



**OSSERVATORIO
SULL'ECONOMIA E IL LAVORO
IN PROVINCIA DI PIACENZA
Numero 11**

Novembre 2020
a cura di
Davide Dazzi
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 curato da Davide Dazzi.

Responsabile Appendice statistica: Federica Benni.

INDICE

Abstract	4
Cap. 1 – Dinamiche demografiche	5
Introduzione	5
Popolazione: asimmetrie territoriali e generazionali	5
I decessi marzo-giugno 2020 a Piacenza	7
La popolazione straniera	8
Il capitolo in sintesi	9
Cap. 2 – Contesto economico e produttivo	10
Introduzione	10
Il valore aggiunto: una rincorsa in salita dopo la crisi del 2008	10
Indagine congiunturale	12
Le imprese attive e la capacità marginale settoriale di generare valore aggiunto	13
Il turismo a Piacenza	15
Il capitolo in sintesi	16
Cap.3 – Mercato del lavoro	17
Introduzione	17
I dati strutturali del mercato del lavoro	17
Asimmetrie retributive	18
Occupati, Ula e valore aggiunto	19
I dati di flusso del mercato del lavoro	20
La crescita abnorme della cassa integrazione	21
Il capitolo in sintesi	22
Cap. 4 – Ambiente	23
Consumo di suolo e dati Bes sull'ambiente	23
Il capitolo in sintesi	24
Appendice	25

Abstract

Nel 2020 si è abbattuta a Piacenza, così come in diverse città del Nord Italia, la pandemia da Covid-19. Piacenza, insieme a Parma, è tra le prime 10 province italiane per tasso di crescita dei decessi nel periodo marzo-giugno (+109,4%): 2.481 decessi a marzo-giugno 2020 a fronte della media 1.148 (2015-2019). La pandemia si abbatte su una curva demografica sostanzialmente statica ormai da anni. La staticità demografica è il risultato di un saldo naturale altamente negativo, a cui i flussi migratori interni ed esteri, pur in continua crescita, non riescono ad opporre resistenza.

Sebbene la popolazione rimanga statica, a cambiare è la sua composizione in termini di età. Piacenza presenta una età media strutturalmente superiore all'Emilia-Romagna (46,9 anni a fronte del 46,4 anni a livello regionale) e una quota di grandi anziani sempre al di sopra della media regionale (13,6% a fronte del 12,8% in Emilia-Romagna nel 2020). L'invecchiamento della popolazione porta con sé una necessaria riorganizzazione delle politiche sociali territoriali da orientare alla domiciliarità, anche per far fronte alla crescita di famiglie unipersonali (ovvero di persone che vivono da sole).

In termini di valore aggiunto, Piacenza è tra le due province in regione a non avere recuperato i valori del 2007. La crisi del 2020, dunque, si inserisce nel ritardo strutturale dell'economia piacentina. Nel triennio 2015-2018 si rileva una crescita sensibile (+3,35%), a cui si contrappone prima un 2019 in frenata e poi un 2020 in forte calo (-10,9%). La caduta del valore aggiunto stimato a Piacenza a seguito del Covid-19 è seconda in Emilia-Romagna solo a quella attribuita alla provincia di Rimini (-11,1%). Il rimbalzo positivo previsto nel 2021 è, tuttavia, attribuibile ai settori industriali (+14,4%, in linea con il +13,6% della Emilia-Romagna) e meno ai servizi (+4,4%, a fronte del +4,1% registrato a livello regionale) e sarà sempre trainato dall'export, le cui performance si sono sempre mantenute superiori alla media regionale sia nel 2019 che nel 2020.

Nel contesto regionale, il tessuto produttivo piacentino continua a contrarsi ad una velocità superiore anche nel corso del 2020. Da un punto di vista strutturale, tuttavia, è da evidenziare come la scelta di costruire un modello produttivo sulla logistica non abbia prodotto un vantaggio competitivo in termini di generazione del valore aggiunto. Investimenti su settori industriali a più alto valore aggiunto (Oil & Gas e industria meccanica) avrebbero, invece, il merito di garantire una più alta capacità marginale di produzione di ricchezza per il territorio.

Il mercato del lavoro nel 2019 a Piacenza mostra una sostanziale staticità dell'andamento occupazionale e conferma una dinamica più lenta rispetto al livello regionale, nonostante una performance incoraggiante della componente femminile della forza lavoro. Il ritardo strutturale dell'economia piacentina rispetto al valore aggiunto si manifesta anche in un divario retributivo. In media la retribuzione nel 2019 a Piacenza è il 94,3% della retribuzione media in Emilia-Romagna, con un *gap* di genere che continua ad essere superiore al 30%.

Grazie al blocco dei licenziamenti e all'eccezionale ricorso agli ammortizzatori sociali, la flessione del numero di occupati non segue il trend disegnato dalla quantità di lavoro (Ula). A Piacenza nel corso del 2020, ad una caduta del -10% della quantità di lavoro, corrisponde una caduta dell'occupazione pari a -2,6%. Il rimbalzo previsto nel 2021, sulla base delle ultime stime Prometeia, vede un recupero del +4,8% a Piacenza della quantità di lavoro (Ula). Così come la caduta dell'occupazione è meno precipitosa, così anche il recupero occupazionale nel 2021 appare più contenuto (-0,3%). Lo scenario, dunque, è di una ripresa senza occupazione.

I dati di flusso evidenziano una perdita netta di -2.825 posizioni di lavoro nel periodo marzo-maggio. A causa del blocco dei licenziamenti, la perdita è totalmente da imputare ai contratti a tempo determinato, somministrazione e apprendistato e in larga parte ai servizi legati alla logistica.

Cap. 1 – Dinamiche demografiche

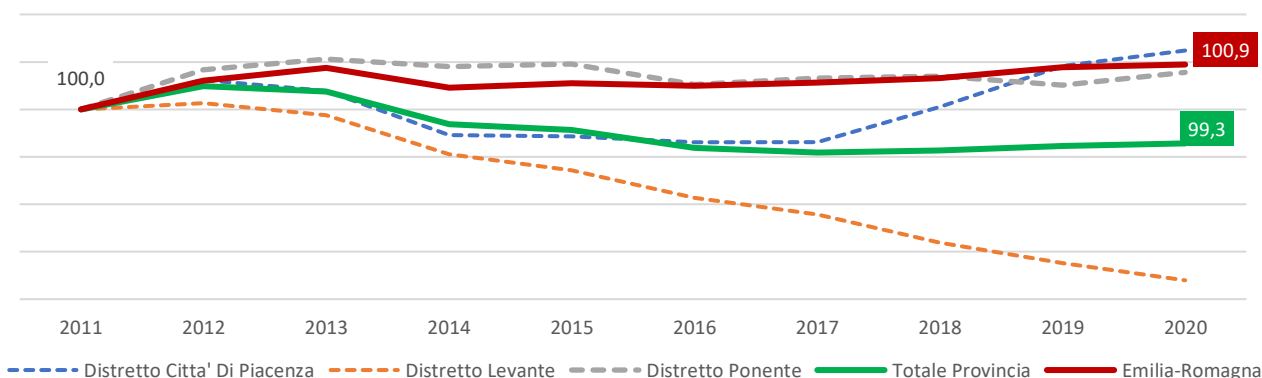
Introduzione

L'Osservatorio si apre con una analisi della demografia piacentina la cui dinamica è strettamente connessa, in un rapporto di causa-effetto, con l'andamento dell'economia territoriale, del mercato del lavoro e del rapporto territorio e ambiente. L'analisi passa in osservazione l'evoluzione della popolazione per territorio, età e cittadinanza, proponendo un focus sui decessi occorsi nel periodo pandemico (marzo-giugno 2020) e soffermandosi sui flussi del bilancio demografico.

Popolazione: asimmetrie territoriali e generazionali

La **popolazione** registrata a Piacenza il 1° gennaio 2020 è pari a **287.791 unità**, ovvero un valore sostanzialmente costante dal 2015. Dal 2011, la popolazione a Piacenza perde 0,7 punti percentuali, mentre in Emilia-Romagna aumenta di 0,9 punti percentuali, ravvisando tendenze opposte. La dinamica demografica a Piacenza è tuttavia asimmetrica (Figura 1).

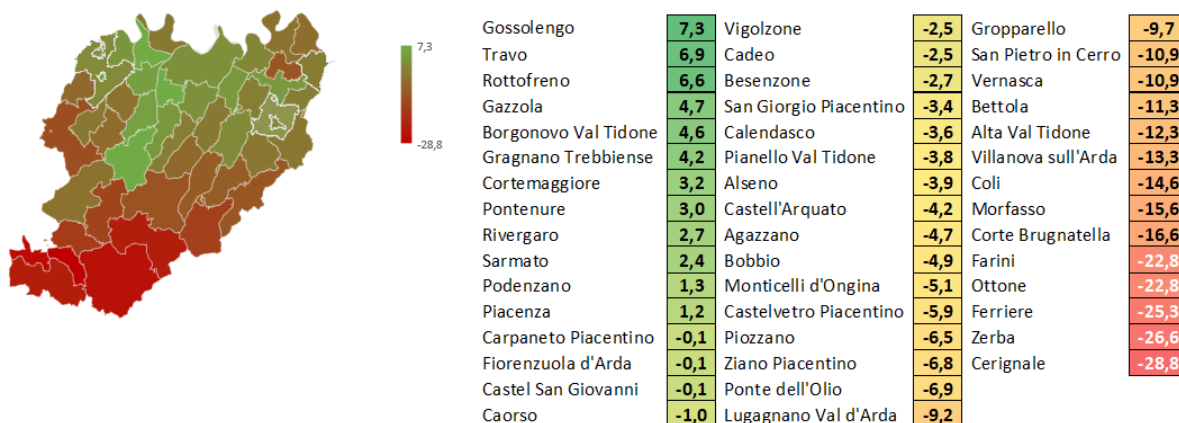
Figura 1 – Andamento demografico (2010-2019) per distretto sociosanitario a Piacenza (confronto con Emilia-Romagna)



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

La **mappa comunale** delle variazioni demografiche mostra come i poli di attrattività sono soprattutto i comuni della prima e seconda cintura rispetto al comune capoluogo; mentre a registrare le contrazioni più importanti sono i comuni della montagna (*spopolamento della montagna*).

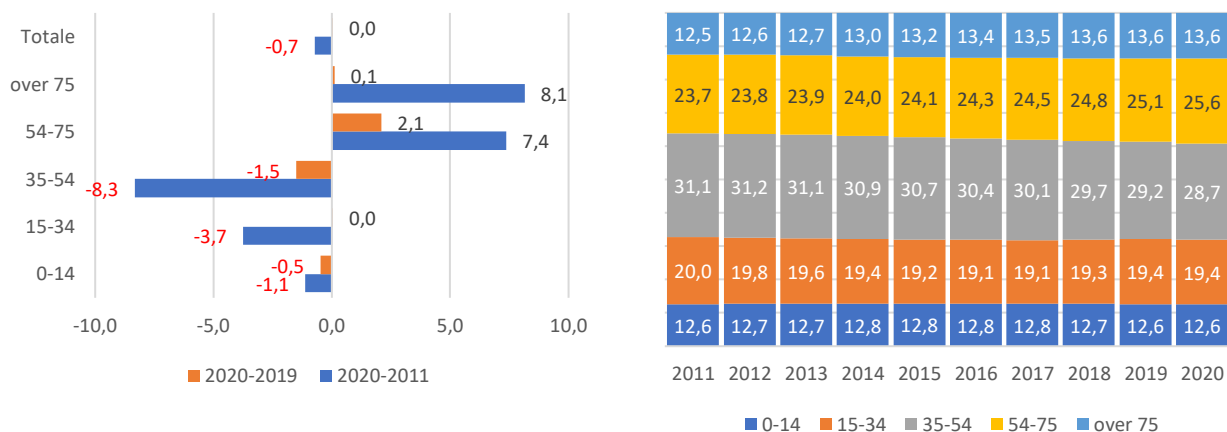
Figura 2 – Mappa comunali delle variazioni % della popolazione residente 2020-2011



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

Negli ultimi 10 anni si evidenziano tendenze contrastanti per classi di età. Gli **over 55 passano dal 36,2% del 2011 al 39,2% del 2020**, mentre gli under 35 scendono dal 32,7% al 32% nello stesso periodo. Nell'ultimo anno si confermano i trend di più lungo periodo.

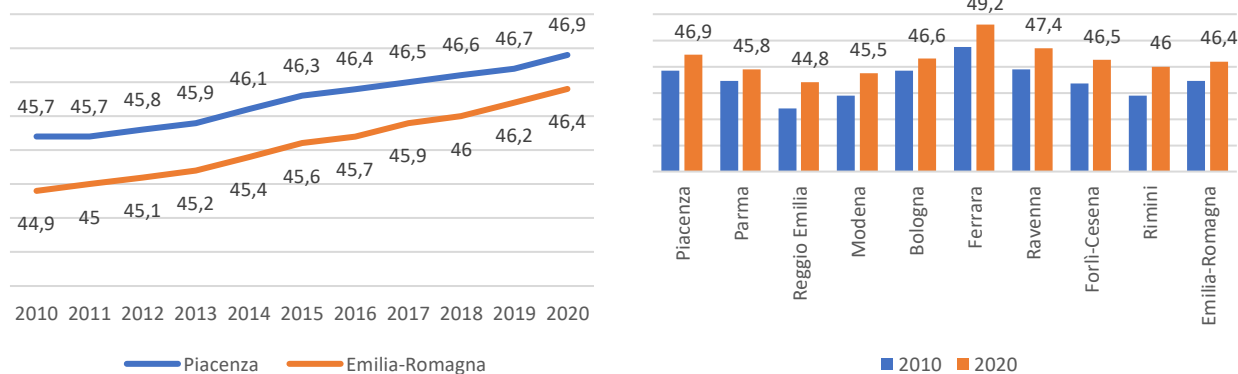
Figura 3 – Variazione popolazione residente per classi di età



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

Il **processo di invecchiamento** della popolazione è un fenomeno non solo provinciale ma anche regionale: l'età media della popolazione piacentina continua a crescere, arrivando a 46,9 anni nel 2020, a fronte di una media regionale anch'essa in aumento (da 44,9 anni nel 2010 a 46,4 anni nel 2020). In quanto a età media, Piacenza è seconda, in regione, solo a Ferrara e Ravenna (49,2 e 47,4 anni nel 2020).

Figura 4 – Età media a Piacenza e in Emilia-Romagna



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

Altra prospettiva dalla quale guardare l'evoluzione demografica è l'attenzione alle categorie a più alta intensità di bisogno socio-sanitario: i cosiddetti **grandi anziani**, ovvero gli over 75. Tale categoria, come molta letteratura ci insegna, rappresenta le porzioni di popolazione più fragili da un punto di vista sanitario e sociale, a maggior ragione in un periodo pandemico. La quota di grandi anziani è in continua crescita (a Piacenza passa dal 12,4% al 13,6% in 10 anni) e strutturalmente più alta a Piacenza rispetto all'Emilia-Romagna. La fragilità sociale dei grandi anziani è spesso strettamente dipendente dalla loro condizione abitativa e dallo stato di solitudine percepito. Non è confortante, a tal riguardo, osservare come le **famiglie unipersonali** a Piacenza, così come in Emilia-Romagna, siano in continua crescita (Figura 6) e come tale crescita tocchi anche e soprattutto le persone più anziane, aprendo nuovi spazi e priorità alle politiche di welfare.

Figura 5 – I grandi anziani (% su totale) a Piacenza e in Emilia-Romagna

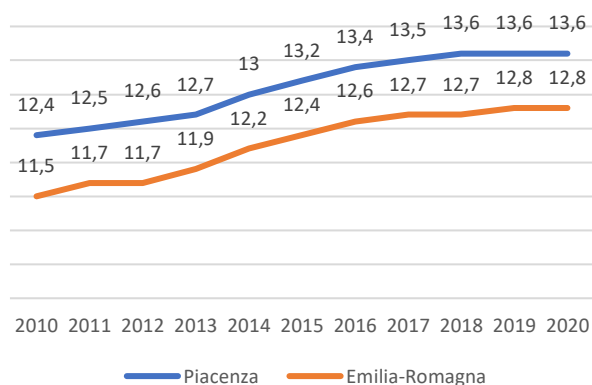
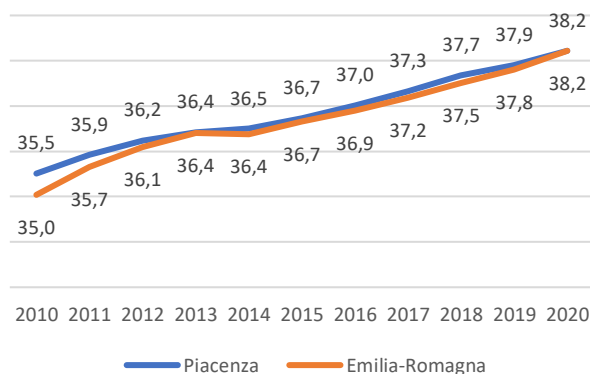


Figura 6 – Le famiglie unipersonali (% u totale) a Piacenza e in Emilia-Romagna

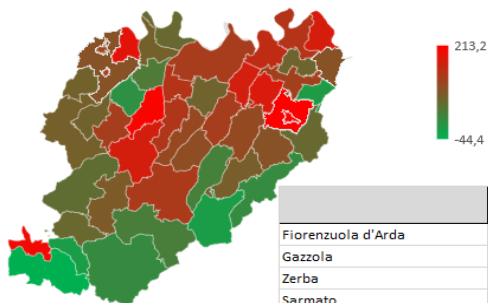


Il processo di invecchiamento della popolazione a Piacenza è confermato anche da tutti gli indicatori strutturali della popolazione. In particolare, si rileva come Piacenza si distingua, in un confronto regionale, per un valore decisamente e strutturalmente più marcato dell'indice di ricambio della popolazione attiva¹: nel 2020, ad un indice regionale di 144, si contrappone un indice provinciale di 152, mostrando una maggior criticità dell'economia territoriale a mantenere una capacità occupazionale.

I decessi marzo-giugno 2020 a Piacenza

Il 2020 è stato e continua ad essere teatro della pandemia da Covid-19. Oltre agli effetti economici e occupazionali, il primo dramma della pandemia è quello umano: al di là delle cause, è di rilievo notare come il numero di decessi, nel periodo marzo-giugno 2020, mostri in larga parte dei comuni del Nord Italia un aumento rimarchevole (+80% in Lombardia, +34% in Emilia-Romagna).

Figura 7 – Decessi nei comuni della Provincia di Piacenza da marzo a giugno (dati assoluti e variazione percentuale)



	media 2015-2019	marz-giugno 2020	Var %		media 2015-2019	marz-giugno 2020	Var %
Fiorenzuola d'Arda	51,4	161	213,2	Villanova sull'Arda	6,8	13	91,2
Gazzola	6,2	19	206,5	Coli	7,2	13	80,6
Zerba	1	3	200,0	Lugagnano Val d'Arda	18,8	33	75,5
Sarmato	9,8	28	185,7	Alta Val Tidone	18,4	32	73,9
Cadeo	19,6	54	175,5	Rottofreno	41	71	73,2
Castelvetro Piacentino	20,2	55	172,3	Ziano Piacentino	14	24	71,4
Travo	7,8	21	169,2	Pianello Val Tidone	11,8	20	69,5
Pontenure	19,8	53	167,7	Podenzano	31,4	53	68,8
Caorso	18,4	46	150,0	San Pietro in Cerro	3	5	66,7
Gossolengo	12,2	29	137,7	Corte Brugnatella	6,2	10	61,3
Monticelli d'Ongina	22,8	54	136,8	Alseno	20,6	33	60,2
Rivergaro	27,8	65	133,8	Calendasco	9,4	15	59,6
Bettola	15,8	36	127,8	Bobbio	19,6	30	53,1
Piacenza	417,6	936	124,1	Gragnano Trebbiense	14,8	20	35,1
San Giorgio Piacentino	22,4	50	123,2	Farini	15,6	20	28,2
Piozzano	3,6	8	122,2	Gropparello	15,2	19	25,0
Borgonovo Val Tidone	28,4	63	121,8	Ferriere	17,2	19	10,5
Cortemaggiore	17,8	39	119,1	Vernasca	17,4	19	9,2
Provincia Piacenza	1184,8	2481	109,4	Agazzano	10,8	11	1,9
Castel San Giovanni	54	113	109,3	Besenzone	4,6	4	-13,0
Vigolzone	14	29	107,1	Cerignale	1,2	1	-16,7
Carpaneto Piacentino	27,2	56	105,9	Morfasso	12	10	-16,7
Ponte dell'Olio	22	44	100,0	Ottone	7,2	4	-44,4

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

¹ 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.

Partendo dallo studio Istat e ISS sul confronto tra media dei decessi 2015-2019 e il numero di decessi nel 2020 (marzo-giugno), notiamo come Piacenza, insieme a Parma, sia tra le prime 10 province italiane in termini di crescita percentuale (+109,4%): **2.481 decessi a marzo-giugno 2020** a fronte della media di 1.148 (2015-2019).

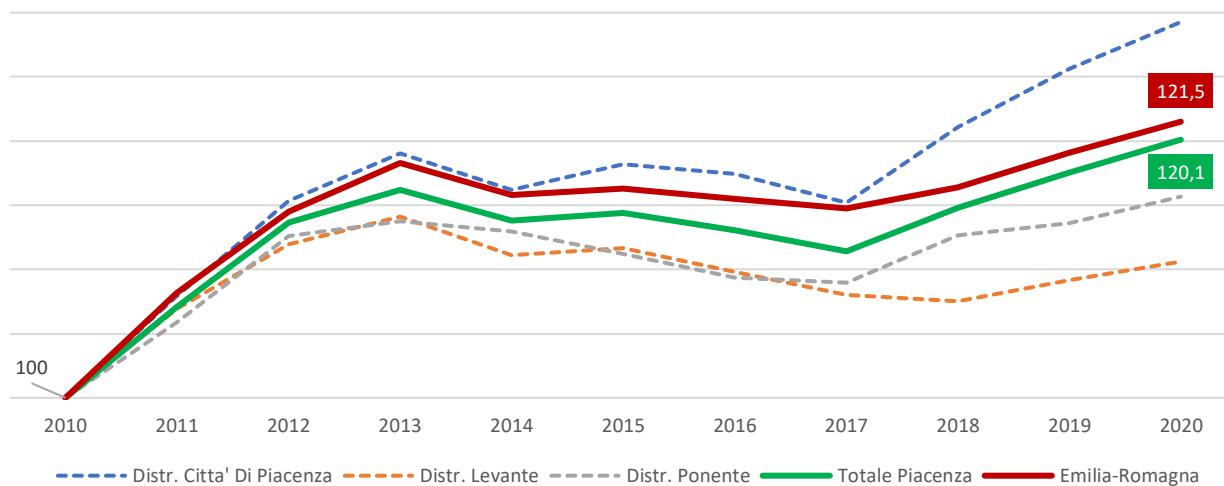
La mappa comunale mostra come i comuni più colpiti siano anche quelli che nell'ultimo decennio abbiano registrato la crescita demografica più consistente: per consistenza numerica e crescita tendenziale si rileva Fiorenzuola d'Arda (+213%, con 161 decessi), lo stesso comune di Piacenza (+124%, con 936 decessi) e Castel San Giovanni (+109,3%, con 113 decessi).

La popolazione straniera

I residenti stranieri a Piacenza continuano a crescere ancora anche nel 2020 (+2,2%, a fronte del 2% in Emilia-Romagna). Fatto 100 il numero di residenti stranieri nel 2010 a Piacenza, l'indice si alza a 120,1 (+20,1%) nel 2020, ovvero un tasso leggermente al di sotto di quanto rilevato in Emilia-Romagna (+21,5%). **Il tasso di stranieri sul totale della popolazione a Piacenza è pari a 14,8%** - ovvero un livello superiore rispetto alla media regionale (12,3%) - confermando il primato in Emilia-Romagna.

Anche in questo caso la distribuzione appare asimmetrica per territorio e classe di età. Gli stranieri crescono ovunque, ma con maggiore accelerazione, soprattutto dal 2017 al 2020, nel Distretto della città di Piacenza. **I flussi migratori vanno ad alimentare soprattutto le classi di età più giovani:** nel 2020 a Piacenza è di cittadinanza straniera 1 bambino su 3 (0-4 anni), 1 su 4 tra i 15-34enni e di 1 su 20 tra gli over 55. Le quote più consistenti di cittadini stranieri provengono dalla Romania (16,9%), Albania (13,5%) e Marocco (10,2%).

Figura 8 – Trend demografico dei residenti stranieri a Piacenza ed in Emilia-Romagna (2010=100)



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

Passando dall'osservazione di stock ad uno sguardo di flusso, si vuole evidenziare la centralità dei saldi migratori nella dinamica demografica provinciale. Tra il 2012 ed il 2020, il **bilancio demografico** registra un **saldo complessivo di -2.567 persone**. Tale saldo, tuttavia, sarebbe ben più drammatico se non si contassero i saldi migratori esterno ed interno. Se il saldo migratorio estero indica la differenza tra chi si è trasferito dall'estero a Piacenza, e chi invece ha spostato la residenza da Piacenza in un Paese estero; il saldo migratorio interno mostra i flussi in entrata e in uscita di chi si è spostato verso Piacenza da un altro comune italiano e viceversa. Il bilancio demografico mostra come il saldo migratorio interno contribuisca con un +4.752 unità di differenza, tra il 2020 ed il 2012, a rallentare il calo demografico, mentre il saldo migratorio estero contribuisca

con un ben più consistente +11.406 unità. In altre parole, **il saldo migratorio estero appare il fenomeno che più ha mitigato il saldo naturale** (ovvero la semplice somma algebrica tra nati e morti) e ha evitato alla dimensione demografica di precipitare, con le evidenti ricadute sul piano contributivo, previdenziale, culturale, sociale, occupazionale e produttivo.

Tabella 1 – Bilancio demografico della provincia di Piacenza

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totale 2020-2012
Saldo naturale	-968	-1.220	-1.124	-1.119	-1.446	-1.335	-1.619	-1.524	-1.420	-11.775
Saldo migratorio Italia	630	522	504	141	495	401	508	645	906	4.752
Saldo migratorio Estero	2.005	1.473	1.060	850	778	1.144	1.623	1.354	1.119	11.406
Saldo altri	-7.102	1.121	1.707	-342	-843	-449	-489	-104	-449	-6.950
Saldo complessivo	-5.435	1.896	2.147	-470	-1.016	-239	23	371	156	-2.567

Fonte: Istat

Il capitolo in sintesi

La popolazione registrata a Piacenza il 1° gennaio 2020 è pari 287.791 unità, ovvero un valore che registra una leggera contrazione della popolazione negli ultimi 10 anni. La staticità demografica è il risultato di un saldo naturale altamente negativo, a cui i flussi migratori interni ed esteri, pur in continua crescita, non riescono ad opporre resistenza.

Sebbene la popolazione rimanga statica, a cambiare è la sua composizione in termini di età. Piacenza presenta una età media strutturalmente superiore all'Emilia-Romagna (46,9 anni a fronte del 46,4 anni a livello regionale) e una quota di grandi anziani sempre al di sopra della media regionale (13,6% a fronte del 12,8% in Emilia-Romagna). L'invecchiamento della popolazione porta con sé una necessaria riorganizzazione delle politiche sociali territoriali da orientare alla domiciliarità, anche per far fronte alla crescita di famiglie unipersonali (ovvero persone che vivono da sole).

Ad aggravare la situazione demografica, nel 2020 si è abbattuta a Piacenza, così come in diverse città del Nord Italia, la pandemia da Covid-19. Piacenza, insieme a Parma, è tra le prime 10 province italiane per tasso di crescita dei decessi nel periodo marzo-giugno (+109,4%): 2.481 decessi marzo-giugno 2020 a fronte della media 1.148 (2015-2019).

Cap. 2 – Contesto economico e produttivo

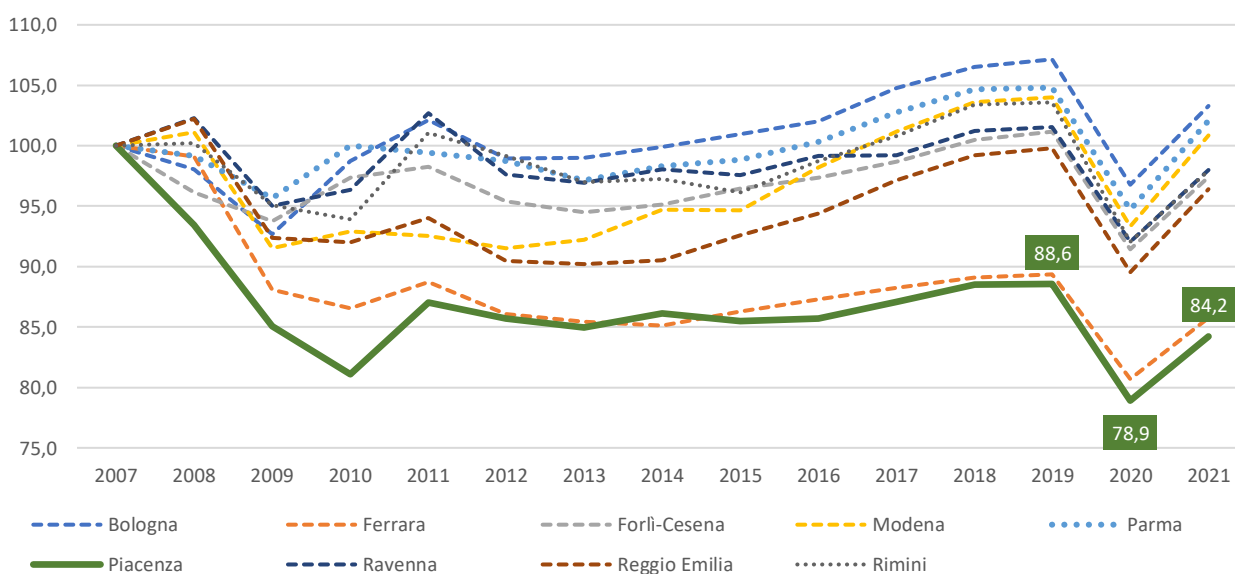
Introduzione

L'obiettivo di questo capitolo è quello di passare in rassegna i principali indicatori economici e produttivi a livello territoriale, al fine di comprendere come l'economia piacentina si collochi in un confronto regionale e in che misura, sebbene i dati siano inevitabilmente ancora parziali, la pandemia abbia impattato sul tessuto economico locale. Lo shock esterno prodotto dal Covid-19 si inserisce dentro dinamiche territoriali in atto, accelerandole o contraddicendole.

Il valore aggiunto: una rincorsa in salita dopo la crisi del 2008

Le stime di Prometeia sul valore aggiunto provinciale, ovvero sulla capacità di produrre ricchezza di un territorio, permettono un confronto tra province di lungo respiro. Se consideriamo pari a 100 il valore aggiunto nel 2007, ovvero il punto di crescita massima del sistema economico regionale, notiamo come le province abbiano reagito diversamente. Se al 2019 tutte le province hanno raggiunto o superato il valore aggiunto rilevato nel 2007, **a Piacenza e Ferrara si registrano ancora oltre 11 punti percentuali di ritardo**. Il mancato recupero del valore aggiunto pre-crisi 2007 è da imputare in larga parte al settore dei servizi (-12%) e delle costruzioni (-48%) e meno ai settori industriali (-4%).

Figura 9 – Trend del valore aggiunto per provincia, valori concatenati (2007=100) 2007-2021



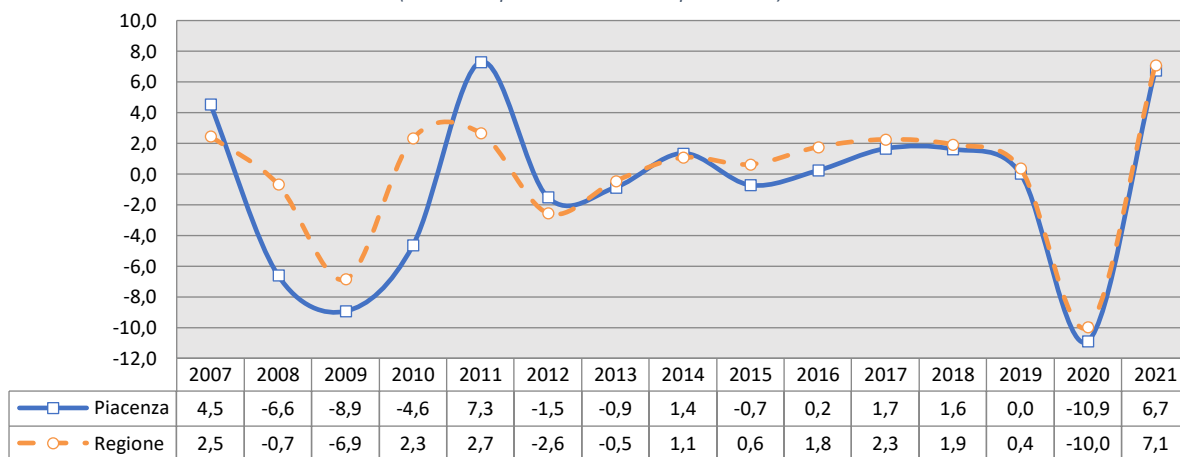
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020)

In particolare, a Piacenza si osserva come il trend del valore aggiunto incontri un salto negativo fino al 2010 (sfiando una flessione del -20% sul 2007), per poi aumentare nel 2011 e mostrarsi stabile fino al 2016. Nel triennio 2015-2019, si rileva una crescita sensibile (+3,35%), a cui **il 2020 contrappone di nuovo una flessione importante (-10,9%)**: la caduta del valore aggiunto stimato a Piacenza, a seguito del Covid-19, è seconda in Emilia-Romagna solo a quella attribuita alla provincia di Rimini (-11-1%). È da segnalare comunque come, la linea tendenziale di crescita tra il 2015 e 2019 veda già una decelerazione nell'ultimo anno (2019), evidenziando come fosse in atto un rallentamento dell'economia nazionale e mondiale già prima del 2020 e della pandemia.

