	-	0,0	0,0	
CB13-Prodotti tessili	109.466.244	120.195.060	2,5	2,3	9,8
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	593.206.508	822.173.086	13,5	15,7	38,6
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	283.273.071	373.080.748	6,4	7,1	31,7
CC16-Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli in paglia e materiali da intreccio	21.357.323	30.132.389	0,5	0,6	41,1
CC17-Carta e prodotti di carta	17.953.863	22.887.209	0,4	0,4	27,5
CC18-Prodotti della stampa e della riproduzione di supporti registrati	841.024	622.114	0,0	0,0	-26,0
CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	324.710	349.419	0,0	0,0	7,6
CE20-Prodotti chimici	93.839.717	117.413.678	2,1	2,2	25,1
CF21-Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici	19.717.483	22.160.341	0,4	0,4	12,4
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	144.367.234	162.184.999	3,3	3,1	12,3
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	63.223.584	68.455.441	1,4	1,3	8,3
CH24-Prodotti della metallurgia	290.481.012	320.212.679	6,6	6,1	10,2
CH25-Prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	175.349.422	194.951.720	4,0	3,7	11,2
CI26-Computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi	396.451.610	462.232.504	9,0	8,8	16,6
CJ27-Apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche	340.769.485	377.329.505	7,7	7,2	10,7
CK28-Macchinari e apparecchiature nca	977.170.877	973.950.922	22,2	18,6	-0,3
CL29-Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	232.212.473	250.830.135	5,3	4,8	8,0
CL30-Altri mezzi di trasporto	56.270.146	69.580.492	1,3	1,3	23,7
CM31-Mobili	118.508.653	127.799.156	2,7	2,4	7,8
CM32-Prodotti delle altre industrie manifatturiere	121.324.880	177.237.217	2,8	3,4	46,1
DD35-Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	0,0	0,0	
EE37-Prodotti delle attività di raccolta e depurazione delle acque di scarico	-	-	0,0	0,0	
EE38-Prodotti delle attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; prodotti dell'attività di recupero dei materiali	2.990.058	6.018.260	0,1	0,1	101,3
JA58-Prodotti delle attività editoriali	25.773.315	31.636.421	0,6	0,6	22,7
JA59-Prodotti delle attività di produzione cinematografica, video e programmi televisivi; registrazioni musicali e sonore	36.221.834	46.909.068	0,8	0,9	29,5
MC74-Prodotti delle altre attività professionali, scientifiche e tecniche	89	391	0,0	0,0	339,3
RR90-Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento	2.837.216	1.991.061	0,1	0,0	-29,8
RR91-Prodotti delle attività di biblioteche, archivi, musei e di altre attività culturali	8	93	0,0	0,0	1062,5
SS96-Prodotti delle altre attività di servizi per la persona	-	-	0,0	0,0	
VV89-Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	1.418.212	39.472.777	0,0	0,8	2683,3
<b>Totale</b>	<b>4.397.351.468</b>	<b>5.242.316.356</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>19,2</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2017).

In Fig. 10 vediamo invece illustrati i dati concernenti le destinazioni delle esportazioni e che, nonostante un calo di 0,3 punti percentuali rispetto all'anno precedente, vedono ancora una prevalenza verso i paesi membri dell'UE. Diminuiscono invece le esportazioni verso i paesi europei extra UE (- 1,6 punti percentuali), l'Africa, (- 0,2 punti), l'America Settentrionale, (- 0,1 punti) e l'America centro-meridionale (- 0,2 punti). Crescono invece le esportazioni verso l'Asia, che nel corso del 2018 fa registrare un incremento di circa 2 punti percentuali, e verso l'Oceania, dove invece si registra una crescita di 0,2 punti rispetto all'anno precedente.

**Fig. 10 - Esportazioni della provincia di Piacenza per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione**  
(composizione percentuale)

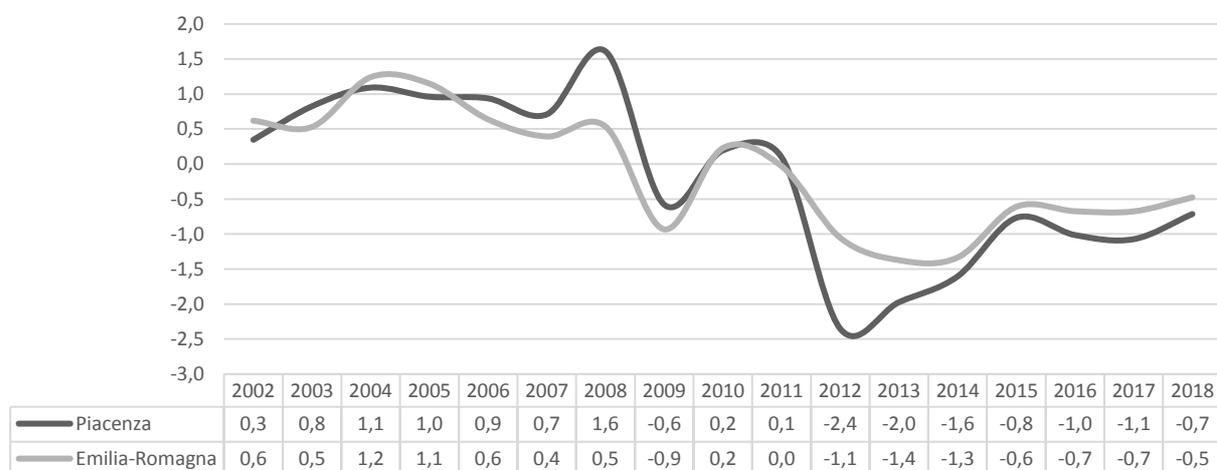


Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat (dati definitivi fino al 2017)

## 2.3 - La demografia d'impresa

Le difficoltà della fase economica sono però particolarmente evidenziate dai dati riguardanti la demografia d'impresa. Nonostante l'andamento degli altri indicatori macroeconomici, infatti, continuiamo ad assistere, nella provincia di Piacenza ancor più che nel resto della regione, a una flessione del numero di imprese. Nel corso del 2017 viene così registrato un calo delle imprese attive di circa 300 unità, pari cioè a una flessione del 1,1% rispetto all'anno precedente, mentre il 2018 vede un ulteriore decremento di circa 200 unità. Leggermente diversa è invece la situazione per il resto della regione, dove nello stesso biennio vediamo una flessione del numero di imprese dello 0,7% per il 2017 e dello 0,5% per il 2018, pari dunque a un calo in termini assoluti di circa 5.000 unità per il biennio.

**Fig. 11 - Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale**  
(variazione percentuale su anno precedente)

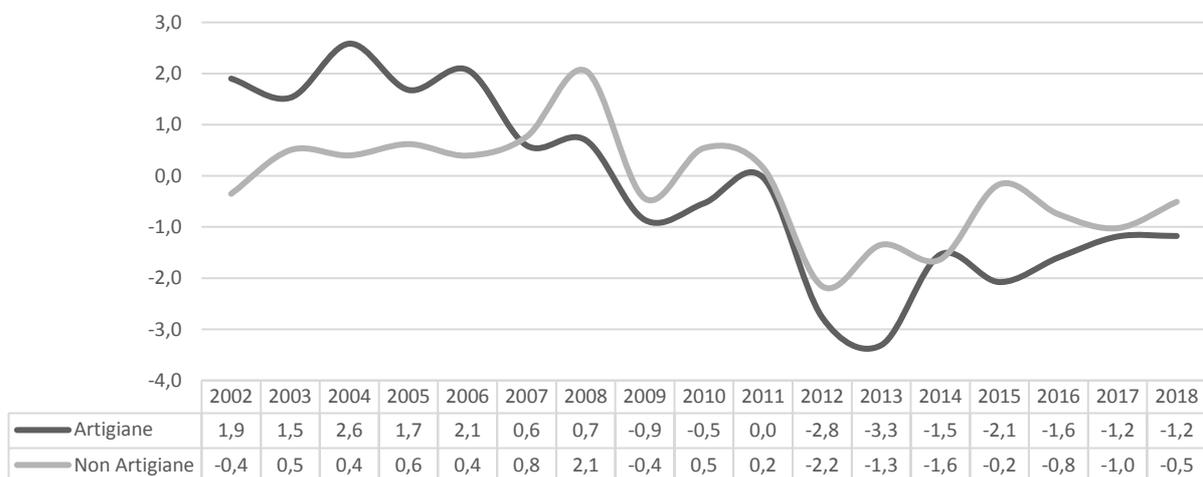


Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Addentrando nelle tipologie di impresa che più subiscono gli effetti di desertificazione - evidentemente ancora in corso nonostante il superamento della fase recessiva - possiamo vedere in Fig. 12 il rapporto tra le imprese artigiane e quelle non artigiane. Permane dunque una maggiore

difficoltà per le imprese non artigiane, che vedono nel 2017 un decremento dell'1% rispetto all'anno precedente e dello 0,5% nel corso del 2018, pari dunque a una flessione di circa 190 imprese per il 2017 e di circa 90 per l'anno successivo. Una flessione viene registrata anche per le imprese artigiane, che diminuiscono dell'1,2% nel corso del 2017 e del 1,2% nel corso del 2018, corrispondenti complessivamente a un calo di circa 200 unità per l'intero biennio.

Fig. 12 -Tasso di crescita annuale imprese attive confronto imprese artigiane e non artigiane



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

Guardando invece alla demografia d'impresa per settore, vediamo come la maggior parte della flessione si concentra nell'ambito dei servizi, dove vengono a mancare 74 imprese nel corso del 2018, concentrate nel commercio, e nell'ambito dell'agricoltura, dove si registra invece un decremento di 82 unità rispetto all'anno precedente. Un calo viene infine fatto registrare anche dall'industria, che nel 2018 registra 36 imprese in meno rispetto all'anno precedente, la quasi totalità delle quali concentrate nelle costruzioni.

In ultimo, anche i profili societari configurano lo scenario di una polarizzazione tra le diverse tipologie d'azienda. A fronte di un calo nel 2018 di oltre 200 unità per le ditte individuali, concentrate in particolare nel settore primario che da solo fa registrare un decremento di circa 100 unità, e di oltre 100 unità per le società di persone, vediamo infatti un incremento delle società di capitale in tutto il territorio della provincia che fa registrare 129 imprese in più nel corso del medesimo anno.

**Tab. 4 - Imprese attive in provincia di Piacenza per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)**

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	TOTALE IMPRESE			
	2017	2018	2017 - 2018	
			Diff.	Var. %
<b>Settore primario</b>	<b>5.059</b>	<b>4.977</b>	<b>-82</b>	<b>-1,6</b>
B Estrazione di minerali da cave e miniere	20	18	-2	-10,0
<b>C Attività manifatturiere</b>	<b>2.449</b>	<b>2.448</b>	<b>-1</b>	<b>0,0</b>
C 10-11-12 Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	312	298	-14	-4,5
C 13 Industrie tessili	34	35	1	2,9
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	120	123	3	2,5
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	25	26	1	4,0
C 16-31 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	210	213	3	1,4
C 17.18 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	88	87	-1	-1,1
C 19-20 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	22	21	-1	-4,5
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	4	4	0	0,0
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	51	51	0	0,0
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	59	58	-1	-1,7
C 24-25 Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	726	726	0	0,0
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	35	37	2	5,7
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	75	72	-3	-4,0
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	251	249	-2	-0,8
C 29-30 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	43	45	2	4,7
C 32 Altre industrie manifatturiere	173	167	-6	-3,5
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	221	236	15	6,8
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	53	51	-2	-3,8
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	44	48	4	9,1
F Costruzioni	4.486	4.451	-35	-0,8
<b>C+D+E Industria in senso stretto</b>	<b>2.546</b>	<b>2.547</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
<b>B+...+F Industria</b>	<b>7.052</b>	<b>7.016</b>	<b>-36</b>	<b>-0,5</b>
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	6.086	5.994	-92	-1,5
G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	809	804	-5	-0,6
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	2.168	2.153	-15	-0,7
G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	3.109	3.037	-72	-2,3
H Trasporto e magazzinaggio	934	917	-17	-1,8
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	1.901	1.893	-8	-0,4
J Servizi di informazione e comunicazione	571	565	-6	-1,1
K Attività finanziarie e assicurative	585	585	0	0,0
L Attività immobiliari	1.078	1.070	-8	-0,7
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	806	825	19	2,4
M 69 Attività legali e contabilità	28	30	2	7,1
M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	203	219	16	7,9
M 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	109	114	5	4,6
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	22	22	0	0,0
M 73 Pubblicità e ricerche di mercato	146	142	-4	-2,7
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	297	296	-1	-0,3
M 75 Servizi veterinari	1	2	1	100,0
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	589	595	6	1,0
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0,0
P Istruzione	110	116	6	5,5
Q Sanità e assistenza sociale	144	156	12	8,3
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	286	286	0	0,0
S Altre attività di servizi	1.245	1.261	16	1,3
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	1	1	0	0,0
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0,0
<b>G+...+U Servizi</b>	<b>14.336</b>	<b>14.264</b>	<b>-72</b>	<b>-0,5</b>
<b>NC Imprese non classificate</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>20,0</b>
<b>Totale</b>	<b>26.452</b>	<b>26.263</b>	<b>-189</b>	<b>-0,7</b>

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

## **Conclusioni**

Nonostante le previsioni dell'andamento del valore aggiunto suggeriscano una pur timida crescita, essa non sembra tradursi in un'effettiva ripresa della domanda interna. Piuttosto, tanto i settori quanto i profili della demografia d'impresa, continuano a vedere una tenuta per quelle aziende vocate all'esportazione estera e una sempre maggiore difficoltà per quelle legate invece alla domanda interna. La stagnazione sembra dunque essere tale solo grazie a una tenuta delle esportazioni, mentre il resto dei settori e delle aziende continuano a soffrire gli effetti di una contrazione dell'andamento degli indicatori macroeconomici. Sembra dunque essere in corso una trasformazione del tessuto economico del piacentino, che appare sempre più orientato verso una vocazione internazionale.

## CAPITOLO 3 - IL MERCATO DEL LAVORO NELLA PROVINCIA DI PIACENZA

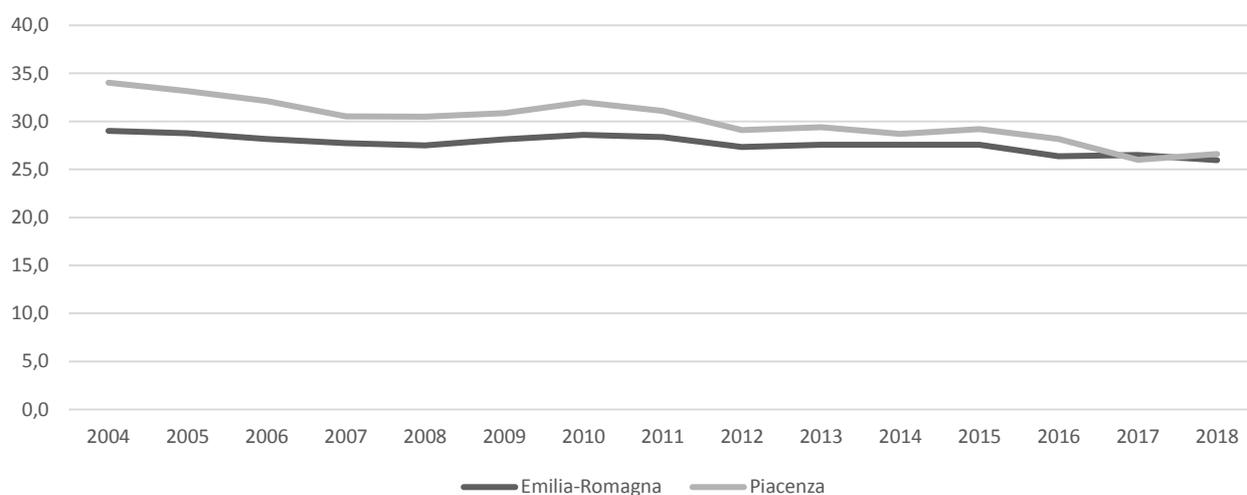
### Introduzione

In questa sezione ci addentreremo invece sull'andamento del mercato del lavoro. Verranno dunque presi in considerazione anzitutto i dati di stock, che fotografano la situazione lavorativa della popolazione piacentina al 31 dicembre 2018, dove emergono tendenze contraddittorie dovute alla crescita dell'inattività. Nella seconda sezione verranno invece approfonditi i dati di flusso, dove vedremo il consolidarsi di una tendenza alla precarizzazione della condizione lavorativa che attraversa il paese, oltre alla provincia di Piacenza, ormai da decenni.

### 3.1 - I dati di stock

La forza lavoro in provincia di Piacenza al 31 dicembre 2018 è di 135.530 unità, pari dunque a una crescita di 342 unità, facendo così registrare un incremento dello 0,3% rispetto all'anno precedente. Un incremento maggiore viene invece registrato tra gli occupati che crescono di circa 1.000 unità rispetto all'anno precedente, pari dunque a una variazione dello 0,9%, per giungere alla cifra totale di 127.958 unità. Tuttavia, a crescere è anche il numero degli inattivi, che nel corso del 2018 aumenta di 1.180 unità, pari dunque a una variazione percentuale rispetto all'anno precedente del 2,5%. Il tasso di inattività vede così un incremento di 0,6 punti percentuali rispetto a quanto registrato nel 2017, giungendo così a misurare il 26,6%.

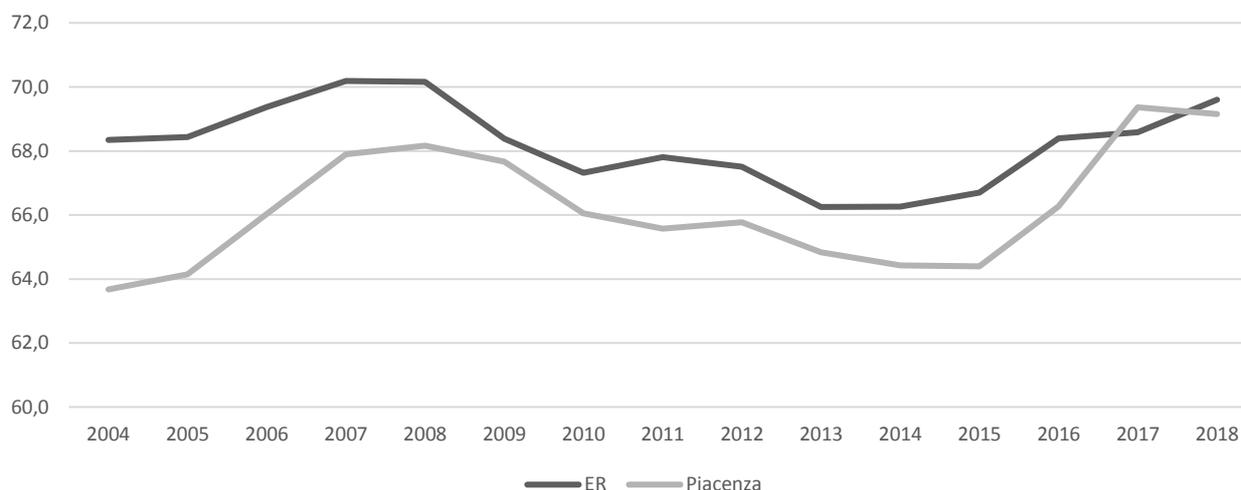
Fig. 13 - Tasso di inattività- 15-64 anni



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Specularmente, dunque, il tasso di attività conosce per la prima volta in un quindicennio una flessione di 0,6 punti percentuale, giungendo così a misurare il 73,4% a livello provinciale. In questo modo, pur se aumenta complessivamente il dato occupazionale, questo non corrisponde a una variazione positiva del tasso di occupazione che, prendendo come riferimento la popolazione in età attiva, fa addirittura registrare una flessione di 0,3 punti percentuali rispetto a quanto accaduto nel corso del 2017 per un dato complessivo del 69,1%.

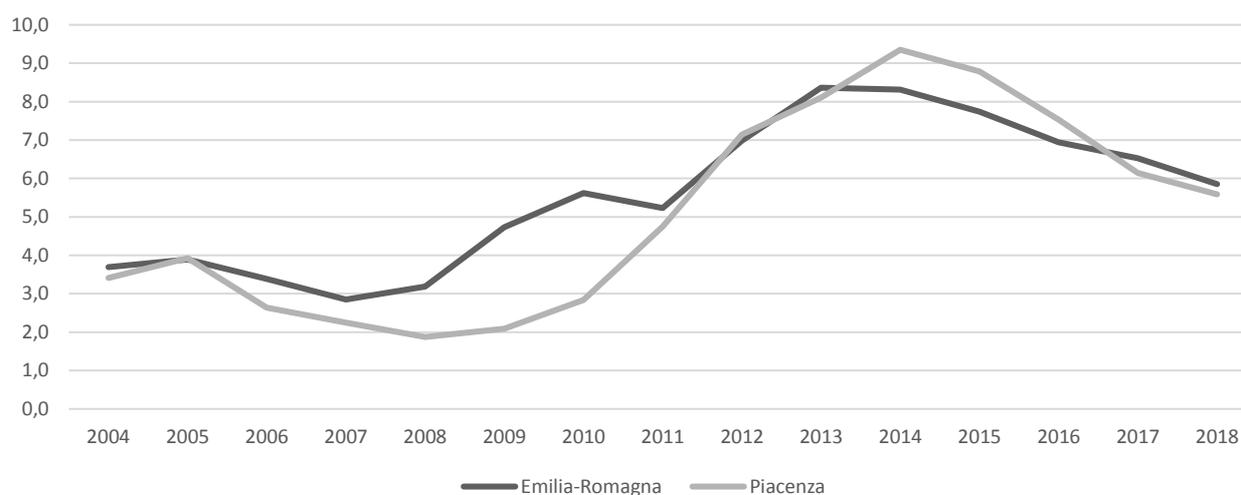
Fig. 14 - Tasso di occupazione 15-64 anni



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Lo stesso non accade invece per il tasso di disoccupazione che, prendendo invece in considerazione come popolazione di riferimento la forza lavoro attiva, fa registrare una flessione di 0,5 punti percentuali per un totale di 5,6%. Così, a differenza di quanto accade per il tasso di occupazione che segna una peggiore performance del territorio piacentino nei confronti della media regionale, che si attesta al 69,6%, quello di disoccupazione si trova al di sotto di tale riferimento che segna per il 2018 il 5,9%.

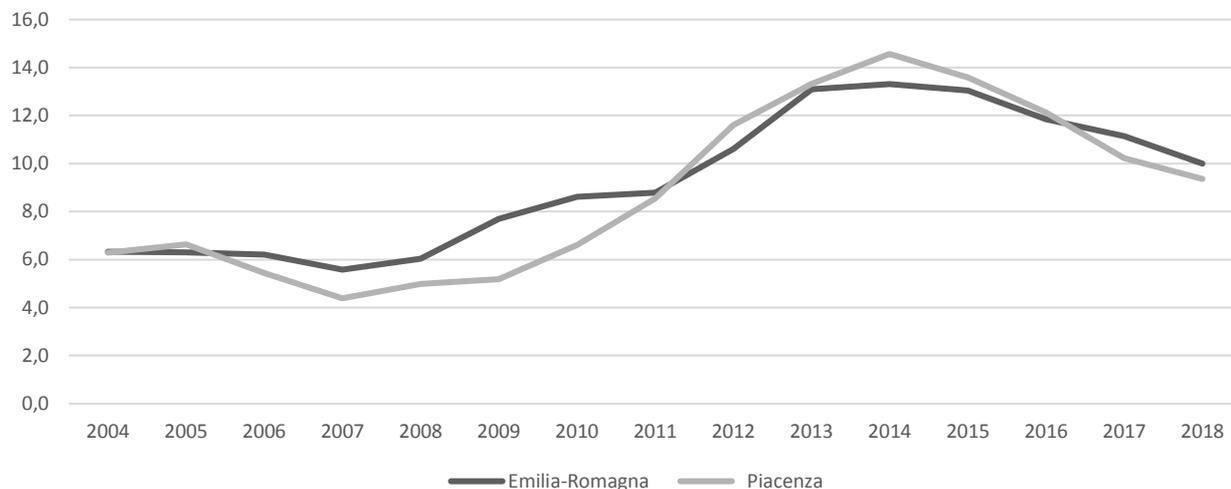
Fig. 15 - Tasso di disoccupazione - 15 anni e più



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Una flessione viene infine fatta registrare anche dal tasso di mancata partecipazione al mercato del lavoro che nel corso del 2018 fa registrare il 9,4%, ossia una variazione di 0,8 punti percentuali rispetto all'anno precedente. Maggiore è invece il decremento della media regionale, che nello stesso periodo segna il 10%, ossia 1,1 punti percentuali in meno rispetto all'anno precedente.

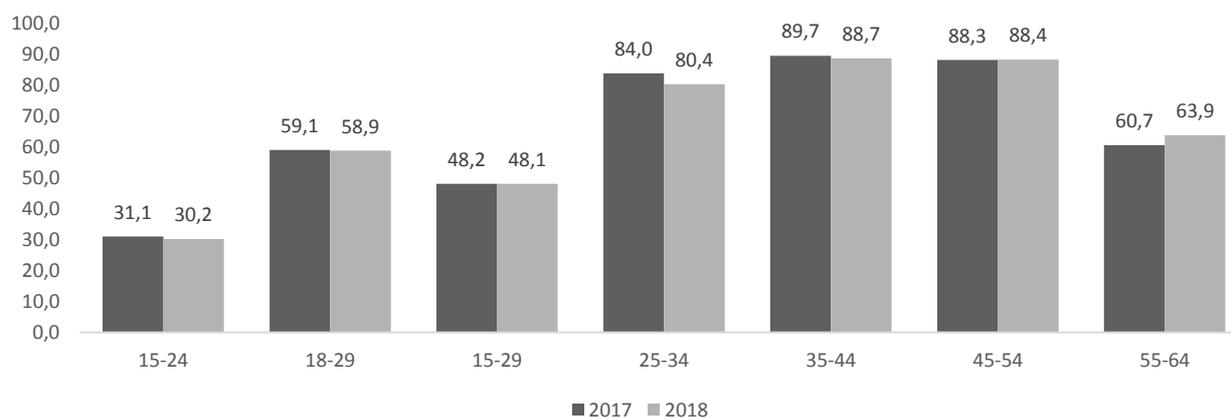
Fig. 16 - Tasso di mancata partecipazione - 15-74 anni



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Una maggiore chiarezza sulle contraddizioni che l'andamento del mercato del lavoro Piacentino ha mostrato nel corso del 2018 può essere ottenuta volgendo lo sguardo alle classi di età. Prendendo in considerazione il tasso di attività - che abbiamo visto quest'anno presentare una flessione significativa in grado di incidere anche sui tassi occupazionali - possiamo notare in Fig. 17 come a presentare i decrementi maggiori sia proprio la classe di età compresa tra i 25 e i 34 anni.

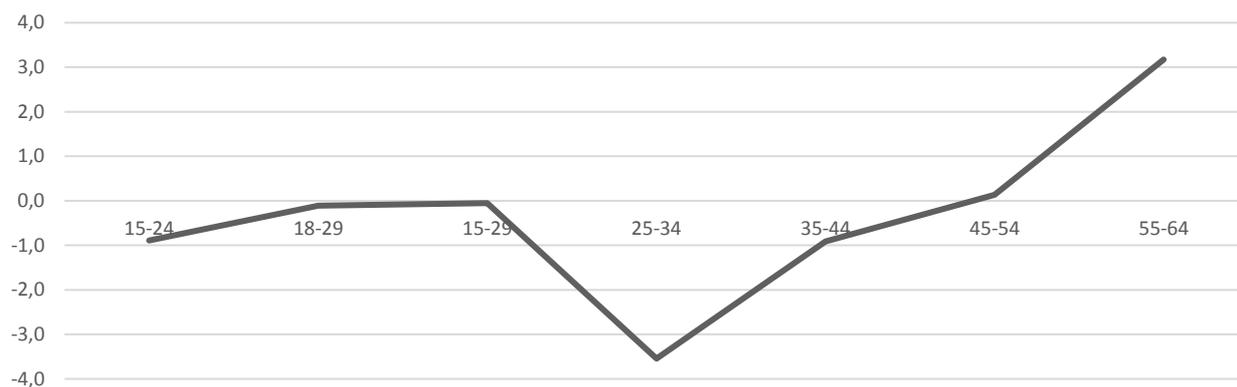
Fig. 17 - Tasso di attività per classi di età



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Le variazioni dei punti percentuali, rappresentate in grafico a linea in Fig. 18, chiariscono ulteriormente la concentrazione del calo di attività proprio nella classe di età nella quale avviene genericamente l'ingresso nel mercato del lavoro. Un decremento più contenuto viene fatto infine registrare dalle classi di età comprese tra i 15 e i 24 anni, dove si assiste a una flessione di circa un punto percentuale rispetto all'anno precedente, e quella compresa tra i 35 e i 44 anni che fa anch'essa registrare un decremento di un punto percentuale rispetto a quanto accaduto nel 2017. Cresce invece il tasso di attività tra le classi di età più avanzate, in particolare quella compresa tra i 55 e i 64 anni che in un solo anno vede un incremento di oltre tre punti percentuali.