Diversamente dal trend di più lungo periodo, **nel corso del 2020, a determinare la caduta del valore aggiunto a Piacenza è prima la flessione nella industria (-14,1%)** e poi nei servizi (-10%). Da rilevare, tuttavia, come il

rimbalzo positivo, previsto nel corso del 2021, sia attribuibile, ancora una volta, ai settori industriali (+14,4%, in linea con il +13,6% della Emilia-Romagna) e meno ai servizi (+4,4%, a fronte del +4,1% registrato a livello regionale).

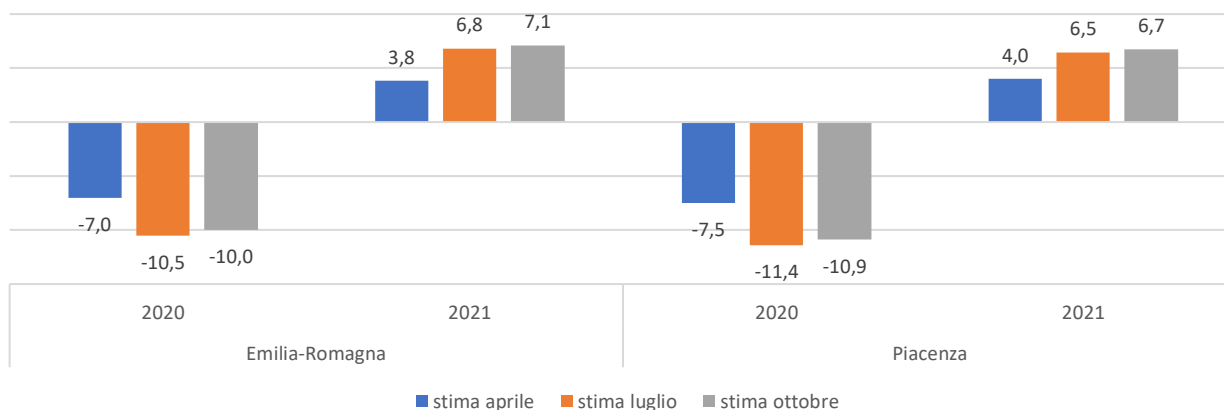
Figura 10 - Andamento del valore aggiunto totale di Piacenza ai prezzi base (valori concatenati, anno di riferimento 2015)
(Variazione percentuale su anno precedente)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020)

Di interesse appare il confronto tra le tre diverse rilevazioni prodotte da Prometeia nel corso del 2020. Essendo stime, il calcolo previsionale tiene conto di diverse variabili e prospettive. Il confronto nel tempo ci aiuta a comprendere se i segnali di mercato portano a peggiorare o migliorare le previsioni per l'anno non ancora concluso (il 2020) e l'anno del possibile rimbalzo (2021). Dal confronto si evince come con il passare del tempo (dalla rilevazione di aprile, passando per la rilevazione di luglio e arrivando alla rilevazione di ottobre) **peggiorano le stime di caduta del valore aggiunto sul 2020** (a Piacenza, si passa dal -7,5% di aprile al 10,9% di ottobre), mentre **si irrobustiscono le speranze di un rimbalzo positivo** (dal +4% di aprile al 6,7% di ottobre).

Figura 11 – Confronto stime Prometeia del 2020 sul valore aggiunto a Piacenza ed Emilia-Romagna



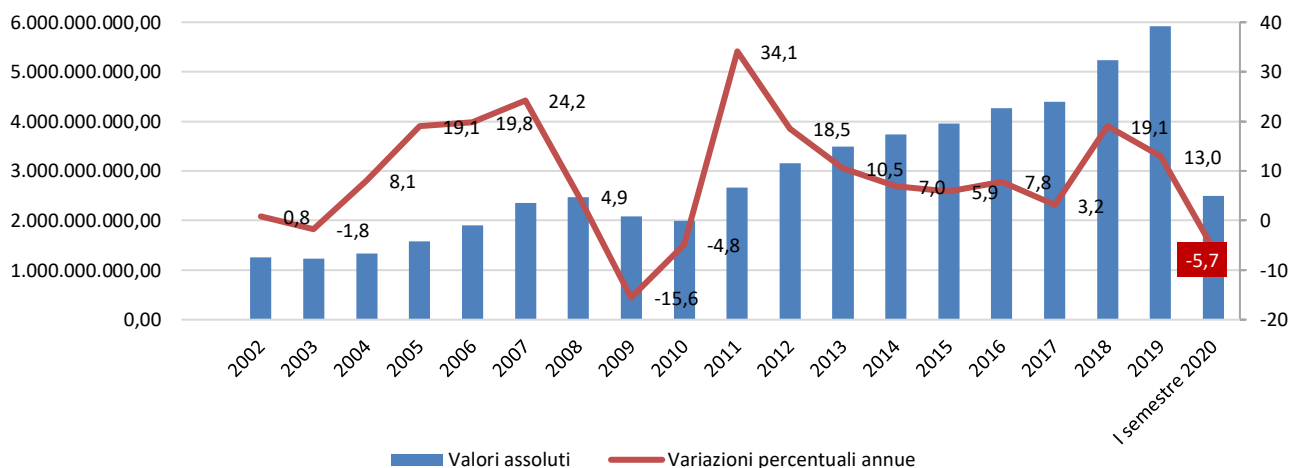
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020)

Dopo la caduta 2008-2010, **l'export piacentino** ha continuato a disegnare una curva tendenziale positiva, raggiungendo la massima accelerazione nel 2018 (+19,1%). Nonostante i segnali di rallentamento dell'economia, in termini di valore aggiunto, **l'export continua a mostrare segnali decisamente positivi**, seppur in rallentamento, anche nel 2019 (+13%, a fronte del +4% a livello regionale). I dati provvisori, disponibili al I semestre 2020, evidenziano un calo tendenziale del -5,7% sui primi 6 mesi. Considerato il *lock down* produttivo, nei primi mesi un calo era inevitabile. Si sottolinea, tuttavia, come Piacenza registri la

contrazione tendenziale delle esportazioni più contenuta insieme a Parma (-1,1%), a fronte di cadute precipitose a Rimini (-26%), Reggio Emilia (-19,5%), Modena (-16,6%) e in tutta l'Emilia-Romagna (-14,4%).

L'export fino al 2019 riguarda prevalentemente tre prodotti: macchine e apparecchiature (il 18% sul totale nel 2019), articoli di abbigliamento (15%) e articoli in pelle (10%). Le aree di principale destinazione sono i mercati europei ed extraeuropei, in rapida crescita negli ultimi anni (dal 65,5% del 2015 al 74,1% del 2019), e l'Asia – che invece vede una flessione dal 21% del 2015 al 15,9% nel 2019.

Figura 12 - Esportazioni della provincia di Piacenza (dati assoluti e variazioni percentuali tendenziali)



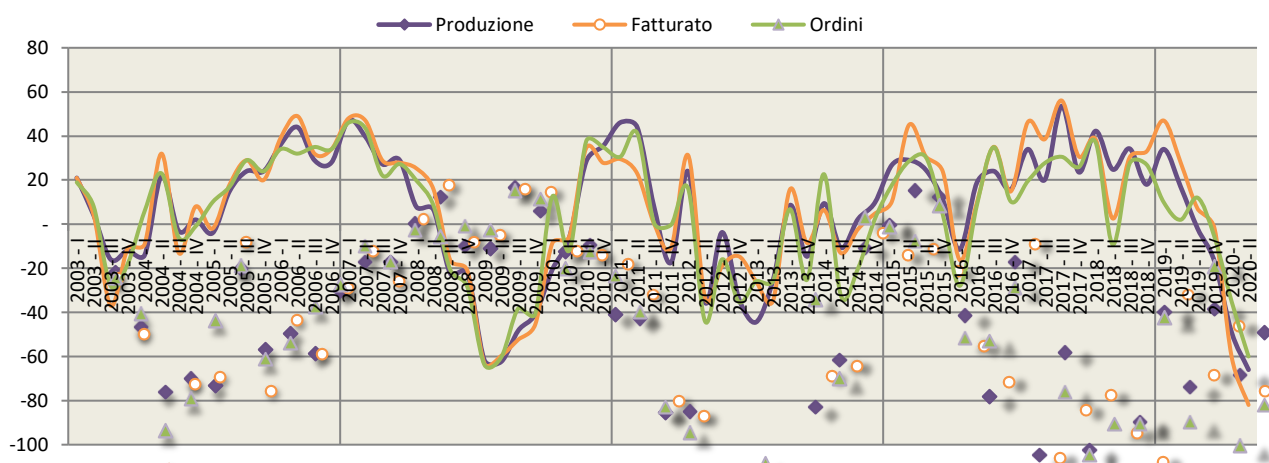
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2017).

Indagine congiunturale

Nel secondo trimestre 2020, il volume della produzione delle piccole e medie imprese dell'industria in senso stretto **dell'Emilia-Romagna** si è ridotto del -19,4%, rispetto all'analogo periodo dell'anno precedente, raddoppiando la perdita del trimestre precedente (-10,4%). Si tratta della più rapida precipitazione della produzione mai sperimentata dall'inizio della rilevazione congiunturale. Contestualmente, cala il saldo tra le quote delle imprese che hanno rilevato un aumento e quelle che hanno riferito una riduzione della produzione, rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente, scendendo a -64,4 punti da -43,3 punti. Il valore delle vendite si è ulteriormente dimezzato (-19,3% rispetto allo stesso periodo del 2019) nel secondo trimestre, rispetto a quanto rilevato nel I trimestre (-10,1%). Il fatturato estero ha mostrato una migliore tenuta e ha decisamente contenuto la correzione (-13,7%), pur con una notevole accelerazione della velocità della caduta, rispetto al -4,8% rilevato nel trimestre precedente. Uno sprazzo di luce lo si può trovare nei dati relativi agli ordini. La tendenza recessiva è chiara, ma ha subito un'accelerazione più contenuta e appare meno dinamica: lascia quindi trasparire la speranza che, a un brusco stop possa far seguito una ripartenza nel terzo trimestre. Ma tutto dipende dalla gestione della crisi economica.

I dati congiunturali su **Piacenza** si fermano al II trimestre 2020 e mostrano evidentemente una caduta di tutti gli indicatori prodotti dal lock down. Tutti gli **indicatori congiunturali** (produzione, fatturato e ordini) mostrano, alla fine del 2019, una prima flessione a cui segue una caduta profonda nei primi mesi del 2020. Anche l'analisi congiunturale, dunque, conferma il rallentamento dell'economia, anche locale, a fine 2019 e il tracollo delle performance economiche con il *lock down*.

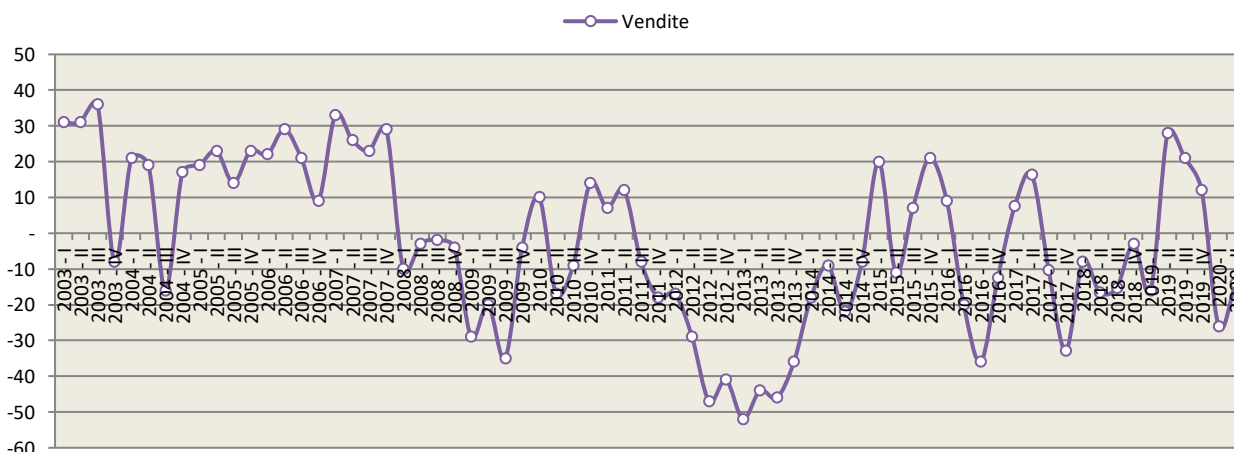
Figura 13 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2020 (2°trimestre)



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

Anche le **vendite**, sebbene presentino strutturalmente un trend più variabile, registrano un rallentamento alla fine del 2019, per poi precipitare rapidamente nel 2020, anche a fronte dello spostamento delle scelte di commercio dall’analogico al digitale (e-commerce). La crescita delle vendite online B2C tra lockdown e riapertura – sulla base delle stime dell’Unctad per l’Italia e le tendenze delle vendite di commercio elettronico B2C – nel trimestre marzo-maggio 2020, si osserva un boom del commercio elettronico, le cui vendite ai consumatori finali sono salite del 31,2% rispetto allo stesso periodo dell’anno precedente, in valore assoluto pari a 1.937 milioni di euro nei tre mesi considerati. La forte crescita di questo canale di vendita è particolarmente significativa nel difficile contesto del secondo trimestre 2020. È da segnalare, tuttavia, come l’e-commerce non si ponga solo come un fenomeno in contrapposizione alle vendite “tradizionali”, in quanto molte delle PMI e delle attività commerciali fanno ricorso ormai a forme commerciali ibride, coniugando le diverse tipologie di consumatori.

Figura 14 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2020 (2°trimestre)



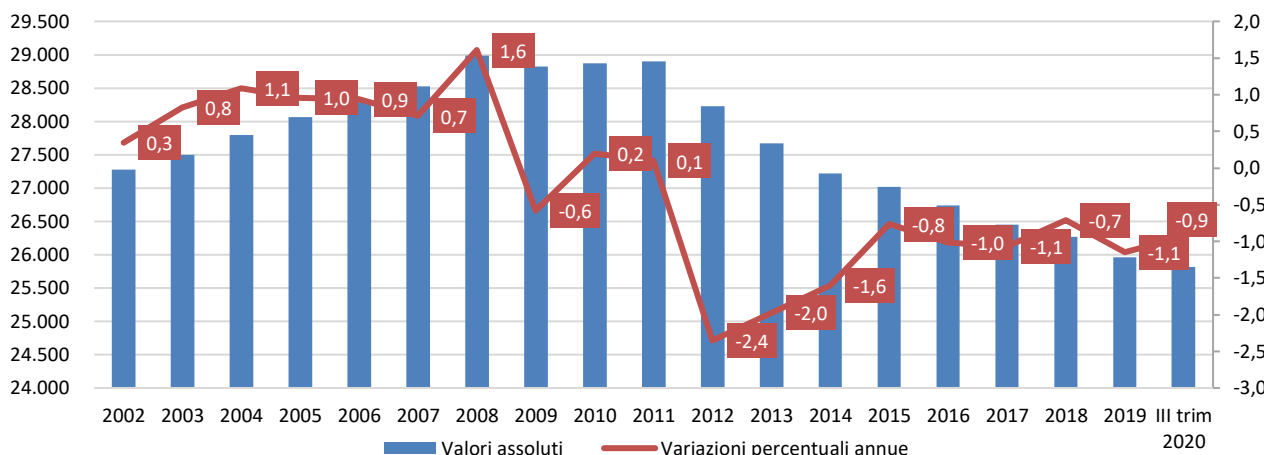
Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne - Indagine congiunturale sull'industria manifatturiera per la regione Emilia-Romagna

Le imprese attive e la capacità marginale settoriale di generare valore aggiunto

Il **numero delle imprese attive** nel tessuto economico piacentino tocca il punto massimo nel 2011, per poi registrare progressivamente un percorso di contenimento, frutto di logiche di integrazione, verticalizzazione ed espulsione dal mercato. Nel corso del 2019 le imprese continuano a diminuire, scendendo sotto quota 26mila. Sulla base delle prime indicazioni relative fino al III trimestre, **anche il 2020 sembra confermare lo stesso trend dell’anno precedente, registrando una flessione tendenziale pari a -0,9%**: il calo più veloce nel

territorio emiliano. Tra il 2011 ed il 2019 si sono perse circa 3mila imprese a Piacenza, di cui il 47% **imprese artigiane**: l'incidenza delle imprese artigiane passa così dalle 32% del 2011 al 30,4% del 2019, mentre in Emilia-Romagna dal 33,3% del 2011 al 31,4% del 2019.

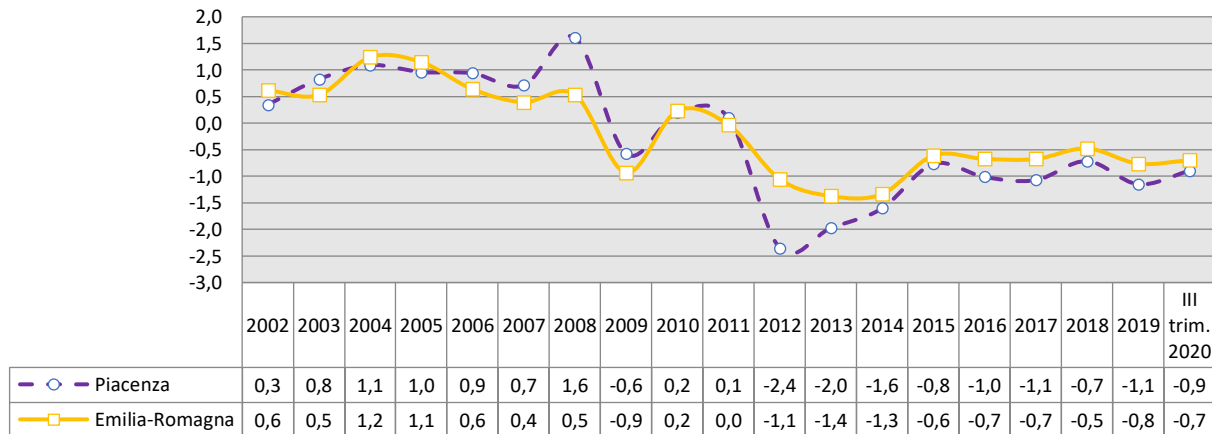
Figura 15 - Imprese attive della provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali annue) – 2002 – III trimestre 2020



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

È di interesse, tuttavia, evidenziare come in dinamica la demografia di imprese in Emilia-Romagna dal 2011 sia sempre al di sopra del trend tracciato dal tessuto produttivo piacentino. Tale tendenza sembra mantenersi anche nel corso del III trimestre 2020, quando ad una variazione del -0,9% a Piacenza, si registra per la media regionale un -0,7% tendenziale.

Figura 16 - Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale



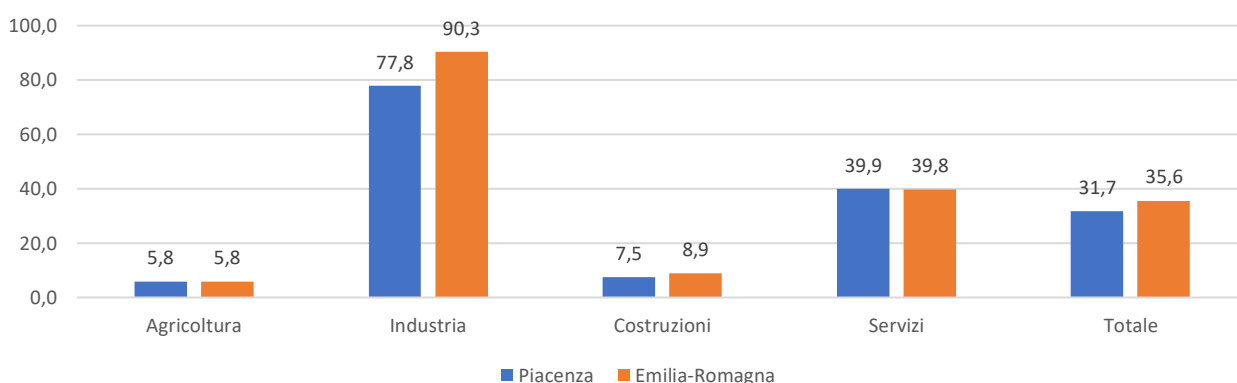
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Abbandonando però un approccio congiunturale, e abbracciando una prospettiva più strutturale, si tenta di porre a confronto il valore aggiunto stimato da Prometeia con la numerosità del tessuto produttivo, in un confronto per attività economica. Così facendo, si vogliono introdurre degli strumenti per comparare la capacità di generare ricchezza (valore aggiunto) delle singole aree di attività economica.

Il **rapporto tra valore aggiunto e numerosità delle imprese** produce degli indicatori su scala 1-100, dove al crescere dell'indicatore aumenta la capacità di quel settore di generare ricchezza sul territorio. Come si evince dal grafico (Figura 17), è l'industria (manifatturiera) a detenere la più alta capacità di generare ricchezza e Piacenza sconta un ritardo rispetto alla media regionale. Il mondo dei servizi, pur rappresentando a Piacenza il 68% del valore aggiunto complessivo, mostra una capacità di generare ricchezza decisamente più contenuta (39,9), circa la metà di quanto produce l'industria (77,8). La comparazione suggerisce due ordini di osservazioni:

- Negli ultimi anni, un modello di crescita economica incentrato sul distretto **della logistica** ha sicuramente ampliato il tessuto produttivo e occupazionale, ma non è riuscito a produrre un “vantaggio competitivo” territoriale in termini di capacità di generare valore aggiunto;
- In secondo luogo, la strategia di puntare sul distretto della **industria Oil & Gas e sull’industria meccanica**, valorizzando le competenze e imprese locali, si muoverebbe lungo frontiere a più alta capacità marginale di generare ricchezza per il territorio e spingerebbe l’economia piacentina a recuperare quel *gap* nei confronti della media regionale.

Figura 17 – Indicatori di rapporto tra valore aggiunto e numerosità di imprese (2019)

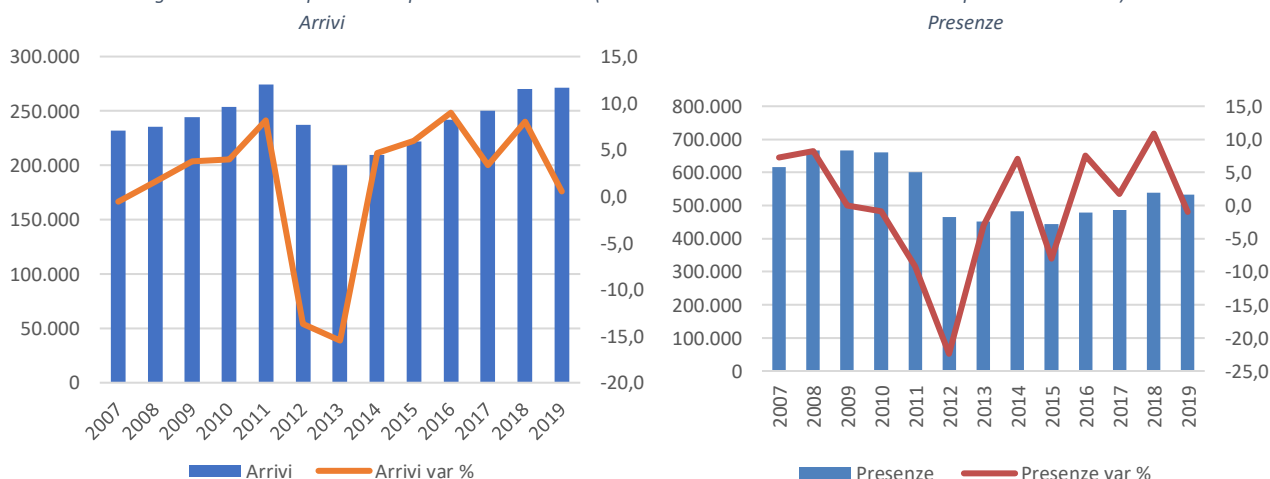


Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview e Ires Toscana – Prometeia.

Il turismo a Piacenza

La serie storica degli arrivi e delle presenze pone in evidenza come la spinta turistica mostri segnali di ripresa a partire dal 2013. Mentre gli arrivi disegnano un trend più dinamico, le presenze continuano a mostrare un andamento più moderato, testimoniando un approccio più di **un turismo “mordi e fuggi”**. Il 2019 conferma il rallentamento dell’economia regionale con variazioni degli indicatori, prossimi al valore 0.

Figura 18 – Arrivi e presenze in provincia di Piacenza (dati assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali annue)



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

Nel corso dei primi mesi del 2020 (gennaio-settembre), il turismo, così come tutta l’economia piacentina, risente pesantemente delle chiusure e delle restrizioni agli spostamenti causati dal Covid-19, la cui diffusione ha profondamente mutato le scelte di consumo turistico delle persone. Nei primi 9 mesi del 2020, **gli arrivi sono diminuiti del 59,3%, con una performance peggiore per i turisti stranieri (-72,2%)**, ovvero quelli a cui

solitamente corrisponde una più alta capacità di spesa sul territorio. A contrarsi, in particolar modo, è il turismo verso il comune capoluogo.

Tabella 2 - Domanda turistica per destinazione nella provincia di Piacenza, Gennaio - agosto 2020 (variazione percentuale sull'anno precedente)

Comune	ARRIVI			PRESENZE		
	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale
Piacenza	-52,4	-72,7	-59,3	-35,1	-69,7	-45,8
Comuni collinari e Appennino Piacentino	-39,9	-67,4	-46,7	-29,4	-60,8	-36,2
Fiorenzuola d'Arda	-40,7	-56,6	-45,6	-41,2	-54,7	-44,8
Altri comuni piacentini	-45,4	-71,4	-53,1	-32,2	-68,7	-42,1
Provincia Piacenza	-47,9	-70,7	-55,0	-33,6	-67,0	-42,9

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

Il capitolo in sintesi

In termini di valore aggiunto, Piacenza è tra le due province in regione a non avere recuperato i valori del 2007. La crisi del 2020, dunque, si inserisce nel ritardo strutturale dell'economia piacentina. Nel triennio 2015-2018 si rileva una crescita sensibile (+3,35%), a cui si contrappone, prima un 2019 in frenata, poi un 2020 in forte calo (-10,9%): la caduta del valore aggiunto stimato a Piacenza, a seguito del Covid-19, è seconda in Emilia-Romagna solo a quella attribuita alla provincia di Rimini (-11,1%). Il rimbalzo positivo previsto nel 2021 è, tuttavia, attribuibile ai settori industriali (+14,4%, in linea con il +13,6% della Emilia-Romagna) e meno ai servizi (+4,4%, a fronte del +4,1% registrato a livello regionale) e sarà sempre trainato dall'export, con performance sempre più alte della media regionale, sia nel 2019 che nel 2020.

Nel contesto regionale, il tessuto produttivo piacentino continua a contrarsi ad una velocità superiore, anche nel corso del 2020. Da un punto di vista strutturale, tuttavia, è da evidenziare come la scelta di costruire un modello produttivo sulla logistica non abbia prodotto un vantaggio competitivo in termini di generazione del valore aggiunto. Investimenti su settori industriali a più alto valore aggiunto (Oil & Gas e industria meccanica) avrebbero, invece, il merito di garantire una più alta capacità marginale di produzione di ricchezza per l'economia territoriale.

Sebbene non rappresenti una specializzazione dell'economia territoriale, il turismo mostra segnali di forte flessione. Nei primi mesi del 2020, gli arrivi sono diminuiti del -57,2%, con una performance peggiore per i turisti stranieri (-72,2%).

Cap.3 – Mercato del lavoro

Introduzione

Il mercato del lavoro rappresenta, sicuramente, un punto di osservazione centrale per uno strumento di monitoraggio di natura sindacale. Purtroppo, tutti i dati strutturali provinciali fanno riferimento al 2019 e solo i dati di flusso (Siler) consentono una lettura delle dinamiche più recenti. È, tuttavia, da precisare come a livello provinciale le fonti di natura campionaria non siano molto attendibili, in quanto presentano un errore campionario che indebolisce qualsiasi linea interpretativa.

I dati strutturali del mercato del lavoro

Nel secondo trimestre del 2020, il mercato del lavoro in **Emilia-Romagna**, rispetto allo stesso periodo del 2019, ha particolarmente risentito degli effetti del *lock down*. Gli occupati sono diminuiti di -68.000 unità, come i disoccupati di -8.000 unità. Il tasso di disoccupazione dell'Emilia-Romagna si attesta al 4,6%, mentre il tasso di occupazione al 68,7%. Il tasso di occupazione diminuisce di -2,6 punti percentuale, rispetto allo stesso periodo del 2019. Per i maschi il tasso è al 76,2%, in diminuzione di -1,4 punti percentuale; mentre le femmine registrano una contrazione di -3,8, attestandosi al 61,2%. La contrazione occupazionale di -68.000 unità è da imputare principalmente alle femmine (-52.000 unità), mentre i maschi presentano un saldo negativo di -16.000 unità. Le persone in cerca di occupazione sono 96.000, di cui 50.000 femmine (52,1%) e 46.000 maschi. Il tasso di disoccupazione, al 4,6%, è in diminuzione di -0,2 punti percentuali rispetto al primo trimestre 2019. Per i maschi il tasso di disoccupazione è 4%, in aumento di +0,4 punti percentuali, rispetto allo stesso trimestre dell'anno prima, mentre le femmine registrano una diminuzione di -0,9 punti percentuali, portandosi al 5,4%. La contrazione delle persone in cerca di occupazione è da imputare solamente alla componente femminile, -13.000 unità, mentre quella maschile aumenta di +4.000 unità, complessivamente un saldo negativo di -9.000 unità.

Il saldo occupazionale negativo in Emilia-Romagna è da ascrivere solo ai lavoratori dipendenti (-75.000 unità), mentre gli indipendenti crescono di +7.000 unità. L'analisi settoriale evidenzia che la contrazione è stata registrata dall'Industria in senso stretto (-46.000 unità), e complessivamente dai Servizi (-41.000); mentre sono in aumento l'Agricoltura (+12.000) e le Costruzioni (+6.000).

A **Piacenza** nel 2019, **gli occupati sono 129 mila**, confermando il livello occupazionale del 2018 e mostrando una dinamica di crescita più lenta (0,7%), rispetto all'intera economia regionale (+1,4%). I disoccupati rimangono sostanzialmente allo stesso livello così come il numero di inattivi: **il tasso di disoccupazione a Piacenza è nel 2019 pari a 5,7%**, in linea con quello regionale. Sul tasso di disoccupazione si segnala come a Piacenza la disoccupazione femminile sia più contenuta rispetto al contesto regionale: 5,9% a fronte del 6,6%.

Tabella 3 – Indicatori sul mercato del lavoro

		ANNO (valori assoluti)				ANNO (variazioni %)		
		2008	2018	2019		2019/2008	2019/2018	
Emilia-Romagna	occupati	1.950	2.005	2.033	Emilia-Romagna	occupati	4,3	1,4
	disoccupati	64	125	119		disoccupati	86,0	-4,3
	inattivi	1.650	1.703	1.690		inattivi	2,4	-0,8
	totale	3.663	3.832	3.842		totale	4,9	0,2
Piacenza	occupati	124	128	129	Piacenza	occupati	4,2	0,7
	disoccupati	2	8	8		disoccupati	231,2	3,2
	inattivi	117	113	112		inattivi	-4,5	-0,7
	totale	243	248	249		totale	2,2	0,1

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-romagna su dati Istat.

La miglior performance occupazionale delle donne sembra confermata anche nel 2019, durante il quale l'occupazione femminile cresce del +3,2%, mentre quella maschile si flette del -1,2%. Complessivamente dal 2009 al 2019, **l'incidenza dell'occupazione femminile cresce di circa 2 punti percentuali** (dal 42% al 43,9%), rimanendo comunque al di sotto della media regionale (45,2%). A crescere nel 2019 è prevalentemente l'occupazione dipendente, mentre i lavoratori autonomi perdono il -4,4%, diversamente dalle traiettorie regionali. La dinamica occupazionale è trainata dall'industria manifatturiera (+7,3%, a fronte del +3,9% in Emilia-Romagna) mentre i servizi, ed il particolare il terziario, vivono una flessione importante (-2,7%, a fronte di un +2,8% a livello regionale).

Tabella 4 – Occupati per genere, tipologia e attività economica a Piacenza ed Emilia-ROMagna

	Piacenza				Emilia-Romagna				
	2009	2018	2019	var. % 2019	2009	2018	2019	var. % 2019	
Maschi	58,0	57,2	56,1	-1,2	55,5	55,2	54,8	0,7	
Femmine	42,0	42,8	43,9	3,2	44,5	44,8	45,2	2,3	
Totale	100	100	100	0,7	100	100	100	1,4	
dipendenti	76,1	76,1	77,3	2,3	73,5	77,9	77,9	1,4	
indipendenti	23,9	23,9	22,7	-4,4	26,5	22,1	22,1	1,5	
Totale	100	100	100	0,7	100	100	100	1,4	
agricoltura, silvicoltura e pesca	4,1	3,3	3,4	2,7	3,9	3,5	3,6	3,7	
totale industria (b-f)	31,9	28,1	29,8	6,6	33,9	31,8	32,4	3,1	
totale industria escluse costruzioni (b-e)	24,0	23,0	24,5	7,3	26,6	26,6	27,2	3,9	
costruzioni	7,9	5,1	5,3	3,3	7,3	5,3	5,1	-0,8	
totale servizi (g-u)	64,0	68,6	66,8	-1,8	62,2	64,7	64,1	0,4	
commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	18,8	18,8	18,8	0,4	19,9	20,1	18,8	-5,0	
altre attività dei servizi (j-u)	45,2	49,7	48,1	-2,7	42,3	44,6	45,3	2,8	
Totale	100,0	100,0	100,0	0,7	100,0	100,0	100,0	1,4	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-romagna su dati Istat.

Asimmetrie retributive

Le asimmetrie territoriali, in termini di valore aggiunto, e le diverse capacità settoriali di generare ricchezza producono inevitabilmente delle ripercussioni anche sulla dimensione retributiva. Rimanendo solo nell'ambito del lavoro subordinato, è possibile constatare come nel 2019 - ultimo dato disponibile dall'Osservatorio INPS - la retribuzione media lorda annua a Piacenza fosse pari a 22.411 euro, ovvero il 94,3% della retribuzione regionale. Ponendo pari a 100 la retribuzione media regionale, è possibile osservare le asimmetrie territoriali e le asimmetrie in base al genere. Il divario retributivo tra Piacenza ed Emilia-Romagna aumenta tra il 2015 ed il 2019, passando dal 96,3% al 94,3%. Le donne vivono un differenziale retributivo di oltre il 30%, con un gap più marcato in Emilia-Romagna. Il differenziale è in parte spiegato dalla maggior discontinuità contrattuale dell'occupazione femminile, dal più largo ricorso al part time, dalla segmentazione dell'occupazione femminile in settori a più bassa retribuzione e, non da ultimo, da una discriminazione retributiva denunciata ormai da anni da qualsiasi Osservatorio analitico.

Tabella 5 – Retribuzione a Piacenza del lavoro subordinato a confronto con il livello retributivo regionale (retribuzione media ER=100)

		Retribuzione media lorda annuale					Indici di confronto su base annuale (retribuzione ER totale=100)				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Piacenza	Maschi	25.976	25.451	25.584	25.679	25.826	111,6	108,0	110,0	109,3	108,7
	Femmine	17.372	17.436	17.290	17.292	17.526	74,7	74,0	74,4	73,6	73,8
	Totale	22.403	22.155	22.157	22.228	22.411	96,3	94,0	95,3	94,6	94,3
Emilia-Romagna	Maschi	27.289	27.550	27.255	27.503	27.797	117,3	116,9	117,2	117,1	117,0
	Femmine	18.253	18.564	18.222	18.419	18.665	78,4	78,7	78,4	78,4	78,6
	Totale	23.271	23.575	23.251	23.491	23.757	100	100	100	100	100

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

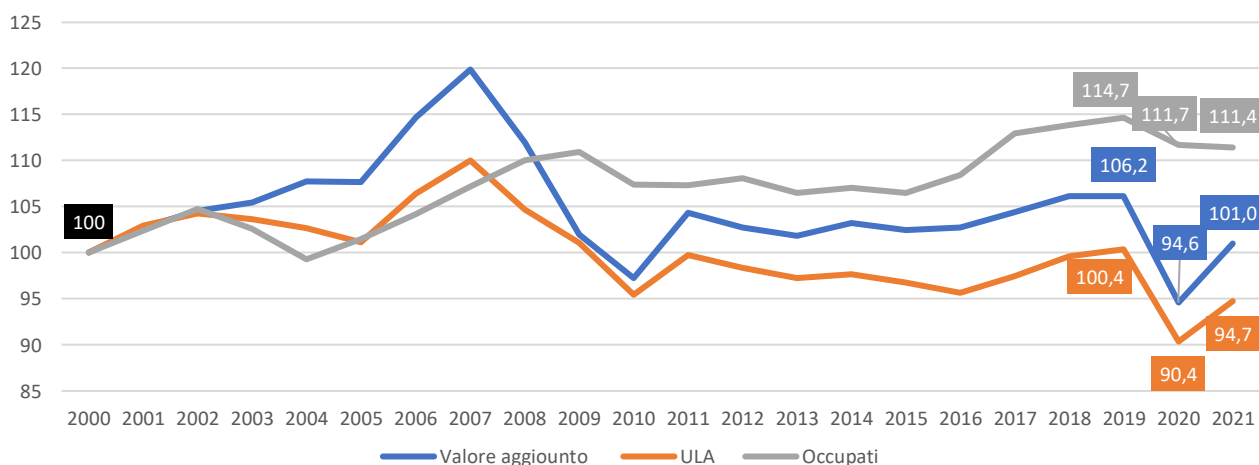
In un confronto con il livello retributivo regionale, la categoria che sconta il più alto differenziale è quella maschile: se in media le lavoratrici piacentine hanno una retribuzione di circa 5 punti percentuali in meno rispetto alle lavoratrici in Emilia-Romagna (2019), i lavoratori a Piacenza percepiscono una retribuzione media lorda di oltre 8 punti percentuali in meno rispetto al livello regionale.

Occupati, Ula e valore aggiunto

Le stime più recenti di Prometeia indicano, oltre al valore aggiunto atteso, anche la quantità di lavoro (ULA, lavoratori equivalenti) e il numero di occupati. Posti pari a 100 i valori assunti da valore aggiunto, ULA e occupati nel 2000, nel 2020 gli indicatori mostrano che:

- Gli **occupati sono cresciuti dal 2007 ad un ritmo di crescita ben più sostenuto di quanto sia cresciuta la quantità di lavoro (ULA)**. Tale fenomeno è spiegato sostanzialmente da due fattori. Primo, il ricorso agli ammortizzatori sociali che non mutano il numero di occupati, ma flettono la quantità di lavoro. Secondo, la flessibilità e discontinuità contrattuale e il ricorso diffuso al part time: la stessa quantità di lavoro viene frammentata su più “teste” occupate;

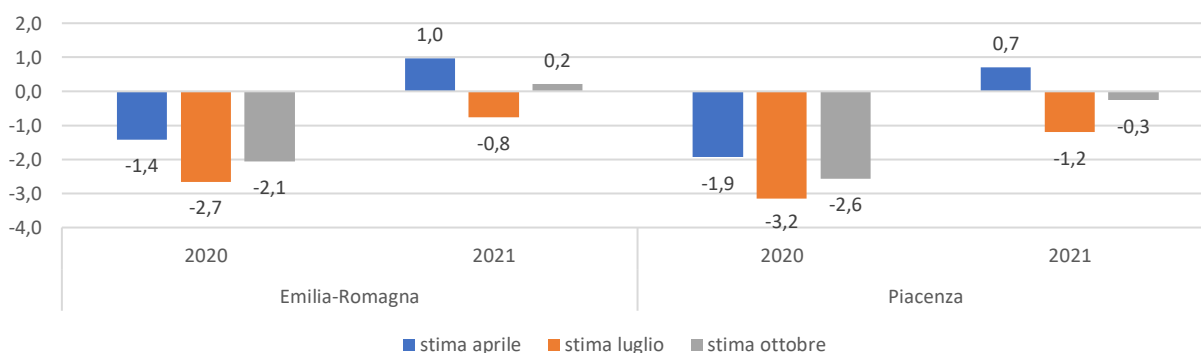
Figura 19 – Confronto tra occupati, ULA e valore aggiunto a Piacenza



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020)

- Nel corso del 2020, **ad una caduta del -10% della quantità di lavoro a Piacenza** (-10% anche in Emilia-Romagna) **corrisponde una caduta dell’occupazione pari a -2,6%** (-2,1% in Emilia-Romagna). Il rimbalzo previsto nel 2021, sulla base delle stime di ottobre, vede un recupero pari al +4,8% a Piacenza della quantità di lavoro (Ula) e +5,2% in Emilia-Romagna. Così come la caduta dell’occupazione è meno precipitosa, così anche il recupero occupazionale nel 2021 appare più contenuto: -0,3% a Piacenza e +0,2% in Emilia-Romagna. Lo scenario, dunque, è di **una ripresa senza occupazione**;
- Nel tempo le stime occupazionali appaiono meno negative sia a Piacenza che in Emilia-Romagna.

Figura 20 – Confronto stime Prometeia nel 2020 su occupazione a Piacenza ed Emilia-Romagna

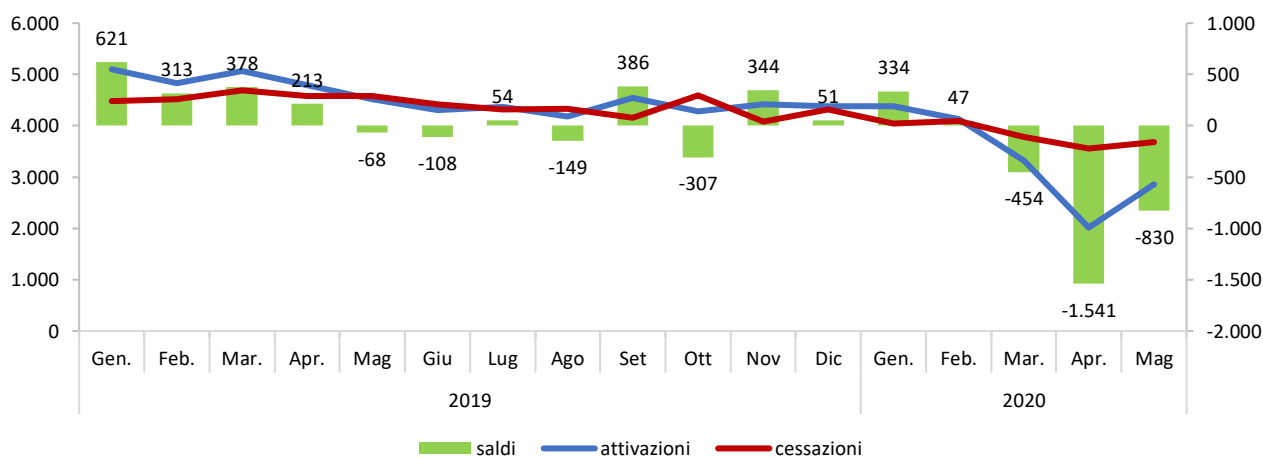


Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020)

I dati di flusso del mercato del lavoro

L'osservazione di **avviamenti, cessazioni e saldi** è disponibile a livello provinciale fino a maggio 2020, ovvero agli inizi della fase 2 di riapertura. Il dato, proposto dall'Agenzia del Lavoro Emilia-Romagna, può essere letto sia in chiave tendenziale (confronto su dati grezzi, rispetto allo stesso periodo nell'anno precedente), sia in chiave congiunturale (su dati destagionalizzati, rispetto al periodo immediatamente precedente). Sebbene fossero presenti segnali di rallentamento del ciclo occupazionale anche a fine del 2019, il punto di inversione tendenziale della domanda di lavoro subordinato è il mese di marzo, a cui corrisponde una caduta delle posizioni di lavoro più profonda nel mese di aprile (-1.541) e maggio (-830).

Figura 21 - Andamento di avviamenti, cessazioni e saldi nel totale economia nella provincia di Piacenza (dati destagionalizzati)



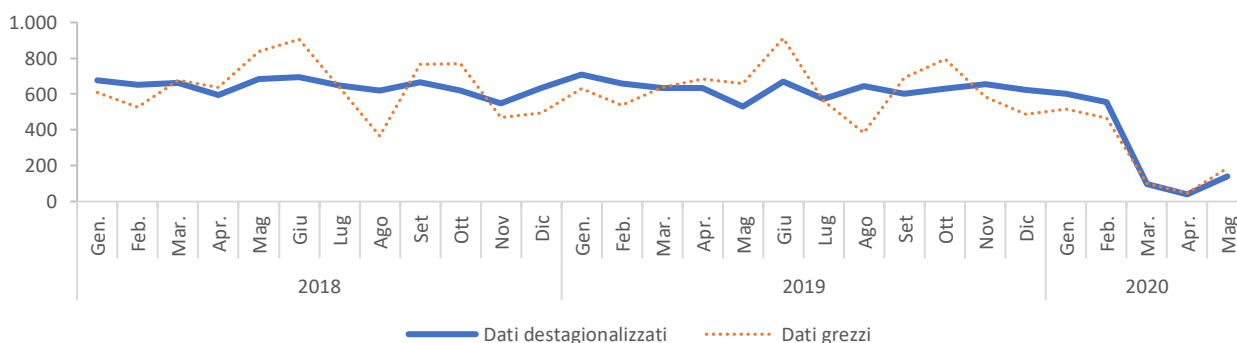
Fonte: Agenzia regionale per il lavoro, Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente provincia di Piacenza (gennaio-maggio 2020).

In una logica congiunturale, si stima che **la perdita di posizioni di lavoro nel periodo marzo-maggio sia complessivamente di 2.825 unità**, flessione totalmente a carico del tempo determinato, somministrato e apprendistato. Il tempo indeterminato è rimasto, in termini di saldi, sostanzialmente stabile, anche per il blocco dei licenziamenti (D.L. 17 marzo 2020, n. 18) e l'eccezionale ricorso agli ammortizzatori sociali. A tale perdita va sommata un'ulteriore caduta di -629 posizioni di lavoro intermittente. **La flessione delle posizioni di lavoro è principalmente concentrata nel commercio, alberghi e ristoranti (-568) e altre attività dei servizi (-1.527)** che, a Piacenza, coincide in larga parte con i servizi di trasporto e logistica. Perde posizioni di lavoro anche l'industria in senso stretto (-367), mentre le costruzioni non mostrano segnali di rilievo. Da un punto di vista anagrafico, è possibile dunque affermare che la caduta delle posizioni di lavoro riguarda principalmente i **più giovani** (più esposti ai contratti a tempo determinato) e le **donne** (più presenti nei settori dei servizi).

Nel mese di maggio 2020, le **attivazioni dei rapporti di lavoro nell'industria sono risalite a +83,2% del livello registrato a febbraio** (ossia prima del lockdown): un tasso di recupero fra quelli più significativi registrati a livello regionale. Le attivazioni dei rapporti di lavoro nei servizi, invece, si sono attestate a +56,9% del livello antecedente all'emergenza COVID-19, mostrando dunque un recupero naturalmente più lento, dovuto alle più complesse condizioni per la ripartenza delle attività terziarie.

Sebbene il turismo non rappresenti una specializzazione dell'economia del territorio, il blocco delle attività turistiche, determinato dal lockdown, ha rappresentato un ulteriore elemento di criticità per l'economia locale: le assunzioni nel settore turistico (comprehensive del lavoro intermittente) sono precipitate nei mesi di marzo e aprile e non mostrano segnali incoraggianti nel mese di maggio (Figura 22).

Figura 22 - Attivazioni di rapporti di lavoro dipendente nel settore turistico nella provincia di Piacenza



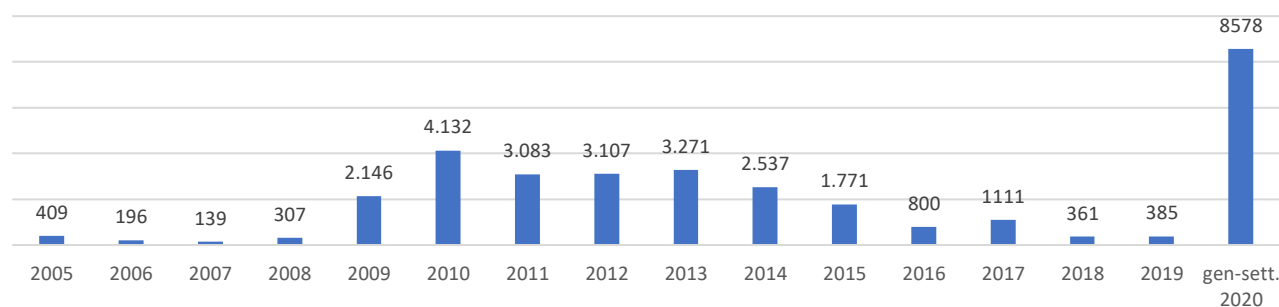
Fonte: Agenzia regionale per il lavoro, Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente provincia di Piacenza (gennaio-maggio 2020).

È da segnalare, in ultimo, come le **partite Iva aperte** a Piacenza nel periodo gennaio-giugno siano in caduta tendenziale del -27,4%, ovvero un valore più alto della media nazionale (-23,9%).

La crescita abnorme della cassa integrazione

Il blocco dei licenziamenti è andato di pari passo alla crescita abnorme della cassa integrazione. Nei primi 10 mesi del 2020, si contano in media 8.578 lavoratori equivalenti al mese in CIG "a zero ore", ovvero più del doppio di quanto si è registrato in media nel 2010, anno di massimo ricorso agli ammortizzatori sociali come conseguenza della crisi economico-finanziaria 2008-2010. Con il Covid-19 si registra quindi un ricorso eccezionale degli ammortizzatori sociali.

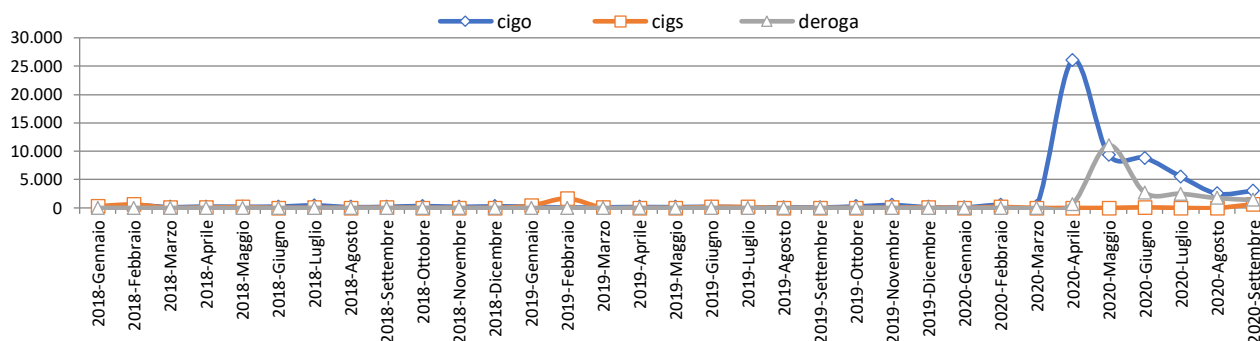
Figura 23 - Lavoratori equivalenti in CIG a "zero ore" medi al mese a Piacenza, dal 2005 ad agosto 2020



Fonte: Elaborazioni Ires ER su dati osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate (INPS).

Il ricorso è prevalentemente di cassa ordinaria e in una prima fase, con picco massimo a maggio, anche della cassa in deroga da Covid-19: le domande autorizzate di Cig in deroga hanno interessato 2.616 imprese e 8.479 lavoratori, ovvero il 7,4% di tutte le domande autorizzate in Emilia-Romagna.

Figura 24 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento



Fonte: Elaborazioni Ires ER su dati osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate (INPS).

Il capitolo in sintesi

Il mercato del lavoro nel 2019 a Piacenza mostra una sostanziale staticità dell'andamento occupazionale e conferma una dinamica più lenta rispetto al livello regionale, nonostante una performance incoraggiante della componente femminile della forza lavoro. Il ritardo strutturale dell'economia piacentina, rispetto al valore aggiunto, si manifesta anche in un divario retributivo. In media la retribuzione a Piacenza è il 94,6% della retribuzione media in Emilia-Romagna con un *gap* di genere che continua ad essere superiore al 30%.

Grazie al blocco dei licenziamenti e all'eccezionale ricorso agli ammortizzatori sociali, la flessione del numero di occupati non segue il trend disegnato dalla quantità di lavoro (Ula). A Piacenza nel corso del 2020, ad una caduta del -10% della quantità di lavoro, corrisponde una caduta dell'occupazione pari a -2,6%. Il rimbalzo previsto nel 2021, sulla base delle ultime stime Prometeia, vede un recupero del +4,8% a Piacenza della quantità di lavoro (Ula). Così come la caduta dell'occupazione è meno precipitosa, così anche il recupero occupazionale nel 2021 appare più contenuto (-0,3%). Lo scenario, dunque, è di una ripresa senza occupazione.

I dati di flusso evidenziano una perdita netta di -2.825 posizioni di lavoro nel periodo marzo-maggio 2020. A causa del blocco dei licenziamenti, la perdita è totalmente da imputare ai contratti a tempo determinato, somministrazione e apprendistato e in larga parte ai servizi legati alla logistica.

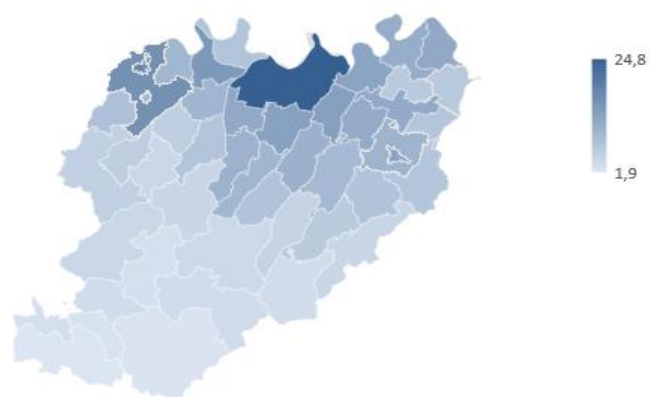
Cap. 4 – Ambiente

Lo stato dell'ambiente e del territorio rappresentano sempre più dei fattori che influenzano in modo significativo anche l'economia e il lavoro. È utile e necessario evidenziarne almeno alcuni aspetti, quelli in particolare che è possibile indagare attraverso i dati messi a disposizione da Ispra (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) e dal Bes (Benessere Equo Sostenibile).

Consumo di suolo e dati Bes sull'ambiente

Il consumo di suolo è, come noto, all'origine di diverse problematiche ambientali, quali l'aumento del rischio idraulico e geologico (in pratica alluvioni e frane) e i cambiamenti climatici. In media, il consumo di suolo a Piacenza appare più contenuto (7,7%) rispetto alla media regionale (8,9%) e molto lontano dal massimo regionale (Rimini con il 12,9%). Le aree piacentine a maggior consumo di suolo sono: il comune capoluogo (24,8%) e le aree attigue, ovvero i centri a più alta densità abitativa.

Figura 25 - Consumo di suolo nei comuni della provincia di Piacenza (anno 2019)



Fonte: dati Ispra

Comuni	Valori %	Comuni	Valori %
Piacenza	24,8	Gazzola	7,6
Castel San Giovanni	18,1	Calendasco	7,6
Rottofreno	15,0	Alseno	7,4
Pontenure	13,8	Besenzone	7,3
Fiorenzuola d'Arda	13,5	Villanova sull'Arda	7,1
Podenzano	13,5	San Pietro in Cerro	6,7
Caorso	13,0	Lugagnano Val d'Arda	6,6
Castelvetro Piacentino	12,4	Agazzano	5,9
Gossolengo	12,2	Pianello Val Tidone	5,9
Cortemaggiore	12,0	Pecorara	5,6
Cadeo	11,7	Gropparello	5,1
Monticelli d'Ongina	11,4	Vernasca	4,6
San Giorgio Piacentino	10,8	Travo	4,5
Rivergaro	10,8	Bobbio	4,5
Gragnano Trebbiense	10,0	Piozzano	4,4
Sarmato	9,9	Bettola	4,1
Vigolzone	9,9	Farini	3,5
Borgonovo Val Tidone	9,8	Morfasso	3,5
Carpaneto Piacentino	9,3	Corte Brugnatella	3,4
Emilia-Romagna	8,9	Coli, Emilia-Romagna	2,9
Ziano Piacentino	8,1	Zerba	2,9
Castell'Arquato	7,8	Cerignale	2,4
Provincia Piacenza	7,7	Ferriere	2,2
Ponte dell'Olio	7,7	Ottone	1,9

Oltre ai dati ISPRA anche il Bes (Benessere Equo e Sostenibile) per le province (riferiti al 2019) aiuta a ricostruire alcune informazioni sulla dimensione ambientale. Gli indici Bes di “qualità ambientale” **consegnano a Piacenza una condizione di relativa debolezza**, non tanto per la diffusione del verde urbano (i cui valori sono solo leggermente al di sotto della media regionale), ma soprattutto per la **qualità dell’aria**. I giorni di superamento del valore limite giornaliero di PM10 sono infatti il doppio della media regionale e nazionale. Allo stesso tempo, anche i giorni di superamento del valore medio giornaliero di NO2 - Biossido di azoto - a Piacenza sono il 50% in più della media nazionale. Migliora la posizione di Piacenza se si considera il consumo di risorse (consumo di elettricità per uso domestico e dispersione di acqua dalla rete idrica) e soprattutto la produzione di energia da fonti rinnovabili (il 42,3% a Piacenza a fronte del 19,5% di media regionale).

Figura 26 – Dati BES delle province sulla dimensione ambientale

Tema	Indicatore	Misura	Piacenza	Emilia-Romagna	Italia	
Qualità ambientale	1	Disponibilità di verde urbano*	m ² per ab.	27,4	35,6	31,7
	2	Superamento limiti inquinamento dell’aria - PM10 (50 µg/m ³)**	giorni	90	40	40
	3	Superamento limiti inquinamento dell’aria - NO2 (40 µg/m ³)***	µg/m ³	42	46	28
Consumo di risorse	4	Dispersione da rete idrica	%	31,9	30,7	41,4
	5	Consumo di elettricità per uso domestico	kwh per ab.	1.138,5	1.153,5	1.082,8
Sostenibilità ambientale	6	Energia prodotta da fonti rinnovabili	%	42,3	19,5	33,1
	7	Conferimento dei rifiuti urbani in discarica	%	-	14,1	23,4

* nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana e di regione ** superamento per più di 35 giorni/anno del valore limite giornaliero; *** superamento del valore limite annuo previsto per NO2 - Biossido di azoto

Fonti: Istat (indicatori 1-4); ARERA (indicatore 5); TERNA (indicatore 6); ISPRA (indicatore 7). Anni: 2017 (indicatori 1-3, 5,7); 2016 (indicatore 6); 2015 (indicatore 4).

Il capitolo in sintesi

Lo stato dell’ambiente e del territorio rappresentano sempre più dei fattori che influenzano in modo significativo anche l’economia e il lavoro. Rispetto ai diversi dati considerati, la provincia di Piacenza ricopre posizioni di relativo vantaggio e svantaggio. I punti di vantaggio, rispetto alla media regionale, possono essere trovati in un minor consumo di suolo e in una più alta incidenza di produzione di energia da fonti rinnovabili. I punti di svantaggio relativo risiedono principalmente nella scarsa qualità dell’aria e, in particolare, nel superamento dei limiti giornalieri di PM10, proprio a causa della collocazione geografica della provincia: un’area tra le più inquinate al mondo (Pianura Padana) e un crocevia di scambi strategici del Nord Italia.

APPENDICE STATISTICA

Tab.1 - Popolazione residente per distretto sociosanitario in provincia di Piacenza, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)	27
Tab.2 - Popolazione residente per zona altimetrica in provincia di Piacenza, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)	27
Tab.3 - Popolazione residente in Emilia-Romagna per zona altimetrica (dati assoluti, totale maschi e femmine)	28
Tab.4 - Popolazione residente in provincia di Piacenza per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)	28
Tab.5 - Indicatori statistici per sociosanitario della provincia di Piacenza (indici)	29
Tab.6 - Stranieri residenti in provincia di Piacenza per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)	30
Tab.7 - Stranieri residenti in provincia di Piacenza per zona altimetrica, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)	30
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 (2018-2019)	31
Tab.8 - Decessi nei comuni della Provincia di Piacenza da marzo a giugno (dati assoluti e variazione percentuale)	32
Tab.9 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Piacenza per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)	33
Fig.2 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2020 (2°trimestre)	34
Fig.3 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2020 (2°trimestre)	34
Tab.10 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell'Emilia-Romagna	35
Fig.4 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (Variazione percentuale su anno precedente)	35
Fig.5 - Esportazioni della provincia di Piacenza (dati assoluti e variazioni percentuali annue)	36
Tab.11 - Esportazioni della provincia di Piacenza per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale)	36
Fig.6 - Esportazioni della provincia di Piacenza per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione percentuale)	37
Tab.12 - Esportazioni della provincia di Piacenza (I trimestre 2019-II trimestre 2020)	37
Tab.13 - Imprese attive per provincia fino all'ultimo trimestre disponibile (dati assoluti)	38
Fig.7 - Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (variazioni percentuali)	39
Fig.8 - Imprese attive della provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali annue)	39
Fig.9 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Piacenza confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali)	39
Tab.14 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane	40
Tab.15 - Imprese attive in provincia di Piacenza per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)	41
Tab.16 - Imprese attive in provincia di Piacenza per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)	42
Tab.17 - Imprese artigiane attive in provincia di Piacenza per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)	43
Tab.18 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Piacenza per settore di attività economica, classificazione INPS (dati assoluti, variazione percentuale)	44
Tab.19 - Ore di cassa integrazione in provincia di Piacenza per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali)	44
Tab.20 - Ore di cassa integrazione in provincia di Piacenza per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2019 (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi)	45
Fig.10 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%)	45
Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento, anno 2018	45
Tab.21 - Popolazione 15 anni e più (valori assoluti in migliaia) - Rilevazione sulle forze di lavoro	46
Tab.22 - Popolazione 15 anni e più (incidenze percentuali) - Rilevazione sulle forze di lavoro	46
Tab.23 - Popolazione 15 anni e più (variazioni percentuali) - Rilevazione sulle forze di lavoro	46
Tab.24 - Tasso di occupazione, 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	47
Tab.25 - Tasso di occupazione per classi di età e provincia (tassi)	47
Tab.26 - Tasso di attività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	47
Tab.27 - Tasso di attività per classi di età e provincia (tassi)	47
Tab.28 - Tasso di disoccupazione - 15 anni e più, per sesso e provincia (tassi)	48
Tab.29 - Tasso di disoccupazione per classi di età e provincia (tassi)	48
Tab.30 - Tasso di inattività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	48
Tab.31 - Tasso di inattività per classi di età e provincia (tassi)	48
Tab.32 - Tasso di mancata partecipazione - 15-74 anni, per sesso e provincia (tassi)	49
Tab.33 - Tasso di mancata partecipazione per classi di età e provincia (tassi)	49
Tab.34 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)	49
Tab.35 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)	49
Tab.36 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)	50
Tab.37 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)	50
Tab.38 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)	50
Tab.39 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)	50
Tab.40 - Disoccupati - 15 anni e più (dati assoluti)	51
Tab.41 - Disoccupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)	51
Tab.42 - Forze di lavoro - 15 anni e più (dati assoluti)	51
Tab.43 - Forze di lavoro - 15 anni e più (variazioni percentuali)	51
Tab.44 - Inattivi - 15-64 anni per genere (dati assoluti)	51
Tab.45 - Inattivi - 15-64 anni per genere (variazioni percentuali)	51
Tab.46 - Inattivi per età (dati assoluti)	52
Tab.47 - Inattivi per età (variazioni percentuali)	52
Tab.48 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)	52
Tab.49 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)	53
Tab.50 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (incidenze percentuali)	54
Tab.51 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	55
Tab.52 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)	55
Tab.53 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)	55
Tab.54 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	55
Tab.55 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)	56
Tab.56 - Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)	56
Tab.57 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	56

Tab.58 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)	56
Tab.59 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali).....	57
Tab.60 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali).....	57
Tab.61 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e variazioni percentuali)	57
Tab.62 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)	58
Tab.63 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Piacenza per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti).....	59
Tab.64 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Piacenza per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale).....	60
Tab.65 - Infortuni INAIL per provincia (incidenza % su occupati)	60
Tab.66 - Infortuni INAIL per genere (incidenza % su occupati).....	60
Fig.12 - Andamento del valore aggiunto totale ai prezzi base, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente).....	61
Fig.13 - Andamento del valore aggiunto totale della provincia di Piacenza (dati assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali annue).....	61
Fig.14 - Andamento del valore aggiunto di Piacenza per settori, valori concatenati, anno di riferimento 2015, (Variazione percentuale su anno precedente)	61
Fig.15 - Andamento del valore aggiunto dell'agricoltura, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)	62
Fig.16 - Andamento del valore aggiunto dell'industria in senso stretto, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)	62
Fig.17 - Andamento del valore aggiunto delle costruzioni, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)	62
Fig.18 - Andamento del valore aggiunto dei servizi, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente).....	63
Fig.19 - Andamento delle unità di lavoro totali (Variazione percentuale su anno precedente)	63
Fig.20 - Andamento delle unità di lavoro totali della provincia di Piacenza (dati assoluti in migliaia e variazioni percentuali annue).....	63
Fig.21 - Andamento delle unità di lavoro totali per settori (Variazione percentuale su anno precedente).....	64
Fig.22 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'agricoltura (Variazione percentuale su anno precedente)	64
Fig.23 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'industria in senso stretto (Variazione percentuale su anno precedente).....	64
Fig.24 - Andamento delle unità di lavoro totali delle costruzioni (Variazione percentuale su anno precedente)	65
Fig.25 - Andamento delle unità di lavoro totali dei servizi (Variazione percentuale su anno precedente)	65
Tab.67- Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per trimestre in provincia di Piacenza	66
Tab.68 - 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)	67
Tab.69 - 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).....	67
Tab.70 - 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).....	68
Tab.71 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo per tipologia contrattuale in provincia di Piacenza (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali).....	68
Tab.72 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale (a) in provincia di Piacenza (incidenze percentuali)	69
Fig.26 - Andamento di avviamenti, cessazioni e saldi dal I trimestre 2016 al IV trimestre 2019 (dati destagionalizzati)	69
Fig.27 - Andamento di avviamenti, cessazioni nel totale economia nella provincia di Piacenza (dati destagionalizzati)	69
Fig.28 - Attivazioni di rapporti di lavoro dipendente nel settore turistico nella provincia di Piacenza (dati grezzi e destagionalizzati)	70
Tab.73 - Consumo di suolo nei comuni della provincia di Piacenza (anno 2019)	71
Fig.29 - Arrivi in provincia di Piacenza (dati assoluti e variazioni percentuali annue)	72
Fig.30 - Presenze in provincia di Piacenza (dati assoluti e variazioni percentuali annue).....	72
Tab.74 - Domanda turistica per destinazione nella provincia di Piacenza, Gennaio - Settembre 2020 (variazione percentuale sull'anno precedente).....	72