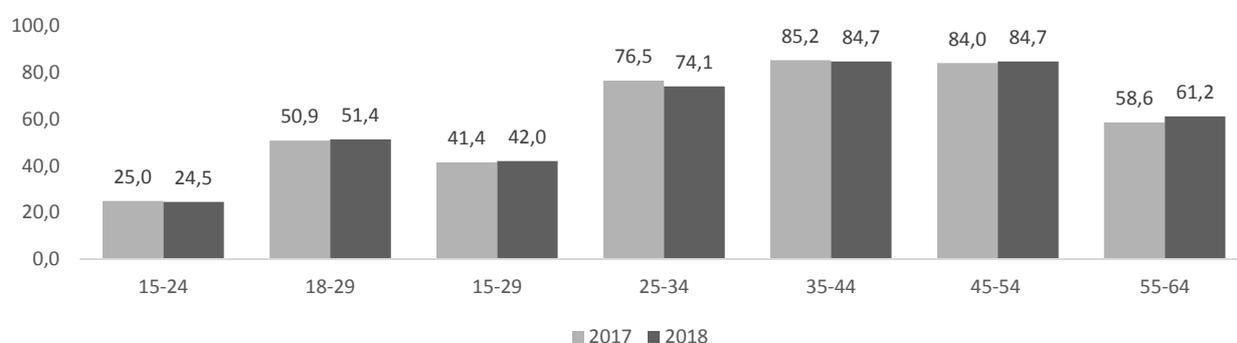
Fig. 18 - Variazioni punti percentuali tasso di attività per classi di età



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Come si può cogliere già da un primo sguardo della Fig. 19, l'andamento del tasso di occupazione per classe di età è speculare a quanto già osservato per il tasso di attività. Anche qui vediamo come la maggior parte del decremento sia concentrato nella fascia di età compresa tra i 25 e i 34 anni, che fa registrare una flessione di circa 2,5 punti percentuali rispetto a quanto accaduto nel 2017. Più contenuto è invece il decremento di 0,5 punti fatto registrare dalla classe di età compresa tra i 35 e i 44 anni, ossia la stessa variazione di punti percentuali mostrata anche dalla classe di età compresa tra i 15 e i 24 anni. Crescono invece le altre fasce di età, ma spicca tra tutti il dato del 61,2% complessivo della fascia di età compresa tra i 55 e i 64 anni, equivalente a una crescita di 2,6 punti percentuali rispetto all'anno precedente. Molto più contenute sono invece le variazioni delle altre fasce di età, con una crescita di 0,5 punti percentuali per la fascia compresa tra i 18 e i 29 anni, mentre nel corso del 2018 aumenta di 0,7 punti percentuali il tasso di occupazione per la fascia compresa tra i 45 e i 54 anni.

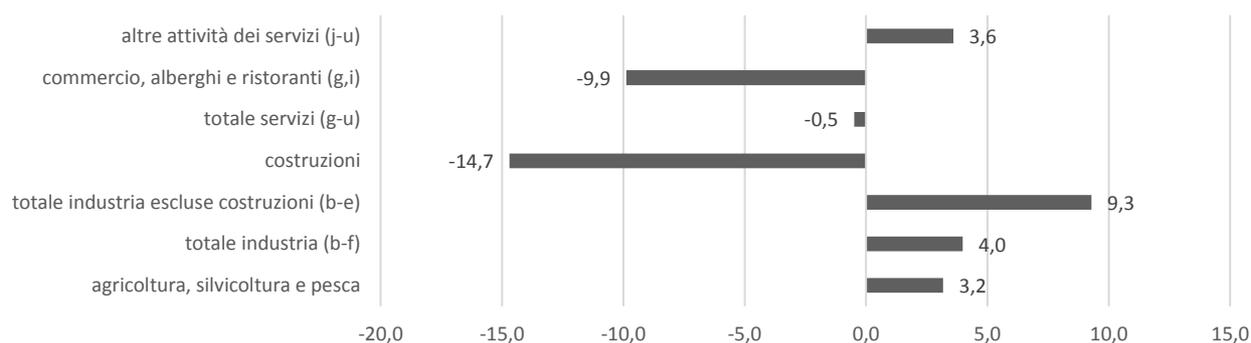
Fig. 19 - Tasso di occupazione per classi di età



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Volgendo invece lo sguardo ai dati di stock per settore produttivo, vediamo come al 31 dicembre del 2018 la maggior parte della crescita occupazionale si sia concentrata nell'ambito dell'industria in senso stretto, dove la forza lavoro occupata cresce del 9,3% rispetto all'anno precedente. Cresce anche l'occupazione nell'ambito del settore primario, con un incremento del 3,2% rispetto a quanto accaduto nel corso del 2017. Una flessione viene invece fatta registrare dai servizi che, nel corso dello stesso periodo, mostrano un decremento dello 0,5%. Dato che però va opportunamente scorporato, sottolineando come se da un lato vi sia una flessione di circa il 10% nei settori del commercio e della ristorazione, dall'altro cresce la voce altre attività dei servizi, dove nel corso dell'anno viene registrato un incremento del 3,6%. La flessione più significativa viene invece segnalata nell'ambito dell'industria delle costruzioni che, rispetto a quanto accaduto nel corso del 2017, fa registrare una flessione del 14,7%.

**Fig. 20 - Occupati 15 anni e più per settore**  
(variazioni percentuali)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

### 3.2 - I dati di flusso

In questa sezione analizzeremo invece i dati di flusso del mercato del lavoro, forniti dal sistema informativo lavoro della regione Emilia-Romagna, disponibili sul biennio 2016/2017. Anzitutto, come possiamo vedere dalla Tab. 5, possiamo notare come il 2017 faccia registrare complessivamente 51.557 attivazioni di nuovi rapporti di lavoro, pari dunque a un incremento totale del 13,6% rispetto all'anno precedente. Tuttavia, una crescita percentuale persino maggiore viene fatta registrare dalle cessazioni, che, arrivando alla cifra totale delle 49.479 unità, mostrano un incremento del 18,4% rispetto a quanto accaduto nel corso del 2016. Pertanto, pur se il 2017 chiude l'anno con un saldo positivo, pari a 2.078 unità, ciò corrisponde a una flessione di oltre 1.500 unità rispetto al 2016, anno in cui il saldo finale è stato invece di 3.622 unità.

Volgendo all'andamento dei flussi per classi di età, invece, notiamo come la maggior parte degli incrementi sia concentrata nella fascia degli over 50, confermando così l'analisi condotta sui dati di stock che sottolineava un aumento occupazionale tra le fasce di età più avanzate. Ulteriori incrementi vengono fatti registrare dalle attivazioni per le classi di età comprese tra i 15 e i 24 anni e quelle comprese tra i 25 e i 29 anni, che segnano rispettivamente una crescita del 17,9% e del 12,3% rispetto all'anno precedente. Più contenuta è invece quella fatta registrare da quelle fasce di età che presentano i valori assoluti più significativi, ossia quella compresa tra i 30 e i 39 anni, dove nel corso del 2017 le attivazioni aumentano dell'8,8% e quella compresa tra i 40 e 49 anni, dove invece l'incremento raggiunge il 9,9% rispetto all'anno precedente.

Per quanto riguarda le cessazioni, invece, la crescita più significativa riguarda ancora una volta la classe di età superiore ai 50 anni, che fa registrare un incremento del 27,8% rispetto all'anno precedente, e, subito dopo, quella compresa tra i 15 e i 24 anni, dove invece viene segnalato un incremento del 22,5% rispetto al 2016. Più contenute invece sono le crescite delle cessazioni per le altre due classi di età, finendo così per dipingere uno scenario dove la maggior parte del saldo positivo va a concentrarsi nella fascia di età compresa tra i 40 e i 49 anni.

**Tab. 5 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per classi d'età in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)**

CLASSI DI ETÀ'	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)	2017	
				Valori assoluti	Variazioni percentuali annuali
15-24 anni	11.344	11.080	264	17,9	22,5
25-29 anni	8.322	8.032	290	12,3	18,7
30-39 anni	12.528	12.174	354	8,8	13,6
40-49 anni	11.108	10.286	822	9,9	12,9
50 anni e più	8.254	7.679	575	22,4	27,8
Non classificato	1	228	-227	-50	67,6
<b>Totale economia (a)</b>	<b>51.557</b>	<b>49.479</b>	<b>2.078</b>	<b>13,6</b>	<b>18,4</b>

Fonte: Fino al 2015 elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Siler, 2016-2017 elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati "Rapporto annuale " Il mercato del lavoro in provincia di Piacenza, 2017"

(a) escluse le attività svolte da famiglie e convivenze (lavoro domestico) ed escluso il lavoro intermittente

(b) il saldo attivazioni-cessazioni esprime la variazione assoluta delle posizioni lavorative dipendenti a livello annuale.

Nell'andamento dei flussi per settore di attività economica, rappresentati in Tab. 6, invece, vediamo come la maggior parte del saldo positivo si concentri nel mondo dei servizi, che occupa più della metà delle attivazioni totali. Tuttavia, la crescita percentuale maggiore è invece concentrata nel commercio e nella ristorazione, dove le attivazioni aumentano di circa il 20% rispetto all'anno precedente. Seguono poi le costruzioni (16,5%), l'industria in senso stretto (15,8%) e il resto dei servizi (13,4%), per ultimo invece il dato dell'agricoltura (5,1%). Tuttavia, anche le cessazioni si concentrano nell'ambito del commercio e della ristorazione (27,2%) e dell'industria in senso stretto (23,1%). Più contenute sono invece le variazioni percentuali nel resto dei servizi (17,3%) e nelle costruzioni (17,1%), con a chiudere, ancora una volta, il dato delle costruzioni (10,1%)

**Tab. 6 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per settore di attività economica in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)**

SETTORE DI ATTIVITA' ECONOMICA 2017	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)	Attivazioni	Cessazioni
	Valori assoluti			Variazioni percentuali annuali	
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	7.109	7.210	-101	5,1	10,1
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	9.324	9.088	236	15,8	23,1
Costruzioni (sezione F)	1.723	1.633	90	16,5	17,1
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	7.066	6.769	297	19,9	27,2
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	26.335	24.779	1.556	13,4	17,3
<b>Totale economia (a)</b>	<b>51.557</b>	<b>49.479</b>	<b>2.078</b>	<b>13,6</b>	<b>18,4</b>

**Fonte:** Fino al 2015 elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Siler, 2016-2017 elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati "Rapporto annuale " Il mercato del lavoro in provincia di Piacenza, 2017"

(a) escluse le attività svolte da famiglie e convivenze (lavoro domestico) ed escluso il lavoro intermittente

(b) il saldo attivazioni-cessazioni esprime la variazione assoluta delle posizioni lavorative dipendenti a livello annuale.

Volgendo invece l'attenzione ai dati di flusso per tipologia contrattuale vediamo come si consolidino ormai tendenze storiche. L'unico saldo in negativo viene infatti presentato dal tempo indeterminato che non solo vede un decremento delle attivazioni (- 1,8%) e delle trasformazioni (- 23%), ma anche un incremento delle cessazioni (13,7%), a dimostrazione di come vi sia in corso una tendenza che vede ormai cadere in disuso tale tipologia contrattuale. Crescono invece le attivazioni del tempo determinato (14,8%) e le sue cessazioni (16,5%), mentre una decisa flessione viene fatta registrare dalle trasformazioni verso tale tipologia contrattuale (29,4%). Un aumento significativo viene infine fatto registrare dalle attivazioni dell'apprendistato (24,1%) e dalle cessazioni del lavoro somministrato (26,3%), che rappresentano però entrambi un dato fisiologico per tali tipologie contrattuali.

**Tab. 7 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo per tipologia contrattuale in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)**

CONTRATTI 2017	Attivazioni	Trasformazioni (c)	Cessazioni	Saldo (d)	Attivazioni	Trasformazioni (c)	Cessazioni
	Valori assoluti				Variazioni percentuali annuali		
Tempo indeterminato	6.598	2.180	9.704	-926	-1,8	-23,0	13,7
Apprendistato	1.589	488	771	330	24,1	13,2	13,2
Tempo determinato	29.266	1.681	25.204	2.381	14,8	-29,4	16,5
Lavoro somministrato (a)	14.104	11	13.800	293	18,4	-42,1	26,3
<b>Totale economia (b)</b>	<b>51.557</b>	<b>-</b>	<b>49.479</b>	<b>2.078</b>	<b>13,6</b>	<b>-</b>	<b>18,4</b>

**Fonte:** Fino al 2015 elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Siler, 2016-2017 elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati "Rapporto annuale " Il mercato del lavoro in provincia di Piacenza, 2017"

(a) il lavoro somministrato a tempo indeterminato è incluso nel tempo indeterminato.

(b) escluse le attività svolte da famiglie e convivenze ed il lavoro domestico; escluso il lavoro intermittente.

(c) trasformazioni da tempo determinato a tempo indeterminato e da apprendistato a tempo indeterminato.

(d) alla differenza attivazioni-cessazioni, nel caso dell'apprendistato, si sottraggono le trasformazioni da apprendistato a tempo indeterminato e, nel caso del lavoro a tempo determinato, si sottraggono le trasformazioni da tempo determinato a tempo indeterminato; per contro, nel caso del lavoro a tempo indeterminato, alla differenza attivazioni-cessazioni si somma il complesso delle trasformazioni da apprendistato e da tempo determinato a tempo indeterminato; il saldo esprime la variazione assoluta delle posizioni lavorative dipendenti a livello annuale.

## Conclusioni

Per concludere, l'andamento del mercato del lavoro nel corso dell'ultimo biennio presenta una crescita occupazionale che nasconde però numerose ombre. Anzitutto, una sua concentrazione nelle classi di età più avanzate, sollecitato dalle politiche degli ultimi anni e da un generale invecchiamento della popolazione residente sul territorio. In secondo luogo, come mostrato in particolare dai dati di

flusso, da una sempre maggiore precarizzazione dei rapporti di lavoro che vedono una sempre maggiore perdita di centralità del tempo indeterminato. Si tratta, dunque, di complessità che ci costringono a relativizzare il dato della crescita occupazionale che appare inevitabilmente condizionato nella sua qualità.

## CAPITOLO 4 - ANDAMENTO DELLE RETRIBUZIONI

L'ultima sezione dell'osservatorio è invece dedicata all'andamento delle retribuzioni nel territorio della provincia di Piacenza, analizzate a partire dai dati resi disponibili dall'osservatorio INPS sui lavoratori dipendenti, dove l'ultimo anno disponibile è il 2017. Come si può vedere dalla Tab. 8, il 2017 vede un complessivo incremento delle retribuzioni totali del 4,1% rispetto all'anno precedente, pari a una crescita di appena 0,1 punti percentuali inferiore rispetto a quanto accaduto nel corso del 2016. Gli incrementi più significativi riguardano gli apprendisti, che vedono l'ammontare totale delle retribuzioni crescere nel corso del 2017 del 7,6%, segnando dunque un'inversione di tendenza rispetto al biennio precedente. Cresce anche il dato per gli operai che, nel corso del 2017, vedono crescere l'ammontare complessivo delle retribuzioni del 5%. Crescono infine anche le retribuzioni totali di impiegati (2,9%), quadri (3%) e dirigenti (4,7%), che però, a differenza di operai e apprendisti, non vedono anche un consistente incremento del numero complessivo. Anzi, come raffigurato in Tab. 9, nonostante il numero dei dirigenti diminuisca dello 0,2% nel corso del 2017, l'ammontare totale delle retribuzioni cresce agli stessi livelli percentuali delle altre qualifiche professionali.

**Tab. 8 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var. %		
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Operai	815.038.367	843.705.262	905.859.997	951.480.047	3,5	7,4	5,0
Impiegati	714.927.299	731.583.442	750.016.380	771.884.984	2,3	2,5	2,9
Quadri	99.665.163	104.070.580	103.094.202	106.145.780	4,4	-0,9	3,0
Dirigenti	49.478.738	52.448.509	50.702.269	53.093.326	6,0	-3,3	4,7
Apprendisti	44.321.258	39.274.755	35.603.537	38.302.867	-11,4	-9,3	7,6
Altro	2.596.001	2.568.668	2.362.360	2.420.301	-1,1	-8,0	2,5
<b>Totale</b>	<b>1.726.026.826</b>	<b>1.773.651.216</b>	<b>1.847.638.745</b>	<b>1.923.327.305</b>	<b>2,8</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab. 9 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var. %		
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Operai	44.710	45.725	50.002	52.387	2,3	9,4	4,8
Impiegati	27.776	28.518	28.628	29.407	2,7	0,4	2,7
Quadri	1.687	1.733	1.685	1.713	2,7	-2,8	1,7
Dirigenti	421	438	418	417	4,0	-4,6	-0,2
Apprendisti	3.142	2.684	2.599	2.828	-14,6	-3,2	8,8
Altro	75	72	64	82	-4,0	-11,1	28,1
<b>Totale</b>	<b>77.811</b>	<b>79.170</b>	<b>83.396</b>	<b>86.834</b>	<b>1,7</b>	<b>5,3</b>	<b>4,1</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Maggiore chiarezza sull'andamento delle retribuzioni proviene dall'analisi del salario medio pro capite, ottenuto dividendo il numero totale delle retribuzioni per il numero dei lavoratori compresi nella medesima qualifica professionale. Guardando alle variazioni percentuali di tale valore, infatti, possiamo notare come mentre il salario medio pro capite cresca per operai e impiegati rispettivamente dello 0,25% e 0,19%, lo stesso incrementa per quadri e dirigenti rispettivamente del 1,28% e 4,97%, mentre gli apprendisti vedono un decremento di tale valore di oltre 1%. In altre parole, è piuttosto tra quadri e dirigenti che vediamo concentrarsi gli aumenti retributivi registrati sul territorio di Piacenza. Un dato che deve spingere a riflettere anche nei confronti della sempre maggiore concentrazione di ricchezza e sull'impatto che tali processi hanno nei confronti delle disuguaglianze del territorio.

**Tab. 10 - Salario medio pro capite per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N		Var.%
	2016	2017	2016/2017
Operai	18116,48	18162,52	0,25
Impiegati	26198,70	26248,34	0,19
Quadri	61183,50	61964,85	1,28
Dirigenti	121297,29	127322,12	4,97
Apprendisti	13698,94	13544,15	-1,13
Altro	36911,88	29515,87	-20,04

**Fonte:** Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

# APPENDICE STATISTICA

Tab.1 - Popolazione residente per distretto sociosanitario in provincia di Piacenza, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)	29
Tab.2 - Popolazione residente per zona altimetrica in provincia di Piacenza, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)	29
Tab.3 - Popolazione residente in Emilia-Romagna per zona altimetrica (dati assoluti, totale maschi e femmine)	30
Tab.4 - Popolazione residente in provincia di Piacenza per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)	30
Tab.5 - Indicatori statistici per sociosanitario della provincia di Piacenza (indici)	31
Tab.6 - Stranieri residenti in provincia di Piacenza per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)	32
Tab.7 - Stranieri residenti in provincia di Piacenza per zona altimetrica, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)	32
Fig.1 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri in provincia di Piacenza per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale (2016-2017)	33
Tab.8 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Piacenza per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)	34
Fig.2 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2018 (4°trimestre)	35
Fig.3 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2018 (4°trimestre)	35
Tab.9 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell'Emilia-Romagna	36
Fig.4 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (Variazione percentuale su anno precedente)	36
Tab.10 - Esportazioni della provincia di Piacenza per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale)	37
Fig.5 - Esportazioni della provincia di Piacenza per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione percentuale)	37
Tab.11 - Imprese attive per provincia fino a ultimo trimestre disponibile (dati assoluti)	38
Fig.6 - Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (variazioni percentuali)	38
Fig.7 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Piacenza confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali)	39
Tab.12 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane	39
Tab.13 - Imprese attive in provincia di Piacenza per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)	40
Tab.14 - Imprese attive in provincia di Piacenza per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)	41
Tab.15 - Imprese artigiane attive in provincia di Piacenza per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)	42
Tab.16 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Piacenza per settore di attività economica, classificazione INPS (dati assoluti, variazione percentuale)	43
Tab.17 - Ore di cassa integrazione in provincia di Piacenza per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali)	43
Tab.18 - Ore di cassa integrazione in provincia di Piacenza per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2018 (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi)	44
Fig.8 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%), anno 2018	44
Fig.9 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento, anno 2018	44
Tab.19 - Tasso di occupazione, 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	45
Tab.20 - Tasso di occupazione per classi di età e provincia (tassi)	45
Tab.21 - Tasso di attività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	45
Tab.22 - Tasso di attività per classi di età e provincia (tassi)	45
Tab.23 - Tasso di disoccupazione - 15 anni e più, per sesso e provincia (tassi)	46
Tab.24 - Tasso di disoccupazione per classi di età e provincia (tassi)	46
Tab.25 - Tasso di inattività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	46
Tab.26 - Tasso di inattività per classi di età e provincia (tassi)	46
Tab.27 - Tasso di mancata partecipazione - 15-74 anni, per sesso e provincia (tassi)	47
Tab.28 - Tasso di mancata partecipazione per classi di età e provincia (tassi)	47
Tab.29 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)	47
Tab.30 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)	47
Tab.31 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)	48
Tab.32 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)	48
Tab.33 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)	48
Tab.34 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)	48
Tab.35 - Disoccupati - 15 anni e più (dati assoluti)	49
Tab.36 - Disoccupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)	49
Tab.37 - Forze di lavoro - 15 anni e più (dati assoluti)	49
Tab.38 - Forze di lavoro - 15 anni e più (variazioni percentuali)	49
Tab.39 - Inattivi - 15-64 anni per genere (dati assoluti)	49
Tab.40 - Inattivi - 15-64 anni per genere (variazioni percentuali)	49
Tab.41 - Inattivi per età (dati assoluti)	50
Tab.42 - Inattivi per età (variazioni percentuali)	50
Tab.43 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)	50
Tab.44 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)	51
Tab.45 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (incidenze percentuali)	52
Tab.46 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	53
Tab.47 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)	53
Tab.48 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, variazioni percentuali)	53
Tab.49 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	53
Tab.50 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)	54
Tab.51 - Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, variazioni percentuali)	54
Tab.52 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	54
Tab.53 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)	54
Tab.54 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)	55
Tab.55 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)	55
Tab.56 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e variazioni percentuali)	55
Tab.57 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)	56
Tab.58 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Piacenza per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti)	57

Tab.59 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Piacenza per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale).....	58
Tab.60 - Infortuni INAIL per provincia (incidenza % su occupati) .....	58
Tab.61 - Infortuni INAIL per genere (incidenza % su occupati).....	58
Fig.10 - Andamento del valore aggiunto totale di Piacenza ai prezzi base (valori concatenati, anno di riferimento 2010) –.....	59
Variazione percentuale su anno precedente .....	59
Fig.11 - Andamento del valore aggiunto di Piacenza per settori (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – .....	59
Variazione percentuale su anno precedente .....	59
Fig.12 - Andamento del valore aggiunto dell'agricoltura (valori concatenati, anno di riferimento 2010) –.....	59
Variazione percentuale su anno precedente .....	59
Fig.13 - Andamento del valore aggiunto dell'industria in senso stretto (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – .....	60
Variazione percentuale su anno precedente .....	60
Fig.14 - Andamento del valore aggiunto delle costruzioni (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – .....	60
Variazione percentuale su anno precedente .....	60
Fig.15 - Andamento del valore aggiunto dei servizi (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – .....	60
Variazione percentuale su anno precedente .....	60
Tab.62 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per trimestre in provincia di Piacenza .....	61
Tab.63 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per grandi gruppi professionali in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali) .....	62
Tab.64 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per classi d'età in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali) .....	62
Tab.65 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per settore di attività economica in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali) .....	63
Tab.66 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo per tipologia contrattuale in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali).....	63
Tab.67 - Avviamenti lavoro in provincia di Piacenza per tipologia contrattuale serie storica annuale (incidenze percentuali) .....	63

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

DISTRETTO SOCIO SANITARIO	ANNO											
	Valori assoluti	1991	2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Distretto Città Di Piacenza	102.268	98.477	100.286	102.687	103.206	103.838	103.610	102.651	102.623	102.490	102.499	103.262
Distretto Levante	101.473	102.046	107.349	109.384	110.090	110.234	109.954	109.046	108.679	108.035	107.656	106.992
Distretto Ponente	63.892	67.481	73.978	75.940	76.591	77.230	77.402	77.285	77.318	76.991	77.091	77.121
<b>Totale Provincia</b>	<b>267.633</b>	<b>268.004</b>	<b>281.613</b>	<b>288.011</b>	<b>289.887</b>	<b>291.302</b>	<b>290.966</b>	<b>288.982</b>	<b>288.620</b>	<b>287.516</b>	<b>287.246</b>	<b>287.375</b>
Emilia-Romagna	3.909.512	4.037.095	4.275.843	4.395.606	4.432.439	4.459.246	4.471.104	4.452.782	4.457.115	4.454.393	4.457.318	4.461.612
Percentuale di colonna	1991	2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Distretto Città Di Piacenza	38,2	36,7	35,6	35,7	35,6	35,6	35,6	35,5	35,6	35,6	35,7	35,9
Distretto Levante	37,9	38,1	38,1	38,0	38,0	37,8	37,8	37,7	37,7	37,6	37,5	37,2
Distretto Ponente	23,9	25,2	26,3	26,4	26,4	26,5	26,6	26,7	26,8	26,8	26,8	26,8
<b>Totale Provincia</b>	<b>100,0</b>											
Variazioni percentuali	dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	dal 2009 al 2010	dal 2010 al 2011	dal 2011 al 2012	dal 2012 al 2013	dal 2013 al 2014	dal 2014 al 2015	dal 2015 al 2016	dal 2016 al 2017	dal 1991 al 2017	dal 2001 al 2017
Distretto Città Di Piacenza	1,8	1,5	0,5	0,6	-0,2	-0,9	0,0	-0,1	0,0	0,7	1,0	4,9
Distretto Levante	5,2	1,4	0,6	0,1	-0,3	-0,8	-0,3	-0,6	-0,4	-0,6	5,4	4,8
Distretto Ponente	9,6	1,8	0,9	0,8	0,2	-0,2	0,0	-0,4	0,1	0,0	20,7	14,3
<b>Totale Provincia</b>	<b>5,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,2</b>
Emilia-Romagna	5,9	1,5	0,8	0,6	0,3	-0,4	0,1	-0,1	0,1	0,1	14,1	10,5

Fonte: Elaborazioni Ires ER su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 Dicembre).

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

ZONA ALTIMETRICA	ANNO											
	Valori assoluti	1991	2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Collina	74.542	77.644	82.435	84.055	84.525	84.527	84.279	83.962	83.773	83.370	83.174	80.606
Montagna interna	18.607	16.368	14.818	14.483	14.300	14.132	13.901	13.538	13.245	12.929	12.807	14.975
Pianura	174.484	173.992	184.360	189.473	191.062	192.643	192.786	191.482	191.602	191.217	191.265	191.794
<b>Totale</b>	<b>267.633</b>	<b>268.004</b>	<b>281.613</b>	<b>288.011</b>	<b>289.887</b>	<b>291.302</b>	<b>290.966</b>	<b>288.982</b>	<b>288.620</b>	<b>287.516</b>	<b>287.246</b>	<b>287.375</b>
Percentuale di colonna	1991	2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Collina	27,9	29,0	29,3	29,2	29,2	29,0	29,0	29,1	29,0	29,0	29,0	28,0
Montagna interna	7,0	6,1	5,3	5,0	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	5,2
Pianura	65,2	64,9	65,5	65,8	65,9	66,1	66,3	66,3	66,4	66,5	66,6	66,7
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>											
Variazioni percentuali	dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	dal 2009 al 2010	dal 2010 al 2011	dal 2011 al 2012	dal 2012 al 2013	dal 2013 al 2014	dal 2014 al 2015	dal 2015 al 2016	dal 2016 al 2017	dal 1991 al 2017	dal 2001 al 2017
Collina	6,2	1,4	0,6	0,0	-0,3	-0,4	-0,2	-0,5	-0,2	-3,1	8,1	3,8
Montagna interna	-9,5	-1,5	-1,3	-1,2	-1,6	-2,6	-2,2	-2,4	-0,9	16,9	-19,5	-8,5
Pianura	6,0	1,9	0,8	0,8	0,1	-0,7	0,1	-0,2	0,0	0,3	9,9	10,2
<b>Totale</b>	<b>5,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,2</b>

Fonte: Elaborazioni Ires ER su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 Dicembre).