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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Distretto Città Di Piacenza	102.268	98.477	100.286	103.838	103.610	102.651	102.623	102.490	102.499	103.262	104.149	104.485
Distretto Levante	101.473	102.046	107.349	110.234	109.954	109.046	108.679	108.035	107.656	106.992	106.524	106.123
Distretto Ponente	63.892	67.481	73.978	77.230	77.402	77.285	77.318	76.991	77.091	77.121	76.984	77.183
Totale Provincia	267.633	268.004	281.613	291.302	290.966	288.982	288.620	287.516	287.246	287.375	287.657	287.791
Emilia-Romagna	3.909.512	4.037.095	4.275.843	4.459.246	4.471.104	4.452.782	4.457.115	4.454.393	4.457.318	4.461.612	4.471.485	4.474.292
Percentuale di colonna	1991	2001	2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Distretto Città Di Piacenza	38,2	36,7	35,6	35,6	35,6	35,5	35,6	35,6	35,7	35,9	36,2	36,3
Distretto Levante	37,9	38,1	38,1	37,8	37,8	37,7	37,7	37,6	37,5	37,2	37,0	36,9
Distretto Ponente	23,9	25,2	26,3	26,5	26,6	26,7	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
Totale Provincia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Variazioni percentuali	dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	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 2017 al 2018	dal 2018 al 2019	dal 1991 al 2019	dal 2001 al 2019
Distretto Città Di Piacenza	1,8	1,5	-0,2	-0,9	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,9	0,3	2,2	6,1
Distretto Levante	5,2	1,4	-0,3	-0,8	-0,3	-0,6	-0,4	-0,6	-0,4	-0,4	4,6	4,0
Distretto Ponente	9,6	1,8	0,2	-0,2	0,0	-0,4	0,1	0,0	-0,2	0,3	20,8	14,4
Totale Provincia	5,1	1,5	-0,1	-0,7	-0,1	-0,4	-0,1	0,0	0,1	0,0	7,5	7,4
Emilia-Romagna	5,9	1,5	0,3	-0,4	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	14,4	10,8

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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Collina	74.542	77.644	82.435	84.527	84.279	83.962	83.773	83.370	83.174	80.606	80.300	80.350
Montagna interna	18.607	16.368	14.818	14.132	13.901	13.538	13.245	12.929	12.807	14.975	14.753	14.558
Pianura	174.484	173.992	184.360	192.643	192.786	191.482	191.602	191.217	191.265	191.794	192.604	192.883
Totale	267.633	268.004	281.613	291.302	290.966	288.982	288.620	287.516	287.246	287.375	287.657	287.791
Percentuale di colonna	1991	2001	2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Collina	27,9	29,0	29,3	29,0	29,0	29,1	29,0	29,0	29,0	28,0	27,9	27,9
Montagna interna	7,0	6,1	5,3	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	5,2	5,1	5,1
Pianura	65,2	64,9	65,5	66,1	66,3	66,3	66,4	66,5	66,6	66,7	67,0	67,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Variazioni percentuali	dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	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 2017 al 2018	dal 2018 al 2019	dal 1991 al 2019	dal 2001 al 2019
Collina	6,2	1,4	-0,3	-0,4	-0,2	-0,5	-0,2	-3,1	-0,4	0,1	7,8	3,5
Montagna interna	-9,5	-1,5	-1,6	-2,6	-2,2	-2,4	-0,9	16,9	-1,5	-1,3	-21,8	-11,1
Pianura	6,0	1,9	0,1	-0,7	0,1	-0,2	0,0	0,3	0,4	0,1	10,5	10,9
Totale	5,1	1,5	-0,1	-0,7	-0,1	-0,4	-0,1	0,0	0,1	0,0	7,5	7,4

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										
<i>Valori assoluti</i>	1991	2001	2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Collina	1.085.633	1.112.696	1.163.518	1.220.590	1.224.557	1.231.141	1.234.157	1.234.394	1.237.032	1.236.427	1.239.604	1.241.818
Montagna interna	188.942	189.864	192.207	195.271	193.775	191.511	190.108	188.188	186.683	188.382	187.615	186.627
Pianura	2.634.937	2.734.535	2.920.118	3.043.385	3.052.772	3.030.130	3.032.850	3.031.811	3.033.603	3.036.803	3.044.266	3.045.847
Totale	3.909.512	4.037.095	4.275.843	4.459.246	4.471.104	4.452.782	4.457.115	4.454.393	4.457.318	4.461.612	4.471.485	4.474.292
<i>Percentuale di colonna</i>	1991	2001	2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Collina	27,8	27,6	27,2	27,4	27,4	27,6	27,7	27,7	27,8	27,7	27,7	27,8
Montagna interna	4,8	4,7	4,5	4,4	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Pianura	67,4	67,7	68,3	68,2	68,3	68,1	68,0	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Variazioni percentuali</i>	dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	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 2017 al 2018	dal 2018 al 2019	dal 1991 al 2019	dal 2001 al 2019
Collina	4,6	1,3	0,3	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2	14,4	11,6
Montagna interna	1,2	0,3	-0,8	-1,2	-0,7	-1,0	-0,8	0,9	-0,4	-0,5	-1,2	-1,7
Pianura	6,8	1,6	0,3	-0,7	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	15,6	11,4
Totale	5,9	1,5	0,3	-0,4	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	14,4	10,8

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		2017		2018		2019		VAR %		
	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%	2019 2018	2019 1991	2019 2017
da 0 a 14	29.714	11,1	36.427	12,7	36.384	12,6	36.208	12,6	-0,5	21,9	-0,6
da 15 a 64	181.199	67,7	179.715	62,5	179.999	62,6	179.867	62,5	-0,1	-0,7	0,1
di cui											
15-19	15.577	5,8	12.483	4,3	12.503	4,3	12.595	4,4	0,7	-19,1	0,9
20-24	18.223	6,8	13.082	4,6	13.283	4,6	13.351	4,6	0,5	-26,7	2,1
24-29	20.126	7,5	14.669	5,1	14.772	5,1	14.687	5,1	-0,6	-27,0	0,1
30-34	18.350	6,9	15.228	5,3	15.322	5,3	15.272	5,3	-0,3	-16,8	0,3
35-39	17.098	6,4	17.130	6,0	16.570	5,8	16.404	5,7	-1,0	-4,1	-4,2
40-44	17.598	6,6	21.330	7,4	20.616	7,2	19.578	6,8	-5,0	11,3	-8,2
45-49	17.221	6,4	23.196	8,1	23.011	8,0	23.014	8,0	0,0	33,6	-0,8
50-54	19.380	7,2	23.575	8,2	23.802	8,3	23.738	8,2	-0,3	22,5	0,7
55-59	18.464	6,9	20.757	7,2	21.296	7,4	22.036	7,7	3,5	19,3	6,2
60-64	19.162	7,2	18.265	6,4	18.824	6,5	19.192	6,7	2,0	0,2	5,1
over 65	56.720	21,2	71.233	24,8	71.274	24,8	71.716	24,9	0,6	26,4	0,7
Totale	267.633	100,0	287.375	100,0	287.657	100,0	287.791	100,0	0,0	7,5	0,1

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

Tab.5 - Indicatori statistici per socio-sanitario 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
	2018	193,4	206,7	187,2	195,9	182,4
2019	195,6	211,8	186,8	198,1	186,3	
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
	2018	58,4	61,0	59,7	59,8	58,7
2019	58,7	61,2	59,7	60,0	58,7	
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
	2018	154,9	156,7	136,3	148,4	149,4
2019	154,6	157,7	136,5	148,7	149,7	
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
	2018	152,0	154,3	145,6	150,6	142,1
2019	153,1	157,4	146,6	152,4	144,0	
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
	2018	98,7	97,9	92,0	95,9	94,7
2019	98,9	98,1	92,3	96,1	94,8	

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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Distretto Città Di Piacenza	3.563	12.162	18.353	18.940	18.482	18.802	18.686	18.327	19.262	19.985	20.564
Distretto Levante	2.959	8.746	12.402	12.638	12.304	12.365	12.161	11.964	11.906	12.088	12.251
Distretto Ponente	2.574	7.511	10.326	10.432	10.359	10.198	10.030	9.990	10.330	10.419	10.607
Totale Provincia	9.096	28.419	41.081	42.010	41.145	41.365	40.877	40.281	41.498	42.492	43.422
Emilia-Romagna	139.405	365.720	530.015	547.552	536.022	538.236	534.614	531.028	538.677	551.222	562.387
Incidenza percentuale sulla popolazione totale	2001	2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Distretto Città Di Piacenza	3,6	12,1	17,7	18,3	18,0	18,3	18,2	17,9	18,7	19,2	19,7
Distretto Levante	2,9	8,1	11,3	11,5	11,3	11,4	11,3	11,1	11,1	11,3	11,5
Distretto Ponente	3,8	10,2	13,4	13,5	13,4	13,2	13,0	13,0	13,4	13,5	13,7
Totale Provincia	3,4	10,1	14,1	14,4	14,2	14,3	14,2	14,0	14,4	14,8	15,1
Emilia-Romagna	3,5	8,6	11,9	12,2	12,0	12,1	12,0	11,9	12,1	12,3	12,6
Variazioni percentuali	dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	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 2017 al 2018	dal 2018 al 2019	dal 2001 al 2019
Distretto Città Di Piacenza	241,3	18,0	3,2	-2,4	1,7	-0,6	-1,9	5,1	3,8	2,9	477,2
Distretto Levante	195,6	16,3	1,9	-2,6	0,5	-1,6	-1,6	-0,5	1,5	1,3	314,0
Distretto Ponente	191,8	14,7	1,0	-0,7	-1,6	-1,6	-0,4	3,4	0,9	1,8	312,1
Totale Provincia	212,4	16,6	2,3	-2,1	0,5	-1,2	-1,5	3,0	2,4	2,2	377,4
Emilia-Romagna	162,3	15,3	3,3	-2,1	0,4	-0,7	-0,7	1,4	2,3	2,0	303,4

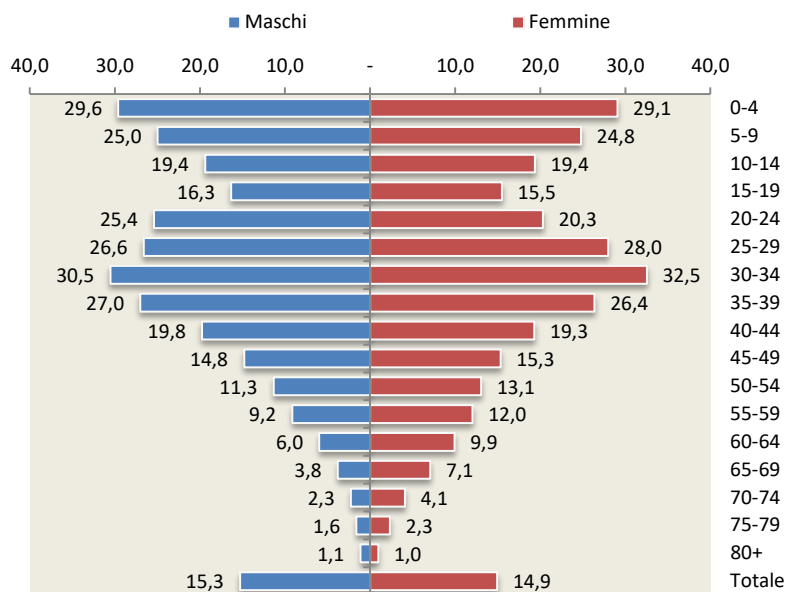
Fonte: Elaborazioni Ires ER su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 Dicembre).

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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Collina	2.899	7.817	10.557	10.482	10.306	10.306	10.132	10.101	10.123	10.186	10.391
Montagna interna	295	737	1.011	1.017	1.015	1.008	939	960	1.217	1.197	1.160
Pianura	5.902	19.865	29.513	30.511	29.824	30.051	29.806	29.220	30.158	31.109	31.871
Totale Provincia	9.096	28.419	41.081	42.010	41.145	41.365	40.877	40.281	41.498	42.492	43.422
Emilia-Romagna	139.405	365.720	530.015	547.552	536.022	538.236	534.614	531.028	538.677	551.222	562.387
Incidenza percentuale sulla popolazione totale	2001	2007	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Collina	3,7	9,5	12,5	12,4	12,3	12,3	12,2	12,1	12,6	12,7	12,9
Montagna interna	1,8	5,0	7,2	7,3	7,5	7,6	7,3	7,5	8,1	8,1	8,0
Pianura	3,4	10,8	15,3	15,8	15,6	15,7	15,6	15,3	15,7	16,2	16,5
Totale Provincia	3,4	10,1	14,1	14,4	14,2	14,3	14,2	14,0	14,4	14,8	15,1
Emilia-Romagna	3,5	8,6	11,9	12,2	12,0	12,1	12,0	11,9	12,1	12,3	12,6
Variazioni percentuali	dal 2001 al 2007	dal 2007 al 2008	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 2017 al 2018	dal 2018 al 2019	dal 2001 al 2019
Collina	169,6	14,2	-0,7	-1,7	0,0	-1,7	-0,3	0,2	0,6	2,0	258,4
Montagna interna	149,8	9,6	0,6	-0,2	-0,7	-6,8	2,2	26,8	-1,6	-3,1	293,2
Pianura	236,6	17,8	3,4	-2,3	0,8	-0,8	-2,0	3,2	3,2	2,4	440,0
Totale Provincia	212,4	16,6	2,3	-2,1	0,5	-1,2	-1,5	3,0	2,4	2,2	377,4
Emilia-Romagna	162,3	15,3	3,3	-2,1	0,4	-0,7	-0,7	1,4	2,3	2,0	303,4

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 (2018-2019)



ETÀ	% stranieri su totale residenti	% stranieri su totale residenti stranieri	Incremento % 2018-2019
0-4	30,4	7,7	1,4
5-9	25,3	7,2	1,8
10-14	18,8	5,6	8,7
15-19	15,8	4,6	-2,4
20-24	22,5	6,9	-3,1
25-29	27,2	9,2	-2,4
30-34	31,4	11,1	-0,2
35-39	27,9	10,5	1,9
40-44	21,3	9,6	3,1
45-49	15,2	8,1	3,5
50-54	12,1	6,6	5,2
55-59	10,0	5,1	6,4
60-64	7,6	3,4	8,8
65-69	5,6	2,1	8,8
70-74	3,1	1,2	13,6
75-79	2,2	0,7	2,7
80+	1,0	0,6	11,9
Totale	15,1	100,0	2,2

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

Tab.8 - Decessi nei comuni della Provincia di Piacenza da marzo a giugno (dati assoluti e variazione percentuale)

COMUNE	media 2015-2019	2020	VAR%
			2020 - media 15-19
Agazzano	10,8	11	1,9
Alseno	20,6	33	60,2
Besenzone	4,6	4	-13,0
Bettola	15,8	36	127,8
Bobbio	19,6	30	53,1
Borgonovo Val Tidone	28,4	63	121,8
Cadeo	19,6	54	175,5
Calendasco	9,4	15	59,6
Caorso	18,4	46	150,0
Carpaneto Piacentino	27,2	56	105,9
Castell'Arquato	20,8	40	92,3
Castel San Giovanni	54,0	113	109,3
Castelvetro Piacentino	20,2	55	172,3
Cerignale	1,2	1	-16,7
Coli	7,2	13	80,6
Corte Brugnatella	6,2	10	61,3
Cortemaggiore	17,8	39	119,1
Farini	15,6	20	28,2
Ferriere	17,2	19	10,5
Fiorenzuola d'Arda	51,4	161	213,2
Gazzola	6,2	19	206,5
Gossolengo	12,2	29	137,7
Gragnano Trebbiense	14,8	20	35,1
Gropparello	15,2	19	25,0
Lugagnano Val d'Arda	18,8	33	75,5
Monticelli d'Ongina	22,8	54	136,8
Morfasso	12,0	10	-16,7
Ottone	7,2	4	-44,4
Piacenza	417,6	936	124,1
Pianello Val Tidone	11,8	20	69,5
Piozzano	3,6	8	122,2
Podenzano	31,4	53	68,8
Ponte dell'Olio	22,0	44	100,0
Pontenure	19,8	53	167,7
Rivergaro	27,8	65	133,8
Rottofreno	41,0	71	73,2
San Giorgio Piacentino	22,4	50	123,2
San Pietro in Cerro	3,0	5	66,7
Sarmato	9,8	28	185,7
Travo	7,8	21	169,2
Vernasca	17,4	19	9,2
Vigolzone	14,0	29	107,1
Villanova sull'Arda	6,8	13	91,2
Zerba	1,0	3	200,0
Ziano Piacentino	14,0	24	71,4
Alta Val Tidone	18,4	32	73,9
Provincia Piacenza	1.184,8	2.481	109,4

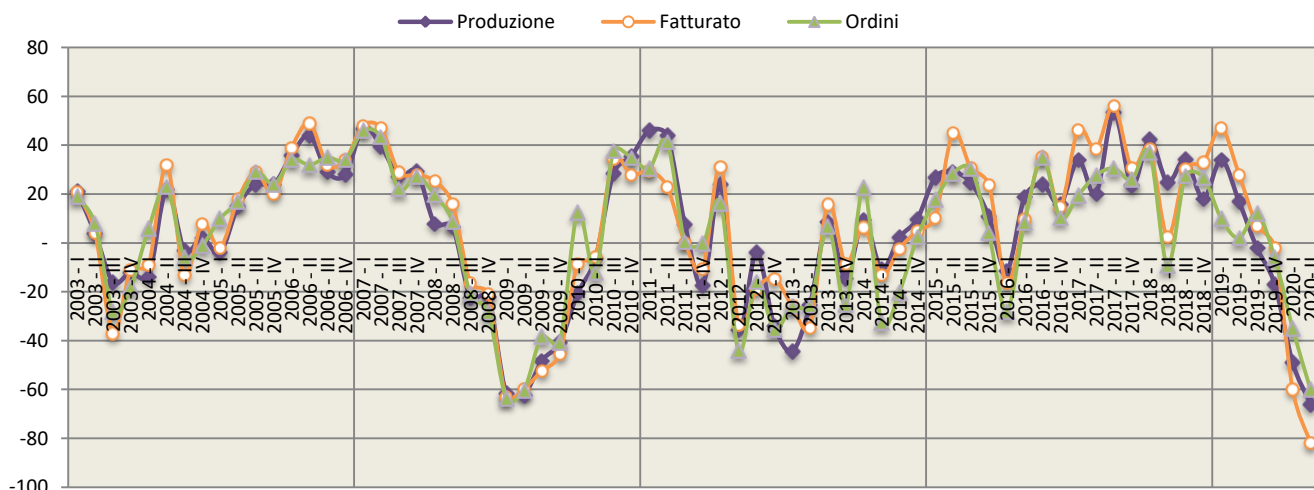
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.9 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Piacenza per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2019	Totale 2018	% Maschi	% Femmine	VAR %
							2018-2019
Romania	3.324	4.022	7.346	7.130	45,2	54,8	3,0
Albania	3.074	2.804	5.878	5.835	52,3	47,7	0,7
Marocco	2.315	2.113	4.428	4.371	52,3	47,7	1,3
India	1.414	1.075	2.489	2.306	56,8	43,2	7,9
Macedonia del Nord	1.068	1.207	2.275	2.402	46,9	53,1	-5,3
Ucraina	422	1.724	2.146	2.149	19,7	80,3	-0,1
Ecuador	892	1.197	2.089	2.100	42,7	57,3	-0,5
Egitto	1.149	799	1.948	1.771	59,0	41,0	10,0
Bosnia-Erzegovina	622	498	1.120	1.124	55,5	44,5	-0,4
Cina	550	569	1.119	1.072	49,2	50,8	4,4
Nigeria	523	470	993	979	52,7	47,3	1,4
Senegal	642	342	984	971	65,2	34,8	1,3
Tunisia	528	428	956	890	55,2	44,8	7,4
Moldova	270	512	782	781	34,5	65,5	0,1
Bulgaria	366	222	588	570	62,2	37,8	3,2
Filippine	267	263	530	504	50,4	49,6	5,2
Burkina Faso	321	193	514	529	62,5	37,5	-2,8
Costa d'Avorio	294	183	477	509	61,6	38,4	-6,3
Serbia e Montenegro	227	219	446	447	50,9	49,1	-0,2
Pakistan	278	80	358	312	77,7	22,3	14,7
Polonia	98	253	351	358	27,9	72,1	-2,0
Brasile	124	226	350	302	35,4	64,6	15,9
Ghana	186	122	308	302	60,4	39,6	2,0
Sri Lanka	164	127	291	281	56,4	43,6	3,6
Perù	122	153	275	259	44,4	55,6	6,2
Bangladesh	228	41	269	277	84,8	15,2	-2,9
Algeria	181	87	268	260	67,5	32,5	3,1
Repubblica Dominicana	111	147	258	247	43,0	57,0	4,5
Croazia	126	124	250	261	50,4	49,6	-4,2
Altre nazionalità	1.587	1.749	3.336	3.193	47,6	52,4	4,5
Totale	21.473	21.949	43.422	42.492	49,5	50,5	2,2
AREA GEOGRAFICA	Maschi	Femmine	Totale 2019	Totale 2018	% Maschi	% Femmine	VAR %
							2018-2019
UE 28	4.210	5.094	9.304	9.074	45,2	54,8	2,5
Altri Paesi Europei	5.898	7.286	13.184	13.245	44,7	55,3	-0,5
Asia Centro Meridionale	2.134	1.363	3.497	3.257	61,0	39,0	7,4
Asia Occidentale	105	95	200	180	52,5	47,5	11,1
Asia Orientale	875	934	1.809	1.727	48,4	51,6	4,7
Africa Settentrionale	4.188	3.433	7.621	7.312	55,0	45,0	4,2
Africa Centro-Meridionale	98	83	181	167	54,1	45,9	8,4
Africa Occidentale	2.368	1.383	3.751	3.749	63,1	36,9	0,1
Africa Orientale	106	124	230	236	46,1	53,9	-2,5
America Centrale	245	407	652	623	37,6	62,4	4,7
America Settentrionale	17	26	43	44	39,5	60,5	-2,3
America Meridionale	1.225	1.714	2.939	2.868	41,7	58,3	2,5
Oceania	2	6	8	8	25,0	75,0	0,0
Zona non nota	1	0	1	0	100,0	0,0	-
Apolide	1	1	2	2	50,0	50,0	0,0
Totale	21.473	21.949	43.422	42.492	49,5	50,5	2,2

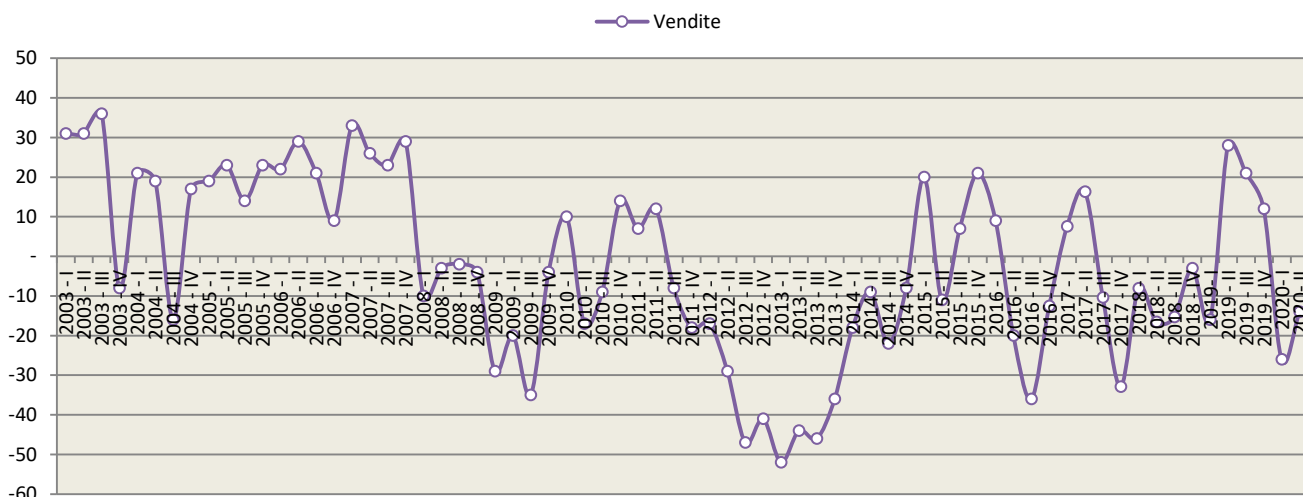
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 dicembre).

Fig.2 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Piacenza, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2020 (2°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, 2003-2020 (2°trimestre)



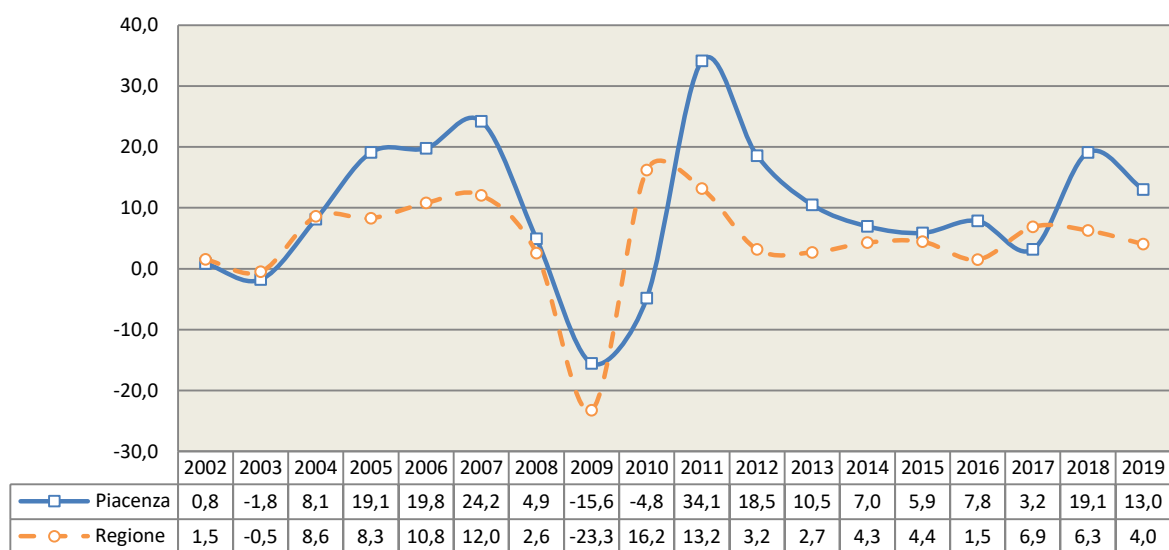
Fonte: Unioncamere e Camere di Commercio dell'Emilia-Romagna - Indagine congiunturale.

Tab.10 - 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
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	2,8	10,0	3,0	1,8	3,9	17,0	-0,4	6,2	12,2	4,7
2018-2°T	3,8	9,1	5,5	1,8	12,9	22,4	8,5	5,0	14,8	6,9
2018-3°T	12,4	2,9	1,1	1,8	-4,1	23,1	15,3	0,3	0,3	5,5
2018-4°T	13,2	1,2	1,7	4,0	0,8	14,7	16,3	4,7	16,1	7,8
2019-1°T	11,2	-10,5	2,4	0,5	4,2	12,4	10,7	2,0	-3,2	4,6
2019-2°T	13,5	-11,5	-2,2	1,8	0,0	2,9	8,3	-1,2	12,5	3,9
2019-3°T	11,1	-4,4	4,3	2,4	10,7	15,2	2,1	0,1	3,1	5,8
2019-4°T	2,7	-9,6	-2,7	0,9	9,0	20,4	-2,3	-2,3	-12,3	2,0
2020-1°T	1,1	-13,7	-4,3	-4,4	9,2	-0,4	1,5	-9,9	-9,9	-2,4
2020-2°T	-26,7	-24,0	-25,7	-28,3	-11,0	-10,9	-31,6	-29,1	-40,5	-25,3

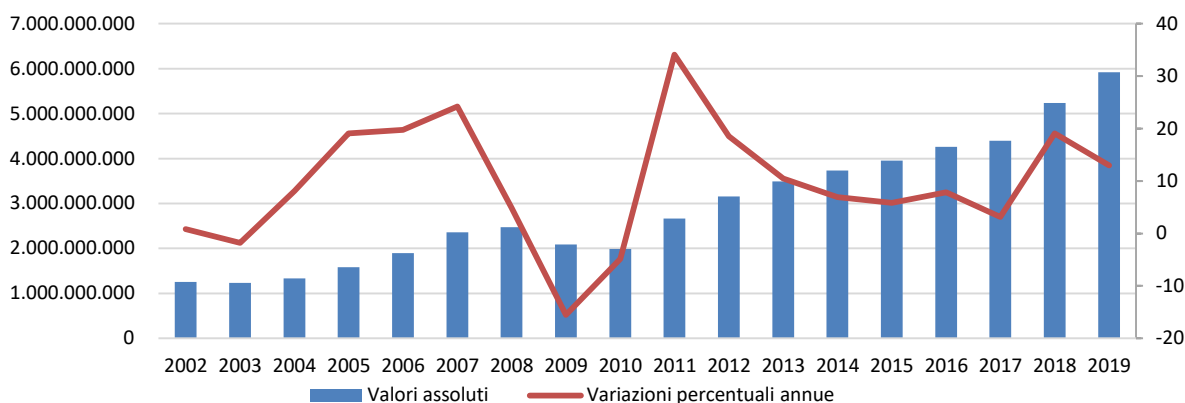
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2018).

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 2018).

Fig.5 - Esportazioni della provincia di Piacenza (dati assoluti e variazioni percentuali annue)



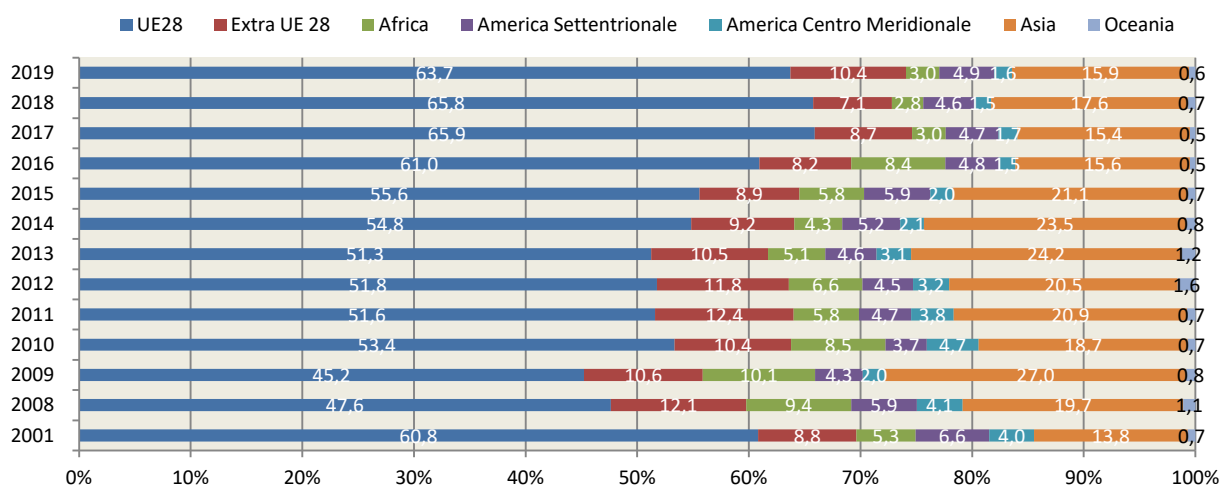
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2018).

Tab.11 - 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. % 2018-2019
	2018	2019	2018	2019	
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	6.297.679	6.667.673	0,1	0,1	5,9
AA02-Prodotti della silvicoltura	97.146	58.136	0,0	0,0	-40,2
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	12.560	89.897	0,0	0,0	615,7
BB05-Carbone (esclusa torba)	15	40	0,0	0,0	166,7
BB06-Petrolio greggio e gas naturale	416	1.170	0,0	0,0	181,3
BB07-Minerali metalliferi	4.923	2.156	0,0	0,0	-56,2
BB08-Altri minerali da cave e miniere	509.878	1.336.862	0,0	0,0	162,2
CA10-Prodotti alimentari	403.202.728	414.372.059	7,7	7,0	2,8
CA11-Bevande	15.112.330	16.458.826	0,3	0,3	8,9
CA12-Tabacco	-	973	0,0	0,0	-
CB13-Prodotti tessili	120.714.575	133.159.528	2,3	2,3	10,3
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	820.913.924	900.503.843	15,7	15,2	9,7
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	373.475.423	621.125.785	7,1	10,5	66,3
CC16-Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli in paglia e materiali da intreccio	30.411.782	23.204.836	0,6	0,4	-23,7
CC17-Carta e prodotti di carta	22.827.251	41.860.923	0,4	0,7	83,4
CC18-Prodotti della stampa e della riproduzione di supporti registrati	1.023.570	268.550	0,0	0,0	-73,8
CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	351.457	335.659	0,0	0,0	-4,5
CE20-Prodotti chimici	118.201.778	128.654.423	2,3	2,2	8,8
CF21-Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici	21.933.761	18.222.225	0,4	0,3	-16,9
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	162.247.207	168.973.582	3,1	2,9	4,1
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	68.283.784	70.911.130	1,3	1,2	3,8
CH24-Prodotti della metallurgia	321.333.445	273.548.401	6,1	4,6	-14,9
CH25-Prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	197.996.344	212.430.591	3,8	3,6	7,3
CI26-Computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi	462.311.025	567.325.428	8,8	9,6	22,7
CI27-Apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche	377.338.489	429.446.360	7,2	7,3	13,8
CK28-Macchinari e apparecchiature nca	974.562.359	1.113.435.118	18,6	18,8	14,2
CL29-Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	250.276.400	252.222.733	4,8	4,3	0,8
CL30-Altri mezzi di trasporto	69.927.370	85.915.861	1,3	1,5	22,9
CM31-Mobili	128.001.473	143.540.203	2,4	2,4	12,1
CM32-Prodotti delle altre industrie manifatturiere	177.792.468	189.476.612	3,4	3,2	6,6
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	5.848.610	6.502.785	0,1	0,1	11,2
JA58-Prodotti delle attività editoriali	31.555.020	33.160.210	0,6	0,6	5,1
JA59-Prodotti delle attività di produzione cinematografica, video e programmi televisivi; registrazioni musicali e sonore	46.923.043	39.764.433	0,9	0,7	-15,3
MC74-Prodotti delle altre attività professionali, scientifiche e tecniche	391	152	0,0	0,0	-61,1
RR90-Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento	1.863.666	1.255.831	0,0	0,0	-32,6
RR91-Prodotti delle attività di biblioteche, archivi, musei e di altre attività culturali	16.868	106.025	0,0	0,0	528,6
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	25.216.596	22.821.185	0,5	0,4	-9,5
Totale	5.236.585.754	5.917.160.204	100,0	100,0	13,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2018).

Fig.6 - 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 2018).

Tab.12 - Esportazioni della provincia di Piacenza (I trimestre 2019-II trimestre 2020)

	VALORI ASSOLUTI						VAR. %		
	2019			2020			I trim 2020/ I trim 2019	II trim 2020/ II trim 2019	I sem 2020/ I sem 2019
	I-TRIM	II-TRIM	I-SEM	I-TRIM	II-TRIM	II-SEM			
Esportazioni	1.312.388.259	1.342.982.120	2.655.370.379	1.307.148.716	1.196.120.169	2.503.268.885	-0,4	-10,9	-5,7

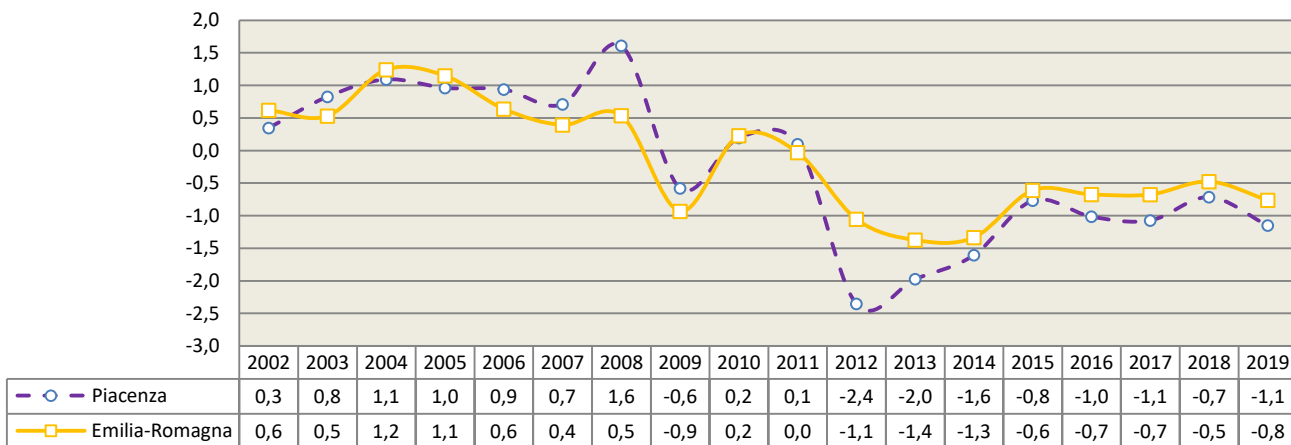
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2018).

Tab.13- Imprese attive per provincia fino all'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
2019	I-TRIM	26.045	40.706	48.474	64.732	83.611	31.284	34.503	36.670	34.006	400.031	5.121.223
2019	II-TRIM	26.087	40.641	48.527	64.985	83.946	31.371	34.601	36.804	34.264	401.226	5.142.947
2019	III-TRIM	26.067	40.752	48.558	65.061	84.200	31.365	34.555	36.781	34.298	401.637	5.150.293
2019	IV-TRIM	25.961	40.658	48.390	64.611	83.859	31.226	34.401	36.535	34.115	399.756	5.137.678
2020	I-TRIM	25.741	40.417	48.127	64.234	83.134	30.796	33.997	36.266	33.869	396.581	5.104.315
2020	II-TRIM	25.815	40.569	48.323	64.426	83.638	30.913	34.073	36.471	34.087	398.315	5.133.881
2020	III-TRIM	25.822	40.649	48.492	64.559	83.694	31.002	34.106	36.456	34.209	398.989	5.149.696

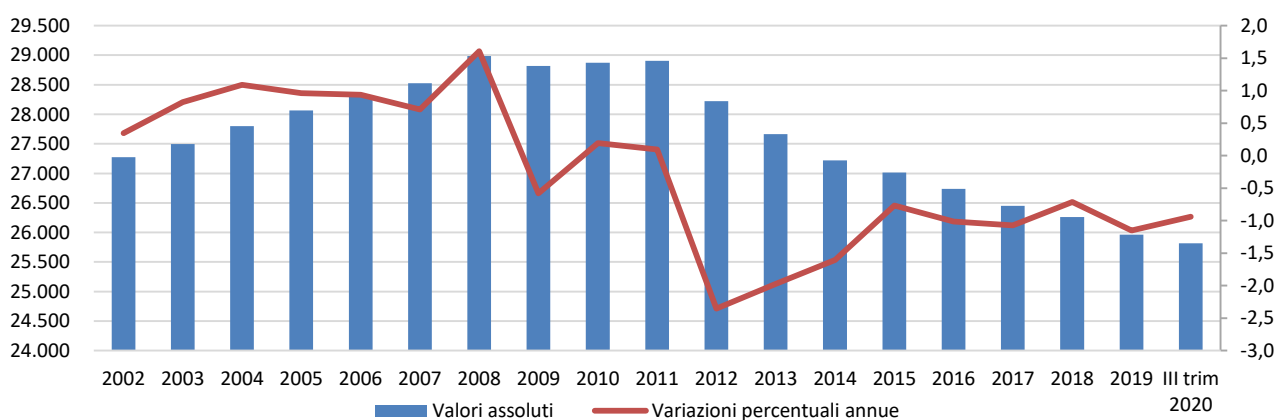
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Fig.7 -Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (variazioni percentuali)



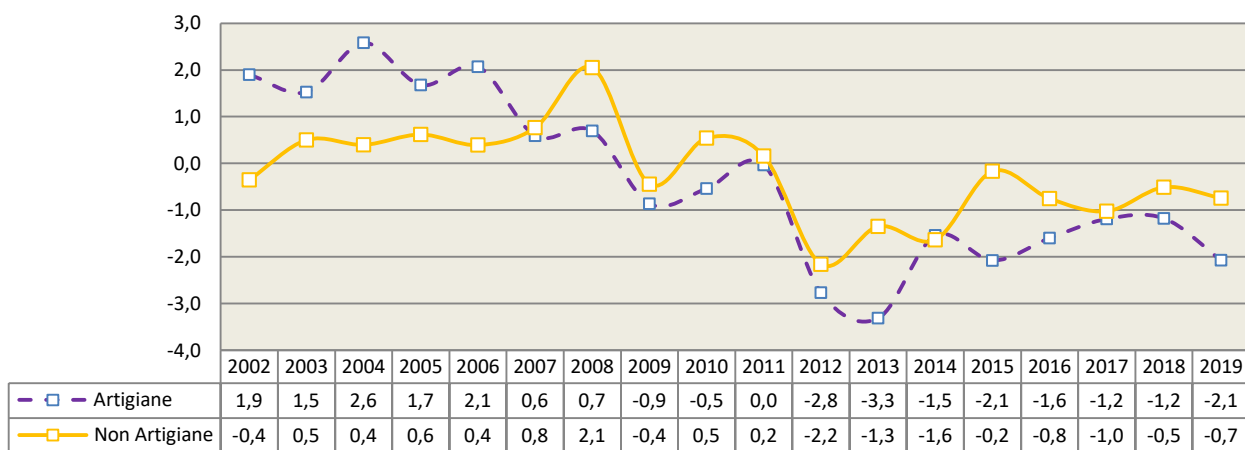
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Fig.8 - Imprese attive della provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali annue)



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

Fig.9 - 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.14 - 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				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Bologna	32,2	32,1	32,0	31,7	31,6	-1,6	-0,7	-0,9	-1,4	-0,5	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,3
Ferrara	27,7	27,4	27,4	27,3	27,2	-2,8	-2,0	-1,3	-1,3	-1,7	0,2	-0,6	-1,0	-0,8	-1,6
Forlì-Cesena	32,7	32,6	32,6	32,5	32,6	-2,1	-1,6	-0,7	-1,0	-0,8	-0,6	-0,8	-0,9	-0,4	-1,2
Modena	32,2	31,9	31,9	31,5	31,4	-1,9	-1,3	-1,2	-1,5	-1,1	0,4	0,0	-1,4	0,3	-0,4
Parma	31,2	30,8	30,4	30,0	29,8	-2,3	-2,2	-1,5	-1,4	-1,3	0,5	-0,1	0,2	0,3	-0,0
Piacenza	31,1	30,9	30,8	30,7	30,4	-2,1	-1,6	-1,2	-1,2	-2,1	-0,2	-0,8	-1,0	-0,5	-0,7
Ravenna	30,1	30,2	30,1	30,1	30,0	-1,8	-1,0	-1,0	-0,6	-1,6	-0,8	-1,4	-0,3	-0,7	-1,1
Reggio Emilia	39,2	38,7	38,5	38,0	38,0	-1,8	-1,9	-1,2	-1,8	-1,0	0,7	0,2	-0,5	0,3	-0,7
Rimini	28,8	28,5	28,3	28,1	28,0	-2,1	-1,4	-0,3	-0,8	-1,0	0,2	0,2	0,3	0,3	-0,3
Emilia-Romagna	32,1	31,9	31,7	31,5	31,4	-1,9	-1,4	-1,0	-1,3	-1,1	0,0	-0,3	-0,5	-0,1	-0,6

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

Tab.15- 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			
	2018	2019	2018 - 2019 Diff	Var. %	2018	2019	2018 - 2019 Diff.	Var. %
Settore primario	4.977	4.838	-139	-2,8	98	98	0	0,0
B Estrazione di minerali da cave e miniere	18	18	0	0,0	5	5	0	0,0
C Attività manifatturiere	2.448	2.447	-1	0,0	1.591	1.562	-29	-1,8
C 10-11-12 Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	298	295	-3	-1,0	177	171	-6	-3,4
C 13 Industrie tessili	35	38	3	8,6	27	28	1	3,7
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	123	126	3	2,4	98	98	0	0,0
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	26	22	-4	-15,4	18	15	-3	-16,7
C 16-31 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	213	215	2	0,9	171	171	0	0,0
C 17.18 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	87	87	0	0,0	52	49	-3	-5,8
C 19-20 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	21	22	1	4,8	5	5	0	0,0
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	4	3	-1	-25,0	1	1	0	0,0
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	51	50	-1	-2,0	17	13	-4	-23,5
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	58	58	0	0,0	38	38	0	0,0
C 24-25 Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	726	720	-6	-0,8	511	500	-11	-2,2
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	37	39	2	5,4	12	13	1	8,3
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	72	70	-2	-2,8	41	38	-3	-7,3
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	249	246	-3	-1,2	100	94	-6	-6,0
C 29-30 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	45	45	0	0,0	21	21	0	0,0
C 32 Altre industrie manifatturiere	167	162	-5	-3,0	132	126	-6	-4,5
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	236	249	13	5,5	170	181	11	6,5
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	51	51	0	0,0	1	1	0	0,0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	48	49	1	2,1	14	14	0	0,0
F Costruzioni	4.451	4.405	-46	-1,0	3.556	3.460	-96	-2,7
C+D+E Industria in senso stretto	2.547	2.547	0	0,0	1.606	1.577	-29	-1,8
B+...+F Industria	7.016	6.970	-46	-0,7	5.167	5.042	-125	-2,4
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	5.994	5.853	-141	-2,4	451	441	-10	-2,2
G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	804	801	-3	-0,4	424	413	-11	-2,6
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	2.153	2.090	-63	-2,9	11	11	0	0,0
G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	3.037	2.962	-75	-2,5	16	17	1	6,3
H Trasporto e magazzinaggio	917	908	-9	-1,0	599	571	-28	-4,7
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	1.893	1.904	11	0,6	202	196	-6	-3,0
J Servizi di informazione e comunicazione	565	571	6	1,1	55	51	-4	-7,3
K Attività finanziarie e assicurative	585	572	-13	-2,2	0	0	0	-
L Attività immobiliari	1.070	1.064	-6	-0,6	3	3	0	0,0
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	825	837	12	1,5	111	110	-1	-0,9
M 69 Attività legali e contabilità	30	29	-1	-3,3	2	2	0	0,0
M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	219	241	22	10,0	0	0	0	-
M 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	114	113	-1	-0,9	6	7	1	16,7
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	22	25	3	13,6	0	0	0	-
M 73 Pubblicità e ricerche di mercato	142	134	-8	-5,6	13	15	2	15,4
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	296	294	-2	-0,7	90	86	-4	-4,4
M 75 Servizi veterinari	2	1	-1	-50,0	0	0	0	-
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	595	616	21	3,5	247	256	9	3,6
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
P Istruzione	116	115	-1	-0,9	16	16	0	0,0
Q Sanità e assistenza sociale	156	156	0	0,0	2	3	1	50,0
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	286	285	-1	-0,3	31	36	5	16,1
S Altre attività di servizi	1.261	1.263	2	0,2	1.071	1.064	-7	-0,7
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	1	1	0	0,0	0	0	0	-
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
G+...+U Servizi	14.264	14.145	-119	-0,8	2.788	2.747	-41	-1,5
NC Imprese non classificate	6	8	2	33,3	10	9	-1	-10,0
Totale	26.263	25.961	-302	-1,1	8.063	7.896	-167	-2,1

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

Tab.16- 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 2019					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2018				
	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
Settore primario	120	1.016	3.664	38	4.838	6	-16	-131	2	-139
B Estrazione di minerali da cave e miniere	11	4	3	0	18	0	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	893	488	1.036	30	2.447	23	-20	-2	-2	-1
C 10-11-12 Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	102	93	86	14	295	3	0	-5	-1	-3
C 13 Industrie tessili	6	9	23	0	38	1	-1	3	0	3
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	21	12	93	0	126	0	1	2	0	3
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	8	2	12	0	22	-1	0	-3	0	-4
C 16-31 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	38	51	123	3	215	-1	2	1	0	2
C 17.18 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	33	24	30	0	87	0	-1	1	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	14	7	1	0	22	0	1	0	0	1
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	2	0	1	0	3	0	-1	0	0	-1
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	37	6	7	0	50	2	0	-3	0	-1
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	21	22	15	0	58	0	-2	2	0	0
C 24-25 Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	271	149	294	6	720	10	-14	-2	0	-6
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	26	5	8	0	39	1	0	1	0	2
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	37	13	19	1	70	2	-1	-2	-1	-2
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	150	44	50	2	246	3	-3	-3	0	-3
C 29-30 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	31	3	11	0	45	1	-1	0	0	0
C 32 Altre industrie manifatturiere	25	27	108	2	162	2	-2	-4	-1	-5
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	71	21	155	2	249	0	2	10	1	13
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	25	4	13	9	51	0	0	0	0	0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	28	3	13	5	49	2	1	-2	0	1
F Costruzioni	747	423	3.189	46	4.405	25	-19	-52	0	-46
C+D+E Industria in senso stretto	946	495	1.062	44	2.547	25	-19	-4	-2	0
B+...+F Industria	1.704	922	4.254	90	6.970	50	-38	-56	-2	-46
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	1.088	905	3.842	18	5.853	-7	-34	-99	-1	-141
G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	188	192	419	2	801	4	-8	1	0	-3
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	616	189	1.275	10	2.090	-15	-9	-37	-2	-63
G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	284	524	2.148	6	2.962	4	-17	-63	1	-75
H Trasporto e magazzinaggio	197	119	541	51	908	7	-1	-12	-3	-9
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	273	595	1.015	21	1.904	19	-9	0	1	11
J Servizi di informazione e comunicazione	233	118	193	27	571	8	-5	4	-1	6
K Attività finanziarie e assicurative	90	51	429	2	572	7	-2	-18	0	-13
L Attività immobiliari	609	308	140	7	1.064	-6	3	-2	-1	-6
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	381	104	307	45	837	18	-8	4	-2	12
M 69 Attività legali e contabilità	20	3	4	2	29	0	0	0	-1	-1
M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional.	135	33	55	18	241	12	-1	12	-1	22
M 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	68	22	21	2	113	4	0	-5	0	-1
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	19	1	0	5	25	3	0	0	0	3
M 73 Pubblicità e ricerche di mercato	46	11	68	9	134	-2	-3	-3	0	-8
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	93	33	159	9	294	1	-4	1	0	-2
M 75 Servizi veterinari	0	1	0	0	1	0	0	-1	0	-1
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	158	66	343	49	616	10	0	13	-2	21
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P Istruzione	27	22	32	34	115	-2	-1	0	2	-1
Q Sanità e assistenza sociale	63	32	20	41	156	-1	-1	2	0	0
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	122	20	79	64	285	1	-5	0	3	-1
S Altre attività di servizi	57	163	1.024	19	1.263	5	-8	3	2	2
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	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
G+...+U Servizi	3.298	2.503	7.966	378	14.145	59	-71	-105	-2	-119
NC Imprese non classificate	5	0	3	0	8	2	0	0	0	2
Totale	5.127	4.441	15.887	506	25.961	117	-125	-292	-2	-302

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

Tab.17 - 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 2019					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2018				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
Settore primario		1	23	74	0	98	0	0	0	0	0
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	0	2	3	0	5	0	0	0	0	0
C Attività manifatturiere		197	426	938	1	1.562	9	-19	-18	-1	-29
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	16	78	77	0	171	0	1	-7	0	-6
C 13	Industrie tessili	1	9	18	0	28	0	-1	2	0	1
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	4	11	83	0	98	-1	1	0	0	0
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	2	2	11	0	15	0	0	-3	0	-3
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	8	47	115	1	171	0	1	-1	0	0
C 17.18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	6	21	22	0	49	-1	-1	-1	0	-3
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	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	5	3	5	0	13	-1	0	-3	0	-4
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	4	21	13	0	38	0	-2	2	0	0
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	81	140	279	0	500	6	-13	-3	-1	-11
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	5	2	6	0	13	1	0	0	0	1
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	8	11	19	0	38	0	-1	-2	0	-3
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	19	35	40	0	94	1	-2	-5	0	-6
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	10	3	8	0	21	1	-1	0	0	0
C 32	Altre industrie manifatturiere	4	24	98	0	126	0	-2	-4	0	-6
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	23	16	142	0	181	3	1	7	0	11
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	2	9	0	14	0	1	-1	0	0
F	Costruzioni	169	314	2.975	2	3.460	4	-16	-83	-1	-96
C+D+E	Industria in senso stretto	200	428	948	1	1.577	9	-18	-19	-1	-29
B+...+F	Industria	369	744	3.926	3	5.042	13	-34	-102	-2	-125
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	32	147	260	2	441	-1	-8	-1	0	-10
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	29	141	243	0	413	-1	-8	-2	0	-11
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	2	0	7	2	11	0	0	0	0	0
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	1	6	10	0	17	0	0	1	0	1
H	Trasporto e magazzinaggio	20	85	460	6	571	1	-3	-26	0	-28
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	7	51	137	1	196	1	-2	-5	0	-6
J	Servizi di informazione e comunicazione	5	6	40	0	51	0	-1	-3	0	-4
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	5	15	88	2	110	-1	0	0	0	-1
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	0	0	0
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	1	3	3	0	7	1	0	0	0	1
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	3	3	9	0	15	0	0	2	0	2
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	1	9	75	1	86	-2	0	-2	0	-4
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	31	211	0	256	0	-1	10	0	9
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	2	0	3	0	0	1	0	1
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	0	3	33	0	36	0	0	5	0	5
S	Altre attività di servizi	11	131	921	1	1.064	1	-5	-3	0	-7
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G+...+U	Servizi	95	478	2.161	13	2.747	1	-20	-22	0	-41
NC	Imprese non classificate	1	5	3	0	9	0	-1	0	0	-1
Totale		466	1.250	6.164	16	7.896	14	-55	-124	-2	-167

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

Tab.18 - 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% 2015/2016	var% 2016/2017	var% 2017/2018	var% 2018/2019
	2015	2016	2017	2018	2019				
Attività economiche connesse con l'agricoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estrazione minerali metalliferi e non	6.296	28.609	1.712	14.951	13.903	354,4	-94,0	773,3	-7,0
Legno	49.060	25.318	10.080	7.800	-	-48,4	-60,2	-22,6	-100,0
Alimentari	12.496	11.408	18.464	4.160	-	-8,7	61,9	-77,5	-100,0
Metallurgiche	31.936	23.520	47.840	-	-	-26,4	103,4	-100,0	-
Meccaniche	1.207.221	657.170	873.151	264.316	490.262	-45,6	32,9	-69,7	85,5
Tessili	124.674	5.641	17.392	60.652	-	-95,5	208,3	248,7	-100,0
Abbigliamento	5.203	7.821	1.200	1.191	-	50,3	-84,7	-0,8	-100,0
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	77.801	6.944	13.132	26.680	27.016	-91,1	89,1	103,2	1,3
Pelli, cuoio e calzature	1.323	733	12	-	-	-44,6	-98,4	-100,0	-
Lavorazione minerali non metalliferi	786.868	109.399	509.401	56.662	13.575	-86,1	365,6	-88,9	-76,0
Carta, stampa ed editoria	44.638	92.402	9.191	12.647	2.180	107,0	-90,1	37,6	-82,8
Installazione impianti per l'edilizia	16.974	24.760	11.458	-	1.293	45,9	-53,7	-100,0	-
Energia elettrica, gas e acqua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti e comunicazioni	39.426	11.715	47.468	11.626	5.104	-70,3	305,2	-75,5	-56,1
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	2.492	-	-	-	-	-100,0	-	-	-
Varie	3.630	1.216	7.414	3.252	3.162	-66,5	509,7	-56,1	-2,8
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	2.410.038	1.006.656	1.567.915	463.937	556.495	-58,2	55,8	-70,4	20,0
Industria edile	307.562	128.363	79.643	66.319	86.504	-58,3	-38,0	-16,7	30,4
Artigianato edile	129.301	68.903	77.322	66.228	50.808	-46,7	12,2	-14,3	-23,3
Industria lapidei	4.024	532	1.985	-	-	-86,8	273,1	-100,0	-
Artigianato lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EDILIZIA	440.887	197.798	158.950	132.547	137.312	-55,1	-19,6	-16,6	3,6
COMMERCIO	549.413	332.378	405.857	88.870	45.448	-39,5	22,1	-78,1	-48,9
ALTRI SERVIZI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	3.400.338	1.536.832	2.132.722	685.354	739.255	-54,8	38,8	-67,9	7,9

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

Tab.19 - Ore di cassa integrazione in provincia di Piacenza per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali)

TIPOLOGIA INTERVENTO	N					%				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
CIGO	1.117.324	454.807	902.709	484.700	331.163	32,9	29,6	42,3	70,7	44,8
CIGS	1.899.420	893.985	1.022.609	198.129	406.380	55,9	58,2	47,9	28,9	55,0
CIG in Deroga	383.594	188.040	207.404	2.525	1.712	11,3	12,2	9,7	0,4	0,2
Totale	3.400.338	1.536.832	2.132.722	685.354	739.255	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
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	92.404	87.166	12.304	2.175	1.008	24,1	46,4	5,9	86,1	58,9
Totale -artigiano	92.404	87.166	12.304	2.175	1.008	2,7	5,7	0,6	0,3	0,1

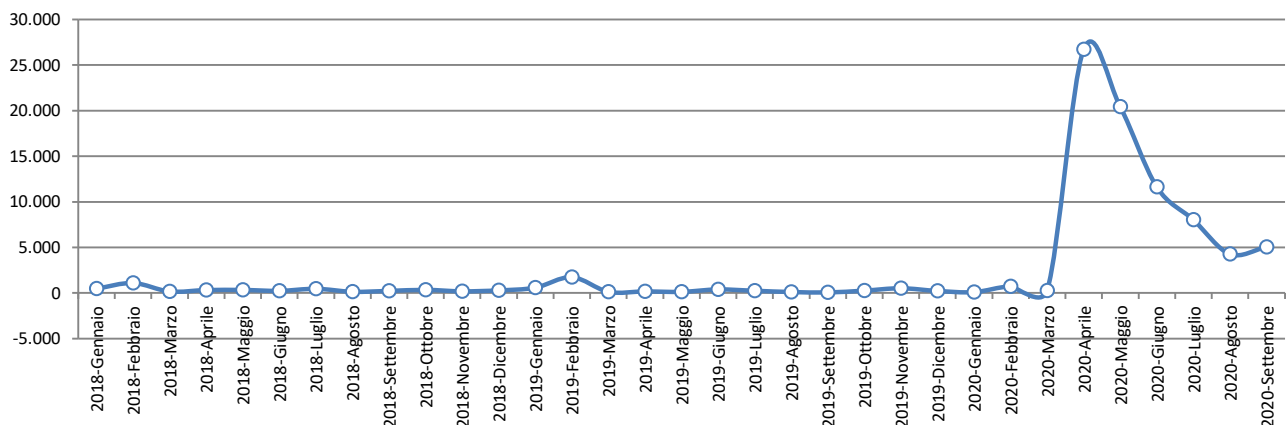
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Tab.20 - Ore di cassa integrazione in provincia di Piacenza per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2019 (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	9.519	68	-36,3	4.384	32	-	-	-	-	13.903	-7
Legno	-	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	-100
Alimentari	-	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	-100
Metallurgiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meccaniche	164.460	34	-29,6	325.802	66	1.002,8	-	-	-100,0	490.262	85
Tessili	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100
Abbigliamento	-	-	-	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	27.016	100	1,3	-	-	-	-	-	-	27.016	1
Pelli, cuoio e calzature	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lavorazione minerali non metalliferi	12.567	93	-77,8	-	-	-	1.008	7	-	13.575	-76
Carta, stampa ed editoria	2.180	100	34,2	-	-	-100,0	-	-	-100,0	2.180	-83
Installazione impianti per l'edilizia	1.293	100	-	-	-	-	-	-	-	1.293	-
Energia elettrica, gas e acqua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti e comunicazioni	5.104	100	53,4	-	-	-100,0	-	-	-	5.104	-56
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varie	-	-	-	3.162	100	-2,8	-	-	-	3.162	-3
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	222.139	40	-38,1	333.348	60	223,8	1.008	0	-53,7	556.495	20
Industria edile	58.216	67	-2,4	28.288	33	325,0	-	-	-	86.504	30
Artigianato edile	50.808	100	-23,3	-	-	-	-	-	-	50.808	-23
Industria lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigianato lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EDILIZIA	109.024	79	-13,4	28.288	21	325,0	-	-	-	137.312	4
COMMERCIO	-	-	-	44.744	98	-49,5	704	2	101,1	45.448	-49
ALTRI SERVIZI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	331.163	44,8	-31,7	406.380	55,0	105,1	1.712	0,2	-32,2	739.255	7,9

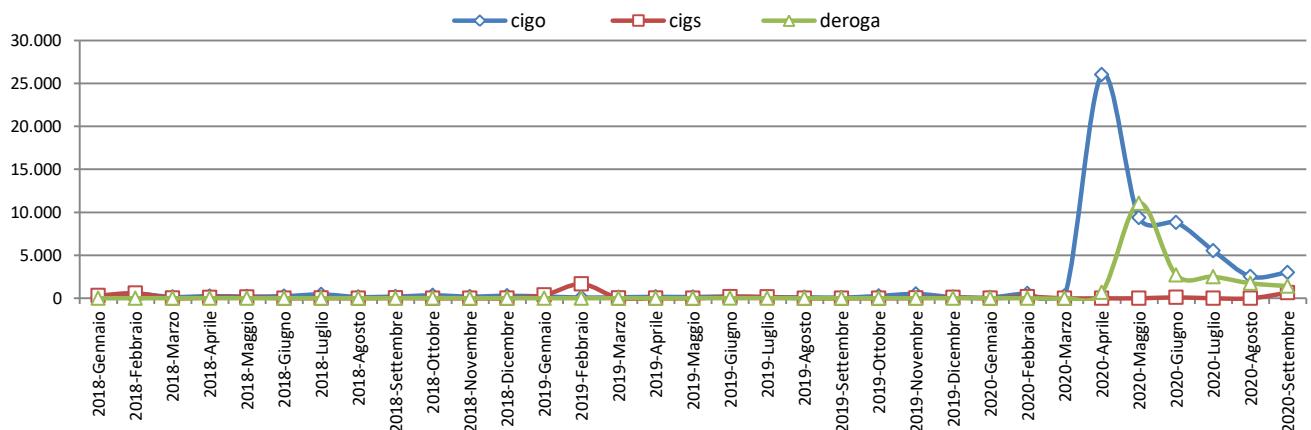
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Fig.10 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%)



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

Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento, anno 2018



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

Tab.21 - Popolazione 15 anni e più (valori assoluti in migliaia) - Rilevazione sulle forze di lavoro

		ANNO		
		2008	2018	2019
Emilia-Romagna	Occupati	1.950	2.005	2.033
	Disoccupati	64	125	119
	Inattivi	1.650	1.703	1.690
	Totale	3.663	3.832	3.842
Piacenza	Occupati	124	128	129
	Disoccupati	2	8	8
	Inattivi	117	113	112
	Totale	243	248	249

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.22 - Popolazione 15 anni e più (incidenze percentuali) - Rilevazione sulle forze di lavoro

		ANNO		
		2008	2018	2019
Emilia-Romagna	Occupati	53,2	52,3	52,9
	Disoccupati	1,8	3,3	3,1
	Inattivi	45,0	44,4	44,0
	Totale	100,0	100,0	100,0
Piacenza	Occupati	50,8	51,5	51,8
	Disoccupati	1,0	3,0	3,1
	Inattivi	48,2	45,4	45,0
	Totale	100,0	100,0	100,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.23- Popolazione 15 anni e più (variazioni percentuali) - Rilevazione sulle forze di lavoro

		ANNO	
		2019/2008	2019/2018
Emilia-Romagna	Occupati	4,3	1,4
	Disoccupati	86,0	-4,3
	Inattivi	2,4	-0,8
	Totale	4,9	0,2
Piacenza	Occupati	4,2	0,7
	Disoccupati	231,2	3,2
	Inattivi	-4,5	-0,7
	Totale	2,2	0,1

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.24- Tasso di occupazione, 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	77,1	78,3	78,0	75,3	74,7	74,8	73,7	72,9	73,5	73,8	74,7	75,2	76,6	76,7
	Femmine	61,6	62,0	62,3	61,5	60,0	60,9	61,4	59,7	59,1	59,7	62,2	62,1	62,7	64,1
	Totale	69,4	70,2	70,2	68,4	67,3	67,8	67,5	66,2	66,3	66,7	68,4	68,6	69,6	70,4
Piacenza	Maschi	76,1	79,4	77,8	76,9	76,3	75,5	75,1	74,7	72,2	72,7	73,7	76,8	77,5	77,1
	Femmine	55,8	56,1	58,4	58,3	55,7	55,5	56,4	54,8	56,6	56,0	58,7	61,8	60,7	62,6
	Totale	66,0	67,9	68,2	67,7	66,1	65,6	65,8	64,8	64,4	64,4	66,3	69,4	69,1	69,9