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

ZONA ALTIMETRICA	ANNO												
	Valori assoluti	1991	2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Collina		1.085.633	1.112.696	1.163.518	1.203.692	1.212.860	1.220.590	1.224.557	1.231.141	1.234.157	1.234.394	1.237.032	1.236.427
Montagna interna		188.942	189.864	192.207	196.498	196.096	195.271	193.775	191.511	190.108	188.188	186.683	188.382
Pianura		2.634.937	2.734.535	2.920.118	2.995.416	3.023.483	3.043.385	3.052.772	3.030.130	3.032.850	3.031.811	3.033.603	3.036.803
<b>Totale</b>		<b>3.909.512</b>	<b>4.037.095</b>	<b>4.275.843</b>	<b>4.395.606</b>	<b>4.432.439</b>	<b>4.459.246</b>	<b>4.471.104</b>	<b>4.452.782</b>	<b>4.457.115</b>	<b>4.454.393</b>	<b>4.457.318</b>	<b>4.461.612</b>
Percentuale di colonna	1991	2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Collina		27,8	27,6	27,2	27,4	27,4	27,4	27,4	27,6	27,7	27,7	27,8	27,7
Montagna interna		4,8	4,7	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
Pianura		67,4	67,7	68,3	68,1	68,2	68,2	68,3	68,1	68,0	68,1	68,1	68,1
<b>Totale</b>		<b>100,0</b>											
Variazioni percentuali	dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	dal 2009 al 2010	dal 2010 al 2011	dal 2011 al 2012	dal 2012 al 2013	dal 2013 al 2014	dal 2014 al 2015	dal 2015 al 2016	dal 2016 al 2017	dal 1991 al 2017	dal 2001 al 2017	
Collina		4,6	1,3	0,8	0,6	0,3	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	13,9	11,1
Montagna interna		1,2	0,3	-0,2	-0,4	-0,8	-1,2	-0,7	-1,0	-0,8	0,9	-0,3	-0,8
Pianura		6,8	1,6	0,9	0,7	0,3	-0,7	0,1	0,0	0,1	0,1	15,3	11,1
<b>Totale</b>		<b>5,9</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>14,1</b>	<b>10,5</b>

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

N.B.- E' stata uniformata la serie storica coerentemente con il cambio di comuni intervenuto nell'anno 2013.

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

ETA'	1991		2015		2016		2017		VAR %		
	v. a.	%	2017 2016	2017 1991	2017 2015						
da 0 a 14	29.714	11,1	36.787	12,8	36.652	12,8	36.427	12,7	-0,6	22,6	-1,0
da 15 a 64	181.199	67,7	179.573	62,5	179.403	62,5	179.715	62,5	0,2	-0,8	0,1
di cui											
15-19	15.577	5,8	12.295	4,3	12.399	4,3	12.483	4,3	0,7	-19,9	1,5
20-24	18.223	6,8	12.886	4,5	12.792	4,5	13.082	4,6	2,3	-28,2	1,5
24-29	20.126	7,5	14.177	4,9	14.424	5,0	14.669	5,1	1,7	-27,1	3,5
30-34	18.350	6,9	15.563	5,4	15.297	5,3	15.228	5,3	-0,5	-17,0	-2,2
35-39	17.098	6,4	18.493	6,4	17.696	6,2	17.130	6,0	-3,2	0,2	-7,4
40-44	17.598	6,6	22.599	7,9	22.028	7,7	21.330	7,4	-3,2	21,2	-5,6
45-49	17.221	6,4	23.596	8,2	23.408	8,1	23.196	8,1	-0,9	34,7	-1,7
50-54	19.380	7,2	22.842	7,9	23.265	8,1	23.575	8,2	1,3	21,6	3,2
55-59	18.464	6,9	19.963	6,9	20.328	7,1	20.757	7,2	2,1	12,4	4,0
60-64	19.162	7,2	17.159	6,0	17.766	6,2	18.265	6,4	2,8	-4,7	6,4
over 65	56.720	21,2	71.156	24,7	71.191	24,8	71.233	24,8	0,1	25,6	0,1
<b>Totale</b>	<b>267.633</b>	<b>100,0</b>	<b>287.516</b>	<b>100,0</b>	<b>287.246</b>	<b>100,0</b>	<b>287.375</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,4</b>	<b>0,0</b>

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

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

INDICATORI STATISTICI	ANNO	DISTRETTO			Totale Provincia	Totale Regione
		Distretto Ponente	Distretto Levante	Distretto Città Di Piacenza		
Indice di vecchiaia	1991	221,6	188,0	174,9	190,9	170,9
	2001	227,3	218,2	208,0	216,8	190,8
	2009	184,8	187,0	199,4	190,7	170,2
	2010	183,0	184,9	195,9	188,2	167,3
	2011	182,5	186,1	196,7	188,8	168,0
	2012	181,9	188,0	198,4	189,9	168,9
	2013	184,2	189,8	198,7	191,3	171,5
	2014	185,8	191,7	197,2	192,0	173,4
	2015	189,2	194,9	195,1	193,4	175,5
	2016	189,3	197,6	194,4	194,2	177,5
2017	190,9	203,5	191,1	195,6	179,9	
Indice di dipendenza	1991	53,0	49,9	42,6	47,7	45,0
	2001	58,3	56,0	51,4	54,8	51,2
	2009	57,3	58,3	56,8	57,5	55,3
	2010	57,0	57,9	56,7	57,2	55,2
	2011	57,6	58,4	57,5	57,9	56,1
	2012	58,2	59,1	58,0	58,5	56,9
	2013	58,7	59,9	59,3	59,4	58,0
	2014	59,1	60,4	59,8	59,8	58,5
	2015	59,1	60,7	60,2	60,1	58,8
	2016	59,1	60,7	60,3	60,1	58,9
2017	58,7	60,7	60,0	59,9	58,8	
Indice di struttura della popolazione in età attiva	1991	105,3	100,8	103,1	102,7	97,1
	2001	107,1	108,0	111,6	109,1	103,2
	2009	123,7	125,6	123,6	124,4	121,5
	2010	127,6	129,5	126,2	127,8	125,4
	2011	131,5	133,2	126,7	130,4	128,5
	2012	135,2	136,6	127,8	133,0	131,8
	2013	139,5	141,5	130,9	137,1	136,1
	2014	145,3	146,2	134,4	141,6	140,4
	2015	149,2	149,3	136,6	144,6	143,9
	2016	152,2	152,4	138,2	147,1	146,8
2017	152,9	154,9	136,8	147,6	148,3	
Indice di ricambio della popolazione in età attiva	1991	133,7	123,8	115,9	123,0	105,9
	2001	183,3	176,5	196,4	185,5	172,3
	2009	145,2	155,4	143,8	148,4	154,1
	2010	150,3	161,9	146,6	153,2	159,7
	2011	148,5	158,9	139,5	148,9	154,2
	2012	145,7	152,9	133,1	143,7	148,7
	2013	142,3	148,7	129,5	139,9	143,4
	2014	142,8	147,1	130,1	139,8	141,2
	2015	142,3	144,2	132,8	139,6	138,8
	2016	143,9	149,2	136,7	143,3	139,7
2017	148,5	149,6	141,2	146,3	140,3	
Indice di mascolinità	1991	95,2	96,2	89,0	93,2	93,6
	2001	97,4	97,0	89,8	94,4	94,3
	2009	97,9	97,0	91,3	95,2	94,5
	2010	97,5	97,3	91,2	95,1	94,3
	2011	97,4	97,3	91,3	95,2	94,3
	2012	97,2	97,5	91,2	95,1	94,3
	2013	96,8	97,1	90,5	94,6	94,0
	2014	97,0	97,0	90,6	94,7	93,9
	2015	97,0	97,0	90,6	94,7	94,0
	2016	97,4	97,3	90,8	95,0	94,2
2017	98,3	97,7	91,3	95,5	94,5	

Fonte: Elaborazioni Ires ER su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 Dicembre).

**Tab.6 - Stranieri residenti in provincia di Piacenza per distretto socio-sanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)**

DISTRETTO SOCIO SANITARIO		ANNO										
Valori assoluti	2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Distretto Città Di Piacenza	3.563	12.162	15.908	17.165	18.353	18.940	18.482	18.802	18.686	18.327	19.262	
Distretto Levante	2.959	8.746	11.075	11.843	12.402	12.638	12.304	12.365	12.161	11.964	11.906	
Distretto Ponente	2.574	7.511	9.170	9.709	10.326	10.432	10.359	10.198	10.030	9.990	10.330	
<b>Totale Provincia</b>	<b>9.096</b>	<b>28.419</b>	<b>36.153</b>	<b>38.717</b>	<b>41.081</b>	<b>42.010</b>	<b>41.145</b>	<b>41.365</b>	<b>40.877</b>	<b>40.281</b>	<b>41.498</b>	
Emilia-Romagna	139.405	365.720	462.840	500.585	530.015	547.552	536.022	538.236	534.614	531.028	538.677	
<i>Incidenza percentuale sulla popolazione totale</i>		2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Distretto Città Di Piacenza	3,6	12,1	15,5	16,6	17,7	18,3	18,0	18,3	18,2	17,9	18,7	
Distretto Levante	2,9	8,1	10,1	10,8	11,3	11,5	11,3	11,4	11,3	11,1	11,1	
Distretto Ponente	3,8	10,2	12,1	12,7	13,4	13,5	13,4	13,2	13,0	13,0	13,4	
<b>Totale Provincia</b>	<b>3,4</b>	<b>10,1</b>	<b>12,6</b>	<b>13,4</b>	<b>14,1</b>	<b>14,4</b>	<b>14,2</b>	<b>14,3</b>	<b>14,2</b>	<b>14,0</b>	<b>14,4</b>	
Emilia-Romagna	3,5	8,6	10,5	11,3	11,9	12,2	12,0	12,1	12,0	11,9	12,1	
<i>Variazioni percentuali</i>		dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	dal 2009 al 2010	dal 2010 al 2011	dal 2011 al 2012	dal 2012 al 2013	dal 2013 al 2014	dal 2014 al 2015	dal 2015 al 2016	dal 2016 al 2017	dal 2001 al 2017
Distretto Città Di Piacenza	241,3	18,0	7,9	6,9	3,2	-2,4	1,7	-0,6	-1,9	5,1	440,6	
Distretto Levante	195,6	16,3	6,9	4,7	1,9	-2,6	0,5	-1,6	-1,6	-0,5	302,4	
Distretto Ponente	191,8	14,7	5,9	6,4	1,0	-0,7	-1,6	-1,6	-0,4	3,4	301,3	
<b>Totale Provincia</b>	<b>212,4</b>	<b>16,6</b>	<b>7,1</b>	<b>6,1</b>	<b>2,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>356,2</b>	
Emilia-Romagna	162,3	15,3	8,2	5,9	3,3	-2,1	0,4	-0,7	-0,7	1,4	286,4	

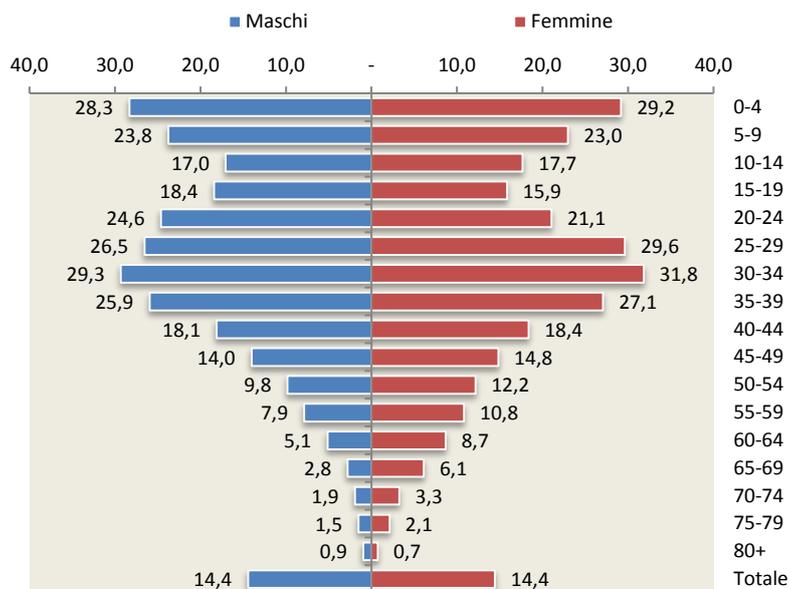
Fonte: Elaborazioni Ires ER su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 Dicembre).

**Tab.7 - Stranieri residenti in provincia di Piacenza per zona altimetrica, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)**

ZONA ALTIMETRICA		ANNO										
Valori assoluti	2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Collina	2.899	7.817	9.583	10.120	10.557	10.482	10.306	10.306	10.132	10.101	10.123	
Montagna interna	295	737	903	965	1.011	1.017	1.015	1.008	939	960	1.217	
Pianura	5.902	19.865	25.667	27.632	29.513	30.511	29.824	30.051	29.806	29.220	30.158	
<b>Totale Provincia</b>	<b>9.096</b>	<b>28.419</b>	<b>36.153</b>	<b>38.717</b>	<b>41.081</b>	<b>42.010</b>	<b>41.145</b>	<b>41.365</b>	<b>40.877</b>	<b>40.281</b>	<b>41.498</b>	
Emilia-Romagna	139.405	365.720	462.840	500.585	530.015	547.552	536.022	538.236	534.614	531.028	538.677	
<i>Incidenza percentuale sulla popolazione totale</i>		2001	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Collina	3,7	9,5	11,4	12,0	12,5	12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,6	
Montagna interna	1,8	5,0	6,2	6,7	7,2	7,3	7,5	7,6	7,3	7,5	8,1	
Pianura	3,4	10,8	13,5	14,5	15,3	15,8	15,6	15,7	15,6	15,3	15,7	
<b>Totale Provincia</b>	<b>3,4</b>	<b>10,1</b>	<b>12,6</b>	<b>13,4</b>	<b>14,1</b>	<b>14,4</b>	<b>14,2</b>	<b>14,3</b>	<b>14,2</b>	<b>14,0</b>	<b>14,4</b>	
Emilia-Romagna	3,5	8,6	10,5	11,3	11,9	12,2	12,0	12,1	12,0	11,9	12,1	
<i>Variazioni percentuali</i>		dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	dal 2009 al 2010	dal 2010 al 2011	dal 2011 al 2012	dal 2012 al 2013	dal 2013 al 2014	dal 2014 al 2015	dal 2015 al 2016	dal 2016 al 2017	dal 2001 al 2017
Collina	169,6	14,2	5,6	4,3	-0,7	-1,7	0,0	-1,7	-0,3	0,2	249,2	
Montagna interna	149,8	9,6	6,9	4,8	0,6	-0,2	-0,7	-6,8	2,2	26,8	312,5	
Pianura	236,6	17,8	7,7	6,8	3,4	-2,3	0,8	-0,8	-2,0	3,2	411,0	
<b>Totale Provincia</b>	<b>212,4</b>	<b>16,6</b>	<b>7,1</b>	<b>6,1</b>	<b>2,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>356,2</b>	
Emilia-Romagna	162,3	15,3	8,2	5,9	3,3	-2,1	0,4	-0,7	-0,7	1,4	286,4	

Fonte: Elaborazioni Ires ER su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 Dicembre).

**Fig.1 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri in provincia di Piacenza per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale (2016-2017)**



ETÀ	% stranieri su totale residenti	% stranieri su totale residenti stranieri	Incremento % 2016-2017
0-4	28,7	7,9	-1,0
5-9	23,4	7,1	3,5
10-14	17,4	5,2	2,4
15-19	17,2	5,2	0,8
20-24	22,9	7,2	9,9
25-29	28,0	9,9	2,1
30-34	30,6	11,2	3,4
35-39	26,5	10,9	1,3
40-44	18,2	9,4	-0,1
45-49	14,4	8,1	1,7
50-54	11,0	6,2	3,2
55-59	9,4	4,7	7,5
60-64	6,9	3,1	10,2
65-69	4,5	1,8	5,6
70-74	2,6	1,0	9,9
75-79	1,8	0,7	10,3
80+	0,8	0,5	12,2
<b>Totale</b>	<b>14,4</b>	<b>100,0</b>	<b>3,0</b>

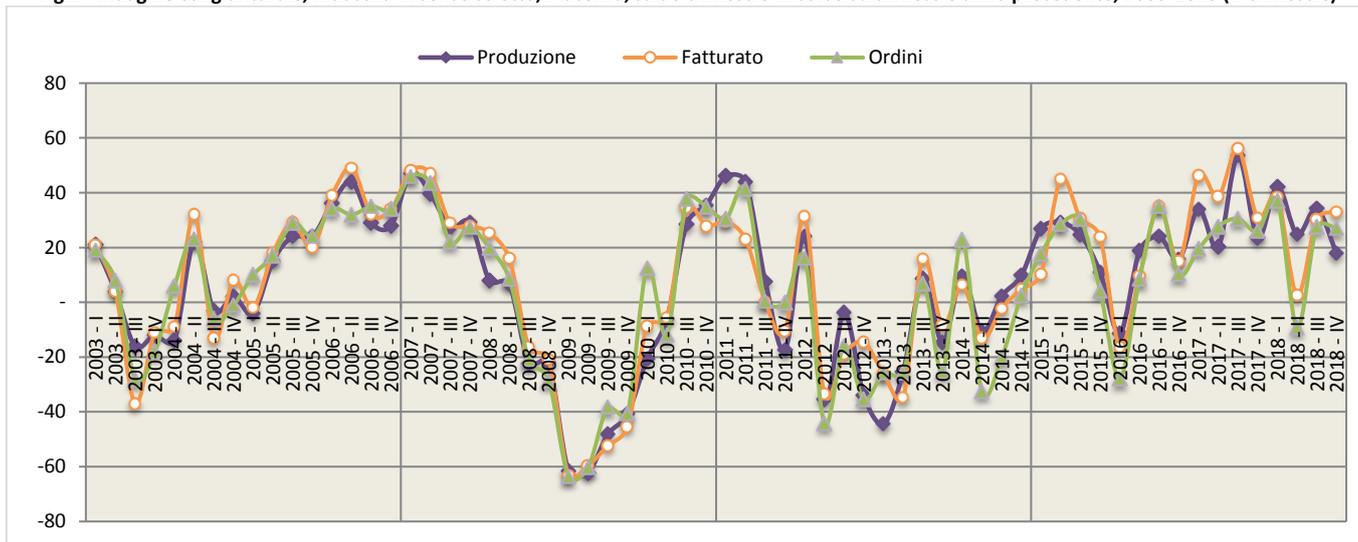
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 dicembre).

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

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2017	Totale 2016	% Maschi	% Femmine	VAR %
							2016-2017
Romania	3.055	3.773	6.828	6.646	44,7	55,3	2,7
Albania	3.084	2.834	5.918	5.976	52,1	47,9	-1,0
Marocco	2.216	2.099	4.315	4.319	51,4	48,6	-0,1
Macedonia, Repubblica di	1.200	1.358	2.558	2.688	46,9	53,1	-4,8
India	1.217	964	2.181	2.177	55,8	44,2	0,2
Ucraina	415	1.709	2.124	2.071	19,5	80,5	2,6
Ecuador	868	1.230	2.098	2.124	41,4	58,6	-1,2
Egitto	915	602	1.517	1.252	60,3	39,7	21,2
Bosnia-Erzegovina	631	506	1.137	1.156	55,5	44,5	-1,6
Cinese, Rep. Popolare	491	519	1.010	885	48,6	51,4	14,1
Nigeria	512	414	926	765	55,3	44,7	21,0
Senegal	592	329	921	836	64,3	35,7	10,2
Tunisia	478	387	865	867	55,3	44,7	-0,2
Moldova	271	524	795	805	34,1	65,9	-1,2
Bulgaria	370	221	591	566	62,6	37,4	4,4
Burkina Faso (ex Alto Volta)	338	221	559	576	60,5	39,5	-3,0
Costa d'Avorio	316	193	509	436	62,1	37,9	16,7
Filippine	238	246	484	464	49,2	50,8	4,3
Serbia e Montenegro	241	232	473	458	51,0	49,0	3,3
Polonia	104	268	372	374	28,0	72,0	-0,5
Brasile	96	186	282	257	34,0	66,0	9,7
Ghana	165	109	274	229	60,2	39,8	19,7
Sri Lanka (ex Ceylon)	149	117	266	263	56,0	44,0	1,1
Croazia	135	130	265	267	50,9	49,1	-0,7
Perù	117	146	263	260	44,5	55,5	1,2
Pakistan	213	47	260	199	81,9	18,1	30,7
Algeria	162	72	234	237	69,2	30,8	-1,3
Dominicana, Rep.	89	142	231	216	38,5	61,5	6,9
Bangladesh	153	37	190	130	80,5	19,5	46,2
Altre nazionalità	1.435	1.617	3.052	2.782	47,0	53,0	9,7
<b>Totale</b>	<b>20.266</b>	<b>21.232</b>	<b>41.498</b>	<b>40.281</b>	<b>48,8</b>	<b>51,2</b>	<b>3,0</b>
AREA GEOGRAFICA	Maschi	Femmine	Totale 2017	Totale 2016	% Maschi	% Femmine	VAR %
							2016-2017
UE 28	3.951	4.849	8.800	8.598	44,9	55,1	2,3
Altri Paesi Europei	6.045	7.467	13.512	13.636	44,7	55,3	-0,9
Asia Centro Meridionale	1.783	1.198	2.981	2.832	59,8	40,2	5,3
Asia Occidentale	64	68	132	110	48,5	51,5	20,0
Asia Orientale	779	858	1.637	1.477	47,6	52,4	10,8
Africa Settentrionale	3.784	3.165	6.949	6.689	54,5	45,5	3,9
Africa Centro-Meridionale	80	79	159	134	50,3	49,7	18,7
Africa Occidentale	2.286	1.336	3.622	3.158	63,1	36,9	14,7
Africa Orientale	118	128	246	242	48,0	52,0	1,7
America Centrale	194	374	568	532	34,2	65,8	6,8
America Settentrionale	17	25	42	41	40,5	59,5	2,4
America Meridionale	1.162	1.679	2.841	2.825	40,9	59,1	0,6
Oceania	2	5	7	5	28,6	71,4	40,0
Zona non nota	0	0	0	0	-	-	-
Apolide	1	1	2	2	50,0	50,0	0,0
<b>Totale</b>	<b>20.266</b>	<b>21.232</b>	<b>41.498</b>	<b>40.281</b>	<b>48,8</b>	<b>51,2</b>	<b>3,0</b>

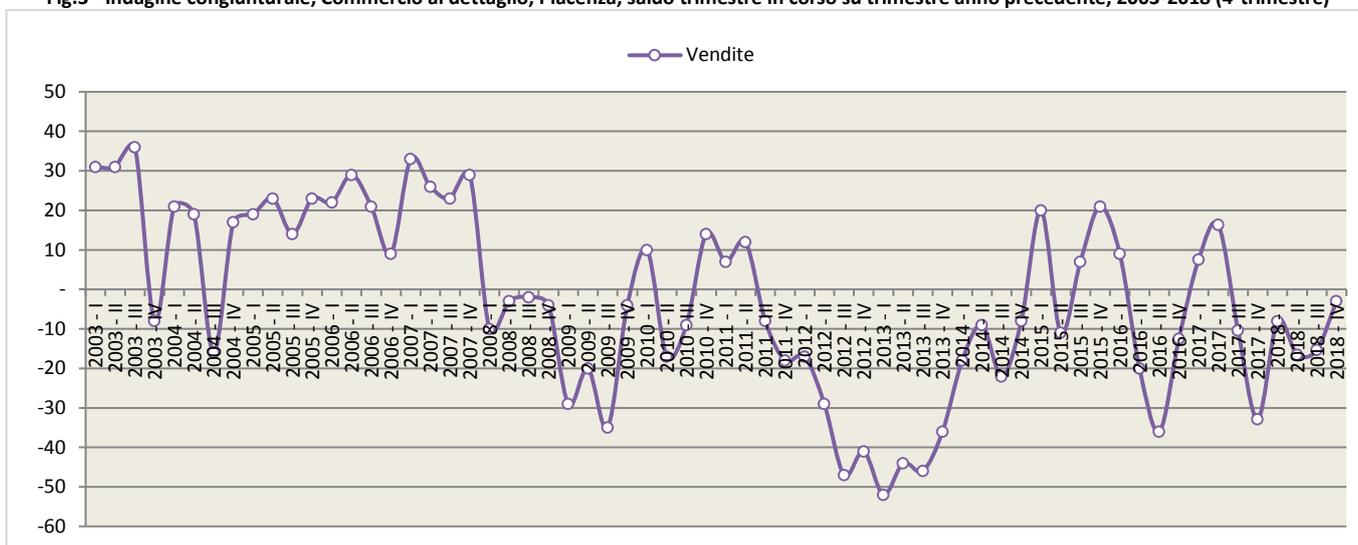
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 dicembre).

Fig.2 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2018 (4°trimestre)



Fonte: Unioncamere e Camere di Commercio dell'Emilia-Romagna - Indagine congiunturale.

Fig.3 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2018 (4°trimestre)



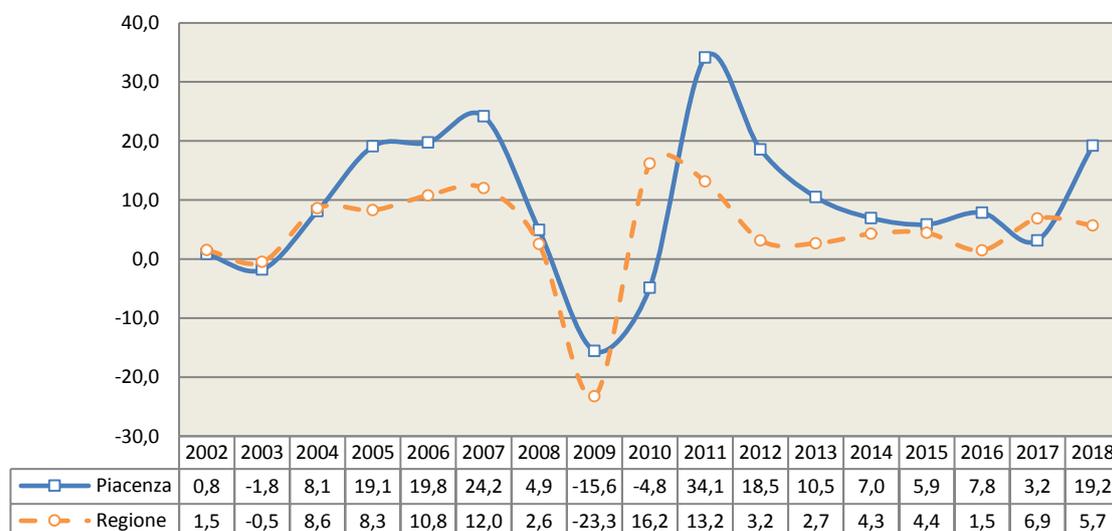
Fonte: Unioncamere e Camere di Commercio dell'Emilia-Romagna - Indagine congiunturale.

**Tab.9 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell'Emilia-Romagna**

	Bologna	Ferrara	Forlì-Cesena	Modena	Parma	Piacenza	Ravenna	Reggio Emilia	Rimini	Emilia-Romagna
2008-1°T	8,5	-8,8	9,3	8,4	13,1	9,5	9,2	8,9	9,8	8,2
2008-2°T	4,4	-5,4	1,6	6,7	9,1	15,5	22,2	9,1	13,2	7,5
2008-3°T	-2,8	-11,0	6,4	1,8	4,6	3,5	16,9	4,5	2,8	2,3
2008-4°T	-7,7	-27,8	-4,0	-3,3	-13,5	-6,8	0,3	-6,3	-10,7	-7,4
2009-1°T	-27,7	-41,0	-26,4	-24,3	-25,0	0,0	-18,2	-24,8	-26,8	-24,8
2009-2°T	-29,3	-39,3	-33,6	-27,7	-17,9	-18,6	-38,4	-30,1	-32,6	-28,9
2009-3°T	-25,3	-31,4	-28,4	-26,5	-11,9	-13,5	-14,4	-22,5	-25,3	-22,8
2009-4°T	-17,5	-10,8	-22,8	-22,2	10,6	-28,8	-7,5	-15,4	-9,7	-15,5
2010-1°T	5,8	19,8	1,1	-1,8	24,2	-24,3	12,7	3,3	16,1	4,5
2010-2°T	17,4	42,2	24,1	17,6	24,1	-8,5	30,5	19,7	31,2	19,6
2010-3°T	24,2	40,8	18,7	20,1	27,5	-2,6	24,9	14,8	27,6	20,9
2010-4°T	19,6	38,8	16,2	22,5	19,5	22,6	10,0	17,6	16,0	19,8
2011-1°T	23,9	33,7	16,5	15,1	11,2	28,8	24,0	16,9	19,6	19,3
2011-2°T	16,2	25,9	9,8	8,6	9,8	29,3	24,8	15,0	16,5	14,8
2011-3°T	7,5	19,0	3,6	6,9	10,7	32,9	-3,6	12,7	28,1	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
2012-1°T	1,1	16,7	3,3	7,0	11,1	29,5	2,1	8,2	9,7	7,3
2012-2°T	3,4	-3,8	2,8	1,5	0,0	26,0	8,8	0,1	1,5	3,2
2012-3°T	3,5	-4,9	2,0	1,5	-3,7	20,8	-8,9	-0,9	-0,4	0,8
2012-4°T	-0,1	-5,7	4,5	3,9	7,0	2,3	8,2	-1,8	-8,7	1,6
2013-1°T	0,3	-15,0	7,5	1,8	-1,0	0,1	0,8	-2,4	-4,4	-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
2013-3°T	4,3	-1,4	4,9	2,6	5,7	13,2	1,8	3,0	-4,5	3,7
2013-4°T	5,2	1,3	5,1	0,9	-0,6	19,8	3,1	5,5	8,7	4,4
2014-1°T	2,6	15,9	-2,0	6,6	4,1	20,5	5,4	5,2	11,6	6,0
2014-2°T	5,1	5,4	-1,5	5,9	2,1	6,1	-10,0	4,8	-4,6	3,0
2014-3°T	4,9	5,6	2,1	5,7	1,2	-1,4	8,7	3,6	0,2	3,9
2014-4°T	6,6	9,2	-0,7	6,6	1,0	5,5	-2,7	3,6	4,1	4,3
2015-1°T	8,7	3,3	6,3	1,9	3,5	-1,9	4,3	2,3	-3,4	3,7
2015-2°T	5,7	11,5	8,9	5,3	9,7	-0,4	-2,0	4,4	-1,2	5,0
2015-3°T	1,0	5,2	5,4	3,7	10,1	11,9	-10,1	1,6	-0,6	3,0
2015-4°T	8,7	-6,1	7,8	2,7	10,2	13,0	3,7	3,6	5,3	5,9
2016-1°T	-1,3	-16,9	-4,5	1,3	1,7	16,8	-10,4	2,3	13,1	0,2
2016-2°T	5,9	-12,1	6,7	1,4	1,4	9,6	-2,6	2,7	20,1	3,2
2016-3°T	0,8	-13,8	5,9	3,5	-1,6	0,8	4,2	2,5	10,4	1,6
2016-4°T	-2,8	-9,9	4,9	2,4	-1,3	6,0	3,7	2,7	7,3	0,9
2017-1°T	7,9	14,1	16,7	9,6	6,7	-1,0	16,1	9,3	9,3	9,0
2017-2°T	5,5	2,0	7,9	3,9	-2,9	4,2	16,1	6,3	1,3	4,8
2017-3°T	3,7	7,1	-0,1	2,3	7,1	0,4	6,8	9,7	13,2	5,0
2017-4°T	10,1	18,1	7,1	5,8	7,2	8,2	8,7	9,6	12,4	8,7
2018-1°T	1,7	9,7	2,3	1,7	3,9	16,4	-0,7	6,1	10,4	4,3
2018-2°T	2,3	8,5	4,5	1,7	13,2	21,8	8,1	4,9	14,6	6,3
2018-3°T	10,1	3,1	0,8	1,8	-4,3	23,9	14,8	0,1	0,0	5,0
2018-4°T	10,7	0,6	0,7	3,9	0,7	15,5	15,9	4,6	16,2	7,1

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2017).

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



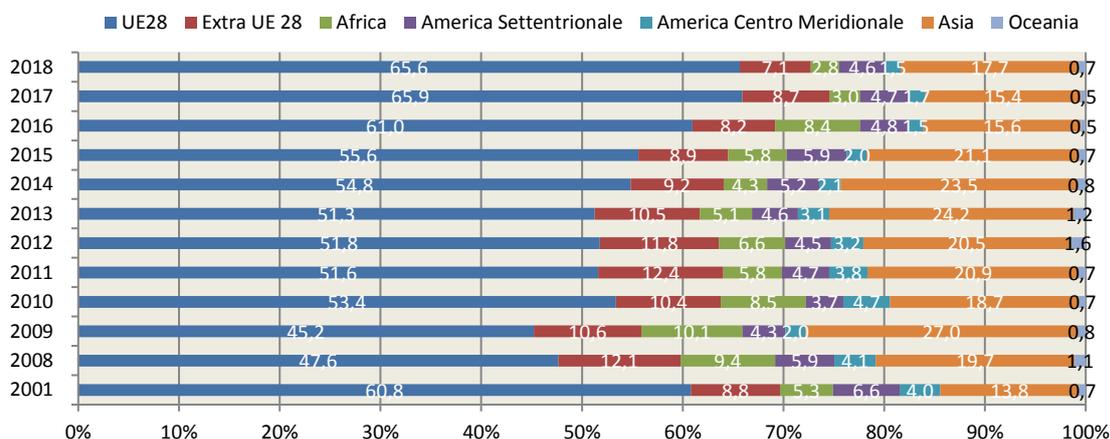
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2017).

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

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	VALORI ASSOLUTI		PERCENTUALE DI COLONNA		VAR. % 2017- 2018
	2017	2018	2017	2018	
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	7.381.156	6.028.118	0,2	0,1	-18,3
AA02-Prodotti della silvicoltura	65.632	85.940	0,0	0,0	30,9
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	14.549	8.763	0,0	0,0	-39,8
BB05-Carbone (esclusa torba)	-	15	0,0	0,0	-
BB06-Petrolio greggio e gas naturale	-	416	0,0	0,0	-
BB07-Minerali metalliferi	-	-	0,0	0,0	-
BB08-Altri minerali da cave e miniere	552.129	509.499	0,0	0,0	-7,7
CA10-Prodotti alimentari	248.988.141	401.529.490	5,7	7,7	61,3
CA11-Bevande	14.999.810	14.347.230	0,3	0,3	-4,4
CA12-Tabacco	-	-	0,0	0,0	-
CB13-Prodotti tessili	109.466.244	120.195.060	2,5	2,3	9,8
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	593.206.508	822.173.086	13,5	15,7	38,6
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	283.273.071	373.080.748	6,4	7,1	31,7
CC16-Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli in paglia e materiali da intreccio	21.357.323	30.132.389	0,5	0,6	41,1
CC17-Carta e prodotti di carta	17.953.863	22.887.209	0,4	0,4	27,5
CC18-Prodotti della stampa e della riproduzione di supporti registrati	841.024	622.114	0,0	0,0	-26,0
CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	324.710	349.419	0,0	0,0	7,6
CE20-Prodotti chimici	93.839.717	117.413.678	2,1	2,2	25,1
CF21-Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici	19.717.483	22.160.341	0,4	0,4	12,4
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	144.367.234	162.184.999	3,3	3,1	12,3
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	63.223.584	68.455.441	1,4	1,3	8,3
CH24-Prodotti della metallurgia	290.481.012	320.212.679	6,6	6,1	10,2
CH25-Prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	175.349.422	194.951.720	4,0	3,7	11,2
CI26-Computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi	396.451.610	462.232.504	9,0	8,8	16,6
CJ27-Apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche	340.769.485	377.329.505	7,7	7,2	10,7
CK28-Macchinari e apparecchiature nca	977.170.877	973.950.922	22,2	18,6	-0,3
CL29-Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	232.212.473	250.830.135	5,3	4,8	8,0
CL30-Altri mezzi di trasporto	56.270.146	69.580.492	1,3	1,3	23,7
CM31-Mobili	118.508.653	127.799.156	2,7	2,4	7,8
CM32-Prodotti delle altre industrie manifatturiere	121.324.880	177.237.217	2,8	3,4	46,1
DD35-Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	0,0	0,0	-
EE37-Prodotti delle attività di raccolta e depurazione delle acque di scarico	-	-	0,0	0,0	-
EE38-Prodotti delle attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; prodotti dell'attività di recupero dei materiali	2.990.058	6.018.260	0,1	0,1	101,3
JA58-Prodotti delle attività editoriali	25.773.315	31.636.421	0,6	0,6	22,7
JA59-Prodotti delle attività di produzione cinematografica, video e programmi televisivi; registrazioni musicali e sonore	36.221.834	46.909.068	0,8	0,9	29,5
MC74-Prodotti delle altre attività professionali, scientifiche e tecniche	89	391	0,0	0,0	339,3
RR90-Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento	2.837.216	1.991.061	0,1	0,0	-29,8
RR91-Prodotti delle attività di biblioteche, archivi, musei e di altre attività culturali	8	93	0,0	0,0	1062,5
SS96-Prodotti delle altre attività di servizi per la persona	-	-	0,0	0,0	-
VV89-Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	1.418.212	39.472.777	0,0	0,8	2683,3
<b>Totale</b>	<b>4.397.351.468</b>	<b>5.242.316.356</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>19,2</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2017).

**Fig.5 - Esportazioni della provincia di Piacenza per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione percentuale)**

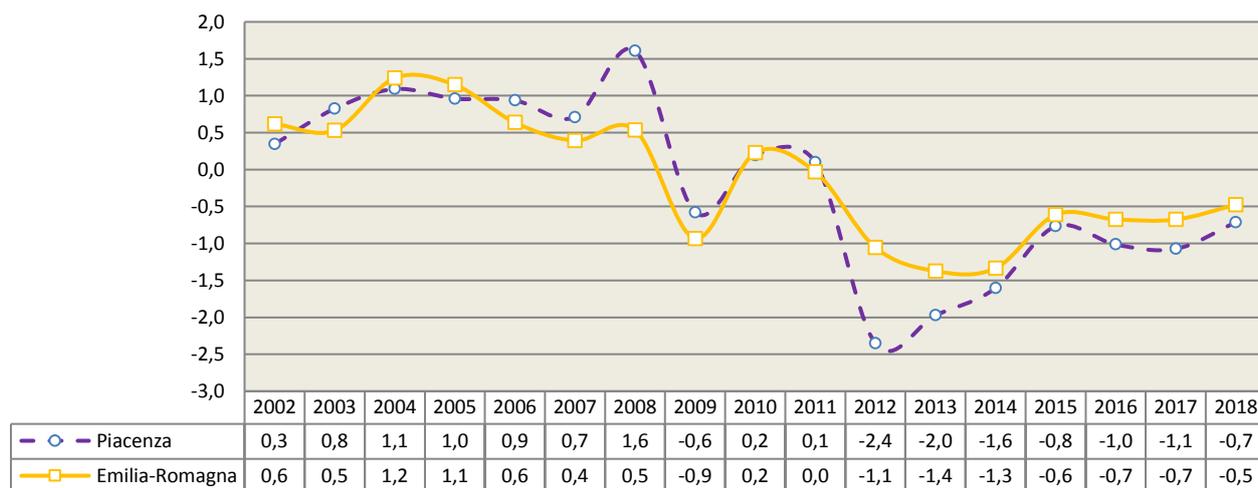


Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2017).

**Tab.11 - Imprese attive per provincia fino a ultimo trimestre disponibile (dati assoluti)**

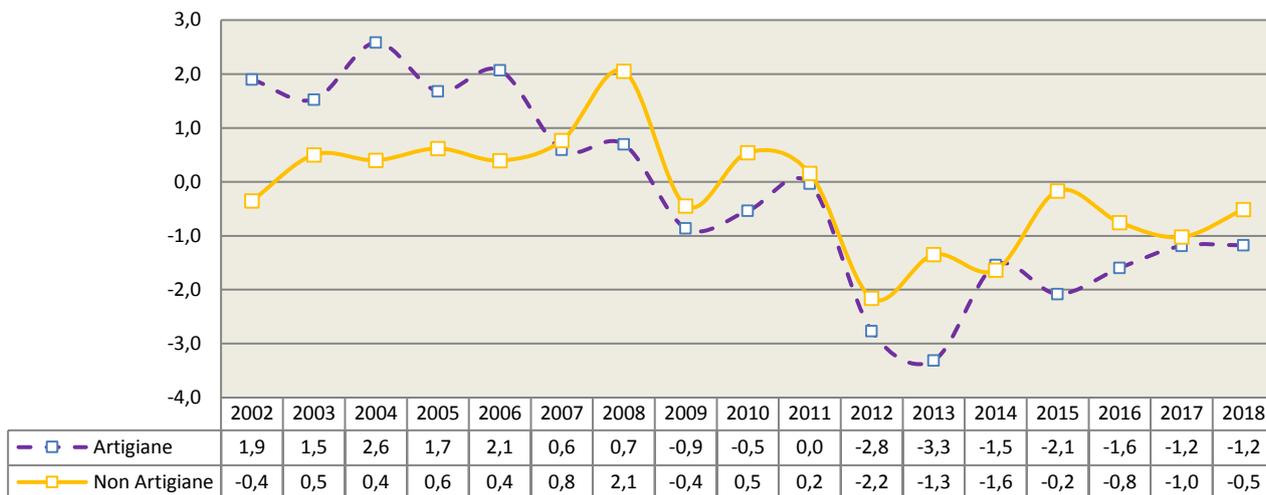
		Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forlì-Cesena	Rimini	Emilia-Romagna	Italia
2009	II-TRIM	28.954	43.336	52.959	68.714	88.177	34.899	38.175	40.807	35.552	431.573	5.295.471
2009	III-TRIM	28.974	43.416	53.011	68.668	88.256	34.920	38.189	40.781	35.628	431.843	5.297.780
2009	IV-TRIM	28.819	43.236	52.838	68.132	87.798	34.731	38.028	40.650	35.476	429.708	5.283.531
2010	I-TRIM	28.665	43.075	52.231	67.400	87.665	34.397	37.709	40.419	35.154	426.715	5.253.397
2010	II-TRIM	28.829	43.317	52.499	67.843	87.978	34.621	37.906	40.622	35.591	429.206	5.280.743
2010	III-TRIM	28.874	43.311	52.603	68.070	88.092	34.674	37.856	40.656	35.785	429.921	5.291.575
2010	IV-TRIM	28.875	43.193	52.403	67.876	87.855	34.601	37.808	40.538	35.718	428.867	5.281.934
2011	I-TRIM	28.757	43.029	52.289	67.831	87.694	34.235	37.570	40.383	35.516	427.304	5.256.934
2011	II-TRIM	28.894	43.210	52.458	68.247	88.064	34.450	37.743	40.597	35.947	429.610	5.281.736
2011	III-TRIM	28.977	43.333	52.650	68.445	88.225	34.441	37.752	40.646	36.125	430.594	5.291.693
2011	IV-TRIM	28.903	43.200	52.131	68.296	87.890	34.242	37.674	40.448	35.949	428.733	5.275.515
2012	I-TRIM	28.600	42.712	51.538	67.744	87.015	33.947	37.188	40.116	35.724	424.584	5.233.746
2012	II-TRIM	28.600	42.975	51.644	68.043	87.521	34.110	37.370	40.183	36.148	426.594	5.254.343
2012	III-TRIM	28.522	43.001	51.648	68.096	87.609	34.134	37.344	40.093	36.138	426.585	5.259.763
2012	IV-TRIM	28.223	42.849	51.423	67.788	87.222	34.013	37.151	39.763	35.781	424.213	5.239.924
2013	I-TRIM	27.821	42.226	50.925	67.361	86.534	33.591	36.639	39.266	35.517	419.880	5.190.644
2013	II-TRIM	27.841	42.467	50.839	67.561	86.866	33.594	36.747	39.234	35.838	420.987	5.200.451
2013	III-TRIM	27.807	42.344	50.803	67.488	86.970	33.625	36.652	39.162	35.686	420.537	5.199.030
2013	IV-TRIM	27.666	42.163	50.545	67.190	86.562	33.446	36.520	38.773	35.521	418.386	5.186.124
2014	I-TRIM	27.392	41.710	50.210	66.818	86.166	33.221	36.256	38.537	34.893	415.203	5.147.875
2014	II-TRIM	27.394	41.736	50.215	66.885	86.154	33.204	36.344	38.625	35.080	415.637	5.159.268
2014	III-TRIM	27.429	41.756	50.096	66.876	86.178	33.117	36.328	38.579	34.932	415.291	5.164.299
2014	IV-TRIM	27.222	41.509	49.887	66.576	85.783	32.938	36.080	38.303	34.503	412.801	5.148.414
2015	I-TRIM	27.024	41.249	49.704	66.367	85.342	32.701	35.653	37.944	34.254	410.238	5.118.354
2015	II-TRIM	27.104	41.406	49.802	66.715	85.557	32.889	35.807	38.060	34.498	411.838	5.144.572
2015	III-TRIM	27.112	41.497	49.821	66.707	85.594	32.854	35.789	38.112	34.520	412.006	5.154.119
2015	IV-TRIM	27.013	41.353	49.730	66.348	85.220	32.723	35.683	37.871	34.339	410.280	5.144.383
2016	I-TRIM	26.843	41.149	49.352	66.082	84.863	32.415	35.434	37.579	34.187	407.904	5.125.978
2016	II-TRIM	26.944	41.304	49.552	66.335	85.241	32.590	35.572	37.706	34.548	409.792	5.153.222
2016	III-TRIM	26.881	41.271	49.584	66.428	85.317	32.569	35.557	37.714	34.569	409.890	5.159.868
2016	IV-TRIM	26.739	41.043	49.429	66.078	84.898	32.391	35.222	37.466	34.248	407.514	5.145.995
2017	I-TRIM	26.509	40.856	49.166	65.852	84.501	32.081	34.930	37.171	34.108	405.174	5.124.777
2017	II-TRIM	26.598	40.963	49.254	65.508	84.723	32.205	35.155	37.324	34.404	406.134	5.150.561
2017	III-TRIM	26.538	41.033	49.250	65.383	84.777	32.212	35.168	37.295	34.436	406.092	5.157.129
2017	IV-TRIM	26.452	40.921	49.045	65.184	84.632	32.046	35.045	37.140	34.293	404.758	5.150.149
2018	I-TRIM	26.284	40.714	48.834	64.983	84.090	31.751	34.762	36.914	34.136	402.468	5.129.749
2018	II-TRIM	26.344	40.884	49.035	65.275	84.556	31.897	34.943	37.065	34.405	404.404	5.154.497
2018	III-TRIM	26.368	40.884	49.034	65.328	84.513	31.889	34.951	37.101	34.444	404.512	5.161.031
2018	IV-TRIM	26.263	40.820	48.795	65.014	84.142	31.745	34.825	36.930	34.295	402.829	5.150.743

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

**Fig.6 -Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (variazioni percentuali)**


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

Fig.7 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Piacenza confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali)



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

Tab.12 - 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				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
Bologna	32,5	32,2	32,1	32,0	31,7	-0,9	-1,6	-0,7	-0,9	-1,4	-0,9	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2
Ferrara	28,3	27,7	27,4	27,4	27,3	-1,6	-2,8	-2,0	-1,3	-1,3	-1,5	0,2	-0,6	-1,0	-0,8
Forlì-Cesena	33,1	32,7	32,6	32,6	32,5	-1,8	-2,1	-1,6	-0,7	-1,0	-0,9	-0,6	-0,8	-0,9	-0,4
Modena	32,7	32,2	31,9	31,9	31,5	-1,5	-1,9	-1,3	-1,2	-1,5	-0,6	0,4	0,0	-1,4	0,3
Parma	31,8	31,2	30,8	30,4	30,0	-2,7	-2,3	-2,2	-1,5	-1,4	-1,0	0,5	-0,1	0,2	0,3
Piacenza	31,5	31,1	30,9	30,8	30,7	-1,5	-2,1	-1,6	-1,2	-1,2	-1,6	-0,2	-0,8	-1,0	-0,5
Ravenna	30,3	30,1	30,2	30,1	30,1	-1,9	-1,8	-1,0	-1,0	-0,6	-0,9	-0,8	-1,4	-0,3	-0,7
Reggio Emilia	39,8	39,2	38,7	38,5	38,0	-1,9	-1,8	-1,9	-1,2	-1,8	-0,9	0,7	0,2	-0,5	0,3
Rimini	29,3	28,8	28,5	28,3	28,1	-2,4	-2,1	-1,4	-0,3	-0,8	-3,1	0,2	0,2	0,3	0,3
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>32,5</b>	<b>32,1</b>	<b>31,9</b>	<b>31,7</b>	<b>31,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,1</b>

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

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

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	TOTALE IMPRESE				IMPRESE ARTIGIANE			
	2017	2018	2017 - 2018 Diff	Var. %	2017	2018	2017 - 2018 Diff.	Var. %
<b>Settore primario</b>	<b>5.059</b>	<b>4.977</b>	<b>-82</b>	<b>-1,6</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>1</b>	<b>1,0</b>
B Estrazione di minerali da cave e miniere	20	18	-2	-10,0	5	5	0	0,0
<b>C Attività manifatturiere</b>	<b>2.449</b>	<b>2.448</b>	<b>-1</b>	<b>0,0</b>	<b>1.600</b>	<b>1.591</b>	<b>-9</b>	<b>-0,6</b>
C 10-11-12 Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	312	298	-14	-4,5	183	177	-6	-3,3
C 13 Industrie tessili	34	35	1	2,9	27	27	0	0,0
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	120	123	3	2,5	96	98	2	2,1
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	25	26	1	4,0	18	18	0	0,0
C 16-31 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	210	213	3	1,4	170	171	1	0,6
C 17.18 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	88	87	-1	-1,1	52	52	0	0,0
C 19-20 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	22	21	-1	-4,5	5	5	0	0,0
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	4	4	0	0,0	1	1	0	0,0
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	51	51	0	0,0	17	17	0	0,0
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	59	58	-1	-1,7	40	38	-2	-5,0
C 24-25 Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	726	726	0	0,0	513	511	-2	-0,4
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	35	37	2	5,7	13	12	-1	-7,7
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	75	72	-3	-4,0	45	41	-4	-8,9
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	251	249	-2	-0,8	104	100	-4	-3,8
C 29-30 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	43	45	2	4,7	19	21	2	10,5
C 32 Altre industrie manifatturiere	173	167	-6	-3,5	140	132	-8	-5,7
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	221	236	15	6,8	157	170	13	8,3
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	53	51	-2	-3,8	1	1	0	0,0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	44	48	4	9,1	14	14	0	0,0
F Costruzioni	4.486	4.451	-35	-0,8	3.611	3.556	-55	-1,5
<b>C+D+E Industria in senso stretto</b>	<b>2.546</b>	<b>2.547</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>1.615</b>	<b>1.606</b>	<b>-9</b>	<b>-0,6</b>
<b>B+...+F Industria</b>	<b>7.052</b>	<b>7.016</b>	<b>-36</b>	<b>-0,5</b>	<b>5.231</b>	<b>5.167</b>	<b>-64</b>	<b>-1,2</b>
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	6.086	5.994	-92	-1,5	471	451	-20	-4,2
G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	809	804	-5	-0,6	438	424	-14	-3,2
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	2.168	2.153	-15	-0,7	12	11	-1	-8,3
G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	3.109	3.037	-72	-2,3	21	16	-5	-23,8
H Trasporto e magazzinaggio	934	917	-17	-1,8	619	599	-20	-3,2
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	1.901	1.893	-8	-0,4	210	202	-8	-3,8
J Servizi di informazione e comunicazione	571	565	-6	-1,1	53	55	2	3,8
K Attività finanziarie e assicurative	585	585	0	0,0	0	0	0	-
L Attività immobiliari	1.078	1.070	-8	-0,7	3	3	0	0,0
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	806	825	19	2,4	114	111	-3	-2,6
M 69 Attività legali e contabilità	28	30	2	7,1	2	2	0	0,0
M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	203	219	16	7,9	1	0	-1	-100,0
M 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	109	114	5	4,6	6	6	0	0,0
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	22	22	0	0,0	0	0	0	-
M 73 Pubblicità e ricerche di mercato	146	142	-4	-2,7	15	13	-2	-13,3
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	297	296	-1	-0,3	90	90	0	0,0
M 75 Servizi veterinari	1	2	1	100,0	0	0	0	-
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	589	595	6	1,0	237	247	10	4,2
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
P Istruzione	110	116	6	5,5	16	16	0	0,0
Q Sanità e assistenza sociale	144	156	12	8,3	2	2	0	0,0
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	286	286	0	0,0	34	31	-3	-8,8
S Altre attività di servizi	1.245	1.261	16	1,3	1.060	1.071	11	1,0
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	1	1	0	0,0	0	0	0	-
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
<b>G+...+U Servizi</b>	<b>14.336</b>	<b>14.264</b>	<b>-72</b>	<b>-0,5</b>	<b>2.819</b>	<b>2.788</b>	<b>-31</b>	<b>-1,1</b>
<b>NC Imprese non classificate</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>20,0</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>-2</b>	<b>-16,7</b>
<b>Totale</b>	<b>26.452</b>	<b>26.263</b>	<b>-189</b>	<b>-0,7</b>	<b>8.159</b>	<b>8.063</b>	<b>-96</b>	<b>-1,2</b>

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

**Tab.14- Imprese attive in provincia di Piacenza per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)**

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)	DATI ASSOLUTI ANNO 2018					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2017				
	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
<b>Settore primario</b>	<b>114</b>	<b>1.032</b>	<b>3.795</b>	<b>36</b>	<b>4.977</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>-102</b>	<b>-1</b>	<b>-82</b>
B Estrazione di minerali da cave e miniere	11	4	3	0	18	-2	0	0	0	-2
<b>C Attività manifatturiere</b>	<b>870</b>	<b>508</b>	<b>1.038</b>	<b>32</b>	<b>2.448</b>	<b>14</b>	<b>-21</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>
C 10-11-12 Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	99	93	91	15	298	-7	-5	-3	1	-14
C 13 Industrie tessili	5	10	20	0	35	-1	0	2	0	1
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	21	11	91	0	123	-1	-2	6	0	3
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	9	2	15	0	26	1	0	0	0	1
C 16-31 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	39	49	122	3	213	1	-1	3	0	3
C 17.18 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	33	25	29	0	87	-1	-1	1	0	-1
C 19-20 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	14	6	1	0	21	-1	0	0	0	-1
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	2	1	1	0	4	0	0	0	0	0
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	35	6	10	0	51	1	-2	1	0	0
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	21	24	13	0	58	1	0	-2	0	-1
C 24-25 Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	261	163	296	6	726	9	-6	-2	-1	0
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	25	5	7	0	37	3	0	-1	0	2
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	35	14	21	2	72	1	-4	0	0	-3
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	147	47	53	2	249	0	1	-3	0	-2
C 29-30 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	30	4	11	0	45	2	0	0	0	2
C 32 Altre industrie manifatturiere	23	29	112	3	167	4	-3	-7	0	-6
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	71	19	145	1	236	2	2	10	1	15
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	25	4	13	9	51	-2	0	-1	1	-2
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	26	2	15	5	48	4	0	0	0	4
F Costruzioni	722	442	3.241	46	4.451	25	-12	-45	-3	-35
<b>C+D+E Industria in senso stretto</b>	<b>921</b>	<b>514</b>	<b>1.066</b>	<b>46</b>	<b>2.547</b>	<b>16</b>	<b>-21</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>B+...+F Industria</b>	<b>1.654</b>	<b>960</b>	<b>4.310</b>	<b>92</b>	<b>7.016</b>	<b>39</b>	<b>-33</b>	<b>-41</b>	<b>-1</b>	<b>-36</b>
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	1.095	939	3.941	19	5.994	22	-47	-66	-1	-92
G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	184	200	418	2	804	12	-8	-9	0	-5
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	631	198	1.312	12	2.153	7	-8	-14	0	-15
G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	280	541	2.211	5	3.037	3	-31	-43	-1	-72
H Trasporto e magazzinaggio	190	120	553	54	917	5	1	-21	-2	-17
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	254	604	1.015	20	1.893	17	-16	-12	3	-8
J Servizi di informazione e comunicazione	225	123	189	28	565	0	-5	-1	0	-6
K Attività finanziarie e assicurative	83	53	447	2	585	2	0	-2	0	0
L Attività immobiliari	615	305	142	8	1.070	-14	1	5	0	-8
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	363	112	303	47	825	19	0	1	-1	19
M 69 Attività legali e contabilità	20	3	4	3	30	2	0	0	0	2
M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional.	123	34	43	19	219	11	2	4	-1	16
M 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	64	22	26	2	114	5	-1	2	-1	5
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	16	1	0	5	22	0	0	0	0	0
M 73 Pubblicità e ricerche di mercato	48	14	71	9	142	1	-1	-3	-1	-4
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	92	37	158	9	296	0	0	-3	2	-1
M 75 Servizi veterinari	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	148	66	330	51	595	11	-5	1	-1	6
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P Istruzione	29	23	32	32	116	2	1	3	0	6
Q Sanità e assistenza sociale	64	33	18	41	156	5	0	4	3	12
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	121	25	79	61	286	5	-4	-6	5	0
S Altre attività di servizi	52	171	1.021	17	1.261	5	-6	14	3	16
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>G+...+U Servizi</b>	<b>3.239</b>	<b>2.574</b>	<b>8.071</b>	<b>380</b>	<b>14.264</b>	<b>79</b>	<b>-80</b>	<b>-80</b>	<b>9</b>	<b>-72</b>
<b>NC Imprese non classificate</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Totale</b>	<b>5.010</b>	<b>4.566</b>	<b>16.179</b>	<b>508</b>	<b>26.263</b>	<b>129</b>	<b>-101</b>	<b>-224</b>	<b>7</b>	<b>-189</b>