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.25- Tasso di occupazione per classi di età e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	15-24 anni	33,6	31,9	31,9	27,8	25,7	24,5	23,7	19,4	19,2	20,6	23,2	23,8	23,7	24,6
	18-29 anni	62,6	61,3	60,9	55,4	52,2	51,6	50,8	45,9	42,5	43,9	47,9	47,5	48,4	50,5
	15-29 anni	52,6	51,1	50,6	46,0	43,0	42,4	41,6	37,3	34,5	35,6	38,8	38,3	39,1	40,8
	25-34 anni	83,4	84,2	83,8	80,7	77,7	78,7	77,8	75,7	71,9	71,2	73,2	72,6	74,6	75,5
	35-44 anni	89,1	88,8	87,6	87,0	87,5	86,8	85,5	83,1	82,9	83,5	84,0	84,4	85,1	85,6
	45-54 anni	83,7	85,2	86,5	83,8	83,1	84,0	83,1	81,6	80,9	81,2	83,3	84,0	84,6	85,9
	55-64 anni	35,2	38,1	38,7	39,3	39,0	42,1	44,9	48,7	53,8	55,0	57,4	58,0	61,2	62,5
	20-64 anni	73,0	74,0	74,2	72,5	71,5	72,1	71,8	70,6	70,7	71,2	73,0	73,3	74,4	75,4
	15-64 anni	69,4	70,2	70,2	68,4	67,3	67,8	67,5	66,2	66,3	66,7	68,4	68,6	69,6	70,4
	15 anni e più	52,6	53,1	53,2	51,9	50,9	51,4	51,0	50,1	50,1	50,2	51,5	51,6	52,3	52,9
Piacenza	15-24 anni	30,1	29,6	28,1	26,6	25,0	22,6	23,5	19,3	22,0	19,3	21,7	25,0	24,5	24,7
	18-29 anni	58,6	59,4	58,1	51,8	48,5	51,6	51,3	43,6	44,4	43,4	49,0	50,9	51,4	47,7
	15-29 anni	48,9	48,9	47,6	42,8	39,7	42,5	42,1	35,6	36,3	35,4	39,9	41,4	42,0	39,7
	25-34 anni	80,8	85,6	84,2	77,2	75,0	77,0	77,3	74,1	68,9	72,0	74,2	76,5	74,1	74,1
	35-44 anni	87,5	86,6	87,3	90,2	89,2	85,4	84,9	79,3	77,9	79,7	81,3	85,2	84,7	85,3
	45-54 anni	78,4	81,0	82,7	83,2	80,9	82,2	80,8	81,0	79,4	79,7	80,3	84,0	84,7	84,4
	55-64 anni	33,2	35,4	36,6	37,3	38,3	40,4	42,5	50,0	55,5	52,9	54,5	58,6	61,2	64,2
	20-64 anni	69,7	71,9	73,1	71,8	70,1	69,5	69,6	68,9	68,9	69,0	71,1	74,3	74,1	74,6
	15-64 anni	66,0	67,9	68,2	67,7	66,1	65,6	65,8	64,8	64,4	64,4	66,3	69,4	69,1	69,9
	15 anni e più	49,0	50,1	50,8	50,7	48,9	48,6	48,8	48,0	48,2	48,1	49,1	51,1	51,5	51,8

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.26 - Tasso di attività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	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	80,5
	Femmine	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	68,7
	Totale	71,8	72,3	72,5	71,9	71,4	71,6	72,7	72,4	72,4	72,4	73,6	73,5	74,0	74,6
Piacenza	Maschi	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	81,7
	Femmine	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	66,6
	Totale	67,9	69,5	69,5	69,2	68,0	68,9	70,9	70,6	71,3	70,8	71,8	74,0	73,4	74,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.27- Tasso di attività per classi di età e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	15-24 anni	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	30,2
	18-29 anni	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	58,1
	15-29 anni	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	47,1
	25-34 anni	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	82,7
	35-44 anni	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	89,3
	45-54 anni	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	89,8
	55-64 anni	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	64,5
	15-64 anni	71,8	72,3	72,5	71,9	71,4	71,6	72,7	72,4	72,4	72,4	73,6	73,5	74,0	74,6
	15 anni e più	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	56,0
	Piacenza	15-24 anni	33,5	31,8	31,0	31,2	28,9	29,7	33,1	27,9	28,9	28,1	29,1	31,1	30,2
18-29 anni		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	57,3
15-29 anni		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	47,5
25-34 anni		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	80,4
35-44 anni		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	88,3
45-54 anni		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	88,7
55-64 anni		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	66,2
15-64 anni		67,9	69,5	69,5	69,2	68,0	68,9	70,9	70,6	71,3	70,8	71,8	74,0	73,4	74,2
15 anni e più		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	55,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.28 - Tasso di disoccupazione - 15 anni e più, per sesso e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	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	4,6
	Femmine	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	6,6
	Totale	3,4	2,8	3,2	4,7	5,6	5,2	7,0	8,4	8,3	7,7	6,9	6,5	5,9	5,5
Piacenza	Maschi	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	5,5
	Femmine	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	5,9
	Totale	2,6	2,3	1,9	2,1	2,8	4,7	7,1	8,1	9,4	8,8	7,5	6,1	5,6	5,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.29 - Tasso di disoccupazione per classi di età e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	15-24 anni	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	18,5
	25-34 anni	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	8,8
	15-74 anni	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	5,6
	15 anni e più	3,4	2,8	3,2	4,7	5,6	5,2	7,0	8,4	8,3	7,7	6,9	6,5	5,9	5,5
Piacenza	15-24 anni	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	23,3
	25-34 anni	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	7,9
	15-74 anni	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	5,8
	15 anni e più	2,6	2,3	1,9	2,1	2,8	4,7	7,1	8,1	9,4	8,8	7,5	6,1	5,6	5,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.30 - Tasso di inattività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	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	19,5
	Femmine	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	31,3
	Totale	28,2	27,7	27,5	28,1	28,6	28,4	27,3	27,6	27,6	27,6	26,4	26,5	26,0	25,4
Piacenza	Maschi	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	18,3
	Femmine	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	33,4
	Totale	32,1	30,5	30,5	30,8	32,0	31,1	29,1	29,4	28,7	29,2	28,2	26,0	26,6	25,8

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.31 - Tasso di inattività per classi di età e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	15-24 anni	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	69,8
	18-29 anni	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	41,9
	15-29 anni	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	52,9
	25-34 anni	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	17,3
	35-44 anni	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	10,7
	45-54 anni	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	10,2
	55-64 anni	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	35,5
	15-64 anni	28,2	27,7	27,5	28,1	28,6	28,4	27,3	27,6	27,6	27,6	26,4	26,5	26,0	25,4
	15 anni e più	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	44,0
Piacenza	15-24 anni	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	67,8
	18-29 anni	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	42,7
	15-29 anni	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	52,5
	25-34 anni	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	19,6
	35-44 anni	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	11,7
	45-54 anni	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	11,3
	55-64 anni	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	33,8
	15-64 anni	32,1	30,5	30,5	30,8	32,0	31,1	29,1	29,4	28,7	29,2	28,2	26,0	26,6	25,8
	15 anni e più	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	45,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.32 - Tasso di mancata partecipazione - 15-74 anni, per sesso e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	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	7,6
	Femmine	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	12,1
	Totale	6,2	5,6	6,0	7,7	8,6	8,8	10,6	13,1	13,3	13,0	11,8	11,1	10,0	9,7
Piacenza	Maschi	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	8,1
	Femmine	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	10,5
	Totale	5,4	4,4	5,0	5,2	6,6	8,5	11,6	13,3	14,6	13,6	12,1	10,2	9,4	9,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.33- Tasso di mancata partecipazione per classi di età e provincia (tassi)

		ANNO													
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	15-24 anni	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	29,4
	25-34 anni	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	12,6
	15-34 anni	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	17,0
	35-54 anni	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	7,5
	55-74 anni	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	7,0
	15-74 anni	6,2	5,6	6,0	7,7	8,6	8,8	10,6	13,1	13,3	13,0	11,8	11,1	10,0	9,7
Piacenza	15-24 anni	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	29,9
	25-34 anni	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	12,2
	15-34 anni	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	16,6
	35-54 anni	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	6,9
	55-74 anni	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	6,0
	15-74 anni	5,4	4,4	5,0	5,2	6,6	8,5	11,6	13,3	14,6	13,6	12,1	10,2	9,4	9,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.34 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)

		ANNO											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Emilia-Romagna	Maschi	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	1.114.236	
	Femmine	854.779	846.913	865.647	871.620	853.662	846.729	853.075	888.224	887.512	897.892	918.338	
	Totale	1.920.915	1.906.496	1.934.279	1.927.925	1.904.093	1.911.463	1.918.318	1.967.141	1.973.043	2.004.879	2.032.573	
Piacenza	Maschi	72.372	70.300	70.098	70.299	69.845	68.762	69.050	68.778	71.260	73.184	72.306	
	Femmine	52.309	50.385	50.471	51.116	49.832	51.522	50.588	53.057	55.618	54.773	56.513	
	Totale	124.681	120.685	120.569	121.414	119.677	120.284	119.638	121.835	126.878	127.958	128.819	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.35 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)

		ANNO											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Emilia-Romagna	Maschi		-2,7	-0,6	0,9	-1,2	-0,6	1,4	0,0	1,3	0,6	2,0	0,7
	Femmine		0,1	-0,9	2,2	0,7	-2,1	-0,8	0,7	4,1	-0,1	1,2	2,3
	Totale		-1,5	-0,8	1,5	-0,3	-1,2	0,4	0,4	2,5	0,3	1,6	1,4
Piacenza	Maschi		0,7	-2,9	-0,3	0,3	-0,6	-1,6	0,4	-0,4	3,6	2,7	-1,2
	Femmine		1,1	-3,7	0,2	1,3	-2,5	3,4	-1,8	4,9	4,8	-1,5	3,2
	Totale		0,9	-3,2	-0,1	0,7	-1,4	0,5	-0,5	1,8	4,1	0,9	0,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.36 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Totale	1.920.915	1.906.496	1.934.279	1.927.925	1.904.093	1.911.463	1.918.318	1.967.141	1.973.043	2.004.879	2.032.573
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	75.174	74.024	72.739	73.314	64.892	65.135	66.110	76.410	79.868	69.667	72.261
	Totale industria (b-f)	651.327	640.645	644.210	626.535	618.775	622.861	628.637	618.203	607.991	638.055	657.816
	Totale industria escluse costruzioni (b-e)	510.849	510.333	527.652	506.556	496.536	503.506	521.608	517.839	504.240	532.603	553.208
	Costruzioni	140.479	130.312	116.558	119.978	122.240	119.355	107.029	100.364	103.751	105.452	104.608
	Totale servizi (g-u)	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	1.302.497
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	381.947	381.532	368.280	373.079	378.222	381.487	365.098	372.742	395.484	402.494	382.467
	Altre attività dei servizi (j-u)	812.466	810.295	849.050	854.997	842.203	841.980	858.473	899.786	889.699	894.662	920.030
Piacenza	Totale	124.681	120.685	120.569	121.414	119.677	120.284	119.638	121.835	126.878	127.958	128.819
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	5.057	3.875	3.932	4.088	3.048	4.438	5.973	4.956	4.089	4.219	4.332
	Totale industria (b-f)	39.796	42.454	41.184	37.976	39.957	37.725	38.580	36.413	34.640	36.018	38.385
	Totale industria escluse costruzioni (b-e)	29.953	31.265	32.434	31.114	32.886	29.390	30.709	28.686	26.967	29.471	31.620
	Costruzioni	9.842	11.188	8.751	6.861	7.070	8.335	7.870	7.727	7.674	6.547	6.766
	Totale servizi (g-u)	79.828	74.357	75.453	79.351	76.672	78.120	75.086	80.466	88.149	87.721	86.101
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	23.410	21.738	22.237	24.924	23.735	24.472	21.392	24.061	26.709	24.072	24.176
	Altre attività dei servizi (j-u)	56.418	52.619	53.217	54.427	52.937	53.648	53.694	56.404	61.439	63.649	61.925

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.37 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Totale	-1,5	-0,8	1,5	-0,3	-1,2	0,4	0,4	2,5	0,3	1,6	1,4
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	1,9	-1,5	-1,7	0,8	-11,5	0,4	1,5	15,6	4,5	-12,8	3,7
	Totale industria (b-f)	-2,3	-1,6	0,6	-2,7	-1,2	0,7	0,9	-1,7	-1,7	4,9	3,1
	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	3,9
	Costruzioni	-6,4	-7,2	-10,6	2,9	1,9	-2,4	-10,3	-6,2	3,4	1,6	-0,8
	Totale servizi (g-u)	-1,2	-0,2	2,1	0,9	-0,6	0,2	0,0	4,0	1,0	0,9	0,4
	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	-5,0
	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	2,8
Piacenza	Totale	0,9	-3,2	-0,1	0,7	-1,4	0,5	-0,5	1,8	4,1	0,9	0,7
	Agricoltura, silvicoltura e pesca	-5,2	-23,4	1,5	4,0	-25,4	45,6	34,6	-17,0	-17,5	3,2	2,7
	Totale industria (b-f)	5,8	6,7	-3,0	-7,8	5,2	-5,6	2,3	-5,6	-4,9	4,0	6,6
	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	7,3
	Costruzioni	54,2	13,7	-21,8	-21,6	3,0	17,9	-5,6	-1,8	-0,7	-14,7	3,3
	Totale servizi (g-u)	-1,1	-6,9	1,5	5,2	-3,4	1,9	-3,9	7,2	9,5	-0,5	-1,8
	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	0,4
	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	-2,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.38 - Occupati - 15 anni e più (dati assoluti)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Dipendenti	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	1.583.483
	Indipendenti	509.161	486.159	477.074	460.387	475.514	472.584	454.568	475.283	447.283	442.647	449.090
	Totale	1.920.915	1.906.496	1.934.279	1.927.925	1.904.093	1.911.463	1.918.318	1.967.141	1.973.043	2.004.879	2.032.573
Piacenza	Dipendenti	94.895	96.951	95.337	94.931	91.410	89.586	91.842	93.394	96.648	97.349	99.564
	Indipendenti	29.785	23.734	25.233	26.484	28.267	30.698	27.796	28.441	30.229	30.609	29.255
	Totale	124.681	120.685	120.569	121.414	119.677	120.284	119.638	121.835	126.878	127.958	128.819

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.39 - Occupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Dipendenti	-0,5	0,6	2,6	0,7	-2,7	0,7	1,7	1,9	2,3	2,4	1,4
	Indipendenti	-4,0	-4,5	-1,9	-3,5	3,3	-0,6	-3,8	4,6	-5,9	-1,0	1,5
	Totale	-1,5	-0,8	1,5	-0,3	-1,2	0,4	0,4	2,5	0,3	1,6	1,4
Piacenza	Dipendenti	5,0	2,2	-1,7	-0,4	-3,7	-2,0	2,5	1,7	3,5	0,7	2,3
	Indipendenti	-10,4	-20,3	6,3	5,0	6,7	8,6	-9,5	2,3	6,3	1,3	-4,4
	Totale	0,9	-3,2	-0,1	0,7	-1,4	0,5	-0,5	1,8	4,1	0,9	0,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.40 - Disoccupati - 15 anni e più (dati assoluti)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	45.693	50.880	48.727	70.954	82.608	84.344	75.196	69.247	61.073	54.087	54.242
	Femmine	49.695	62.622	58.057	73.772	91.170	88.933	85.672	77.522	76.754	70.500	65.036
	Totale	95.388	113.502	106.784	144.725	173.777	173.276	160.868	146.769	137.827	124.587	119.278
Piacenza	Maschi	1.650	1.880	2.811	4.197	5.291	6.289	5.588	4.895	4.080	3.623	4.244
	Femmine	1.012	1.647	3.202	5.139	5.264	6.120	5.935	5.031	4.230	3.949	3.574
	Totale	2.662	3.527	6.012	9.337	10.555	12.408	11.523	9.926	8.310	7.572	7.817

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.41 - Disoccupati - 15 anni e più (variazioni percentuali)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	74,2	11,4	-4,2	45,6	16,4	2,1	-10,8	-7,9	-11,8	-11,4	0,3
	Femmine	31,1	26,0	-7,3	27,1	23,6	-2,5	-3,7	-9,5	-1,0	-8,1	-7,8
	Totale	48,7	19,0	-5,9	35,5	20,1	-0,3	-7,2	-8,8	-6,1	-9,6	-4,3
Piacenza	Maschi	19,8	13,9	49,5	49,3	26,1	18,9	-11,1	-12,4	-16,6	-11,2	17,1
	Femmine	3,0	62,7	94,4	60,5	2,4	16,3	-3,0	-15,2	-15,9	-6,6	-9,5
	Totale	12,8	32,5	70,5	55,3	13,0	17,6	-7,1	-13,9	-16,3	-8,9	3,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.42 - Forze di lavoro - 15 anni e più (dati assoluti)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	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	1.168.478
	Femmine	904.474	909.535	923.703	945.391	944.832	935.662	938.748	965.746	964.266	968.391	983.373
	Totale	2.016.303	2.019.998	2.041.063	2.072.650	2.077.870	2.084.740	2.079.187	2.113.910	2.110.869	2.129.466	2.151.851
Piacenza	Maschi	74.022	72.180	72.909	74.496	75.136	75.051	74.637	73.672	75.340	76.808	76.550
	Femmine	53.321	52.032	53.673	56.255	55.096	57.641	56.524	58.088	59.848	58.722	60.086
	Totale	127.343	124.212	126.581	130.751	130.231	132.692	131.161	131.760	135.188	135.530	136.636

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.43 - Forze di lavoro - 15 anni e più (variazioni percentuali)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	-0,9	-0,1	0,6	0,9	0,5	1,4	-0,8	0,7	-0,1	1,3	0,6
	Femmine	1,4	0,6	1,6	2,3	-0,1	-1,0	0,3	2,9	-0,2	0,4	1,5
	Totale	0,1	0,2	1,0	1,5	0,3	0,3	-0,3	1,7	-0,1	0,9	1,1
Piacenza	Maschi	1,0	-2,5	1,0	2,2	0,9	-0,1	-0,6	-1,3	2,3	1,9	-0,3
	Femmine	1,2	-2,4	3,2	4,8	-2,1	4,6	-1,9	2,8	3,0	-1,9	2,3
	Totale	1,1	-2,5	1,9	3,3	-0,4	1,9	-1,2	0,5	2,6	0,3	0,8

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.44 - Inattivi - 15-64 anni per genere (dati assoluti)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	292.932	298.847	300.073	293.616	295.242	285.140	288.806	282.889	283.908	272.025	271.879
	Femmine	479.593	494.807	491.611	469.792	475.515	486.319	481.085	453.137	455.280	452.574	437.777
	Totale	772.525	793.654	791.684	763.408	770.757	771.459	769.891	736.026	739.189	724.599	709.656
Piacenza	Maschi	19.116	19.505	19.365	18.431	17.735	18.967	19.068	18.746	16.774	16.652	16.486
	Femmine	35.969	37.885	36.683	34.030	35.261	32.713	33.255	31.531	29.581	30.883	29.603
	Totale	55.085	57.390	56.048	52.461	52.996	51.680	52.322	50.277	46.355	47.535	46.089

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.45 - Inattivi - 15-64 anni per genere (variazioni percentuali)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	7,5	2,0	0,4	-2,2	0,6	-3,4	1,3	-2,0	0,4	-4,2	-0,1
	Femmine	1,3	3,2	-0,6	-4,4	1,2	2,3	-1,1	-5,8	0,5	-0,6	-3,3
	Totale	3,6	2,7	-0,2	-3,6	1,0	0,1	-0,2	-4,4	0,4	-2,0	-2,1
Piacenza	Maschi	3,9	2,0	-0,7	-4,8	-3,8	6,9	0,5	-1,7	-10,5	-0,7	-1,0
	Femmine	1,8	5,3	-3,2	-7,2	3,6	-7,2	1,7	-5,2	-6,2	4,4	-4,1
	Totale	2,5	4,2	-2,3	-6,4	1,0	-2,5	1,2	-3,9	-7,8	2,5	-3,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.46 - Inattivi per età (dati assoluti)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	0-14 anni	562.630	576.760	585.522	592.450	599.371	603.571	601.627	597.246	593.461	589.269	583.893
	15-64 anni	772.525	793.654	791.684	763.408	770.757	771.459	769.891	736.026	739.189	724.599	709.656
	65 anni e più	913.982	929.488	930.466	944.754	951.374	959.702	970.962	972.935	975.483	978.411	980.006
	15 anni e più	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	1.689.663
	Totale	2.249.138	2.299.902	2.307.672	2.300.613	2.321.502	2.334.732	2.342.480	2.306.206	2.308.132	2.292.279	2.273.555
Piacenza	0-14 anni	35.328	36.092	36.463	36.768	36.957	37.078	36.956	36.672	36.498	36.360	36.282
	15-64 anni	55.085	57.390	56.048	52.461	52.996	51.680	52.322	50.277	46.355	47.535	46.089
	65 anni e più	63.546	65.397	65.298	65.592	65.914	64.925	65.415	66.244	66.532	65.223	65.859
	15 anni e più	118.632	122.788	121.346	118.053	118.910	116.605	117.738	116.520	112.887	112.758	111.948
	Totale	153.960	158.880	157.809	154.821	155.867	153.683	154.694	153.192	149.385	149.118	148.230

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.47 - Inattivi per età (variazioni percentuali)

		ANNO										
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	0-14 anni	2,8	2,5	1,5	1,2	1,2	0,7	-0,3	-0,7	-0,6	-0,7	-0,9
	15-64 anni	3,6	2,7	-0,2	-3,6	1,0	0,1	-0,2	-4,4	0,4	-2,0	-2,1
	65 anni e più	1,1	1,7	0,1	1,5	0,7	0,9	1,2	0,2	0,3	0,3	0,2
	15 anni e più	2,2	2,2	-0,1	-0,8	0,8	0,5	0,6	-1,8	0,3	-0,7	-0,8
	Totale	2,4	2,3	0,3	-0,3	0,9	0,6	0,3	-1,5	0,1	-0,7	-0,8
Piacenza	0-14 anni	3,0	2,2	1,0	0,8	0,5	0,3	-0,3	-0,8	-0,5	-0,4	-0,2
	15-64 anni	2,5	4,2	-2,3	-6,4	1,0	-2,5	1,2	-3,9	-7,8	2,5	-3,0
	65 anni e più	0,1	2,9	-0,2	0,5	0,5	-1,5	0,8	1,3	0,4	-2,0	1,0
	15 anni e più	1,2	3,5	-1,2	-2,7	0,7	-1,9	1,0	-1,0	-3,1	-0,1	-0,7
	Totale	1,6	3,2	-0,7	-1,9	0,7	-1,4	0,7	-1,0	-2,5	-0,2	-0,6

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.48 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)

		ANNO									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale		137.200	134.100	127.200	133.200	132.700	132.100	132.500	131.300	129.800	132.700
Agricoltura, silvicoltura e pesca		4.500	4.400	3.900	3.900	4.200	3.900	4.100	4.000	4.100	4.100
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		37.100	36.700	35.300	36.300	35.000	34.100	33.400	33.100	32.600	33.500
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		25.600	26.000	26.100	27.000	26.500	26.300	26.100	26.000	25.600	26.400
<i>industria manifatturiera</i>		24.100	24.400	24.500	25.400	25.000	24.900	24.600	24.500	24.200	24.800
Costruzioni		11.500	10.700	9.200	9.300	8.500	7.800	7.300	7.100	7.000	7.100
Servizi		95.600	93.000	88.000	93.000	93.500	94.100	95.000	94.200	93.100	95.100
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		39.700	38.700	35.800	38.900	37.900	38.500	38.300	39.300	39.400	40.900
<i>commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporto e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione</i>		37.500	36.600	33.800	36.800	36.000	36.500	36.400	37.400	37.500	39.000
<i>servizi di informazione e comunicazione</i>		2.200	2.100	2.000	2.100	1.900	2.000	1.900	1.900	1.900	1.900
Attività finanziarie e assicurative, attività immobiliari, attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto		16.500	15.400	14.600	15.700	16.500	16.500	17.400	16.700	16.800	17.600
<i>attività finanziarie e assicurative</i>		3.100	2.900	3.000	2.900	3.000	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
<i>attività immobiliari</i>		900	700	600	700	800	800	600	700	700	600
<i>attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto</i>		12.500	11.800	11.000	12.100	12.700	12.800	13.900	13.100	13.200	14.100
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		39.400	38.900	37.600	38.400	39.100	39.100	39.300	38.200	36.900	36.600
<i>amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale</i>		21.300	21.200	20.800	21.100	21.100	21.900	21.600	21.800	21.700	22.100
<i>attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi</i>		18.100	17.700	16.800	17.300	18.000	17.200	17.700	16.400	15.200	14.500

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

Tab.49- Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)

	ANNO									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	dal 2008 al 2017
Totale	-2,3	-5,1	4,7	-0,4	-0,5	0,3	-0,9	-1,1	2,2	-3,3
Agricoltura, silvicoltura e pesca	-2,2	-11,4	0,0	7,7	-7,1	5,1	-2,4	2,5	0,0	-8,9
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	-1,1	-3,8	2,8	-3,6	-2,6	-2,1	-0,9	-1,5	2,8	-9,7
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	1,6	0,4	3,4	-1,9	-0,8	-0,8	-0,4	-1,5	3,1	3,1
<i>industria manifatturiera</i>	1,2	0,4	3,7	-1,6	-0,4	-1,2	-0,4	-1,2	2,5	2,9
Costruzioni	-7,0	-14,0	1,1	-8,6	-8,2	-6,4	-2,7	-1,4	1,4	-38,3
Servizi	-2,7	-5,4	5,7	0,5	0,6	1,0	-0,8	-1,2	2,1	-0,5
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	-2,5	-7,5	8,7	-2,6	1,6	-0,5	2,6	0,3	3,8	3,0
<i>commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporto e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione</i>	-2,4	-7,7	8,9	-2,2	1,4	-0,3	2,7	0,3	4,0	4,0
<i>servizi di informazione e comunicazione</i>	-4,5	-4,8	5,0	-9,5	5,3	-5,0	0,0	0,0	0,0	-13,6
Attività finanziarie e assicurative, attività immobiliari, attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto	-6,7	-5,2	7,5	5,1	0,0	5,5	-4,0	0,6	4,8	6,7
<i>attività finanziarie e assicurative</i>	-6,5	3,4	-3,3	3,4	-3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,5
<i>attività immobiliari</i>	-22,2	-14,3	16,7	14,3	0,0	-25,0	16,7	0,0	-14,3	-33,3
<i>attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto</i>	-5,6	-6,8	10,0	5,0	0,8	8,6	-5,8	0,8	6,8	12,8
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	-1,3	-3,3	2,1	1,8	0,0	0,5	-2,8	-3,4	-0,8	-7,1
<i>amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale</i>	-0,5	-1,9	1,4	0,0	3,8	-1,4	0,9	-0,5	1,8	3,8
<i>attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi</i>	-2,2	-5,1	3,0	4,0	-4,4	2,9	-7,3	-7,3	-4,6	-19,9

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

Tab.50 - Occupati regolari ed irregolari, per settore di attività economica e provincia (incidenze percentuali)

	ANNO									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricoltura, silvicoltura e pesca	3,3	3,3	3,1	2,9	3,2	3,0	3,1	3,0	3,2	3,1
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	27,0	27,4	27,8	27,3	26,4	25,8	25,2	25,2	25,1	25,2
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	18,7	19,4	20,5	20,3	20,0	19,9	19,7	19,8	19,7	19,9
<i>industria manifatturiera</i>	17,6	18,2	19,3	19,1	18,8	18,8	18,6	18,7	18,6	18,7
Costruzioni	8,4	8,0	7,2	7,0	6,4	5,9	5,5	5,4	5,4	5,4
Servizi	69,7	69,4	69,2	69,8	70,5	71,2	71,7	71,7	71,7	71,7
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	28,9	28,9	28,1	29,2	28,6	29,1	28,9	29,9	30,4	30,8
<i>commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli, trasporto e magazzinaggio, servizi di alloggio e di ristorazione</i>	27,3	27,3	26,6	27,6	27,1	27,6	27,5	28,5	28,9	29,4
<i>servizi di informazione e comunicazione</i>	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4
Attività finanziarie e assicurative, attività immobiliari, attività professionali, scientifiche e tecniche, amministrazione e servizi di supporto	12,0	11,5	11,5	11,8	12,4	12,5	13,1	12,7	12,9	13,3
<i>attività finanziarie e assicurative</i>	2,3	2,2	2,4	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
<i>attività immobiliari</i>	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>	9,1	8,8	8,6	9,1	9,6	9,7	10,5	10,0	10,2	10,6
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	28,7	29,0	29,6	28,8	29,5	29,6	29,7	29,1	28,4	27,6
<i>amministrazione pubblica e difesa, assicurazione sociale obbligatoria, istruzione, sanità e assistenza sociale</i>	15,5	15,8	16,4	15,8	15,9	16,6	16,3	16,6	16,7	16,7
<i>attività artistiche, di intrattenimento e divertimento, riparazione di beni per la casa e altri servizi</i>	13,2	13,2	13,2	13,0	13,6	13,0	13,4	12,5	11,7	10,9

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

Tab.51 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Operai	50.002	52.380	54.894	56.984	4,8	4,8	3,8
Impiegati	28.628	29.415	30.065	30.311	2,7	2,2	0,8
Quadri	1.685	1.714	1.729	1.763	1,7	0,9	2,0
Dirigenti	418	417	422	436	-0,2	1,2	3,3
Apprendisti	2.599	2.828	3.385	3.781	8,8	19,7	11,7
Altro	64	82	81	101	28,1	-1,2	24,7
Totale	83.396	86.836	90.576	93.376	4,1	4,3	3,1
Operai	710.022	760.098	786.284	795.181	7,1	3,4	1,1
Impiegati	517.684	530.693	539.566	544.741	2,5	1,7	1,0
Quadri	40.906	40.880	41.876	42.475	-0,1	2,4	1,4
Dirigenti	10.297	10.233	10.315	10.398	-0,6	0,8	0,8
Apprendisti	51.340	57.042	64.921	69.837	11,1	13,8	7,6
Altro	1.804	2.190	2.279	2.526	21,4	4,1	10,8
Totale	1.332.053	1.401.136	1.445.241	1.465.158	5,2	3,1	1,4

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.52 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Operai	34.642	36.071	37.793	39.087	4,1	4,8	3,4
Impiegati	11.220	11.526	11.782	11.873	2,7	2,2	0,8
Quadri	1.217	1.236	1.248	1.265	1,6	1,0	1,4
Dirigenti	372	372	377	388	0,0	1,3	2,9
Apprendisti	1.627	1.723	2.078	2.316	5,9	20,6	11,5
Altro	24	24	24	25	0,0	0,0	4,2
Totale	49.102	50.952	53.302	54.954	3,8	4,6	3,1
Operai	15.360	16.309	17.101	17.897	6,2	4,9	4,7
Impiegati	17.408	17.889	18.283	18.438	2,8	2,2	0,8
Quadri	468	478	481	498	2,1	0,6	3,5
Dirigenti	46	45	45	48	-2,2	0,0	6,7
Apprendisti	972	1.105	1.307	1.465	13,7	18,3	12,1
Altro	40	58	57	76	45,0	-1,7	33,3
Totale	34.294	35.884	37.274	38.422	4,6	3,9	3,1

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.53 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Quota su totale		
	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Maschi	49.102	50.952	53.302	54.954	58,7	58,8	58,9
Femmine	34.294	35.884	37.274	38.422	41,3	41,2	41,1
Totale	83.396	86.836	90.576	93.376	100,0	100,0	100,0
Maschi	742.722	780.087	806.963	816.947	55,7	55,8	55,8
Femmine	589.331	621.049	638.278	648.211	44,3	44,2	44,2
Totale	1.332.053	1.401.136	1.445.241	1.465.158	100,0	100,0	100,0

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.54 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Operai	905.859.997	951.623.810	996.773.229	1.045.532.682	5,1	4,7	4,9
Impiegati	750.016.380	772.382.351	802.047.622	820.260.983	3,0	3,8	2,3
Quadri	103.094.202	106.223.159	109.027.415	111.181.518	3,0	2,6	2,0
Dirigenti	50.702.269	53.093.326	54.868.391	57.794.192	4,7	3,3	5,3
Apprendisti	35.603.537	38.247.209	48.021.223	55.182.827	7,4	25,6	14,9
Altro	2.362.360	2.425.029	2.548.056	2.651.755	2,7	5,1	4,1
Totale	1.847.638.745	1.923.994.884	2.013.285.936	2.092.603.957	4,1	4,6	3,9
Operai	12.983.840.934	13.602.976.552	14.222.499.825	14.519.124.249	4,8	4,6	2,1
Impiegati	13.771.727.257	14.225.011.704	14.662.403.888	15.014.850.687	3,3	3,1	2,4
Quadri	2.551.111.376	2.558.659.141	2.685.171.748	2.758.299.264	0,3	4,9	2,7
Dirigenti	1.436.817.595	1.452.997.165	1.495.736.263	1.529.742.788	1,1	2,9	2,3
Apprendisti	614.709.728	692.130.957	837.563.215	936.594.861	12,6	21,0	11,8
Altro	44.458.870	46.464.469	47.426.517	48.602.508	4,5	2,1	2,5
Totale	31.402.665.760	32.578.239.988	33.950.801.456	34.807.214.357	3,7	4,2	2,5