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

**Tab.15 - Imprese artigiane attive in provincia di Piacenza per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)**

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)		DATI ASSOLUTI ANNO 2018					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2017				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
<b>Settore primario</b>		<b>1</b>	<b>23</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	0	2	3	0	5	0	0	0	0	0
<b>C Attività manifatturiere</b>		<b>188</b>	<b>445</b>	<b>956</b>	<b>2</b>	<b>1.591</b>	<b>7</b>	<b>-19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16	77	84	0	177	0	-5	-1	0	-6
C 13	Industrie tessili	1	10	16	0	27	-1	0	1	0	0
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	5	10	83	0	98	0	-2	4	0	2
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	2	2	14	0	18	0	0	0	0	0
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	8	46	116	1	171	-1	-1	3	0	1
C 17.18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	7	22	23	0	52	1	-1	0	0	0
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	1	3	1	0	5	0	0	0	0	0
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	6	3	8	0	17	1	-2	1	0	0
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	4	23	11	0	38	-1	1	-2	0	-2
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	75	153	282	1	511	5	-5	-2	0	-2
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	4	2	6	0	12	0	0	-1	0	-1
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	8	12	21	0	41	0	-4	0	0	-4
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	18	37	45	0	100	-1	-1	-2	0	-4
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	9	4	8	0	21	2	0	0	0	2
C 32	Altre industrie manifatturiere	4	26	102	0	132	1	-2	-7	0	-8
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	20	15	135	0	170	1	3	9	0	13
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	3	1	10	0	14	1	0	-1	0	0
F	Costruzioni	165	330	3.058	3	3.556	9	-13	-50	-1	-55
<b>C+D+E</b>	<b>Industria in senso stretto</b>	<b>191</b>	<b>446</b>	<b>967</b>	<b>2</b>	<b>1.606</b>	<b>8</b>	<b>-19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>
<b>B+...+F</b>	<b>Industria</b>	<b>356</b>	<b>778</b>	<b>4.028</b>	<b>5</b>	<b>5.167</b>	<b>17</b>	<b>-32</b>	<b>-48</b>	<b>-1</b>	<b>-64</b>
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	33	155	261	2	451	-1	-6	-13	0	-20
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	30	149	245	0	424	0	-5	-9	0	-14
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	2	0	7	2	11	0	0	-1	0	-1
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	1	6	9	0	16	-1	-1	-3	0	-5
H	Trasporto e magazzinaggio	19	88	486	6	599	-1	0	-19	0	-20
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	6	53	142	1	202	0	0	-8	0	-8
J	Servizi di informazione e comunicazione	5	7	43	0	55	0	-1	3	0	2
K	Attività finanziarie e assicurative	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	Attività immobiliari	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	6	15	88	2	111	0	-1	-2	0	-3
M 69	Attività legali e contabilità	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	0	3	3	0	6	0	0	0	0	0
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	3	3	7	0	13	0	0	-2	0	-2
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	3	9	77	1	90	0	-1	1	0	0
M 75	Servizi veterinari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	14	32	201	0	247	3	-3	10	0	10
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	Istruzione	0	6	9	1	16	0	0	0	0	0
Q	Sanità e assistenza sociale	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	0	3	28	0	31	-1	0	-1	-1	-3
S	Altre attività di servizi	10	136	924	1	1.071	1	-2	12	0	11
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>G+...+U</b>	<b>Servizi</b>	<b>94</b>	<b>498</b>	<b>2.183</b>	<b>13</b>	<b>2.788</b>	<b>1</b>	<b>-13</b>	<b>-18</b>	<b>-1</b>	<b>-31</b>
<b>NC</b>	<b>Imprese non classificate</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>
<b>Totale</b>		<b>452</b>	<b>1.305</b>	<b>6.288</b>	<b>18</b>	<b>8.063</b>	<b>18</b>	<b>-46</b>	<b>-66</b>	<b>-2</b>	<b>-96</b>

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

**Tab.16 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Piacenza per settore di attività economica, classificazione INPS (dati assoluti, variazione percentuale)**

SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS)	ANNO					var% 2014/2015	var% 2015/2016	var% 2016/2017	var% 2017/2018
	2014	2015	2016	2017	2018				
Attività economiche connesse con l'agricoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estrazione minerali metalliferi e non	4.144	6.296	28.609	1.712	14.951	51,9	354,4	-94,0	773,3
Legno	119.357	49.060	25.318	10.080	7.800	-58,9	-48,4	-60,2	-22,6
Alimentari	122.648	12.496	11.408	18.464	4.160	-89,8	-8,7	61,9	-77,5
Metallurgiche	6.864	31.936	23.520	47.840	-	365,3	-26,4	103,4	-100,0
Meccaniche	2.118.952	1.207.221	657.170	873.151	272.156	-43,0	-45,6	32,9	-68,8
Tessili	143.743	124.674	5.641	17.392	60.652	-13,3	-95,5	208,3	248,7
Abbigliamento	25.170	5.203	7.821	1.200	1.191	-79,3	50,3	-84,7	-0,8
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	112.913	77.801	6.944	13.132	26.680	-31,1	-91,1	89,1	103,2
Pelli, cuoio e calzature	13.483	1.323	733	12	-	-90,2	-44,6	-98,4	-100,0
Lavorazione minerali non metalliferi	591.337	786.868	109.399	509.401	56.662	33,1	-86,1	365,6	-88,9
Carta, stampa ed editoria	100.700	44.638	92.402	9.191	12.647	-55,7	107,0	-90,1	37,6
Installazione impianti per l'edilizia	28.567	16.974	24.760	11.458	-	-40,6	45,9	-53,7	-100,0
Energia elettrica, gas e acqua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti e comunicazioni	114.558	39.426	11.715	47.468	11.626	-65,6	-70,3	305,2	-75,5
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	3.029	2.492	-	-	-	-17,7	-100,0	-	-
Varie	12.465	3.630	1.216	7.414	3.252	-70,9	-66,5	509,7	-56,1
<b>INDUSTRIA + ARTIGIANATO</b>	<b>3.517.930</b>	<b>2.410.038</b>	<b>1.006.656</b>	<b>1.567.915</b>	<b>471.777</b>	<b>-31,5</b>	<b>-58,2</b>	<b>55,8</b>	<b>-69,9</b>
Industria edile	578.180	307.562	128.363	79.643	66.319	-46,8	-58,3	-38,0	-16,7
Artigianato edile	191.121	129.301	68.903	77.322	66.260	-32,3	-46,7	12,2	-14,3
Industria lapidei	7.953	4.024	532	1.985	-	-49,4	-86,8	273,1	-100,0
Artigianato lapidei	560	-	-	-	-	-100,0	-	-	-
<b>EDILIZIA</b>	<b>777.814</b>	<b>440.887</b>	<b>197.798</b>	<b>158.950</b>	<b>132.579</b>	<b>-43,3</b>	<b>-55,1</b>	<b>-19,6</b>	<b>-16,6</b>
<b>COMMERCIO</b>	<b>548.696</b>	<b>549.413</b>	<b>332.378</b>	<b>405.857</b>	<b>88.870</b>	<b>0,1</b>	<b>-39,5</b>	<b>22,1</b>	<b>-78,1</b>
<b>ALTRI SERVIZI</b>	<b>27.058</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Totale</b>	<b>4.871.498</b>	<b>3.400.338</b>	<b>1.536.832</b>	<b>2.132.722</b>	<b>693.226</b>	<b>-30,2</b>	<b>-54,8</b>	<b>38,8</b>	<b>-67,5</b>

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

**Tab.17 - Ore di cassa integrazione in provincia di Piacenza per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenza percentuali)**

TIPOLOGIA INTERVENTO	N					%				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
CIGO	1.524.967	1.117.324	454.807	902.709	492.572	31,3	32,9	29,6	42,3	71,1
CIGS	2.189.669	1.899.420	893.985	1.022.609	198.129	44,9	55,9	58,2	47,9	28,6
CIG in Deroga	1.156.862	383.594	188.040	207.404	2.525	23,7	11,3	12,2	9,7	0,4
<b>Totale</b>	<b>4.871.498</b>	<b>3.400.338</b>	<b>1.536.832</b>	<b>2.132.722</b>	<b>693.226</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</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	0,0	0,0
CIGS - artigiano	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cig in Deroga - artigiano	317.145	92.404	87.166	12.304	2.175	27,4	24,1	46,4	5,9	86,1
<b>Totale -artigiano</b>	<b>317.145</b>	<b>92.404</b>	<b>87.166</b>	<b>12.304</b>	<b>2.175</b>	<b>6,5</b>	<b>2,7</b>	<b>5,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>

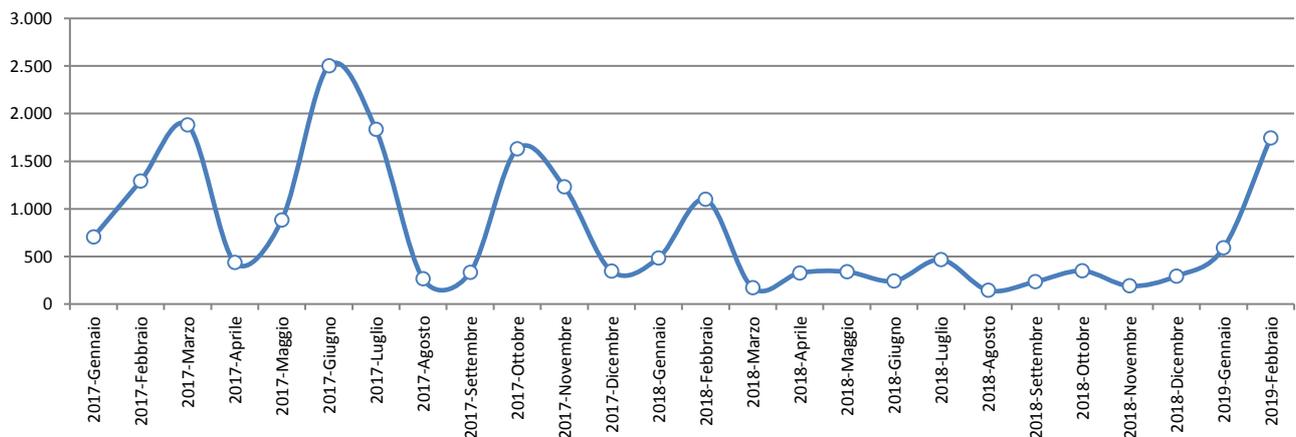
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

**Tab.18 - Ore di cassa integrazione in provincia di Piacenza per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2018 (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estrazione minerali metalliferi e non	14.951	100	773,3	-	-	-	-	-	-	14.951	773
Legno	7.800	100	-22,6	-	-	-	-	-	-	7.800	-23
Alimentari	4.160	100	-48,4	-	-	-100,0	-	-	-	4.160	-77
Metallurgiche	-	-	-	-	-	-100,0	-	-	-	-	-100
Meccaniche	241.364	89	-45,0	29.544	11	-93,0	1.248	0	-89,7	272.156	-69
Tessili	10.080	17	-40,9	50.336	83	-	236	0	-29,8	60.652	249
Abbigliamento	-	-	-	615	52	-	576	48	-52,0	1.191	-1
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	26.680	100	103,2	-	-	-	-	-	-	26.680	103
Pelli, cuoio e calzature	-	-	-	-	-	-100,0	-	-	-	-	-100
Lavorazione minerali non metalliferi	56.662	100	-70,7	-	-	-100,0	-	-	-100,0	56.662	-89
Carta, stampa ed editoria	1.624	13	-82,3	10.908	86	-	115	1	-	12.647	38
Installazione impianti per l'edilizia	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-	-	-100
Energia elettrica, gas e acqua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti e comunicazioni	3.328	29	-93,0	8.298	71	-	-	-	-100,0	11.626	-76
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varie	-	-	-	3.252	100	-56,1	-	-	-	3.252	-56
<b>INDUSTRIA + ARTIGIANATO</b>	<b>366.649</b>	<b>78</b>	<b>-50,7</b>	<b>102.953</b>	<b>22</b>	<b>-87,3</b>	<b>2.175</b>	<b>0</b>	<b>-84,6</b>	<b>471.777</b>	<b>-70</b>
Industria edile	59.663	90	-25,1	6.656	10	-	-	-	-	66.319	-17
Artigianato edile	66.260	100	-14,3	-	-	-	-	-	-	66.260	-14
Industria lapidei	-	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	-100
Artigianato lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>EDILIZIA</b>	<b>125.923</b>	<b>95</b>	<b>-20,8</b>	<b>6.656</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>132.579</b>	<b>-17</b>
<b>COMMERCIO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88.520</b>	<b>100</b>	<b>-58,4</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>-99,8</b>	<b>88.870</b>	<b>-78</b>
<b>ALTRI SERVIZI</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Totale</b>	<b>492.572</b>	<b>71</b>	<b>-45,4</b>	<b>198.129</b>	<b>29</b>	<b>-80,6</b>	<b>2.525</b>	<b>0</b>	<b>-98,8</b>	<b>693.226</b>	<b>-67</b>

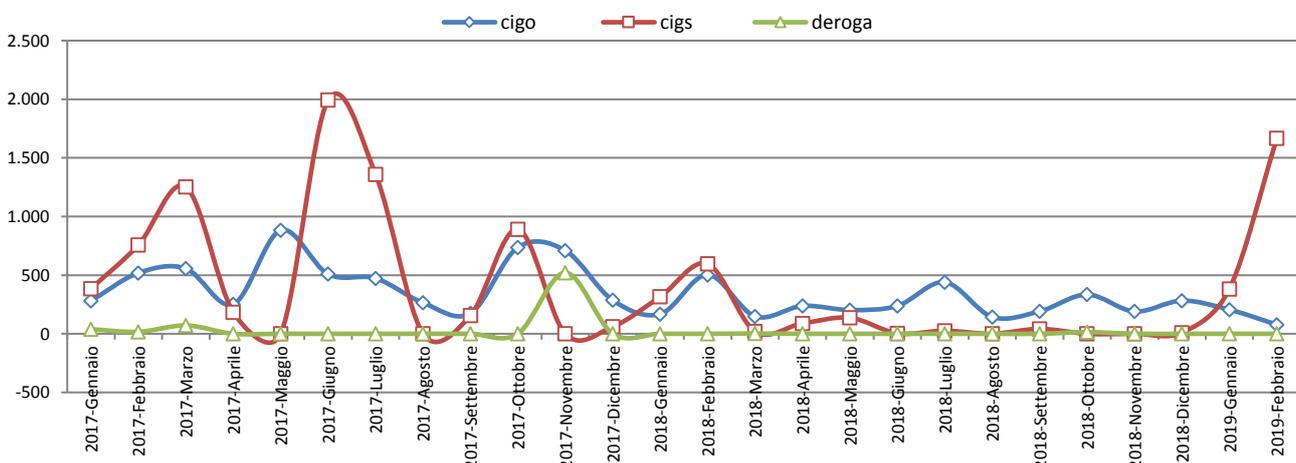
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

**Fig.8 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%), anno 2018**



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

**Fig.9 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento, anno 2018**



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

**Tab.19- Tasso di occupazione, 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi	76,2	76,7	77,1	78,3	78,0	75,3	74,7	74,8	73,7	72,9	73,5	73,8	74,7	75,2
	Femmine	60,5	60,2	61,6	62,0	62,3	61,5	60,0	60,9	61,4	59,7	59,1	59,7	62,2	62,1
	<b>Totale</b>	<b>68,3</b>	<b>68,4</b>	<b>69,4</b>	<b>70,2</b>	<b>70,2</b>	<b>68,4</b>	<b>67,3</b>	<b>67,8</b>	<b>67,5</b>	<b>66,2</b>	<b>66,3</b>	<b>66,7</b>	<b>68,4</b>	<b>68,6</b>
Piacenza	Maschi	74,9	75,6	76,1	79,4	77,8	76,9	76,3	75,5	75,1	74,7	72,2	72,7	73,7	76,8
	Femmine	52,1	52,4	55,8	56,1	58,4	58,3	55,7	55,5	56,4	54,8	56,6	56,0	58,7	61,8
	<b>Totale</b>	<b>63,7</b>	<b>64,2</b>	<b>66,0</b>	<b>67,9</b>	<b>68,2</b>	<b>67,7</b>	<b>66,1</b>	<b>65,6</b>	<b>65,8</b>	<b>64,8</b>	<b>64,4</b>	<b>64,4</b>	<b>66,3</b>	<b>69,4</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.20- Tasso di occupazione per classi di età e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	15-24 anni	37,2	35,3	33,6	31,9	31,9	27,8	25,7	24,5	23,7	19,4	19,2	20,6	23,2	23,8
	18-29 anni	64,9	63,7	62,6	61,3	60,9	55,4	52,2	51,6	50,8	45,9	42,5	43,9	47,9	47,5
	15-29 anni	56,1	54,2	52,6	51,1	50,6	46,0	43,0	42,4	41,6	37,3	34,5	35,6	38,8	38,3
	25-34 anni	84,2	83,3	83,4	84,2	83,8	80,7	77,7	78,7	77,8	75,7	71,9	71,2	73,2	72,6
	35-44 anni	88,2	88,3	89,1	88,8	87,6	87,0	87,5	86,8	85,5	83,1	82,9	83,5	84,0	84,4
	45-54 anni	80,6	80,9	83,7	85,2	86,5	83,8	83,1	84,0	83,1	81,6	80,9	81,2	83,3	84,0
	55-64 anni	32,1	33,6	35,2	38,1	38,7	39,3	39,0	42,1	44,9	48,7	53,8	55,0	57,4	58,0
	20-64 anni	71,7	72,0	73,0	74,0	74,2	72,5	71,5	72,1	71,8	70,6	70,7	71,2	73,0	73,3
	<b>15-64 anni</b>	<b>68,3</b>	<b>68,4</b>	<b>69,4</b>	<b>70,2</b>	<b>70,2</b>	<b>68,4</b>	<b>67,3</b>	<b>67,8</b>	<b>67,5</b>	<b>66,2</b>	<b>66,3</b>	<b>66,7</b>	<b>68,4</b>	<b>68,6</b>
	15 anni e più	51,9	51,9	52,6	53,1	53,2	51,9	50,9	51,4	51,0	50,1	50,1	50,2	51,5	51,6
Piacenza	15-24 anni	36,1	29,5	30,1	29,6	28,1	26,6	25,0	22,6	23,5	19,3	22,0	19,3	21,7	25,0
	18-29 anni	58,9	59,6	58,6	59,4	58,1	51,8	48,5	51,6	51,3	43,6	44,4	43,4	49,0	50,9
	15-29 anni	50,4	50,1	48,9	48,9	47,6	42,8	39,7	42,5	42,1	35,6	36,3	35,4	39,9	41,4
	25-34 anni	78,9	79,6	80,8	85,6	84,2	77,2	75,0	77,0	77,3	74,1	68,9	72,0	74,2	76,5
	35-44 anni	86,6	86,4	87,5	86,6	87,3	90,2	89,2	85,4	84,9	79,3	77,9	79,7	81,3	85,2
	45-54 anni	74,7	75,3	78,4	81,0	82,7	83,2	80,9	82,2	80,8	81,0	79,4	79,7	80,3	84,0
	55-64 anni	27,9	27,9	33,2	35,4	36,6	37,3	38,3	40,4	42,5	50,0	55,5	52,9	54,5	58,6
	20-64 anni	67,1	67,4	69,7	71,9	73,1	71,8	70,1	69,5	69,6	68,9	68,9	69,0	71,1	74,3
	<b>15-64 anni</b>	<b>63,7</b>	<b>64,2</b>	<b>66,0</b>	<b>67,9</b>	<b>68,2</b>	<b>67,7</b>	<b>66,1</b>	<b>65,6</b>	<b>65,8</b>	<b>64,8</b>	<b>64,4</b>	<b>64,4</b>	<b>66,3</b>	<b>69,4</b>
	15 anni e più	47,4	48,0	49,0	50,1	50,8	50,7	48,9	48,6	48,8	48,0	48,2	48,1	49,1	51,1

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.21 - Tasso di attività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi	78,8	79,3	79,9	79,9	78,6	78,4	78,3	78,8	78,8	79,5	79,2	79,6	79,5	80,4
	Femmine	63,6	64,4	64,6	65,1	65,1	64,5	65,0	66,6	66,2	65,4	65,7	67,7	67,5	67,7
	<b>Totale</b>	<b>71,2</b>	<b>71,8</b>	<b>72,3</b>	<b>72,5</b>	<b>71,9</b>	<b>71,4</b>	<b>71,6</b>	<b>72,7</b>	<b>72,4</b>	<b>72,4</b>	<b>72,4</b>	<b>73,6</b>	<b>73,5</b>	<b>74,0</b>
Piacenza	Maschi	78,1	77,5	80,3	79,3	78,8	78,4	78,6	79,7	80,5	79,1	78,9	79,1	81,3	81,5
	Femmine	55,3	58,0	58,5	59,5	59,4	57,5	59,1	62,1	60,6	63,4	62,7	64,4	66,6	65,1
	<b>Totale</b>	<b>66,9</b>	<b>67,9</b>	<b>69,5</b>	<b>69,5</b>	<b>69,2</b>	<b>68,0</b>	<b>68,9</b>	<b>70,9</b>	<b>70,6</b>	<b>71,3</b>	<b>70,8</b>	<b>71,8</b>	<b>74,0</b>	<b>73,4</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.22 - Tasso di attività per classi di età e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	15-24 anni	39,8	37,6	35,7	35,8	33,8	33,0	31,3	32,4	29,2	29,5	29,2	29,8	30,2	28,8
	18-29 anni	69,0	67,5	65,2	65,2	62,5	61,0	59,4	61,4	58,5	55,4	55,6	57,2	56,7	56,0
	15-29 anni	59,0	57,0	54,7	54,4	52,0	50,5	49,1	50,4	47,9	45,2	45,3	46,6	45,8	45,3
	25-34 anni	87,8	87,2	87,2	87,0	85,4	84,4	84,5	85,1	85,0	80,7	80,3	81,3	80,6	81,2
	35-44 anni	91,2	91,4	90,9	90,3	90,8	91,2	90,3	90,4	89,4	89,0	88,5	89,7	89,1	89,4
	45-54 anni	82,8	85,5	86,8	88,0	86,6	86,1	87,1	87,5	86,8	86,1	86,3	87,8	88,3	88,8
	55-64 anni	34,4	36,1	38,6	39,4	40,3	40,3	43,3	47,0	50,9	56,3	57,7	59,9	60,5	63,7
	<b>15-64 anni</b>	<b>71,2</b>	<b>71,8</b>	<b>72,3</b>	<b>72,5</b>	<b>71,9</b>	<b>71,4</b>	<b>71,6</b>	<b>72,7</b>	<b>72,4</b>	<b>72,4</b>	<b>72,4</b>	<b>73,6</b>	<b>73,5</b>	<b>74,0</b>
	15 anni e più	54,0	54,4	54,6	55,0	54,5	54,0	54,2	54,8	54,7	54,6	54,4	55,3	55,2	55,6
	Piacenza	15-24 anni	35,0	33,5	31,8	31,0	31,2	28,9	29,7	33,1	27,9	28,9	28,1	29,1	31,1
18-29 anni		65,6	62,7	61,8	61,3	55,4	54,2	58,4	62,3	52,5	54,9	55,6	58,4	59,1	58,9
15-29 anni		55,3	52,6	51,5	50,6	46,5	44,6	48,5	51,5	43,2	44,8	45,5	47,7	48,2	48,1
25-34 anni		83,9	83,7	88,6	85,9	78,4	78,1	81,6	84,2	81,2	79,2	81,2	82,1	84,0	80,4
35-44 anni		88,5	88,8	87,8	88,6	91,5	90,0	89,4	89,5	86,0	87,9	87,6	88,1	89,7	88,7
45-54 anni		77,2	80,3	82,8	83,8	84,5	83,3	83,6	85,3	85,9	85,9	85,6	85,0	88,3	88,4
55-64 anni		28,8	33,4	35,4	37,0	37,3	39,2	41,7	44,6	52,5	56,6	54,5	56,5	60,7	63,9
<b>15-64 anni</b>		<b>66,9</b>	<b>67,9</b>	<b>69,5</b>	<b>69,5</b>	<b>69,2</b>	<b>68,0</b>	<b>68,9</b>	<b>70,9</b>	<b>70,6</b>	<b>71,3</b>	<b>70,8</b>	<b>71,8</b>	<b>74,0</b>	<b>73,4</b>
15 anni e più		50,0	50,4	51,2	51,8	51,8	50,3	51,1	52,6	52,3	53,2	52,7	53,1	54,5	54,6

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.23 - Tasso di disoccupazione - 15 anni e più, per sesso e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi	2,7	2,6	2,0	2,3	4,1	4,6	4,4	6,3	7,3	7,3	6,6	6,0	5,3	4,7
	Femmine	5,4	4,4	3,9	4,2	5,5	6,9	6,3	7,8	9,6	9,5	9,1	8,0	8,0	7,3
	<b>Totale</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>4,7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,2</b>	<b>7,0</b>	<b>8,4</b>	<b>8,3</b>	<b>7,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>
Piacenza	Maschi	3,2	1,8	1,1	1,9	2,2	2,6	3,9	5,6	7,0	8,4	7,5	6,6	5,4	4,7
	Femmine	5,1	3,9	4,0	1,9	1,9	3,2	6,0	9,1	9,6	10,6	10,5	8,7	7,1	6,7
	<b>Totale</b>	<b>3,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>	<b>4,7</b>	<b>7,1</b>	<b>8,1</b>	<b>9,4</b>	<b>8,8</b>	<b>7,5</b>	<b>6,1</b>	<b>5,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.24 - Tasso di disoccupazione per classi di età e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	15-24 anni	11,3	10,7	10,7	11,0	17,8	22,2	21,8	26,7	33,6	34,9	29,5	22,0	21,3	17,8
	25-34 anni	5,1	4,4	3,5	3,7	5,4	7,9	6,9	8,6	10,9	10,9	11,4	9,9	10,0	8,2
	15-74 anni	3,9	3,4	2,9	3,2	4,7	5,6	5,2	7,0	8,4	8,4	7,8	7,0	6,6	5,9
	<b>15 anni e più</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>4,7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,2</b>	<b>7,0</b>	<b>8,4</b>	<b>8,3</b>	<b>7,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>
Piacenza	15-24 anni	15,6	10,1	6,8	9,3	14,9	13,5	24,0	29,1	30,7	23,7	31,1	25,4	19,8	18,9
	25-34 anni	5,1	3,5	3,4	1,9	1,6	4,0	5,7	8,1	8,8	13,0	11,4	9,6	8,8	7,9
	15-74 anni	3,9	2,6	2,3	1,9	2,1	2,8	4,8	7,2	8,1	9,4	8,8	7,6	6,2	5,6
	<b>15 anni e più</b>	<b>3,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>	<b>4,7</b>	<b>7,1</b>	<b>8,1</b>	<b>9,4</b>	<b>8,8</b>	<b>7,5</b>	<b>6,1</b>	<b>5,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.25 - Tasso di inattività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi	21,2	20,7	20,1	20,1	21,4	21,6	21,7	21,2	21,2	20,5	20,8	20,4	20,5	19,6
	Femmine	36,4	35,6	35,4	34,9	34,9	35,5	35,0	33,4	33,8	34,6	34,3	32,3	32,5	32,3
	<b>Totale</b>	<b>28,8</b>	<b>28,2</b>	<b>27,7</b>	<b>27,5</b>	<b>28,1</b>	<b>28,6</b>	<b>28,4</b>	<b>27,3</b>	<b>27,6</b>	<b>27,6</b>	<b>27,6</b>	<b>26,4</b>	<b>26,5</b>	<b>26,0</b>
Piacenza	Maschi	21,9	22,5	19,7	20,7	21,2	21,6	21,4	20,3	19,6	20,9	21,1	20,9	18,7	18,5
	Femmine	44,7	42,0	41,5	40,5	40,6	42,5	40,9	37,9	39,4	36,6	37,3	35,6	33,4	34,9
	<b>Totale</b>	<b>33,1</b>	<b>32,1</b>	<b>30,5</b>	<b>30,5</b>	<b>30,8</b>	<b>32,0</b>	<b>31,1</b>	<b>29,1</b>	<b>29,4</b>	<b>28,7</b>	<b>29,2</b>	<b>28,2</b>	<b>26,0</b>	<b>26,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.26 - Tasso di inattività per classi di età e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	15-24 anni	60,2	62,4	64,3	64,2	66,2	67,0	68,7	67,6	70,8	70,5	70,8	70,2	69,8	71,2
	18-29 anni	31,0	32,5	34,8	34,8	37,5	39,0	40,6	38,6	41,5	44,6	44,4	42,8	43,3	44,0
	15-29 anni	41,0	43,0	45,3	45,6	48,0	49,5	50,9	49,6	52,1	54,8	54,7	53,4	54,2	54,7
	25-34 anni	12,2	12,8	12,8	13,0	14,6	15,6	15,5	14,9	15,0	19,3	19,7	18,7	19,4	18,8
	35-44 anni	8,8	8,6	9,1	9,7	9,2	8,8	9,7	9,6	10,6	11,0	11,5	10,3	10,9	10,6
	45-54 anni	17,2	14,5	13,2	12,0	13,4	13,9	12,9	12,5	13,2	13,9	13,7	12,2	11,7	11,2
	55-64 anni	65,6	63,9	61,4	60,6	59,7	59,7	56,7	53,0	49,1	43,7	42,3	40,1	39,5	36,3
	<b>15-64 anni</b>	<b>28,8</b>	<b>28,2</b>	<b>27,7</b>	<b>27,5</b>	<b>28,1</b>	<b>28,6</b>	<b>28,4</b>	<b>27,3</b>	<b>27,6</b>	<b>27,6</b>	<b>27,6</b>	<b>26,4</b>	<b>26,5</b>	<b>26,0</b>
Piacenza	15 anni e più	46,0	45,6	45,4	45,0	45,5	46,0	45,8	45,2	45,3	45,4	45,6	44,7	44,8	44,4
	15-24 anni	65,0	66,5	68,2	69,0	68,8	71,1	70,3	66,9	72,1	71,1	71,9	70,9	68,9	69,8
	18-29 anni	34,4	37,3	38,2	38,7	44,6	45,8	41,6	37,7	47,5	45,1	44,4	41,6	40,9	41,1
	15-29 anni	44,7	47,4	48,5	49,4	53,5	55,4	51,5	48,5	56,8	55,2	54,5	52,3	51,8	51,9
	25-34 anni	16,1	16,3	11,4	14,1	21,6	21,9	18,4	15,8	18,8	20,8	18,8	17,9	16,0	19,6
	35-44 anni	11,5	11,2	12,2	11,4	8,5	10,0	10,6	10,5	14,0	12,1	12,4	11,9	10,3	11,3
	45-54 anni	22,8	19,7	17,2	16,2	15,5	16,7	16,4	14,7	14,1	14,1	14,4	15,0	11,7	11,6
	55-64 anni	71,2	66,6	64,6	63,0	62,7	60,8	58,3	55,4	47,5	43,4	45,5	43,5	39,3	36,1
<b>15-64 anni</b>	<b>33,1</b>	<b>32,1</b>	<b>30,5</b>	<b>30,5</b>	<b>30,8</b>	<b>32,0</b>	<b>31,1</b>	<b>29,1</b>	<b>29,4</b>	<b>28,7</b>	<b>29,2</b>	<b>28,2</b>	<b>26,0</b>	<b>26,6</b>	
15 anni e più	50,0	49,6	48,8	48,2	48,2	49,7	48,9	47,4	47,7	46,8	47,3	46,9	45,5	45,4	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.27 - Tasso di mancata partecipazione - 15-74 anni, per sesso e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi	4,0	4,3	3,5	3,8	6,4	6,5	6,8	8,8	10,4	10,8	10,7	9,6	8,9	7,6
	Femmine	9,2	8,6	8,1	8,7	9,2	11,1	11,1	12,7	16,2	16,3	15,8	14,4	13,7	12,8
	<b>Totale</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>5,6</b>	<b>6,0</b>	<b>7,7</b>	<b>8,6</b>	<b>8,8</b>	<b>10,6</b>	<b>13,1</b>	<b>13,3</b>	<b>13,0</b>	<b>11,8</b>	<b>11,1</b>	<b>10,0</b>
Piacenza	Maschi	4,3	3,1	2,0	2,9	4,5	5,2	6,2	7,9	9,9	12,1	10,7	9,5	8,2	6,9
	Femmine	10,0	8,6	7,7	7,7	6,1	8,6	11,7	16,2	17,7	17,6	17,2	15,3	12,6	12,4
	<b>Totale</b>	<b>6,6</b>	<b>5,4</b>	<b>4,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,2</b>	<b>6,6</b>	<b>8,5</b>	<b>11,6</b>	<b>13,3</b>	<b>14,6</b>	<b>13,6</b>	<b>12,1</b>	<b>10,2</b>	<b>9,4</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.28 - Tasso di mancata partecipazione per classi di età e provincia (tassi)**

		ANNO													
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	15-24 anni	17,1	17,8	19,5	19,2	27,3	30,2	31,4	35,9	44,6	45,6	40,8	33,4	31,4	27,3
	25-34 anni	7,1	6,8	5,5	6,0	7,7	10,8	10,7	11,7	15,0	16,0	17,2	15,7	14,7	12,4
	15-34 anni	9,2	9,1	8,4	8,8	12,1	15,1	15,3	17,5	21,9	23,3	23,1	20,2	19,0	16,1
	35-54 anni	4,7	4,5	4,1	4,6	5,9	6,0	6,4	8,0	10,3	10,5	9,9	9,4	8,8	8,3
	55-74 anni	5,1	6,6	5,2	5,9	5,9	6,1	6,2	8,7	9,3	8,6	9,7	8,7	8,4	7,8
	<b>15-74 anni</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>5,6</b>	<b>6,0</b>	<b>7,7</b>	<b>8,6</b>	<b>8,8</b>	<b>10,6</b>	<b>13,1</b>	<b>13,3</b>	<b>13,0</b>	<b>11,8</b>	<b>11,1</b>	<b>10,0</b>
Piacenza	15-24 anni	21,2	17,9	14,5	16,0	25,2	25,4	35,9	39,9	42,9	34,8	42,8	35,0	26,3	25,7
	25-34 anni	8,2	7,2	4,0	5,4	3,7	6,5	9,3	12,8	12,9	18,3	17,0	15,7	14,0	12,3
	15-34 anni	10,9	9,4	6,1	7,6	8,7	11,1	16,0	20,0	20,4	22,4	23,4	20,6	16,9	15,5
	35-54 anni	4,7	3,5	3,5	3,9	3,9	5,0	6,1	8,2	11,4	13,7	11,5	10,2	8,1	7,0
	55-74 anni	4,2	3,8	4,2	4,0	3,8	5,1	5,4	10,0	9,5	6,7	6,9	7,1	7,4	8,2
	<b>15-74 anni</b>	<b>6,6</b>	<b>5,4</b>	<b>4,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,2</b>	<b>6,6</b>	<b>8,5</b>	<b>11,6</b>	<b>13,3</b>	<b>14,6</b>	<b>13,6</b>	<b>12,1</b>	<b>10,2</b>	<b>9,4</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.29 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)**

		ANNO											
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Emilia-Romagna	Maschi	1.095.509	1.066.135	1.059.583	1.068.632	1.056.305	1.050.431	1.064.734	1.065.243	1.078.917	1.085.531	1.106.987	
	Femmine	854.161	854.779	846.913	865.647	871.620	853.662	846.729	853.075	888.224	887.512	897.892	
	<b>Totale</b>	<b>1.949.669</b>	<b>1.920.915</b>	<b>1.906.496</b>	<b>1.934.279</b>	<b>1.927.925</b>	<b>1.904.093</b>	<b>1.911.463</b>	<b>1.918.318</b>	<b>1.967.141</b>	<b>1.973.043</b>	<b>2.004.879</b>	
Piacenza	Maschi	71.898	72.372	70.300	70.098	70.299	69.845	68.762	69.050	68.778	71.260	73.184	
	Femmine	51.716	52.309	50.385	50.471	51.116	49.832	51.522	50.588	53.057	55.618	54.773	
	<b>Totale</b>	<b>123.614</b>	<b>124.681</b>	<b>120.685</b>	<b>120.569</b>	<b>121.414</b>	<b>119.677</b>	<b>120.284</b>	<b>119.638</b>	<b>121.835</b>	<b>126.878</b>	<b>127.958</b>	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.30 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)**

		ANNO											
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Emilia-Romagna	Maschi		0,9	-2,7	-0,6	0,9	-1,2	-0,6	1,4	0,0	1,3	0,6	2,0
	Femmine		1,8	0,1	-0,9	2,2	0,7	-2,1	-0,8	0,7	4,1	-0,1	1,2
	<b>Totale</b>		<b>1,3</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,6</b>
Piacenza	Maschi		-0,2	0,7	-2,9	-0,3	0,3	-0,6	-1,6	0,4	-0,4	3,6	2,7
	Femmine		6,8	1,1	-3,7	0,2	1,3	-2,5	3,4	-1,8	4,9	4,8	-1,5
	<b>Totale</b>		<b>2,6</b>	<b>0,9</b>	<b>-3,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>4,1</b>	<b>0,9</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.31 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)**

		ANNO										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	<b>Totale</b>	<b>1.949.669</b>	<b>1.920.915</b>	<b>1.906.496</b>	<b>1.934.279</b>	<b>1.927.925</b>	<b>1.904.093</b>	<b>1.911.463</b>	<b>1.918.318</b>	<b>1.967.141</b>	<b>1.973.043</b>	<b>2.004.879</b>
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	73.789	75.174	74.024	72.739	73.314	64.892	65.135	66.110	76.410	79.868	69.667
	Totale industria (b-f)	666.422	651.327	640.645	644.210	626.535	618.775	622.861	628.637	618.203	607.991	638.055
	Totale industria escluse costruzioni (b-e)	516.321	510.849	510.333	527.652	506.556	496.536	503.506	521.608	517.839	504.240	532.603
	Costruzioni	150.101	140.479	130.312	116.558	119.978	122.240	119.355	107.029	100.364	103.751	105.452
	Totale servizi (g-u)	1.209.458	1.194.413	1.191.827	1.217.330	1.228.076	1.220.425	1.223.467	1.223.572	1.272.528	1.285.183	1.297.157
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	404.158	381.947	381.532	368.280	373.079	378.222	381.487	365.098	372.742	395.484	402.494
	Altre attività dei servizi (j-u)	805.300	812.466	810.295	849.050	854.997	842.203	841.980	858.473	899.786	889.699	894.662
Piacenza	<b>Totale</b>	<b>123.614</b>	<b>124.681</b>	<b>120.685</b>	<b>120.569</b>	<b>121.414</b>	<b>119.677</b>	<b>120.284</b>	<b>119.638</b>	<b>121.835</b>	<b>126.878</b>	<b>127.958</b>
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	5.334	5.057	3.875	3.932	4.088	3.048	4.438	5.973	4.956	4.089	4.219
	Totale industria (b-f)	37.598	39.796	42.454	41.184	37.976	39.957	37.725	38.580	36.413	34.640	36.018
	Totale industria escluse costruzioni (b-e)	31.215	29.953	31.265	32.434	31.114	32.886	29.390	30.709	28.686	26.967	29.471
	Costruzioni	6.383	9.842	11.188	8.751	6.861	7.070	8.335	7.870	7.727	7.674	6.547
	Totale servizi (g-u)	80.683	79.828	74.357	75.453	79.351	76.672	78.120	75.086	80.466	88.149	87.721
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	25.461	23.410	21.738	22.237	24.924	23.735	24.472	21.392	24.061	26.709	24.072
	Altre attività dei servizi (j-u)	55.222	56.418	52.619	53.217	54.427	52.937	53.648	53.694	56.404	61.439	63.649

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.32 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)**

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Emilia-Romagna	<b>Totale</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,6</b>	
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	1,9	-1,5	-1,7	0,8	-11,5	0,4	1,5	15,6	4,5	-12,8	
	Totale industria (b-f)	-2,3	-1,6	0,6	-2,7	-1,2	0,7	0,9	-1,7	-1,7	4,9	
	Totale industria escluse costruzioni (b-e)	-1,1	-0,1	3,4	-4,0	-2,0	1,4	3,6	-0,7	-2,6	5,6	
	Costruzioni	-6,4	-7,2	-10,6	2,9	1,9	-2,4	-10,3	-6,2	3,4	1,6	
	Totale servizi (g-u)	-1,2	-0,2	2,1	0,9	-0,6	0,2	0,0	4,0	1,0	0,9	
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	-5,5	-0,1	-3,5	1,3	1,4	0,9	-4,3	2,1	6,1	1,8	
	Altre attività dei servizi (j-u)	0,9	-0,3	4,8	0,7	-1,5	0,0	2,0	4,8	-1,1	0,6	
Piacenza	<b>Totale</b>	<b>0,9</b>	<b>-3,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>4,1</b>	<b>0,9</b>	
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	-5,2	-23,4	1,5	4,0	-25,4	45,6	34,6	-17,0	-17,5	3,2	
	Totale industria (b-f)	5,8	6,7	-3,0	-7,8	5,2	-5,6	2,3	-5,6	-4,9	4,0	
	Totale industria escluse costruzioni (b-e)	-4,0	4,4	3,7	-4,1	5,7	-10,6	4,5	-6,6	-6,0	9,3	
	Costruzioni	54,2	13,7	-21,8	-21,6	3,0	17,9	-5,6	-1,8	-0,7	-14,7	
	Totale servizi (g-u)	-1,1	-6,9	1,5	5,2	-3,4	1,9	-3,9	7,2	9,5	-0,5	
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	-8,1	-7,1	2,3	12,1	-4,8	3,1	-12,6	12,5	11,0	-9,9	
	Altre attività dei servizi (j-u)	2,2	-6,7	1,1	2,3	-2,7	1,3	0,1	5,0	8,9	3,6	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.33 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)**

		ANNO										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Dipendenti	1.419.182	1.411.754	1.420.337	1.457.205	1.467.537	1.428.579	1.438.879	1.463.750	1.491.858	1.525.759	1.562.232
	Indipendenti	530.487	509.161	486.159	477.074	460.387	475.514	472.584	454.568	475.283	447.283	442.647
	<b>Totale</b>	<b>1.949.669</b>	<b>1.920.915</b>	<b>1.906.496</b>	<b>1.934.279</b>	<b>1.927.925</b>	<b>1.904.093</b>	<b>1.911.463</b>	<b>1.918.318</b>	<b>1.967.141</b>	<b>1.973.043</b>	<b>2.004.879</b>
Piacenza	Dipendenti	90.360	94.895	96.951	95.337	94.931	91.410	89.586	91.842	93.394	96.648	97.349
	Indipendenti	33.254	29.785	23.734	25.233	26.484	28.267	30.698	27.796	28.441	30.229	30.609
	<b>Totale</b>	<b>123.614</b>	<b>124.681</b>	<b>120.685</b>	<b>120.569</b>	<b>121.414</b>	<b>119.677</b>	<b>120.284</b>	<b>119.638</b>	<b>121.835</b>	<b>126.878</b>	<b>127.958</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.34 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)**

		ANNO										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Dipendenti		2,2	-0,5	0,6	2,6	0,7	-2,7	0,7	1,7	1,9	2,3
	Indipendenti		-1,0	-4,0	-4,5	-1,9	-3,5	3,3	-0,6	-3,8	4,6	-5,9
	<b>Totale</b>		<b>1,3</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>
Piacenza	Dipendenti		4,4	5,0	2,2	-1,7	-0,4	-3,7	-2,0	2,5	1,7	3,5
	Indipendenti		-1,8	-10,4	-20,3	6,3	5,0	6,7	8,6	-9,5	2,3	6,3
	<b>Totale</b>		<b>2,6</b>	<b>0,9</b>	<b>-3,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>4,1</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.35 - Disoccupati - 15 anni e più (dati assoluti)**

		ANNO										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi	26.233	45.693	50.880	48.727	70.954	82.608	84.344	75.196	69.247	61.073	54.087
	Femmine	37.912	49.695	62.622	58.057	73.772	91.170	88.933	85.672	77.522	76.754	70.500
	<b>Totale</b>	<b>64.145</b>	<b>95.388</b>	<b>113.502</b>	<b>106.784</b>	<b>144.725</b>	<b>173.777</b>	<b>173.276</b>	<b>160.868</b>	<b>146.769</b>	<b>137.827</b>	<b>124.587</b>
Piacenza	Maschi	1.377	1.650	1.880	2.811	4.197	5.291	6.289	5.588	4.895	4.080	3.623
	Femmine	983	1.012	1.647	3.202	5.139	5.264	6.120	5.935	5.031	4.230	3.949
	<b>Totale</b>	<b>2.360</b>	<b>2.662</b>	<b>3.527</b>	<b>6.012</b>	<b>9.337</b>	<b>10.555</b>	<b>12.408</b>	<b>11.523</b>	<b>9.926</b>	<b>8.310</b>	<b>7.572</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.36 - Disoccupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)**

		ANNO										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi		16,4	74,2	11,4	-4,2	45,6	16,4	2,1	-10,8	-7,9	-11,8
	Femmine		11,8	31,1	26,0	-7,3	27,1	23,6	-2,5	-3,7	-9,5	-1,0
	<b>Totale</b>		<b>13,6</b>	<b>48,7</b>	<b>19,0</b>	<b>-5,9</b>	<b>35,5</b>	<b>20,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-7,2</b>	<b>-8,8</b>	<b>-6,1</b>
Piacenza	Maschi		77,0	19,8	13,9	49,5	49,3	26,1	18,9	-11,1	-12,4	-16,6
	Femmine		-50,7	3,0	62,7	94,4	60,5	2,4	16,3	-3,0	-15,2	-15,9
	<b>Totale</b>		<b>-14,9</b>	<b>12,8</b>	<b>32,5</b>	<b>70,5</b>	<b>55,3</b>	<b>13,0</b>	<b>17,6</b>	<b>-7,1</b>	<b>-13,9</b>	<b>-8,9</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.37 - Forze di lavoro - 15 anni e più (dati assoluti)**

		ANNO										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi	1.121.741	1.111.829	1.110.463	1.117.359	1.127.259	1.133.039	1.149.077	1.140.439	1.148.163	1.146.603	1.161.074
	Femmine	892.073	904.474	909.535	923.703	945.391	944.832	935.662	938.748	965.746	964.266	968.391
	<b>Totale</b>	<b>2.013.814</b>	<b>2.016.303</b>	<b>2.019.998</b>	<b>2.041.063</b>	<b>2.072.650</b>	<b>2.077.870</b>	<b>2.084.740</b>	<b>2.079.187</b>	<b>2.113.910</b>	<b>2.110.869</b>	<b>2.129.466</b>
Piacenza	Maschi	73.275	74.022	72.180	72.909	74.496	75.136	75.051	74.637	73.672	75.340	76.808
	Femmine	52.699	53.321	52.032	53.673	56.255	55.096	57.641	56.524	58.088	59.848	58.722
	<b>Totale</b>	<b>125.975</b>	<b>127.343</b>	<b>124.212</b>	<b>126.581</b>	<b>130.751</b>	<b>130.231</b>	<b>132.692</b>	<b>131.161</b>	<b>131.760</b>	<b>135.188</b>	<b>135.530</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.38 - Forze di lavoro - 15 anni e più (variazioni percentuali)**

		ANNO										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi		1,2	-0,9	-0,1	0,6	0,9	0,5	1,4	-0,8	0,7	-0,1
	Femmine		2,2	1,4	0,6	1,6	2,3	-0,1	-1,0	0,3	2,9	-0,2
	<b>Totale</b>		<b>1,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,1</b>
Piacenza	Maschi		0,6	1,0	-2,5	1,0	2,2	0,9	-0,1	-0,6	-1,3	2,3
	Femmine		4,5	1,2	-2,4	3,2	4,8	-2,1	4,6	-1,9	2,8	3,0
	<b>Totale</b>		<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>-2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>3,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,9</b>	<b>-1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>2,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.39 - Inattivi - 15-64 anni per genere (dati assoluti)**

		ANNO										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi	272.526	292.932	298.847	300.073	293.616	295.242	285.140	288.806	282.889	283.908	272.025
	Femmine	473.414	479.593	494.807	491.611	469.792	475.515	486.319	481.085	453.137	455.280	452.574
	<b>Totale</b>	<b>745.940</b>	<b>772.525</b>	<b>793.654</b>	<b>791.684</b>	<b>763.408</b>	<b>770.757</b>	<b>771.459</b>	<b>769.891</b>	<b>736.026</b>	<b>739.189</b>	<b>724.599</b>
Piacenza	Maschi	18.402	19.116	19.505	19.365	18.431	17.735	18.967	19.068	18.746	16.774	16.652
	Femmine	35.342	35.969	37.885	36.683	34.030	35.261	32.713	33.255	31.531	29.581	30.883
	<b>Totale</b>	<b>53.744</b>	<b>55.085</b>	<b>57.390</b>	<b>56.048</b>	<b>52.461</b>	<b>52.996</b>	<b>51.680</b>	<b>52.322</b>	<b>50.277</b>	<b>46.355</b>	<b>47.535</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.40 - Inattivi - 15-64 anni per genere (variazioni percentuali)**

		ANNO										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emilia-Romagna	Maschi		1,0	7,5	2,0	0,4	-2,2	0,6	-3,4	1,3	-2,0	0,4
	Femmine		-0,1	1,3	3,2	-0,6	-4,4	1,2	2,3	-1,1	-5,8	0,5
	<b>Totale</b>		<b>0,3</b>	<b>3,6</b>	<b>2,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-3,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-4,4</b>	<b>0,4</b>
Piacenza	Maschi		6,0	3,9	2,0	-0,7	-4,8	-3,8	6,9	0,5	-1,7	-10,5
	Femmine		-1,2	1,8	5,3	-3,2	-7,2	3,6	-7,2	1,7	-5,2	-6,2
	<b>Totale</b>		<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>4,2</b>	<b>-2,3</b>	<b>-6,4</b>	<b>1,0</b>	<b>-2,5</b>	<b>1,2</b>	<b>-3,9</b>	<b>-7,8</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.41 - Inattivi per età (dati assoluti)**

	ANNO											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Emilia-Romagna	0-14 anni	547.266	562.630	576.760	585.522	592.450	599.371	603.571	601.627	597.246	593.461	589.269
	15-64 anni	745.940	772.525	793.654	791.684	763.408	770.757	771.459	769.891	736.026	739.189	724.599
	65 anni e più	903.617	913.982	929.488	930.466	944.754	951.374	959.702	970.962	972.935	975.483	978.411
	15 anni e più	1.649.556	1.686.507	1.723.142	1.722.150	1.708.162	1.722.131	1.731.161	1.740.853	1.708.961	1.714.671	1.703.010
	<b>Totale</b>	<b>2.196.823</b>	<b>2.249.138</b>	<b>2.299.902</b>	<b>2.307.672</b>	<b>2.300.613</b>	<b>2.321.502</b>	<b>2.334.732</b>	<b>2.342.480</b>	<b>2.306.206</b>	<b>2.308.132</b>	<b>2.292.279</b>
Piacenza	0-14 anni	34.285	35.328	36.092	36.463	36.768	36.957	37.078	36.956	36.672	36.498	36.360
	15-64 anni	53.744	55.085	57.390	56.048	52.461	52.996	51.680	52.322	50.277	46.355	47.535
	65 anni e più	63.458	63.546	65.397	65.298	65.592	65.914	64.925	65.415	66.244	66.532	65.223
	15 anni e più	117.202	118.632	122.788	121.346	118.053	118.910	116.605	117.738	116.520	112.887	112.758
	<b>Totale</b>	<b>151.487</b>	<b>153.960</b>	<b>158.880</b>	<b>157.809</b>	<b>154.821</b>	<b>155.867</b>	<b>153.683</b>	<b>154.694</b>	<b>153.192</b>	<b>149.385</b>	<b>149.118</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.42 - Inattivi per età (variazioni percentuali)**

	ANNO											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Emilia-Romagna	0-14 anni	2,7	2,8	2,5	1,5	1,2	1,2	0,7	-0,3	-0,7	-0,6	-0,7
	15-64 anni	0,3	3,6	2,7	-0,2	-3,6	1,0	0,1	-0,2	-4,4	0,4	-2,0
	65 anni e più	0,3	1,1	1,7	0,1	1,5	0,7	0,9	1,2	0,2	0,3	0,3
	15 anni e più	0,3	2,2	2,2	-0,1	-0,8	0,8	0,5	0,6	-1,8	0,3	-0,7
	<b>Totale</b>	<b>0,9</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>-1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,7</b>
Piacenza	0-14 anni	2,2	3,0	2,2	1,0	0,8	0,5	0,3	-0,3	-0,8	-0,5	-0,4
	15-64 anni	1,2	2,5	4,2	-2,3	-6,4	1,0	-2,5	1,2	-3,9	-7,8	2,5
	65 anni e più	-1,1	0,1	2,9	-0,2	0,5	0,5	-1,5	0,8	1,3	0,4	-2,0
	15 anni e più	-0,1	1,2	3,5	-1,2	-2,7	0,7	-1,9	1,0	-1,0	-3,1	-0,1
	<b>Totale</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>3,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,7</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,5</b>	<b>-0,2</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.43 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)**

	ANNO									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Totale</b>	<b>143.400</b>	<b>136.700</b>	<b>133.500</b>	<b>126.600</b>	<b>132.900</b>	<b>132.600</b>	<b>131.900</b>	<b>132.100</b>	<b>131.100</b>	<b>129.400</b>
<b>Agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	<b>4.800</b>	<b>4.800</b>	<b>4.700</b>	<b>4.200</b>	<b>4.200</b>	<b>4.500</b>	<b>4.200</b>	<b>4.400</b>	<b>4.300</b>	<b>4.300</b>
<b>Attività estrattiva, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento, costruzioni</b>	<b>39.700</b>	<b>37.200</b>	<b>36.700</b>	<b>35.300</b>	<b>36.400</b>	<b>35.100</b>	<b>34.200</b>	<b>33.400</b>	<b>33.200</b>	<b>32.700</b>
Attività estrattiva, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	27.600	25.700	26.000	26.100	27.100	26.600	26.400	26.100	26.100	25.700
<i>industria manifatturiera</i>	26.100	24.200	24.400	24.500	25.500	25.100	24.900	24.700	24.600	24.300
Costruzioni	12.100	11.500	10.700	9.200	9.300	8.500	7.800	7.300	7.100	7.000
<b>Servizi</b>	<b>98.900</b>	<b>94.700</b>	<b>92.100</b>	<b>87.100</b>	<b>92.300</b>	<b>93.000</b>	<b>93.500</b>	<b>94.300</b>	<b>93.600</b>	<b>92.400</b>
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporti e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione, servizi di informazione e comunicazione	42.100	39.800	38.800	35.900	39.000	38.100	38.600	38.400	39.300	39.300
<i>commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporto e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione</i>	39.600	37.600	36.700	33.900	37.000	36.200	36.600	36.500	37.400	37.400
<i>servizi di informazione e comunicazione</i>	2.500	2.200	2.100	2.000	2.000	1.900	2.000	1.900	1.900	1.900
Attività finanziarie e assicurative, attività immobiliari, attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto	17.500	16.200	15.100	14.300	15.600	16.300	16.500	17.100	16.700	16.800
<i>attività finanziarie e assicurative</i>	3.700	3.100	2.900	3.000	3.000	3.100	3.000	3.000	3.000	3.000
<i>attività immobiliari</i>	1.000	900	700	600	700	800	800	600	700	700
<i>attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto</i>	12.800	12.200	11.500	10.700	11.900	12.400	12.700	13.500	13.000	13.100
Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi	39.300	38.700	38.200	36.900	37.700	38.600	38.400	38.800	37.600	36.300
<i>amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale</i>	20.900	20.500	20.400	19.900	20.300	20.300	21.000	20.800	21.100	20.900
<i>attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi</i>	18.400	18.200	17.800	17.000	17.400	18.300	17.400	18.000	16.500	15.400

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat, Contabilità nazionale.