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.55 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Operai	Maschi	717.770.842	754.858.714	794.083.766	828.422.053	5,2	5,2	4,3
Impiegati		381.789.217	393.687.490	408.563.954	417.157.697	3,1	3,8	2,1
Quadri		78.487.068	80.658.421	82.955.789	83.669.882	2,8	2,8	0,9
Dirigenti		45.805.364	47.535.924	49.453.677	51.619.192	3,8	4,0	4,4
Apprendisti		24.381.670	25.314.745	32.051.508	36.631.911	3,8	26,6	14,3
Altro		1.467.443	1.492.980	1.633.565	1.715.815	1,7	9,4	5,0
Totale		1.249.701.604	1.303.548.274	1.368.742.259	1.419.216.550	4,3	5,0	3,7
Operai	Femmine	188.089.155	196.765.096	202.689.463	217.110.629	4,6	3,0	7,1
Impiegati		368.227.163	378.694.861	393.483.668	403.103.286	2,8	3,9	2,4
Quadri		24.607.134	25.564.738	26.071.626	27.511.636	3,9	2,0	5,5
Dirigenti		4.896.905	5.557.402	5.414.714	6.175.000	13,5	-2,6	14,0
Apprendisti		11.221.867	12.932.464	15.969.715	18.550.916	15,2	23,5	16,2
Altro		894.917	932.049	914.491	935.940	4,1	-1,9	2,3
Totale		597.937.141	620.446.610	644.543.677	673.387.407	3,8	3,9	4,5

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.56- Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Maschi	Piacenza	1.249.701.604	1.303.548.274	1.368.742.259	1.419.216.550	67,8	68,0	67,8
Femmine		597.937.141	620.446.610	644.543.677	673.387.407	32,2	32,0	32,2
Totale			1.847.638.745	1.923.994.884	2.013.285.936	2.092.603.957	100,0	100,0
Maschi	Emilia-Romagna	20.462.050.626	21.261.382.191	22.194.152.543	22.708.667.669	65,3	65,4	65,2
Femmine		10.940.615.134	11.316.857.797	11.756.648.913	12.098.546.688	34,7	34,6	34,8
Totale			31.402.665.760	32.578.239.988	33.950.801.456	34.807.214.357	100,0	100,0

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.57 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Operai	Piacenza	11.840.584	12.388.519	12.792.854	13.264.395	4,6	3,3	3,7
Impiegati		7.808.885	8.010.621	8.196.897	8.274.778	2,6	2,3	1,0
Quadri		510.458	515.603	522.614	527.126	1,0	1,4	0,9
Dirigenti		124.591	124.151	126.597	132.714	-0,4	2,0	4,8
Apprendisti		599.413	662.684	810.779	905.677	10,6	22,3	11,7
Altro		16.109	18.295	18.353	18.582	13,6	0,3	1,2
Totale		20.900.040	21.719.873	22.468.094	23.123.272	3,9	3,4	2,9
Operai	Emilia-Romagna	168.979.554	176.754.199	183.385.130	185.512.610	4,6	3,8	1,2
Impiegati		140.505.030	143.819.073	146.555.743	148.020.694	2,4	1,9	1,0
Quadri		12.365.496	12.358.890	12.656.285	12.819.632	-0,1	2,4	1,3
Dirigenti		3.082.866	3.066.863	3.082.711	3.113.458	-0,5	0,5	1,0
Apprendisti		10.683.454	12.134.054	14.304.868	15.598.007	13,6	17,9	9,0
Altro		349.248	404.624	408.284	442.577	15,9	0,9	8,4
Totale		335.965.648	348.537.703	360.393.021	365.506.978	3,7	3,4	1,4

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.58 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Operai	Maschi	8.506.183	8.912.624	9.238.327	9.525.450	4,8	3,7	3,1
Impiegati		3.169.514	3.251.947	3.335.458	3.361.044	2,6	2,6	0,8
Quadri		369.194	371.082	378.269	377.607	0,5	1,9	-0,2
Dirigenti		111.208	110.629	113.231	117.832	-0,5	2,4	4,1
Apprendisti		386.067	410.168	507.355	566.502	6,2	23,7	11,7
Altro		6.649	6.470	6.790	7.196	-2,7	4,9	6,0
Totale		12.548.815	13.062.920	13.579.430	13.955.631	4,1	4,0	2,8
Operai	Femmine	3.334.401	3.475.895	3.554.527	3.738.945	4,2	2,3	5,2
Impiegati		4.639.371	4.758.674	4.861.439	4.913.734	2,6	2,2	1,1
Quadri		141.264	144.521	144.345	149.519	2,3	-0,1	3,6
Dirigenti		13.383	13.522	13.366	14.882	1,0	-1,2	11,3
Apprendisti		213.346	252.516	303.424	339.175	18,4	20,2	11,8
Altro		9.460	11.825	11.563	11.386	25,0	-2,2	-1,5
Totale		8.351.225	8.656.953	8.888.664	9.167.641	3,7	2,7	3,1

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.59 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Maschi	Piacenza	12.548.815	13.062.920	13.579.430	13.955.631	60,1	60,4	60,4
Femmine		8.351.225	8.656.953	8.888.664	9.167.641	39,9	39,6	39,6
Totale		20.900.040	21.719.873	22.468.094	23.123.272	100,0	100,0	100,0
Maschi	Emilia-Romagna	191.845.509	199.504.379	207.030.594	209.539.141	57,2	57,4	57,3
Femmine		144.120.139	149.033.324	153.362.427	155.967.837	42,8	42,6	42,7
Totale		335.965.648	348.537.703	360.393.021	365.506.978	100,0	100,0	100,0

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.60 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Piacenza (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Operai	Maschi	84,4	84,7	86,0	87,0	0,4	1,5	1,2
Impiegati		120,5	121,1	122,5	124,1	0,5	1,2	1,3
Quadri		212,6	217,4	219,3	221,6	2,2	0,9	1,0
Dirigenti		411,9	429,7	436,8	438,1	4,3	1,6	0,3
Apprendisti		63,2	61,7	63,2	64,7	-2,3	2,4	2,4
Altro		220,7	230,8	240,6	238,4	4,6	4,3	-0,9
Totale		99,6	99,8	100,8	101,7	0,2	1,0	0,9
Operai	Femmine	56,4	56,6	57,0	58,1	0,4	0,7	1,8
Impiegati		79,4	79,6	80,9	82,0	0,3	1,7	1,4
Quadri		174,2	176,9	180,6	184,0	1,6	2,1	1,9
Dirigenti		365,9	411,0	405,1	414,9	12,3	-1,4	2,4
Apprendisti		52,6	51,2	52,6	54,7	-2,6	2,8	3,9
Altro		94,6	78,8	79,1	82,2	-16,7	0,3	3,9
Totale		71,6	71,7	72,5	73,5	0,1	1,2	1,3

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.61 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Maschi	Piacenza	99,6	99,8	100,8	101,7	0,2	1,0	0,9
Femmine		71,6	71,7	72,5	73,5	0,1	1,2	1,3
Totale		88,4	88,6	89,6	90,5	0,2	1,2	1,0
Maschi	Emilia-Romagna	106,7	106,6	107,2	108,4	-0,1	0,6	1,1
Femmine		75,9	75,9	76,7	77,6	0,0	1,0	1,2
Totale		93,5	93,5	94,2	95,2	0,0	0,8	1,1

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.62 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)

	TOTALE MASCHI E FEMMINE																	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bologna	635	613	541	480	541	473	16.269	15.791	15.945	16.241	16.224	16.167	2.056	1.932	1.902	2.048	2.065	2.175
Ferrara	507	532	514	505	533	436	3.501	3.515	3.536	3.714	3.688	3.732	929	874	867	867	760	900
Forlì-Cesena	714	683	616	656	627	589	5.873	5.577	5.620	5.785	5.870	5.772	1.189	1.084	1.082	1.034	1.139	1.074
Modena	674	674	572	552	540	586	12.754	12.492	12.351	13.144	13.233	13.364	2.143	2.110	2.098	2.226	2.149	2.339
Parma	552	569	486	441	476	435	8.070	7.687	7.697	8.058	8.043	7.678	1.240	1.247	1.223	1.212	1.235	1.227
Piacenza	404	376	373	320	353	322	3.822	3.703	4.042	4.012	4.117	3.969	785	771	698	707	755	746
Ravenna	815	830	721	670	676	687	6.281	5.655	6.002	5.848	5.908	5.632	1.117	1.005	991	1.116	1.155	1.101
Reggio Emilia	662	630	601	553	525	540	9.417	9.037	8.959	9.243	9.099	8.882	1.451	1.343	1.315	1.454	1.434	1.474
Rimini	225	201	228	199	193	167	4.843	4.523	4.573	4.588	4.457	4.246	680	662	614	635	682	654
Totale	5.188	5.108	4.652	4.376	4.464	4.235	70.828	67.980	68.725	70.633	70.639	69.442	11.590	11.028	10.790	11.299	11.374	11.690
	MASCHI																	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bologna	530	522	441	399	448	401	10.344	10.188	10.304	10.304	10.550	10.426	921	886	849	900	915	989
Ferrara	372	393	355	370	390	309	2.119	2.123	2.156	2.280	2.315	2.303	452	429	378	424	346	465
Forlì-Cesena	562	535	474	527	495	454	3.865	3.643	3.590	3.825	3.819	3.716	631	529	559	521	634	582
Modena	533	540	472	462	440	480	8.652	8.475	8.518	8.907	9.079	9.216	1.055	1.048	995	1.055	1.038	1.134
Parma	477	478	425	372	409	367	5.264	5.046	5.110	5.321	5.336	5.051	613	625	569	580	597	615
Piacenza	347	318	317	280	305	268	2.539	2.446	2.690	2.678	2.835	2.661	402	400	319	340	374	372
Ravenna	681	715	606	552	570	572	4.059	3.635	3.857	3.790	3.841	3.771	551	509	475	528	583	565
Reggio Emilia	559	526	515	453	445	465	6.592	6.263	6.323	6.528	6.420	6.318	676	644	643	661	699	712
Rimini	163	155	169	147	145	138	3.068	2.789	2.824	2.885	2.842	2.686	327	345	290	320	323	321
Totale	4.224	4.182	3.774	3.562	3.647	3.454	46.499	44.608	45.372	46.518	47.037	46.148	5.628	5.415	5.077	5.329	5.509	5.755
	FEMMINE																	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bologna	105	91	100	81	93	72	5.925	5.603	5.641	5.937	5.674	5.741	1.135	1.046	1.053	1.148	1.150	1.186
Ferrara	135	139	159	135	143	127	1.382	1.392	1.380	1.434	1.373	1.429	477	445	489	443	414	435
Forlì-Cesena	152	148	142	129	132	135	2.008	1.934	2.030	1.960	2.051	2.056	558	555	523	513	505	492
Modena	141	134	100	90	100	106	4.102	4.017	3.833	4.237	4.154	4.148	1.088	1.062	1.103	1.171	1.111	1.205
Parma	75	91	61	69	67	68	2.806	2.641	2.587	2.737	2.707	2.627	627	622	654	632	638	612
Piacenza	57	58	56	40	48	54	1.283	1.257	1.352	1.334	1.282	1.308	383	371	379	367	381	374
Ravenna	134	115	115	118	106	115	2.222	2.020	2.145	2.058	2.067	1.861	566	496	516	588	572	536
Reggio Emilia	103	104	86	100	80	75	2.825	2.774	2.636	2.715	2.679	2.564	775	699	672	793	735	762
Rimini	62	46	59	52	48	29	1.775	1.734	1.749	1.703	1.615	1.560	353	317	324	315	359	333
Totale	964	926	878	814	817	781	24.329	23.372	23.353	24.115	23.602	23.294	5.962	5.613	5.713	5.970	5.865	5.935

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.63 - 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					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	16	29	20	25	21	21	12	24	15	21	21	19	4	5	5	4	0	2
B Estrazione di minerali da cave e miniere	5	1	3	3	1	0	5	1	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	799	724	812	783	793	845	719	656	726	663	711	748	80	68	86	120	82	97
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	6	1	3	3	3	6	4	1	3	3	3	5	2	0	0	0	0	1
E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento	12	6	7	6	10	8	10	6	5	6	9	7	2	0	2	0	1	1
F Costruzioni	282	257	253	250	245	213	273	252	247	245	238	208	9	5	6	5	7	5
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	330	335	394	351	377	345	231	228	268	231	262	232	99	107	126	120	115	113
H Trasporto e magazzinaggio	513	561	691	771	750	661	408	448	546	591	581	481	105	113	145	180	169	180
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	124	145	150	127	124	102	44	52	57	48	47	28	80	93	93	79	77	74
J Servizi di informazione e comunicazione	39	36	30	26	42	19	26	31	24	18	33	15	13	5	6	8	9	4
K Attività finanziarie e assicurative	24	19	22	29	21	24	10	6	10	7	9	11	14	13	12	22	12	13
L Attività immobiliari	39	18	14	17	26	19	34	14	12	17	23	18	5	4	2	0	3	1
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	165	159	124	116	144	144	95	87	64	60	80	81	70	72	60	56	64	63
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	119	169	168	120	162	168	56	97	101	71	92	98	63	72	67	49	70	70
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	60	53	52	49	33	24	32	15	24	29	21	8	28	38	28	20	12	16
P Istruzione	16	26	19	16	26	31	8	11	8	10	14	15	8	15	11	6	12	16
Q Sanità e assistenza sociale	415	378	423	391	336	339	88	71	66	67	49	56	327	307	357	324	287	283
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	14	26	26	41	32	36	8	17	19	33	26	23	6	9	7	8	6	13
S Altre Attività di servizi	46	31	57	48	30	41	22	14	28	21	17	15	24	17	29	27	13	26
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	798	729	774	840	941	923	454	415	464	534	598	593	344	314	310	306	343	330
Totale	3.822	3.703	4.042	4.012	4.117	3.969	2.539	2.446	2.690	2.678	2.835	2.661	1.283	1.257	1.352	1.334	1.282	1.308

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.64 - 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 %					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	16	29	20	25	21	21	8	9	5	9	6	7	50,0	31,0	25,0	36,0	28,6	33,3
B Estrazione di minerali da cave e miniere	5	1	3	3	1	0	1	0	1	1	0	0	20,0	0,0	33,3	33,3	0,0	-
C Attività manifatturiere	799	724	812	783	793	845	213	196	239	215	261	257	26,7	27,1	29,4	27,5	32,9	30,4
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	6	1	3	3	3	6	0	0	2	0	0	1	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	16,7
E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento	12	6	7	6	10	8	1	1	3	1	3	2	8,3	16,7	42,9	16,7	30,0	25,0
F Costruzioni	282	257	253	250	245	213	100	89	73	75	72	70	35,5	34,6	28,9	30,0	29,4	32,9
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	330	335	394	351	377	345	61	52	82	47	70	62	18,5	15,5	20,8	13,4	18,6	18,0
H Trasporto e magazzinaggio	513	561	691	771	750	661	225	270	339	375	388	328	43,9	48,1	49,1	48,6	51,7	49,6
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	124	145	150	127	124	102	29	43	37	29	37	25	23,4	29,7	24,7	22,8	29,8	24,5
J Servizi di informazione e comunicazione	39	36	30	26	42	19	5	5	5	5	7	3	12,8	13,9	16,7	19,2	16,7	15,8
K Attività finanziarie e assicurative	24	19	22	29	21	24	0	0	0	1	0	1	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	4,2
L'Attività immobiliari	39	18	14	17	26	19	5	3	1	2	6	2	12,8	16,7	7,1	11,8	23,1	10,5
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	165	159	124	116	144	144	97	65	57	55	59	59	58,8	40,9	46,0	47,4	41,0	41,0
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	119	169	168	120	162	168	49	69	91	51	92	75	41,2	40,8	54,2	42,5	56,8	44,6
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	60	53	52	49	33	24	1	0	0	0	0	0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
P Istruzione	16	26	19	16	26	31	6	5	5	10	7	11	37,5	19,2	26,3	62,5	26,9	35,5
Q Sanità e assistenza sociale	415	378	423	391	336	339	70	68	89	84	87	78	16,9	18,0	21,0	21,5	25,9	23,0
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	14	26	26	41	32	36	2	8	6	6	2	7	14,3	30,8	23,1	14,6	6,3	19,4
S Altre Attività di servizi	46	31	57	48	30	41	8	5	9	10	4	6	17,4	16,1	15,8	20,8	13,3	14,6
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	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	798	729	774	840	941	923	184	195	210	298	398	389	23,1	26,7	27,1	35,5	42,3	42,1
Totale	3.822	3.703	4.042	4.012	4.117	3.969	1.065	1.083	1.254	1.274	1.499	1.383	27,9	29,2	31,0	31,8	36,4	34,8

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.65 - Infortuni INAIL per provincia (incidenza % su occupati)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Bologna	4,5	4,3	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9
Ferrara	3,9	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Forlì-Cesena	4,8	4,5	4,2	4,2	4,4	4,3	4,1
Modena	5,3	5,2	5,1	4,8	5,0	5,0	5,1
Parma	5,2	4,9	4,9	4,7	4,7	4,7	4,6
Piacenza	4,4	4,2	4,1	4,2	4,0	4,1	3,9
Ravenna	5,3	4,9	4,5	4,6	4,6	4,5	4,2
Reggio Emilia	5,4	5,0	4,7	4,6	4,7	4,6	4,4
Rimini	4,7	4,3	3,9	3,9	3,9	3,5	3,4
Totale	4,9	4,6	4,4	4,3	4,4	4,3	4,2

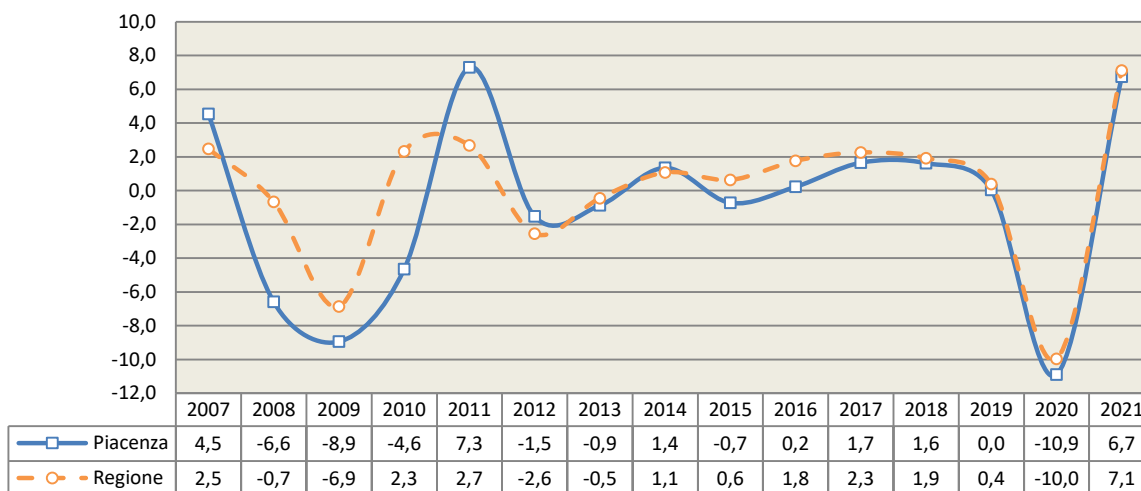
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail e Istat.

Tab.66 - Infortuni INAIL per genere (incidenza % su occupati)

		ANNO						
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Emilia-Romagna	Maschi	5,7	5,3	5,1	5,0	5,1	5,1	5,0
	Femmine	3,8	3,7	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3
	Totale	4,9	4,6	4,4	4,3	4,4	4,3	4,2
Piacenza	Maschi	4,9	4,8	4,6	4,8	4,6	4,8	4,6
	Femmine	3,7	3,3	3,3	3,4	3,1	3,1	3,1
	Totale	4,4	4,2	4,1	4,2	4,0	4,1	3,9

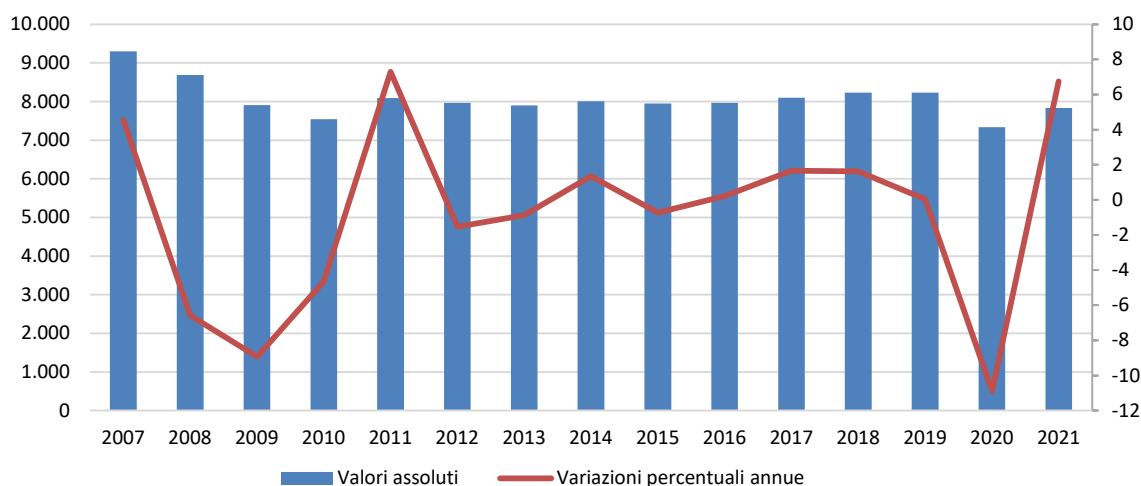
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail e Istat.

Fig.12 - Andamento del valore aggiunto totale ai prezzi base, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)



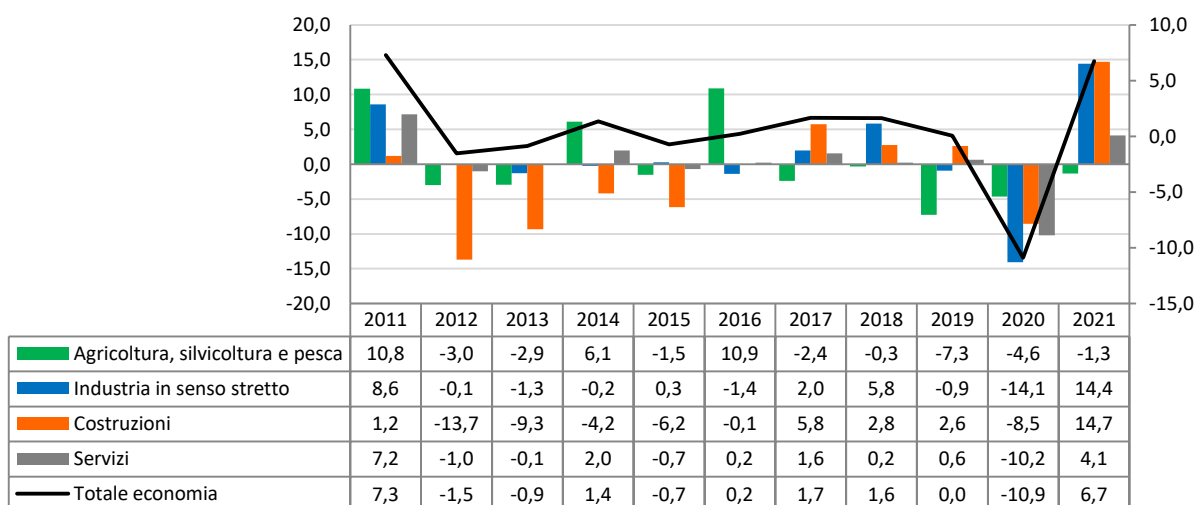
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.13 - Andamento del valore aggiunto totale della provincia di Piacenza (dati assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali annue)



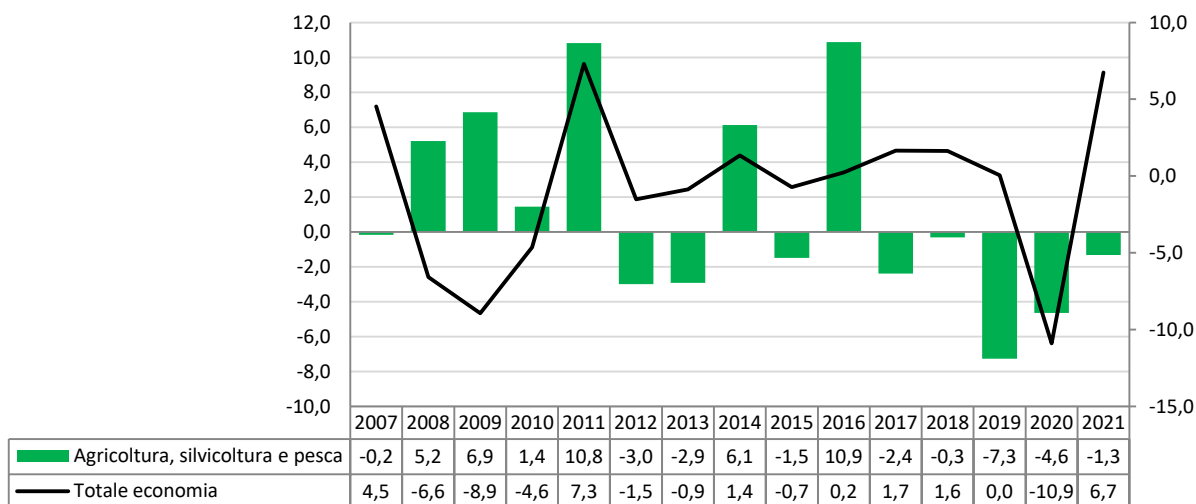
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.14 - Andamento del valore aggiunto di Piacenza per settori, valori concatenati, anno di riferimento 2015, (Variazione percentuale su anno precedente)



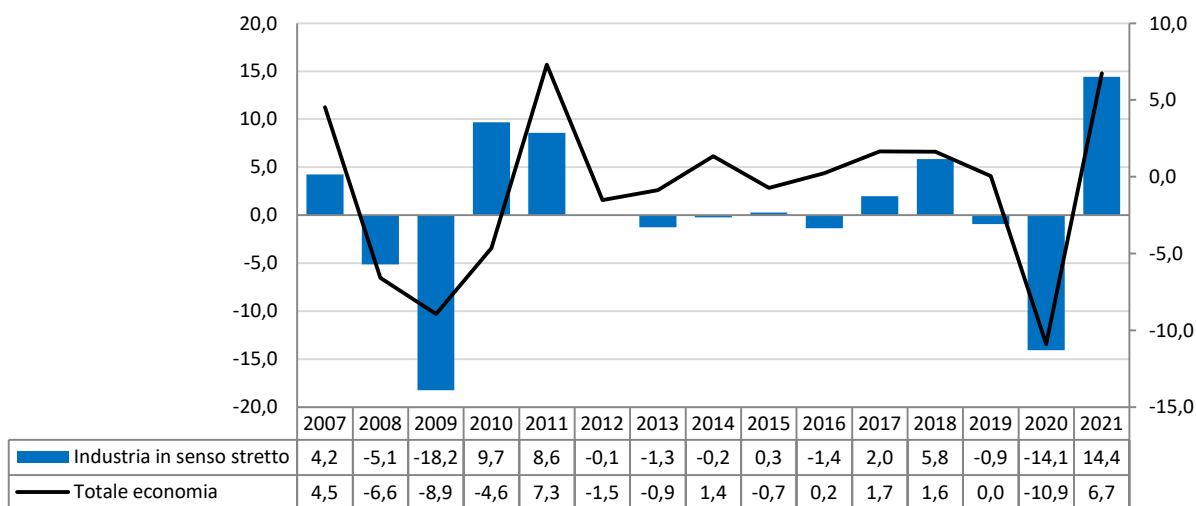
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.15 - Andamento del valore aggiunto dell'agricoltura, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)



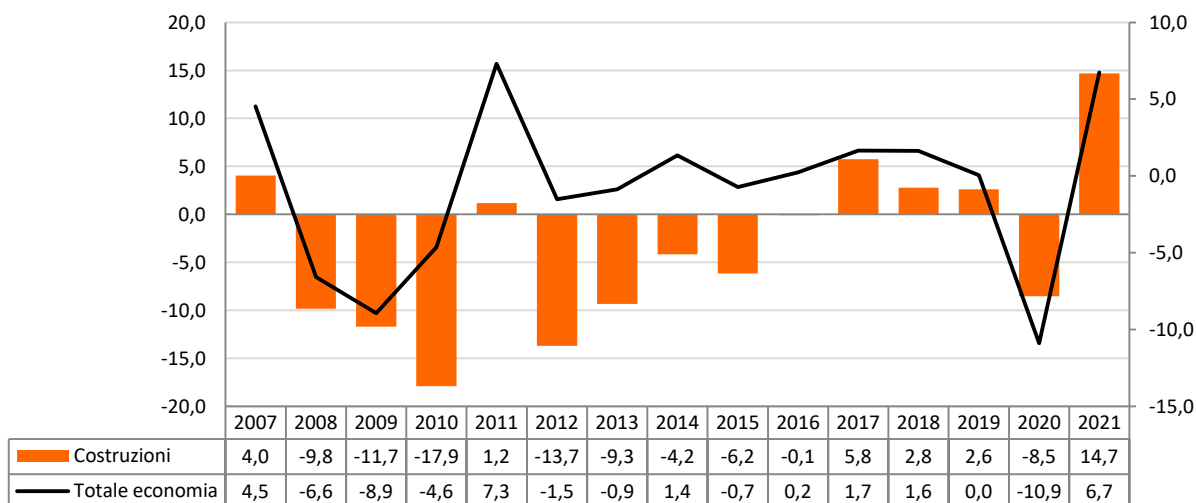
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.16 - Andamento del valore aggiunto dell'industria in senso stretto, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)



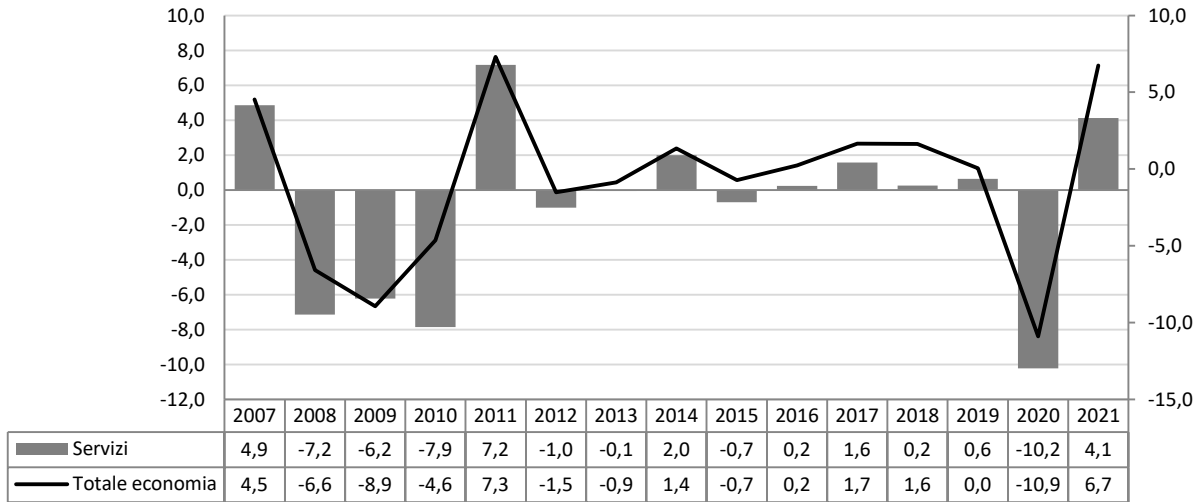
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.17 - Andamento del valore aggiunto delle costruzioni, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)



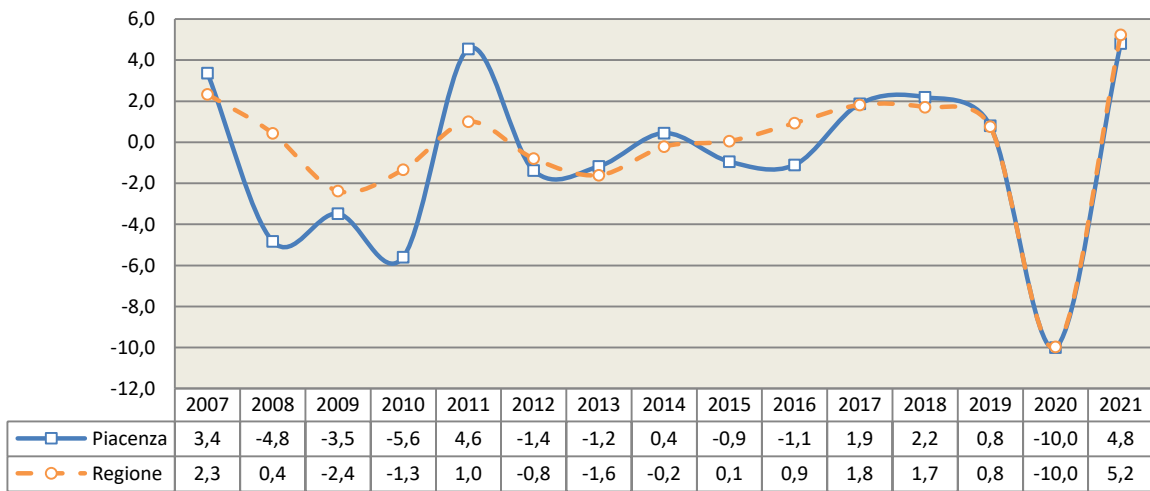
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.18 - Andamento del valore aggiunto dei servizi, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)