**Tab.44 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)**

	ANNO									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	dal 2007 al 2016
<b>Totale</b>	<b>-4,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>-5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>-9,8</b>
<b>Agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>-10,6</b>	<b>0,0</b>	<b>7,1</b>	<b>-6,7</b>	<b>4,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-10,4</b>
<b>Attività estrattiva, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento, costruzioni</b>	<b>-6,3</b>	<b>-1,3</b>	<b>-3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>-3,6</b>	<b>-2,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,5</b>	<b>-17,6</b>
Attività estrattiva, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	-6,9	1,2	0,4	3,8	-1,8	-0,8	-1,1	0,0	-1,5	-6,9
<i>industria manifatturiera</i>	-7,3	0,8	0,4	4,1	-1,6	-0,8	-0,8	-0,4	-1,2	-6,9
Costruzioni	-5,0	-7,0	-14,0	1,1	-8,6	-8,2	-6,4	-2,7	-1,4	-42,1
<b>Servizi</b>	<b>-4,2</b>	<b>-2,7</b>	<b>-5,4</b>	<b>6,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>-6,6</b>
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporti e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione, servizi di informazione e comunicazione	-5,5	-2,5	-7,5	8,6	-2,3	1,3	-0,5	2,3	0,0	-6,7
<i>commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporto e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione</i>	-5,1	-2,4	-7,6	9,1	-2,2	1,1	-0,3	2,5	0,0	-5,6
<i>servizi di informazione e comunicazione</i>	-12,0	-4,5	-4,8	0,0	-5,0	5,3	-5,0	0,0	0,0	-24,0
Attività finanziarie e assicurative, attività immobiliari, attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto	-7,4	-6,8	-5,3	9,1	4,5	1,2	3,6	-2,3	0,6	-4,0
<i>attività finanziarie e assicurative</i>	-16,2	-6,5	3,4	0,0	3,3	-3,2	0,0	0,0	0,0	-18,9
<i>attività immobiliari</i>	-10,0	-22,2	-14,3	16,7	14,3	0,0	-25,0	16,7	0,0	-30,0
<i>attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto</i>	-4,7	-5,7	-7,0	11,2	4,2	2,4	6,3	-3,7	0,8	2,3
Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi	-1,5	-1,3	-3,4	2,2	2,4	-0,5	1,0	-3,1	-3,5	-7,6
<i>amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale</i>	-1,9	-0,5	-2,5	2,0	0,0	3,4	-1,0	1,4	-0,9	0,0
<i>attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi</i>	-1,1	-2,2	-4,5	2,4	5,2	-4,9	3,4	-8,3	-6,7	-16,3

**Fonte:** Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat, Contabilità nazionale.

**Tab.45 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (incidenze percentuali)**

	ANNO										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	dal 2007 al 2016	
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>									
<b>Agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>
<b>Attività estrattiva, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento, costruzioni</b>	<b>27,7</b>	<b>27,2</b>	<b>27,5</b>	<b>27,9</b>	<b>27,4</b>	<b>26,5</b>	<b>25,9</b>	<b>25,3</b>	<b>25,3</b>	<b>25,3</b>	<b>25,3</b>
Attività estrattiva, attività manifatturiere, fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	19,2	18,8	19,5	20,6	20,4	20,1	20,0	19,8	19,9	19,9	19,9
<i>industria manifatturiera</i>	18,2	17,7	18,3	19,4	19,2	18,9	18,9	18,7	18,8	18,8	18,8
Costruzioni	8,4	8,4	8,0	7,3	7,0	6,4	5,9	5,5	5,4	5,4	5,4
<b>Servizi</b>	<b>69,0</b>	<b>69,3</b>	<b>69,0</b>	<b>68,8</b>	<b>69,5</b>	<b>70,1</b>	<b>70,9</b>	<b>71,4</b>	<b>71,4</b>	<b>71,4</b>	<b>71,4</b>
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporti e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione, servizi di informazione e comunicazione	29,4	29,1	29,1	28,4	29,3	28,7	29,3	29,1	30,0	30,0	30,4
<i>commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporto e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione</i>	27,6	27,5	27,5	26,8	27,8	27,3	27,7	27,6	28,5	28,9	28,9
<i>servizi di informazione e comunicazione</i>	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5
Attività finanziarie e assicurative, attività immobiliari, attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto	12,2	11,9	11,3	11,3	11,7	12,3	12,5	12,9	12,7	13,0	13,0
<i>attività finanziarie e assicurative</i>	2,6	2,3	2,2	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
<i>attività immobiliari</i>	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
<i>attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto</i>	8,9	8,9	8,6	8,5	9,0	9,4	9,6	10,2	9,9	10,1	10,1
Amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale, attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi	27,4	28,3	28,6	29,1	28,4	29,1	29,1	29,4	28,7	28,1	28,1
<i>amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale</i>	14,6	15,0	15,3	15,7	15,3	15,3	15,9	15,7	16,1	16,2	16,2
<i>attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi</i>	12,8	13,3	13,3	13,4	13,1	13,8	13,2	13,6	12,6	11,9	11,9

**Fonte:** Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat, Contabilità nazionale.

**Tab.46 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Operai	44.710	45.725	50.002	52.387	2,3	9,4	4,8
Impiegati	27.776	28.518	28.628	29.407	2,7	0,4	2,7
Quadri	1.687	1.733	1.685	1.713	2,7	-2,8	1,7
Dirigenti	421	438	418	417	4,0	-4,6	-0,2
Apprendisti	3.142	2.684	2.599	2.828	-14,6	-3,2	8,8
Altro	75	72	64	82	-4,0	-11,1	28,1
<b>Totale</b>	<b>77.811</b>	<b>79.170</b>	<b>83.396</b>	<b>86.834</b>	<b>1,7</b>	<b>5,3</b>	<b>4,1</b>
Operai	678.824	690.190	710.022	759.831	1,7	2,9	7,0
Impiegati	491.799	506.241	517.684	530.628	2,9	2,3	2,5
Quadri	40.498	40.946	40.906	40.867	1,1	-0,1	-0,1
Dirigenti	10.493	10.414	10.297	10.234	-0,8	-1,1	-0,6
Apprendisti	56.957	50.758	51.340	57.049	-10,9	1,1	11,1
Altro	1.524	1.614	1.804	2.186	5,9	11,8	21,2
<b>Totale</b>	<b>1.280.095</b>	<b>1.300.163</b>	<b>1.332.053</b>	<b>1.400.795</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>	<b>5,2</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.47 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Operai	30.821	31.769	34.642	36.074	3,1	9,0	4,1
Impiegati	10.954	11.196	11.220	11.529	2,2	0,2	2,8
Quadri	1.226	1.249	1.217	1.235	1,9	-2,6	1,5
Dirigenti	380	395	372	372	3,9	-5,8	0,0
Apprendisti	1.845	1.652	1.627	1.725	-10,5	-1,5	6,0
Altro	32	31	24	24	-3,1	-22,6	0,0
<b>Totale</b>	<b>45.258</b>	<b>46.292</b>	<b>49.102</b>	<b>50.959</b>	<b>2,3</b>	<b>6,1</b>	<b>3,8</b>
Operai	13.889	13.956	15.360	16.313	0,5	10,1	6,2
Impiegati	16.822	17.322	17.408	17.878	3,0	0,5	2,7
Quadri	461	484	468	478	5,0	-3,3	2,1
Dirigenti	41	43	46	45	4,9	7,0	-2,2
Apprendisti	1.297	1.032	972	1.103	-20,4	-5,8	13,5
Altro	43	41	40	58	-4,7	-2,4	45,0
<b>Totale</b>	<b>32.553</b>	<b>32.878</b>	<b>34.294</b>	<b>35.875</b>	<b>1,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,6</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.48 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Quota su totale		
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Maschi	45.258	46.292	49.102	50.959	58,5	58,9	58,7
Femmine	32.553	32.878	34.294	35.875	41,5	41,1	41,3
<b>Totale</b>	<b>77.811</b>	<b>79.170</b>	<b>83.396</b>	<b>86.834</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Maschi	706.395	721.983	742.722	780.115	55,5	55,8	55,7
Femmine	573.700	578.180	589.331	620.680	44,5	44,2	44,3
<b>Totale</b>	<b>1.280.095</b>	<b>1.300.163</b>	<b>1.332.053</b>	<b>1.400.795</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.49 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Operai	815.038.367	843.705.262	905.859.997	951.480.047	3,5	7,4	5,0
Impiegati	714.927.299	731.583.442	750.016.380	771.884.984	2,3	2,5	2,9
Quadri	99.665.163	104.070.580	103.094.202	106.145.780	4,4	-0,9	3,0
Dirigenti	49.478.738	52.448.509	50.702.269	53.093.326	6,0	-3,3	4,7
Apprendisti	44.321.258	39.274.755	35.603.537	38.302.867	-11,4	-9,3	7,6
Altro	2.596.001	2.568.668	2.362.360	2.420.301	-1,1	-8,0	2,5
<b>Totale</b>	<b>1.726.026.826</b>	<b>1.773.651.216</b>	<b>1.847.638.745</b>	<b>1.923.327.305</b>	<b>2,8</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>
Operai	12.048.587.205	12.452.352.478	12.983.840.934	13.589.173.251	3,4	4,3	4,7
Impiegati	12.841.881.099	13.197.920.166	13.771.727.257	14.221.322.834	2,8	4,3	3,3
Quadri	2.440.441.239	2.503.156.942	2.551.111.376	2.557.905.625	2,6	1,9	0,3
Dirigenti	1.394.382.459	1.413.742.183	1.436.817.595	1.452.770.306	1,4	1,6	1,1
Apprendisti	713.086.866	644.432.269	614.709.728	691.963.109	-9,6	-4,6	12,6
Altro	44.368.835	44.186.058	44.458.870	46.370.525	-0,4	0,6	4,3
<b>Totale</b>	<b>29.482.747.703</b>	<b>30.255.790.096</b>	<b>31.402.665.760</b>	<b>32.559.505.650</b>	<b>2,6</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.50 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Operai	Maschi	647.417.544	672.627.941	717.770.842	754.705.618	3,9	6,7	5,1
Impiegati		368.170.845	375.319.792	381.789.217	393.508.668	1,9	1,7	3,1
Quadri		76.061.775	79.001.157	78.487.068	80.581.042	3,9	-0,7	2,7
Dirigenti		45.348.343	47.734.150	45.805.364	47.535.924	5,3	-4,0	3,8
Apprendisti		28.086.562	26.212.771	24.381.670	25.371.349	-6,7	-7,0	4,1
Altro		1.644.511	1.586.035	1.467.443	1.492.980	-3,6	-7,5	1,7
<b>Totale</b>		<b>1.166.729.580</b>	<b>1.202.481.846</b>	<b>1.249.701.604</b>	<b>1.303.195.581</b>	<b>3,1</b>	<b>3,9</b>	<b>4,3</b>
Operai	Femmine	167.620.823	171.077.321	188.089.155	196.774.429	2,1	9,9	4,6
Impiegati		346.756.454	356.263.650	368.227.163	378.376.316	2,7	3,4	2,8
Quadri		23.603.388	25.069.423	24.607.134	25.564.738	6,2	-1,8	3,9
Dirigenti		4.130.395	4.714.359	4.896.905	5.557.402	14,1	3,9	13,5
Apprendisti		16.234.696	13.061.984	11.221.867	12.931.518	-19,5	-14,1	15,2
Altro		951.490	982.633	894.917	927.321	3,3	-8,9	3,6
<b>Totale</b>		<b>559.297.246</b>	<b>571.169.370</b>	<b>597.937.141</b>	<b>620.131.724</b>	<b>2,1</b>	<b>4,7</b>	<b>3,7</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.51 - Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Maschi	Piacenza	1.166.729.580	1.202.481.846	1.249.701.604	1.303.195.581	67,8	67,6	67,8
Femmine		559.297.246	571.169.370	597.937.141	620.131.724	32,2	32,4	32,2
<b>Totale</b>			<b>1.726.026.826</b>	<b>1.773.651.216</b>	<b>1.847.638.745</b>	<b>1.923.327.305</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Maschi	Emilia-Romagna	19.094.373.784	19.702.533.720	20.462.050.626	21.250.273.700	65,1	65,2	65,3
Femmine		10.388.373.919	10.553.256.376	10.940.615.134	11.309.231.950	34,9	34,8	34,7
<b>Totale</b>			<b>29.482.747.703</b>	<b>30.255.790.096</b>	<b>31.402.665.760</b>	<b>32.559.505.650</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.52 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Operai	Piacenza	10.719.724	10.963.416	11.840.584	12.385.479	2,3	8,0	4,6
Impiegati		7.551.230	7.664.127	7.808.885	8.003.206	1,5	1,9	2,5
Quadri		506.750	519.739	510.458	515.291	2,6	-1,8	0,9
Dirigenti		125.190	130.939	124.591	124.151	4,6	-4,8	-0,4
Apprendisti		760.864	658.792	599.413	663.182	-13,4	-9,0	10,6
Altro		17.471	16.738	16.109	18.203	-4,2	-3,8	13,0
<b>Totale</b>		<b>19.681.229</b>	<b>19.953.751</b>	<b>20.900.040</b>	<b>21.709.512</b>	<b>1,4</b>	<b>4,7</b>	<b>3,9</b>
Operai	Emilia-Romagna	159.086.990	161.804.107	168.979.554	176.633.570	1,7	4,4	4,5
Impiegati		132.929.652	135.137.927	140.505.030	143.770.087	1,7	4,0	2,3
Quadri		12.208.702	12.310.500	12.365.496	12.353.663	0,8	0,4	-0,1
Dirigenti		3.142.892	3.102.144	3.082.866	3.066.311	-1,3	-0,6	-0,5
Apprendisti		12.543.626	11.193.965	10.683.454	12.133.190	-10,8	-4,6	13,6
Altro		331.954	332.815	349.248	402.443	0,3	4,9	15,2
<b>Totale</b>		<b>320.243.816</b>	<b>323.881.458</b>	<b>335.965.648</b>	<b>348.359.264</b>	<b>1,1</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.53 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Operai	Maschi	7.662.621	7.892.863	8.506.183	8.909.864	3,0	7,8	4,7
Impiegati		3.091.554	3.133.348	3.169.514	3.249.485	1,4	1,2	2,5
Quadri		367.846	374.953	369.194	370.770	1,9	-1,5	0,4
Dirigenti		113.146	117.945	111.208	110.629	4,2	-5,7	-0,5
Apprendisti		453.475	413.931	386.067	410.878	-8,7	-6,7	6,4
Altro		7.985	7.234	6.649	6.470	-9,4	-8,1	-2,7
<b>Totale</b>		<b>11.696.627</b>	<b>11.940.274</b>	<b>12.548.815</b>	<b>13.058.096</b>	<b>2,1</b>	<b>5,1</b>	<b>4,1</b>
Operai	Femmine	3.057.103	3.070.553	3.334.401	3.475.615	0,4	8,6	4,2
Impiegati		4.459.676	4.530.779	4.639.371	4.753.721	1,6	2,4	2,5
Quadri		138.904	144.786	141.264	144.521	4,2	-2,4	2,3
Dirigenti		12.044	12.994	13.383	13.522	7,9	3,0	1,0
Apprendisti		307.389	244.861	213.346	252.304	-20,3	-12,9	18,3
Altro		9.486	9.504	9.460	11.733	0,2	-0,5	24,0
<b>Totale</b>		<b>7.984.602</b>	<b>8.013.477</b>	<b>8.351.225</b>	<b>8.651.416</b>	<b>0,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,6</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.54 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Maschi	Piacenza	11.696.627	11.940.274	12.548.815	13.058.096	59,8	60,0	60,1
Femmine		7.984.602	8.013.477	8.351.225	8.651.416	40,2	40,0	39,9
<b>Totale</b>		<b>19.681.229</b>	<b>19.953.751</b>	<b>20.900.040</b>	<b>21.709.512</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Maschi	Emilia-Romagna	180.947.325	184.123.233	191.845.509	199.415.277	56,8	57,1	57,2
Femmine		139.296.491	139.758.225	144.120.139	148.943.987	43,2	42,9	42,8
<b>Totale</b>		<b>320.243.816</b>	<b>323.881.458</b>	<b>335.965.648</b>	<b>348.359.264</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.55 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var. %		
		2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Operai	Maschi	84,5	85,2	84,4	84,7	0,9	-1,0	0,4
Impiegati		119,1	119,8	120,5	121,1	0,6	0,6	0,5
Quadri		206,8	210,7	212,6	217,3	1,9	0,9	2,2
Dirigenti		400,8	404,7	411,9	429,7	1,0	1,8	4,3
Apprendisti		61,9	63,3	63,2	61,7	2,2	-0,3	-2,2
Altro		206,0	219,2	220,7	230,8	6,5	0,7	4,6
<b>Totale</b>		<b>99,7</b>	<b>100,7</b>	<b>99,6</b>	<b>99,8</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,2</b>
Operai	Femmine	54,8	55,7	56,4	56,6	1,6	1,2	0,4
Impiegati		77,8	78,6	79,4	79,6	1,1	0,9	0,3
Quadri		169,9	173,1	174,2	176,9	1,9	0,6	1,6
Dirigenti		342,9	362,8	365,9	411,0	5,8	0,9	12,3
Apprendisti		52,8	53,3	52,6	51,3	1,0	-1,4	-2,6
Altro		100,3	103,4	94,6	79,0	3,1	-8,5	-16,5
<b>Totale</b>		<b>70,0</b>	<b>71,3</b>	<b>71,6</b>	<b>71,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.56 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2014	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Maschi	Piacenza	99,7	100,7	99,6	99,8	1,0	-1,1	0,2
Femmine		70,0	71,3	71,6	71,7	1,8	0,5	0,1
<b>Totale</b>		<b>87,7</b>	<b>88,9</b>	<b>88,4</b>	<b>88,6</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,2</b>
Maschi	Emilia-Romagna	105,5	107,0	106,7	106,6	1,4	-0,3	-0,1
Femmine		74,6	75,5	75,9	75,9	1,3	0,5	0,0
<b>Totale</b>		<b>92,1</b>	<b>93,4</b>	<b>93,5</b>	<b>93,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.57 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)**

	TOTALE MASCHI E FEMMINE																	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bologna	652	622	635	614	541	480	18.584	16.928	16.282	15.807	15.958	16.074	2.175	2.186	2.056	1.935	1.902	2.036
Ferrara	530	495	508	532	513	505	4.502	3.922	3.503	3.520	3.537	3.681	1.039	1.016	930	874	867	859
Forlì-Cesena	760	752	714	683	617	656	7.280	6.284	5.876	5.579	5.623	5.736	1.120	1.160	1.189	1.084	1.082	1.017
Modena	748	683	674	674	572	550	14.574	13.398	12.760	12.498	12.356	12.928	1.808	2.211	2.143	2.110	2.096	2.207
Parma	554	590	552	570	486	441	8.954	8.377	8.070	7.691	7.700	8.000	1.203	1.279	1.241	1.247	1.225	1.206
Piacenza	406	415	405	377	373	321	4.500	4.057	3.823	3.704	4.043	3.969	729	813	785	771	698	696
Ravenna	979	787	815	830	721	670	7.595	6.705	6.288	5.664	6.000	5.789	1.216	1.288	1.118	1.005	991	1.109
Reggio Emilia	764	649	663	630	601	554	11.602	10.340	9.421	9.043	8.959	9.079	1.509	1.553	1.452	1.343	1.316	1.432
Rimini	228	214	225	201	229	200	6.254	5.353	4.855	4.529	4.576	4.557	733	744	680	663	614	626
<b>Totale</b>	<b>5.621</b>	<b>5.207</b>	<b>5.191</b>	<b>5.111</b>	<b>4.653</b>	<b>4.377</b>	<b>83.845</b>	<b>75.364</b>	<b>70.878</b>	<b>68.035</b>	<b>68.752</b>	<b>69.813</b>	<b>11.532</b>	<b>12.250</b>	<b>11.594</b>	<b>11.032</b>	<b>10.791</b>	<b>11.188</b>
	MASCHI																	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bologna	536	510	530	523	441	399	11.887	10.822	10.352	10.199	10.307	10.189	989	976	921	888	849	895
Ferrara	394	365	373	393	354	370	2.784	2.464	2.120	2.127	2.157	2.253	539	498	452	429	378	421
Forlì-Cesena	592	594	562	535	475	527	4.849	4.163	3.868	3.645	3.593	3.796	536	595	631	529	559	511
Modena	572	555	533	540	472	461	9.990	9.153	8.657	8.478	8.523	8.744	888	1.093	1.055	1.048	995	1.043
Parma	479	508	477	479	425	372	5.915	5.532	5.264	5.049	5.111	5.287	549	561	614	625	569	577
Piacenza	349	353	347	319	317	281	3.076	2.715	2.540	2.446	2.691	2.643	373	385	402	400	319	333
Ravenna	832	672	681	715	606	552	5.096	4.482	4.066	3.644	3.855	3.748	630	663	552	509	475	527
Reggio Emilia	648	556	560	526	515	454	8.326	7.345	6.596	6.267	6.323	6.405	693	720	677	644	644	651
Rimini	162	155	163	155	168	148	4.067	3.420	3.080	2.794	2.827	2.865	380	367	327	345	290	315
<b>Totale</b>	<b>4.564</b>	<b>4.268</b>	<b>4.226</b>	<b>4.185</b>	<b>3.773</b>	<b>3.564</b>	<b>55.990</b>	<b>50.096</b>	<b>46.543</b>	<b>44.649</b>	<b>45.387</b>	<b>45.930</b>	<b>5.577</b>	<b>5.858</b>	<b>5.631</b>	<b>5.417</b>	<b>5.078</b>	<b>5.273</b>
	FEMMINE																	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bologna	116	112	105	91	100	81	6.697	6.106	5.930	5.608	5.651	5.885	1.186	1.210	1.135	1.047	1.053	1.141
Ferrara	136	130	135	139	159	135	1.718	1.458	1.383	1.393	1.380	1.428	500	518	478	445	489	438
Forlì-Cesena	168	158	152	148	142	129	2.431	2.121	2.008	1.934	2.030	1.940	584	565	558	555	523	506
Modena	176	128	141	134	100	89	4.584	4.245	4.103	4.020	3.833	4.184	920	1.118	1.088	1.062	1.101	1.164
Parma	75	82	75	91	61	69	3.039	2.845	2.806	2.642	2.589	2.713	654	718	627	622	656	629
Piacenza	57	62	58	58	56	40	1.424	1.342	1.283	1.258	1.352	1.326	356	428	383	371	379	363
Ravenna	147	115	134	115	115	118	2.499	2.223	2.222	2.020	2.145	2.041	586	625	566	496	516	582
Reggio Emilia	116	93	103	104	86	100	3.276	2.995	2.825	2.776	2.636	2.674	816	833	775	699	672	781
Rimini	66	59	62	46	61	52	2.187	1.933	1.775	1.735	1.749	1.692	353	377	353	318	324	311
<b>Totale</b>	<b>1.057</b>	<b>939</b>	<b>965</b>	<b>926</b>	<b>880</b>	<b>813</b>	<b>27.855</b>	<b>25.268</b>	<b>24.335</b>	<b>23.386</b>	<b>23.365</b>	<b>23.883</b>	<b>5.955</b>	<b>6.392</b>	<b>5.963</b>	<b>5.615</b>	<b>5.713</b>	<b>5.915</b>

**Fonte:** Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

**Tab.58 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Piacenza per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti)**

SETTORE DI ATTIVITA ECONOMICA	TOTALE MASCHI E FEMMINE						MASCHI						FEMMINE					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	28	28	16	29	20	24	24	26	12	24	15	21	4	2	4	5	5	3
B Estrazione di minerali da cave e miniere	0	3	5	1	3	3	0	3	5	1	3	3	0	0	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	955	957	799	724	811	765	841	843	719	656	725	645	114	114	80	68	86	120
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	6	7	6	1	3	3	6	6	4	1	3	3	0	1	2	0	0	0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento	10	12	12	6	7	6	10	11	10	6	5	6	0	1	2	0	2	0
F Costruzioni	376	295	282	257	251	249	367	290	273	252	245	244	9	5	9	5	6	5
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	433	388	330	335	393	344	296	253	231	228	267	226	137	135	99	107	126	118
H Trasporto e magazzinaggio	522	478	513	561	687	757	419	370	408	448	543	580	103	108	105	113	144	177
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	179	115	124	145	150	125	58	34	44	52	57	46	121	81	80	93	93	79
J Servizi di informazione e comunicazione	43	38	39	36	29	25	32	28	26	31	23	17	11	10	13	5	6	8
K Attività finanziarie e assicurative	30	29	24	19	22	29	15	12	10	6	10	7	15	17	14	13	12	22
L Attività immobiliari	13	14	39	18	14	16	11	9	34	14	12	16	2	5	5	4	2	0
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	127	116	165	159	124	112	72	44	95	87	64	57	55	72	70	72	60	55
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	163	184	119	169	167	118	99	130	56	97	99	70	64	54	63	72	68	48
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	76	57	60	53	52	49	37	26	32	15	24	29	39	31	28	38	28	20
P Istruzione	18	19	16	26	19	16	7	5	8	11	8	10	11	14	8	15	11	6
Q Sanità e assistenza sociale	409	375	415	378	424	385	74	88	88	71	66	66	335	287	327	307	358	319
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	32	13	14	26	26	40	22	8	8	17	19	32	10	5	6	9	7	8
S Altre Attività di servizi	40	63	46	31	56	48	20	31	22	14	28	21	20	32	24	17	28	27
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X - Non determinato	1.040	866	799	730	785	855	666	498	455	415	475	544	374	368	344	315	310	311
<b>Totale</b>	<b>4.500</b>	<b>4.057</b>	<b>3.823</b>	<b>3.704</b>	<b>4.043</b>	<b>3.969</b>	<b>3.076</b>	<b>2.715</b>	<b>2.540</b>	<b>2.446</b>	<b>2.691</b>	<b>2.643</b>	<b>1.424</b>	<b>1.342</b>	<b>1.283</b>	<b>1.258</b>	<b>1.352</b>	<b>1.326</b>

**Fonte:** Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

**Tab.59 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Piacenza per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale)**