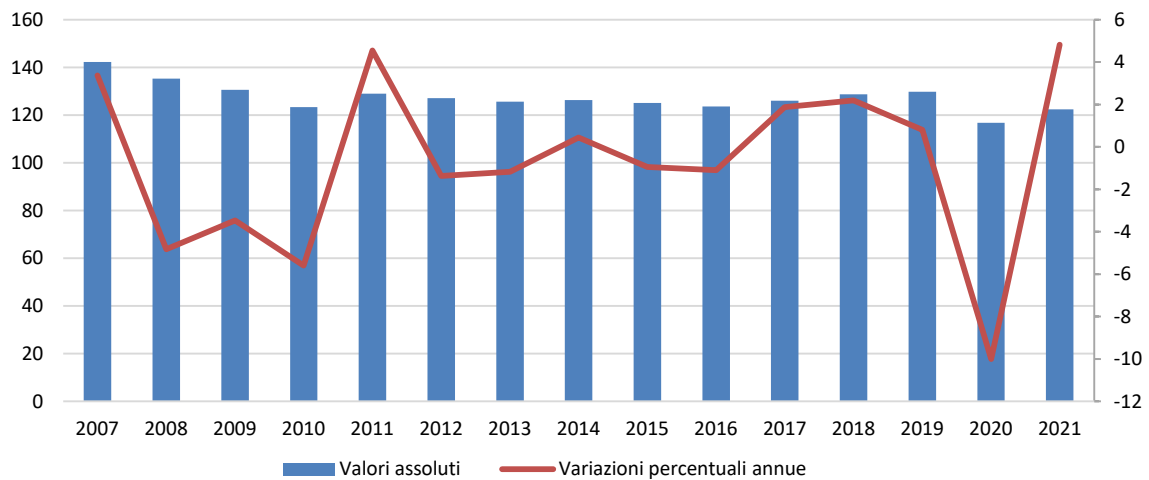
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.19 - Andamento delle unità di lavoro totali (Variazione percentuale su anno precedente)



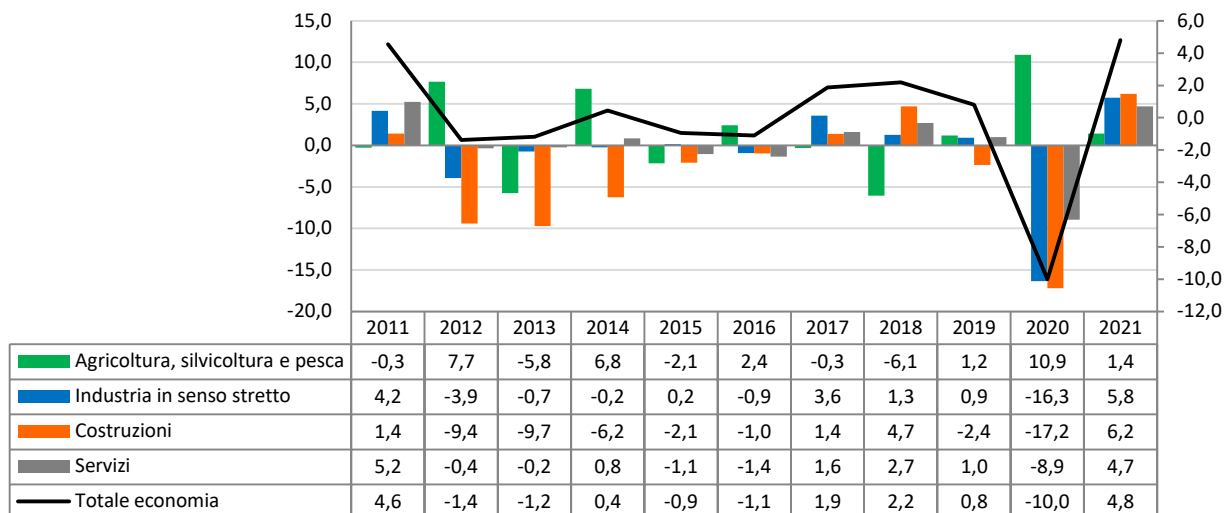
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.20 - Andamento delle unità di lavoro totali della provincia di Piacenza (dati assoluti in migliaia e variazioni percentuali annue)



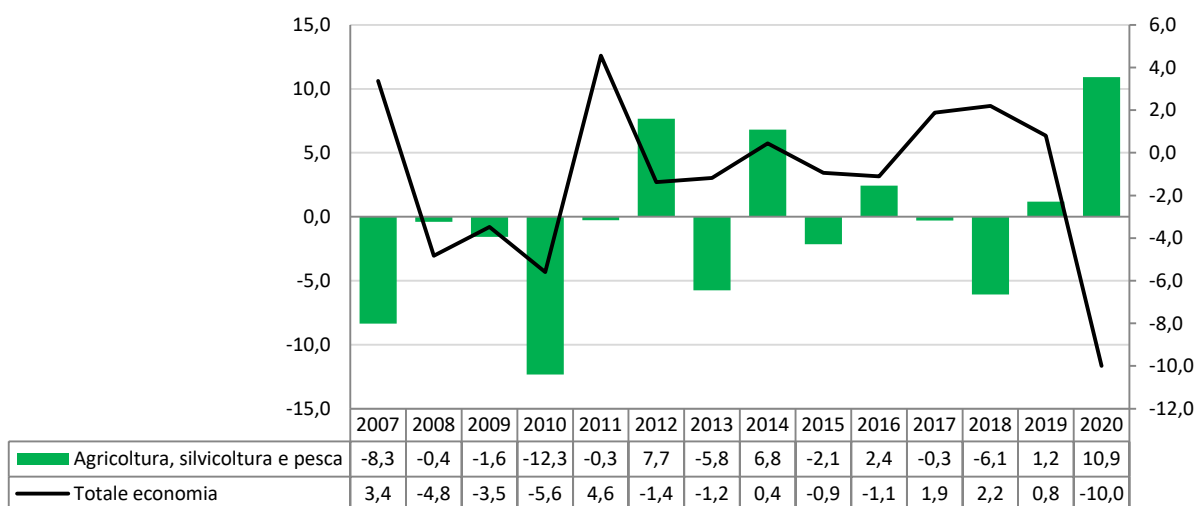
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.21 - Andamento delle unità di lavoro totali per settori (Variazione percentuale su anno precedente)



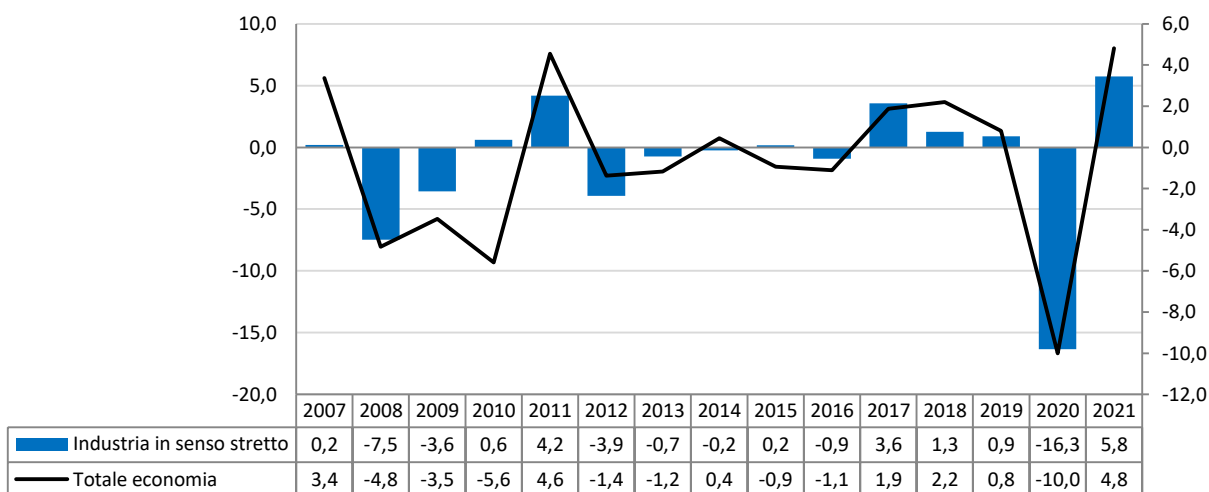
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.22 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'agricoltura (Variazione percentuale su anno precedente)



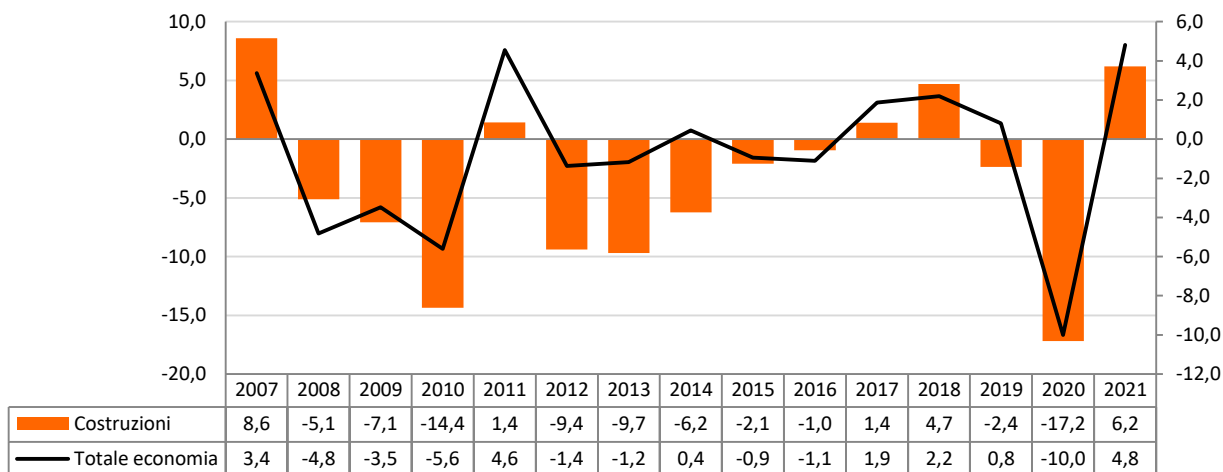
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.23 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'industria in senso stretto (Variazione percentuale su anno precedente)



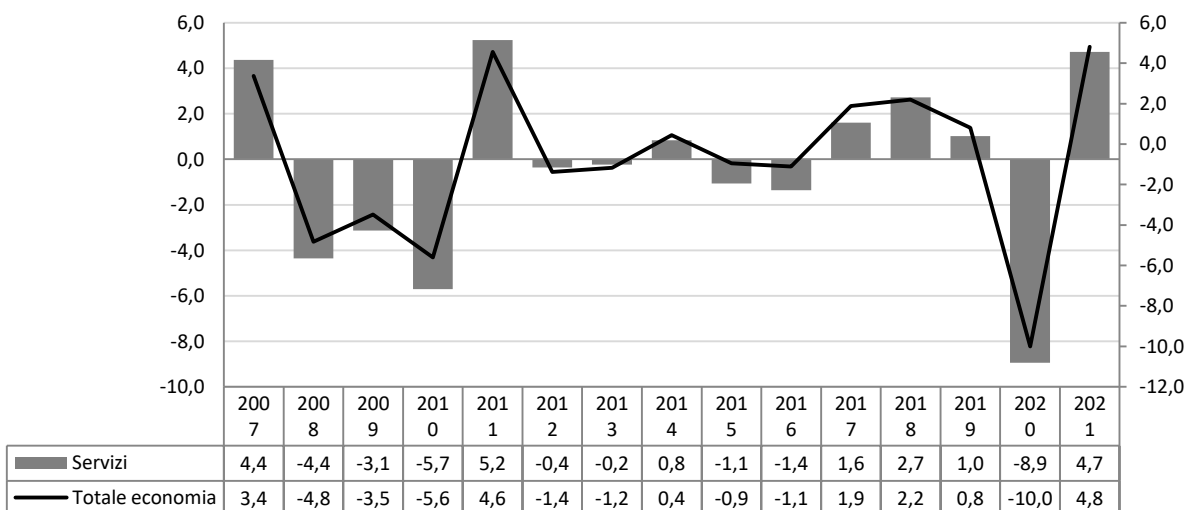
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.24 - Andamento delle unità di lavoro totali delle costruzioni (Variazione percentuale su anno precedente)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Fig.25 - Andamento delle unità di lavoro totali dei servizi (Variazione percentuale su anno precedente)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2020).

Tab.67- 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)			
2016	I-TRIM	9.477	6.389	3.088	9.860	8.989	870
	II-TRIM	10.301	9.259	1.042	10.577	10.274	302
	III-TRIM	13.568	11.231	2.337	11.478	10.813	666
	IV-TRIM	12.126	14.884	-2.758	13.557	11.687	1.870
	Totale 2016	45.472	41.763	3.709	45.472	41.763	3.709
2017	I-TRIM	11.662	8.782	2.880	11.930	11.896	34
	II-TRIM	13.030	11.085	1.945	13.361	12.124	1.238
	III-TRIM	15.640	13.303	2.337	13.387	12.465	922
	IV-TRIM	11.556	15.957	-4.401	13.209	12.641	568
	Totale 2017	51.888	49.127	2.761	51.888	49.127	2.761
2018	I-TRIM	13.045	10.507	2.538	13.677	13.288	389
	II-TRIM	13.799	12.550	1.249	13.874	13.355	519
	III-TRIM	15.821	14.059	1.762	13.789	13.514	275
	IV-TRIM	12.442	16.193	-3.751	13.767	13.153	614
	Totale 2018	55.107	53.309	1.798	55.107	53.309	1.798
2019	I-TRIM	14.677	11.019	3.658	14.771	13.351	1.420
	II-TRIM	13.211	12.248	963	13.511	13.104	406
	III-TRIM	15.039	12.575	2.464	13.197	12.779	419
	IV-TRIM	11.827	17.300	-5.473	13.275	13.908	-633
	Totale 2019	54.754	53.142	1.612	54.754	53.142	1.612
2016	I-TRIM	-15,5	-25,8		-14,7	-5,9	
	II-TRIM	-0,5	-3,3		7,3	14,3	
	III-TRIM	11,3	5,1		8,5	5,2	
	IV-TRIM	18,4	21,5		18,1	8,1	
	Totale 2016	3,3	1,6				
2017	I-TRIM	23,1	37,5		-12,0	1,8	
	II-TRIM	26,5	19,7		12,0	1,9	
	III-TRIM	15,3	18,4		0,2	2,8	
	IV-TRIM	-4,7	7,2		-1,3	1,4	
	Totale 2017	14,1	17,6				
2018	I-TRIM	11,9	19,6		3,5	5,1	
	II-TRIM	5,9	13,2		1,4	0,5	
	III-TRIM	1,2	5,7		-0,6	1,2	
	IV-TRIM	7,7	1,5		-0,2	-2,7	
	Totale 2018	6,2	8,5				
2019	I-TRIM	12,5	4,9		7,3	1,5	
	II-TRIM	-4,3	-2,4		-8,5	-1,9	
	III-TRIM	-4,9	-10,6		-2,3	-2,5	
	IV-TRIM	-4,9	6,8		0,6	8,8	
	Totale 2019	-0,6	-0,3				

(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: Agenzia Regionale Lavoro Emilia-Romagna, elaborazione dati SILER (Sistema Informativo Lavoro).

Tab.68 - 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)
2019			
		Valori assoluti	
Dirigenti e responsabili d'azienda	94	113	-19
Professioni specialistiche	6.754	6.475	279
Professioni tecniche	2.845	2.608	237
Professioni impiegatizie	6.982	6.447	535
Professioni commerciali e dei servizi	6.641	6.504	137
Operai specializzati e artigiani	5.333	5.109	224
Conduttori di impianti	5.347	5.233	114
Professioni non qualificate	20.758	20.653	105
Totale economia (a)	54.754	53.142	1.612
2018			
		Valori assoluti	
Dirigenti e responsabili d'azienda	78	118	-40
Professioni specialistiche	6.180	5.859	321
Professioni tecniche	2.998	2.726	272
Professioni impiegatizie	6.566	6.969	-403
Professioni commerciali e dei servizi	7.560	7.790	-230
Operai specializzati e artigiani	5.604	5.432	172
Conduttori di impianti	5.467	5.458	9
Professioni non qualificate	20.654	18.957	1.697
Totale economia (a)	55.107	53.309	1.798
2019/2018			
	Variazioni percentuali annuali		
Dirigenti e responsabili d'azienda	20,5	-4,2	
Professioni specialistiche	9,3	10,5	
Professioni tecniche	-5,1	-4,3	
Professioni impiegatizie	6,3	-7,5	
Professioni commerciali e dei servizi	-12,2	-16,5	
Operai specializzati e artigiani	-4,8	-5,9	
Conduttori di impianti	-2,2	-4,1	
Professioni non qualificate	0,5	8,9	
Totale economia (a)	-0,6	-0,3	

(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: Agenzia Regionale Lavoro Emilia-Romagna, elaborazione dati SILER (Sistema Informativo Lavoro).

Tab.69 - 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)
2019			
		Valori assoluti	
15-24 anni	11.726	11.771	-45
25-29 anni	8.614	8.444	170
30-39 anni	13.255	12.823	432
40-49 anni	11.940	11.365	575
50 anni e più	9.219	8.595	624
Non classificato	-	144	-144
Totale economia (a)	54.754	53.142	1.612
2018			
		Valori assoluti	
15-24 anni	12.127	12.094	33
25-29 anni	8.742	8.343	399
30-39 anni	13.233	13.015	218
40-49 anni	11.810	11.268	542
50 anni e più	9.194	8.438	756
Non classificato	1	151	-150
Totale economia (a)	55.107	53.309	1.798
2019/2018			
	Variazioni percentuali annuali		
15-24 anni	-3,3	-2,7	
25-29 anni	-1,5	1,2	
30-39 anni	0,2	-1,5	
40-49 anni	1,1	0,9	
50 anni e più	0,3	1,9	
Non classificato	-	-	
Totale economia (a)	-0,6	-0,3	

(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: Agenzia Regionale Lavoro Emilia-Romagna, elaborazione dati SILER (Sistema Informativo Lavoro).

Tab.70 - 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)
2019			
		Valori assoluti	
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	7.126	7.057	69
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	7.969	7.736	233
Costruzioni (sezione F)	2.120	1.877	243
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	7.115	6.788	327
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	30.424	29.684	740
Totale economia (a)	54.754	53.142	1.612
2018			
		Valori assoluti	
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	7.449	7.437	12
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	9.186	8.548	638
Costruzioni (sezione F)	1.972	1.856	116
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	7.457	7.314	143
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	29.043	28.154	889
Totale economia (a)	55.107	53.309	1.798
2019/2018			
	Variazioni percentuali annuali		
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	-4,3	-5,1	
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	-13,2	-9,5	
Costruzioni (sezione F)	7,5	1,1	
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	-4,6	-7,2	
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	4,8	5,4	
Totale economia (a)	-0,6	-0,3	

(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: Agenzia Regionale Lavoro Emilia-Romagna, elaborazione dati SILER (Sistema Informativo Lavoro).

Tab.71 - 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	Cessazioni	Saldo (c)
2019				
			Valori assoluti	
Tempo indeterminato	8.531	5.258	11.008	2.781
Apprendistato	2.122	-515	1.150	457
Tempo determinato	33.380	-4.659	29.811	-1.090
Lavoro somministrato (a)	10.721	-84	11.173	-536
Totale economia (b)	54.754	-	53.142	1.612
2018				
			Valori assoluti	
Tempo indeterminato	6.937	4.046	10.184	799
Apprendistato	1.990	-350	1.046	594
Tempo determinato	32.834	-3.558	28.890	386
Lavoro somministrato (a)	13.346	-138	13.189	19
Totale economia (b)	55.107	-	53.309	1.798
2019/2018				
	Variazioni percentuali annuali			
Tempo indeterminato	23,0	30,0	8,1	
Apprendistato	6,6	-	9,9	
Tempo determinato	1,7	-	3,2	
Lavoro somministrato (a)	-19,7	-	-15,3	
Totale economia (b)	-0,6	-	-0,3	

(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) 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: Agenzia Regionale Lavoro Emilia-Romagna, elaborazione dati SILER (Sistema Informativo Lavoro).

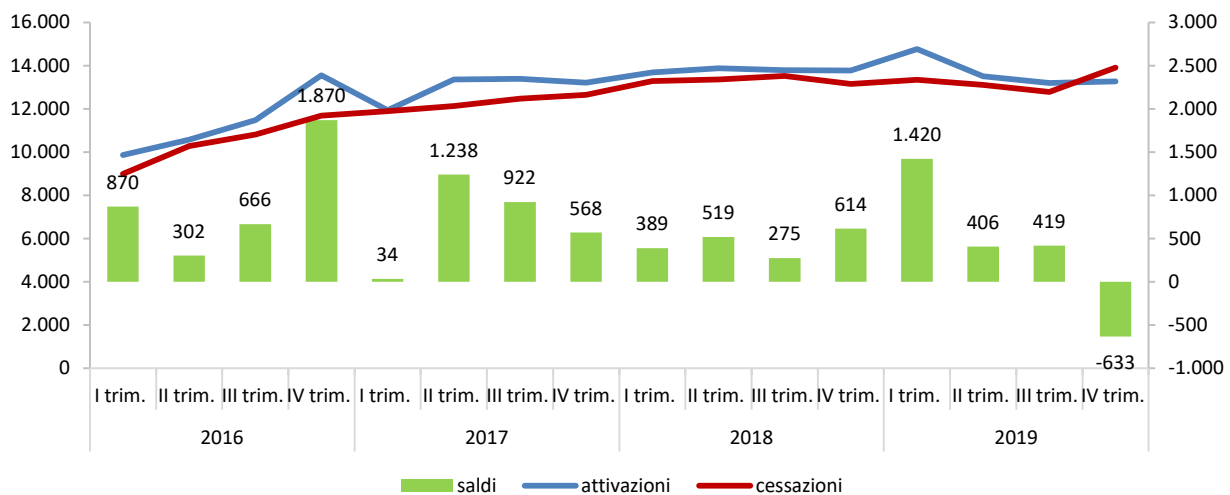
Tab.72 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale (a) in provincia di Piacenza (incidenze percentuali)

CONTRATTO	%										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Apprendistato	4,4	4,4	4,7	4,1	3,4	3,4	2,5	2,8	3,1	3,6	3,9
Lavoro a tempo determinato	63,3	64,6	64,7	65,7	65,0	67,0	56,9	56,1	56,8	59,6	61,0
Lavoro a tempo indeterminato	19,7	16,2	17,4	17,5	16,8	13,4	22,5	14,9	12,9	12,6	15,6
Lavoro somministrato	12,5	14,8	13,2	12,7	14,8	16,2	18,0	26,2	27,2	24,2	19,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(a) Nell'ambito del lavoro dipendente sono conteggiati i contratti a tempo indeterminato, determinato, apprendistato e somministrato attivati nelle imprese pubbliche e private. Sono esclusi i contratti di lavoro intermittente e quelli attivati da famiglie e convivenze (lavoro domestico).

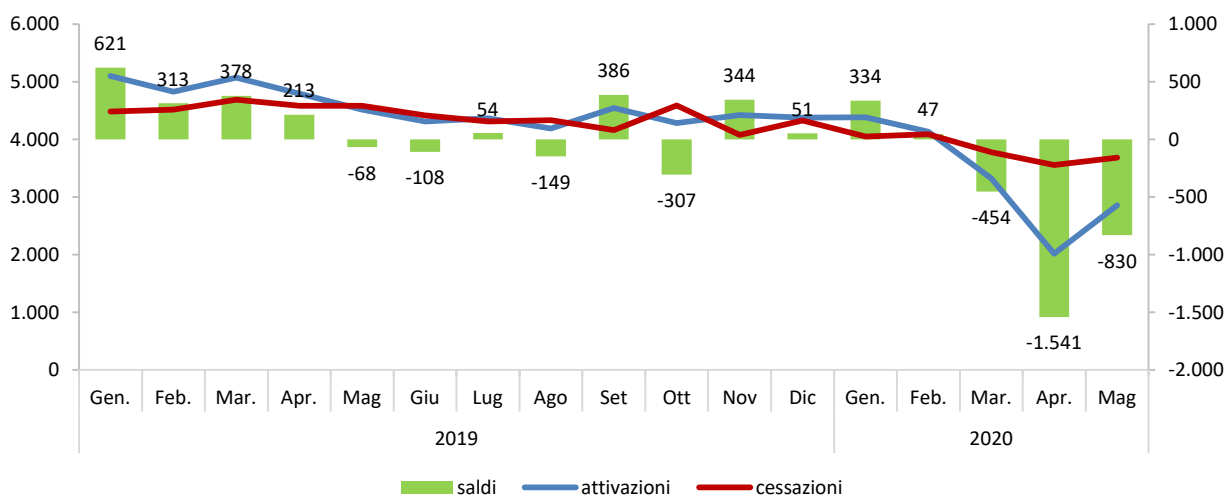
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati SILER (Sistema Informativo Lavoro).

Fig.26 - Andamento di avviamenti, cessazioni e saldi dal I trimestre 2016 al IV trimestre 2019 (dati destagionalizzati)



Fonte: Agenzia regionale per il lavoro, Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente provincia di Piacenza (Rapporto annuale).

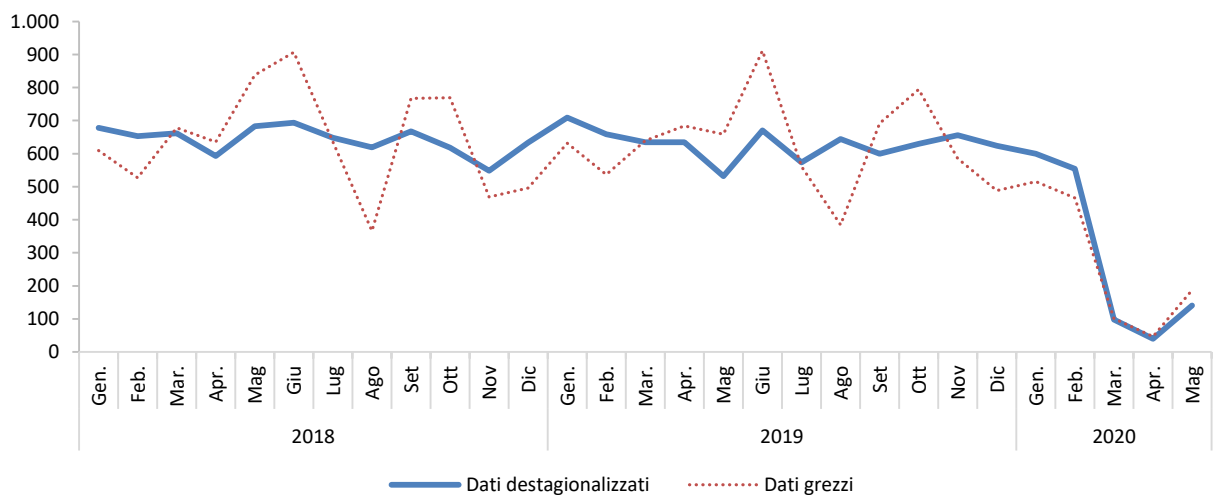
Fig.27 - Andamento di avviamenti, cessazioni nel totale economia nella provincia di Piacenza (dati destagionalizzati)



I dati riferiti al mese di Maggio 2020 sono suscettibili di un grado di revisione superiore rispetto alla norma.

Fonte: Agenzia regionale per il lavoro, Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente provincia di Piacenza (gennaio-maggio 2020).

Fig.28 - Attivazioni di rapporti di lavoro dipendente nel settore turistico nella provincia di Piacenza (dati grezzi e destagionalizzati)



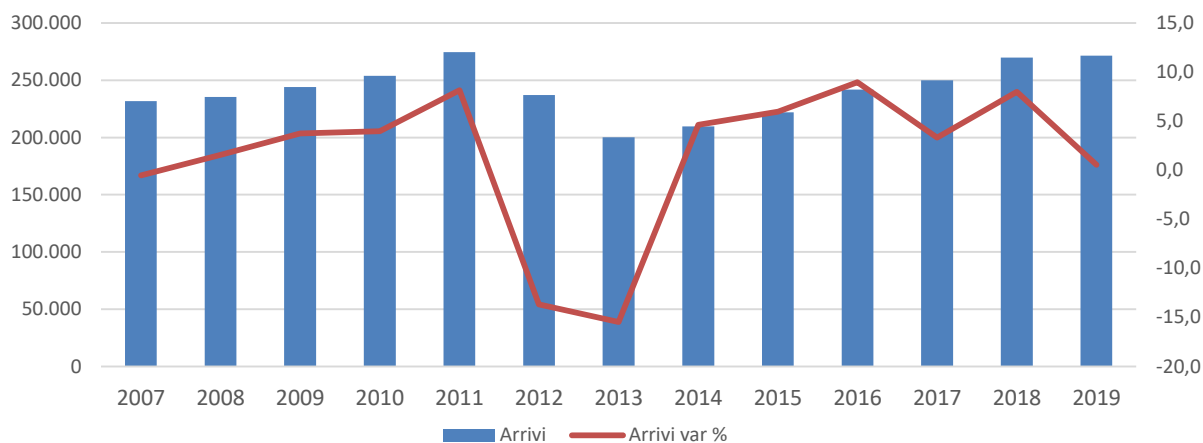
Fonte: Agenzia regionale per il lavoro, Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente provincia di Piacenza (gennaio-maggio 2020).

Tab.73 - Consumo di suolo nei comuni della provincia di Piacenza (anno 2019)

COMUNI	Valori %
Agazzano	5,9
Alseno	7,4
Besenzone	7,3
Bettola	4,1
Bobbio	4,5
Borgonovo Val Tidone	9,8
Cadeo	11,7
Calendasco	7,6
Caorso	13,0
Carpaneto Piacentino	9,3
Castell'Arquato	7,8
Castel San Giovanni	18,1
Castelvetro Piacentino	12,4
Cerignale	2,4
Coli	2,9
Corte Brugnatella	3,4
Cortemaggiore	12,0
Farini	3,5
Ferriere	2,2
Fiorenzuola d'Arda	13,5
Gazzola	7,6
Gossolengo	12,2
Gragnano Trebbiense	10,0
Gropparello	5,1
Lugagnano Val d'Arda	6,6
Monticelli d'Ongina	11,4
Morfasso	3,5
Ottone	1,9
Piacenza	24,8
Pianello Val Tidone	5,9
Piozzano	4,4
Podenzano	13,5
Ponte dell'Olio	7,7
Pontenure	13,8
Rivergaro	10,8
Rottofreno	15,0
San Giorgio Piacentino	10,8
San Pietro in Cerro	6,7
Sarmato	9,9
Travo	4,5
Vernasca	4,6
Vigolzone	9,9
Villanova sull'Arda	7,1
Zerba	2,9
Ziano Piacentino	8,1
Alta Val Tidone	5,6
Provincia Piacenza	7,7
Emilia-Romagna	8,9

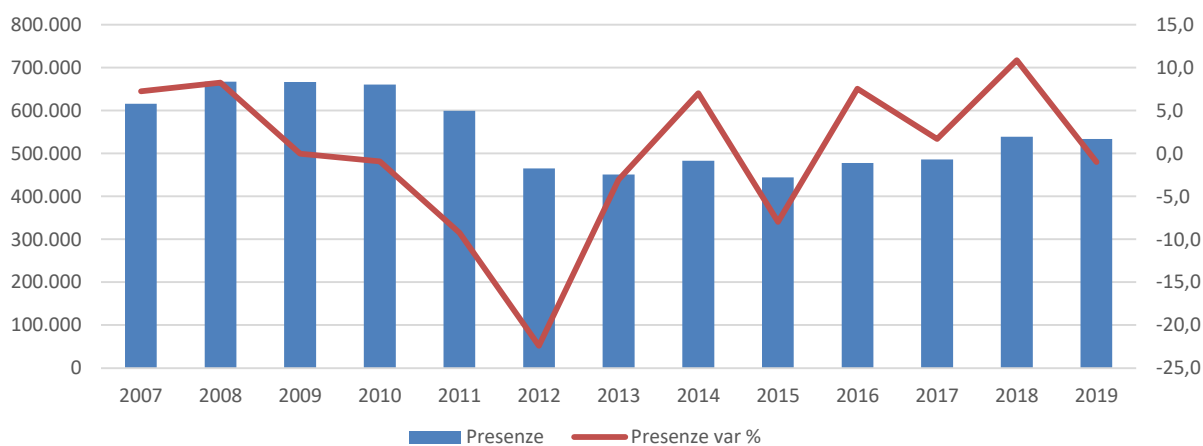
Fonte: dati Ispra.

Fig.29 - Arrivi in provincia di Piacenza (dati assoluti e variazioni percentuali annue)



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

Fig.30 – Presenze in provincia di Piacenza (dati assoluti e variazioni percentuali annue)



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

Tab.74 - Domanda turistica per destinazione nella provincia di Piacenza, Gennaio - Settembre 2020 (variazione percentuale sull'anno precedente)

Comune	ARRIVI			PRESENZE		
	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale
Piacenza	-52,4	-72,7	-59,3	-35,1	-69,7	-45,8
Comuni collinari e Appennino Piacentino	-39,9	-67,4	-46,7	-29,4	-60,8	-36,2
Fiorenzuola d'Arda	-40,7	-56,6	-45,6	-41,2	-54,7	-44,8
Altri comuni piacentini	-45,4	-71,4	-53,1	-32,2	-68,7	-42,1
Provincia Piacenza	-47,9	-70,7	-55,0	-33,6	-67,0	-42,9

Dati provvisori.

Fonte: Regione Emilia-Romagna.