SETTORE DI ATTIVITA ECONOMICA	TOTALE						STRANIERI						INCIDENZA %					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	28	28	16	29	20	24	5	8	8	9	5	8	17,9	28,6	50,0	31,0	25,0	33,3
B Estrazione di minerali da cave e miniere	0	3	5	1	3	3	0	1	1	0	1	1	-	33,3	20,0	0,0	33,3	33,3
C Attività manifatturiere	955	957	799	724	811	765	311	295	213	196	240	213	32,6	30,8	26,7	27,1	29,6	27,8
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	6	7	6	1	3	3	0	1	0	0	2	0	0,0	14,3	0,0	0,0	66,7	0,0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento	10	12	12	6	7	6	3	3	1	1	3	1	30,0	25,0	8,3	16,7	42,9	16,7
F Costruzioni	376	295	282	257	251	249	99	88	100	89	71	74	26,3	29,8	35,5	34,6	28,3	29,7
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	433	388	330	335	393	344	65	78	61	52	82	46	15,0	20,1	18,5	15,5	20,9	13,4
H Trasporto e magazzinaggio	522	478	513	561	687	757	246	184	225	270	336	366	47,1	38,5	43,9	48,1	48,9	48,3
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	179	115	124	145	150	125	33	23	29	43	37	29	18,4	20,0	23,4	29,7	24,7	23,2
J Servizi di informazione e comunicazione	43	38	39	36	29	25	2	5	5	5	5	5	4,7	13,2	12,8	13,9	17,2	20,0
K Attività finanziarie e assicurative	30	29	24	19	22	29	0	1	0	0	0	1	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	3,4
L Attività immobiliari	13	14	39	18	14	16	2	2	5	3	1	2	15,4	14,3	12,8	16,7	7,1	12,5
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	127	116	165	159	124	112	64	56	97	65	57	52	50,4	48,3	58,8	40,9	46,0	46,4
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	163	184	119	169	167	118	62	71	49	69	89	49	38,0	38,6	41,2	40,8	53,3	41,5
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	76	57	60	53	52	49	2	0	1	0	0	0	2,6	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0
P Istruzione	18	19	16	26	19	16	1	4	6	5	5	10	5,6	21,1	37,5	19,2	26,3	62,5
Q Sanità e assistenza sociale	409	375	415	378	424	385	74	67	70	68	89	84	18,1	17,9	16,9	18,0	21,0	21,8
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	32	13	14	26	26	40	6	3	2	8	6	6	18,8	23,1	14,3	30,8	23,1	15,0
S Altre Attività di servizi	40	63	46	31	56	48	7	7	8	5	9	10	17,5	11,1	17,4	16,1	16,1	20,8
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
X - Non determinato	1.040	866	799	730	785	855	301	225	184	196	217	296	28,9	26,0	23,0	26,8	27,6	34,6
<b>Totale</b>	<b>4.500</b>	<b>4.057</b>	<b>3.823</b>	<b>3.704</b>	<b>4.043</b>	<b>3.969</b>	<b>1.283</b>	<b>1.122</b>	<b>1.065</b>	<b>1.084</b>	<b>1.255</b>	<b>1.253</b>	<b>28,5</b>	<b>27,7</b>	<b>27,9</b>	<b>29,3</b>	<b>31,0</b>	<b>31,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

**Tab.60 - Infortuni INAIL per provincia (incidenza % su occupati)**

	ANNO					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bologna	4,9	4,5	4,3	4,1	4,0	4,0
Ferrara	4,0	3,9	3,5	3,4	3,4	3,4
Forlì-Cesena	5,3	4,8	4,5	4,2	4,2	4,4
Modena	5,4	5,3	5,2	5,1	4,8	4,9
Parma	5,5	5,2	4,9	4,9	4,7	4,7
Piacenza	4,6	4,4	4,2	4,1	4,2	3,9
Ravenna	5,7	5,3	4,9	4,5	4,6	4,5
Reggio Emilia	6,0	5,4	5,0	4,7	4,6	4,7
Rimini	5,3	4,7	4,3	3,9	3,9	3,9
<b>Totale</b>	<b>5,2</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>

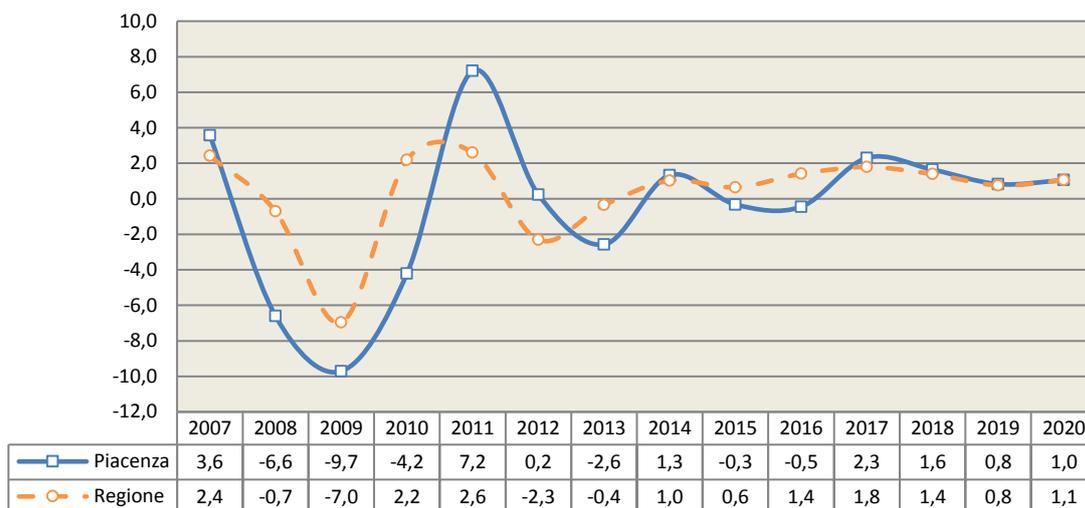
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail e Istat.

**Tab.61 - Infortuni INAIL per genere (incidenza % su occupati)**

		ANNO					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Emilia-Romagna	Maschi	6,3	5,7	5,3	5,1	5,0	5,0
	Femmine	4,0	3,8	3,7	3,5	3,4	3,4
	<b>Totale</b>	<b>5,2</b>	<b>4,9</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>
Piacenza	Maschi	5,4	4,9	4,8	4,6	4,8	4,6
	Femmine	3,6	3,7	3,3	3,3	3,4	3,1
	<b>Totale</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>

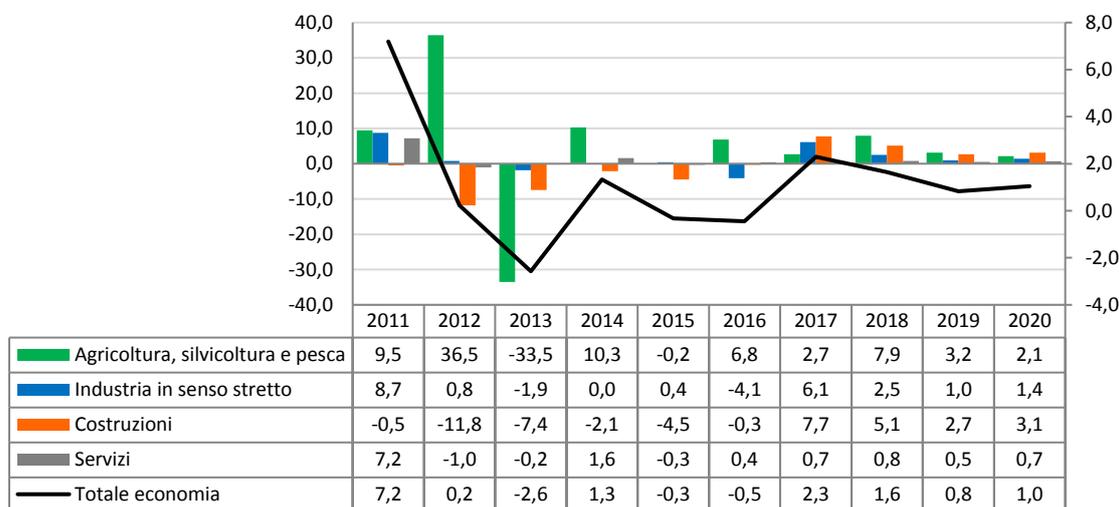
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail e Istat.

**Fig.10 - Andamento del valore aggiunto totale di Piacenza ai prezzi base (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – Variazione percentuale su anno precedente**



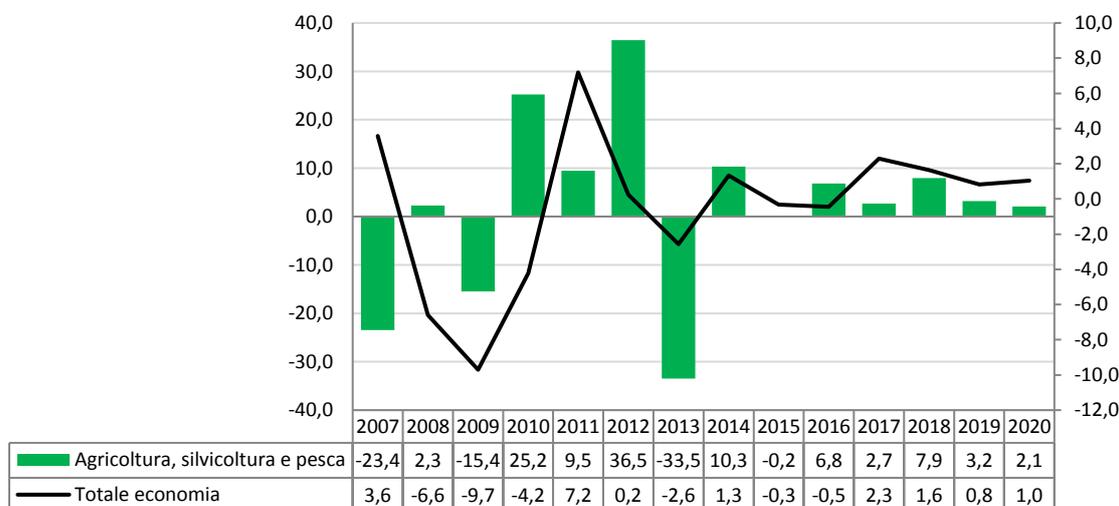
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime dicembre 2018).

**Fig.11 - Andamento del valore aggiunto di Piacenza per settori (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – Variazione percentuale su anno precedente**



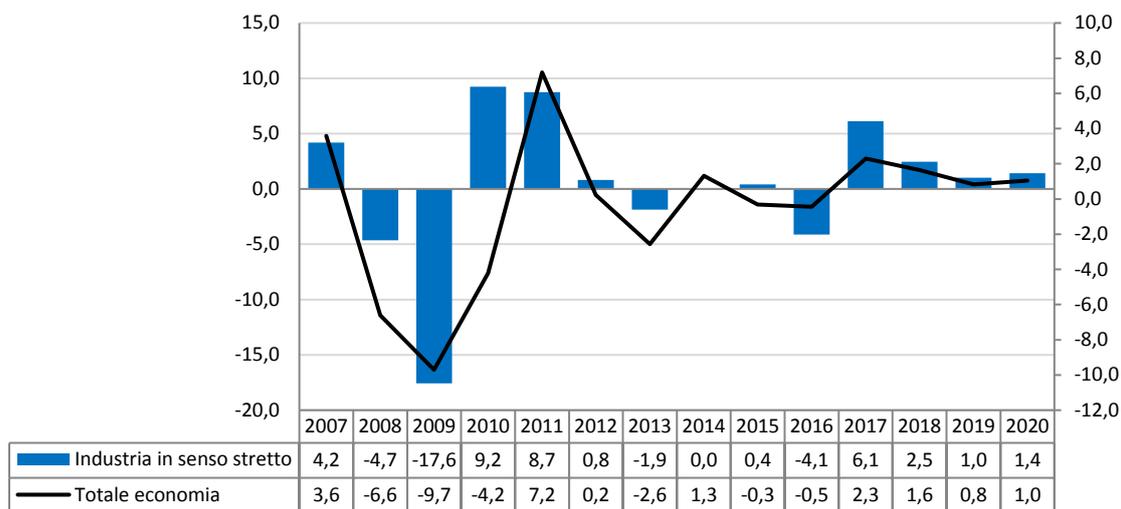
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime dicembre 2018).

**Fig.12 - Andamento del valore aggiunto dell'agricoltura (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – Variazione percentuale su anno precedente**



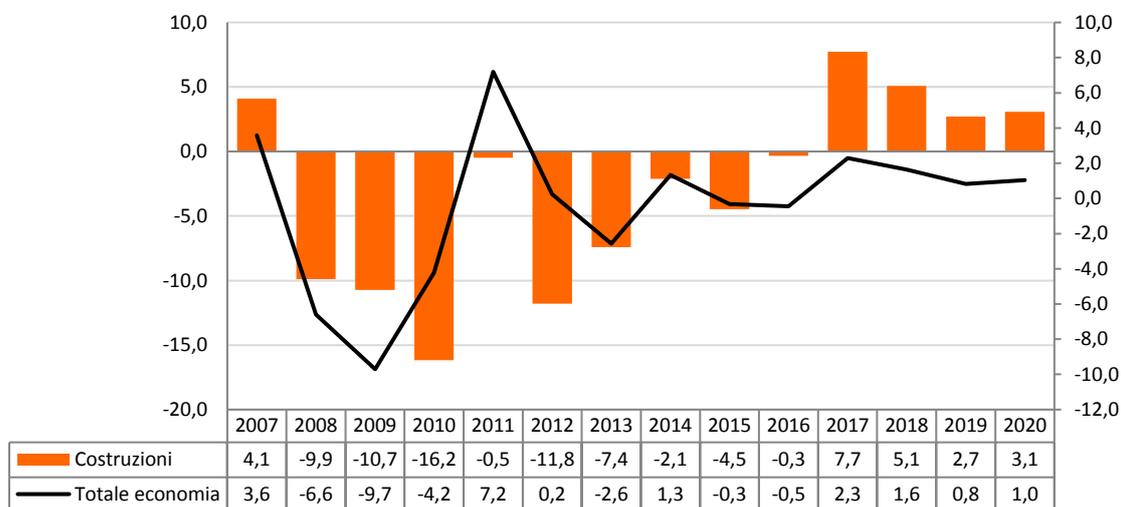
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime dicembre 2018).

**Fig.13 - Andamento del valore aggiunto dell'industria in senso stretto (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – Variazione percentuale su anno precedente**



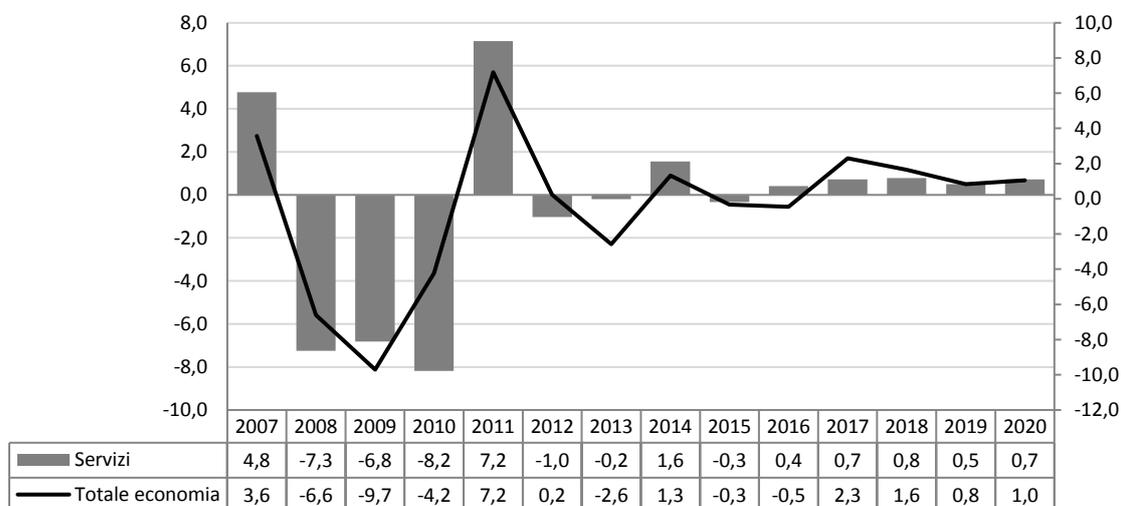
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime dicembre 2018).

**Fig.14 - Andamento del valore aggiunto delle costruzioni (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – Variazione percentuale su anno precedente**



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime dicembre 2018).

**Fig.15 - Andamento del valore aggiunto dei servizi (valori concatenati, anno di riferimento 2010) – Variazione percentuale su anno precedente**



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime dicembre 2018).

**Tab.62 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per trimestre in provincia di Piacenza**

Periodo	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)	
Dati grezzi (trimestrali)			Dati destagionalizzati (trimestrali)				
2015	I-TRIM	11.215	8.618	2.597	11.476	11.100	376
	II-TRIM	10.358	9.580	778	10.609	10.232	377
	III-TRIM	12.182	10.691	1.491	10.375	10.353	22
	IV-TRIM	10.231	12.256	-2.025	11.526	9.460	2.066
<b>Totale 2015</b>	<b>43.986</b>	<b>41.145</b>	<b>2.841</b>	<b>43.986</b>	<b>41.145</b>	<b>2.841</b>	
2016	I-TRIM	9.472	6.391	3.081	9.855	9.175	681
	II-TRIM	10.291	9.261	1.030	10.577	10.308	269
	III-TRIM	13.565	11.238	2.327	11.605	10.657	948
	IV-TRIM	12.111	14.884	-2.773	13.401	11.634	1.767
<b>Totale 2016</b>	<b>45.439</b>	<b>41.774</b>	<b>3.665</b>	<b>45.439</b>	<b>41.774</b>	<b>3.665</b>	
2017	I-TRIM	11.645	8.786	2.859	12.188	11.688	499
	II-TRIM	13.011	11.082	1.929	13.150	12.281	869
	III-TRIM	15.597	13.304	2.293	13.539	12.439	1.100
	IV-TRIM	11.529	15.967	-4.438	12.905	12.730	175
<b>Totale 2017</b>	<b>51.782</b>	<b>49.139</b>	<b>2.643</b>	<b>51.782</b>	<b>49.139</b>	<b>2.643</b>	
2018	I-TRIM	13.014	10.530	2.484	13.637	13.287	350
	II-TRIM	13.723	12.550	1.173	13.708	13.267	441
	III-TRIM	15.599	14.069	1.530	13.625	13.353	272
Variazioni tendenziali percentuali (c)			Variazioni congiunturali percentuali (d)				
2015	I-TRIM	7,5	12,2	14,1	5,0		
	II-TRIM	7,7	6,2	-7,5	-7,8		
	III-TRIM	7,8	9,6	-2,2	1,2		
	IV-TRIM	17,2	-9,3	11,1	-8,6		
<b>Totale 2015</b>	<b>9,8</b>	<b>3,0</b>					
2016	I-TRIM	-15,5	-25,8	-14,5	-3,0		
	II-TRIM	-0,6	-3,3	7,3	12,4		
	III-TRIM	11,4	5,1	9,7	3,4		
	IV-TRIM	18,4	21,4	15,5	9,2		
<b>Totale 2016</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>					
2017	I-TRIM	22,9	37,5	-9,1	0,5		
	II-TRIM	26,4	19,7	7,9	5,1		
	III-TRIM	15,0	18,4	3,0	1,3		
	IV-TRIM	-4,8	7,3	-4,7	2,3		
<b>Totale 2017</b>	<b>14,0</b>	<b>17,6</b>					
2018	I-TRIM	11,8	19,8	5,7	4,4		
	II-TRIM	5,5	13,2	0,5	-0,1		
	III-TRIM	0,0	5,8	-0,6	0,6		

(a) escluse le attività svolte da famiglie e convivenze (lavoro domestico) ed escluso il lavoro intermittente.

(b) il saldo attivazioni-cessazioni è significativo a livello trimestrale unicamente se calcolato su dati destagionalizzati, mentre il saldo calcolato su dati grezzi è significativo solo a livello annuale o di somme mobili di quattro trimestri.

(c) variazione fra il trimestre corrente ed il trimestre corrispondente del precedente anno (calcolata su dati grezzi).

(d) variazione fra il trimestre corrente ed il trimestre precedente (calcolata su dati destagionalizzati).

**Fonte:** dati SILER (Sistema Informativo Lavoro Emilia-Romagna), Agenzia per il Lavoro Emilia-Romagna "Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente provincia di Piacenza (III trim 2018)".

**Tab.63 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per grandi gruppi professionali in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)**

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)
2017			
	Valori assoluti		
Dirigenti e responsabili d'azienda	80	108	-28
Professioni specialistiche	5.469	5.163	306
Professioni tecniche	2.504	2.308	196
Professioni impiegatizie	7.818	7.750	68
Professioni commerciali e dei servizi	7.317	6.597	720
Operai specializzati e artigiani	5.020	5.043	-23
Conduttori di impianti	5.858	5.763	95
Professioni non qualificate	17.491	16.747	744
<b>Totale economia (a)</b>	<b>51.557</b>	<b>49.479</b>	<b>2.078</b>
2016			
	Valori assoluti		
Dirigenti e responsabili d'azienda	71	92	-21
Professioni specialistiche	5.847	5.549	298
Professioni tecniche	2.386	2.135	251
Professioni impiegatizie	7.410	6.345	1.065
Professioni commerciali e dei servizi	5.869	5.490	379
Operai specializzati e artigiani	4.781	4.465	316
Conduttori di impianti	5.029	4.791	238
Professioni non qualificate	14.005	12.909	1.096
<b>Totale economia (a)</b>	<b>45.398</b>	<b>41.776</b>	<b>3.622</b>
2017/2016			
	Variazioni percentuali annuali		
Dirigenti e responsabili d'azienda	12,7	17,4	
Professioni specialistiche	-6,5	-7,0	
Professioni tecniche	4,9	8,1	
Professioni impiegatizie	5,5	22,1	
Professioni commerciali e dei servizi	24,7	20,2	
Operai specializzati e artigiani	5,0	12,9	
Conduttori di impianti	16,5	20,3	
Professioni non qualificate	24,9	29,7	
<b>Totale economia (a)</b>	<b>13,6</b>	<b>18,4</b>	

(a) escluse le attività svolte da famiglie e convivenze (lavoro domestico) ed escluso il lavoro intermittente.

(b) il saldo attivazioni-cessazioni esprime la variazione assoluta delle posizioni lavorative dipendenti a livello annuale.

Fonte: dati SILER (Sistema Informativo Lavoro Emilia-Romagna), Agenzia per il Lavoro Emilia-Romagna "Il mercato del lavoro in provincia di Piacenza, 2017 - Rapporto annuale".

**Tab.64 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per classi d'età in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)**

CLASSI DI ETA'	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)
2017			
	Valori assoluti		
15-24 anni	11.344	11.080	264
25-29 anni	8.322	8.032	290
30-39 anni	12.528	12.174	354
40-49 anni	11.108	10.286	822
50 anni e più	8.254	7.679	575
Non classificato	1	228	-227
<b>Totale economia (a)</b>	<b>51.557</b>	<b>49.479</b>	<b>2.078</b>
2016			
	Valori assoluti		
15-24 anni	9.622	9.042	580
25-29 anni	7.410	6.768	642
30-39 anni	11.515	10.712	803
40-49 anni	10.108	9.108	1.000
50 anni e più	6.741	6.010	731
Non classificato	2	136	-134
<b>Totale economia (a)</b>	<b>45.398</b>	<b>41.776</b>	<b>3.622</b>
2017/2016			
	Variazioni percentuali annuali		
15-24 anni	17,9	22,5	
25-29 anni	12,3	18,7	
30-39 anni	8,8	13,6	
40-49 anni	9,9	12,9	
50 anni e più	22,4	27,8	
Non classificato	-50	67,6	
<b>Totale economia (a)</b>	<b>13,6</b>	<b>18,4</b>	

(a) escluse le attività svolte da famiglie e convivenze (lavoro domestico) ed escluso il lavoro intermittente.

(b) il saldo attivazioni-cessazioni esprime la variazione assoluta delle posizioni lavorative dipendenti a livello annuale.

Fonte: dati SILER (Sistema Informativo Lavoro Emilia-Romagna), Agenzia per il Lavoro Emilia-Romagna "Il mercato del lavoro in provincia di Piacenza, 2017 - Rapporto annuale".

**Tab.65 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per settore di attività economica in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)**

CLASSI DI ETA'	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)
2017			
Valori assoluti			
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	7.109	7.210	-101
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	9.324	9.088	236
Costruzioni (sezione F)	1.723	1.633	90
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	7.066	6.769	297
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	26.335	24.779	1.556
<b>Totale economia (a)</b>	<b>51.557</b>	<b>49.479</b>	<b>2.078</b>
2016			
Valori assoluti			
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	6.762	6.548	214
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	8.051	7.385	666
Costruzioni (sezione F)	1.479	1.394	85
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	5.892	5.322	570
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	23.214	21.127	2.087
<b>Totale economia (a)</b>	<b>45.398</b>	<b>41.776</b>	<b>3.622</b>
2017/2016			
Variazioni percentuali annuali			
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	5,1	10,1	
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	15,8	23,1	
Costruzioni (sezione F)	16,5	17,1	
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	19,9	27,2	
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	13,4	17,3	
<b>Totale economia (a)</b>	<b>13,6</b>	<b>18,4</b>	

(a) escluse le attività svolte da famiglie e convivenze (lavoro domestico) ed escluso il lavoro intermittente.

(b) il saldo attivazioni-cessazioni esprime la variazione assoluta delle posizioni lavorative dipendenti a livello annuale.

**Fonte:** dati SILER (Sistema Informativo Lavoro Emilia-Romagna), Agenzia per il Lavoro Emilia-Romagna "Il mercato del lavoro in provincia di Piacenza, 2017 - Rapporto annuale".

**Tab.66 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo per tipologia contrattuale in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)**

CONTRATTI	Attivazioni	Trasformazioni (c)	Cessazioni	Saldo (d)
2017				
Valori assoluti				
Tempo indeterminato	6.598	2.180	9.704	-926
Apprendistato	1.589	488	771	330
Tempo determinato	29.266	1.681	25.204	2.381
Lavoro somministrato (a)	14.104	11	13.800	293
<b>Totale economia (b)</b>	<b>51.557</b>	<b>-</b>	<b>49.479</b>	<b>2.078</b>
2016				
Valori assoluti				
Tempo indeterminato	6.720	2.831	8.531	1.020
Apprendistato	1.280	431	681	168
Tempo determinato	25.482	2.381	21.637	1.464
Lavoro somministrato (a)	11.916	19	10.927	970
<b>Totale economia (a)</b>	<b>45.398</b>	<b>-</b>	<b>41.776</b>	<b>3.622</b>
2017/2016				
Variazioni percentuali annuali				
Tempo indeterminato	-1,8	-23,0	13,7	
Apprendistato	24,1	13,2	13,2	
Tempo determinato	14,8	-29,4	16,5	
Lavoro somministrato (a)	18,4	-42,1	26,3	
<b>Totale economia (a)</b>	<b>13,6</b>	<b>-</b>	<b>18,4</b>	

(a) il lavoro somministrato a tempo indeterminato è incluso nel tempo indeterminato.

(b) escluse le attività svolte da famiglie e convivenze ed il lavoro domestico; escluso il lavoro intermittente.

(c) trasformazioni da tempo determinato a tempo indeterminato e da apprendistato a tempo indeterminato.

(d) alla differenza attivazioni-cessazioni, nel caso dell'apprendistato, si sottraggono le trasformazioni da apprendistato a tempo indeterminato e, nel caso del lavoro a tempo determinato, si sottraggono le trasformazioni da tempo determinato a tempo indeterminato; per contro, nel caso del lavoro a tempo indeterminato, alla differenza attivazioni-cessazioni si somma il complesso delle trasformazioni da apprendistato e da tempo determinato a tempo indeterminato; il saldo esprime la variazione assoluta delle posizioni lavorative dipendenti a livello annuale.

**Fonte:** dati SILER (Sistema Informativo Lavoro Emilia-Romagna), Agenzia per il Lavoro Emilia-Romagna "Il mercato del lavoro in provincia di Piacenza, 2017 - Rapporto annuale".

**Tab.67 - Avviamenti lavoro in provincia di Piacenza per tipologia contrattuale serie storica annuale (incidenze percentuali)**

CONTRATTO	%										
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Apprendistato	6,1	4,9	4,8	5,0	4,6	3,2	3,3	2,4	2,8	3,1	
Lavoro a tempo determinato	50,3	61,0	63,3	64,4	63,4	66,2	68,1	58,2	56,1	56,8	
Lavoro a tempo indeterminato	27,1	20,5	16,1	16,8	18,2	16,6	12,9	21,9	14,8	12,8	
Lavoro somministrato	16,5	13,6	15,8	13,8	13,9	14,0	15,7	17,5	26,2	27,4	
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>										

**Fonte:** fino al 2015 elaborazioni Ires su dati SILER, 2016-2017 elaborazioni Ires su dati "Rapporto annuale: Il mercato del lavoro in provincia di Piacenza, 2017".