



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

Numero 11
Giugno 2022
a cura di Gianluca De Angelis
IRES Emilia-Romagna



IRES Emilia-Romagna

Presidente: Giuliano Guietti.

Autore: questo rapporto è stato realizzato da IRES Emilia-Romagna per conto della Camera del Lavoro di Ferrara e, in particolare, da Gianluca De Angelis.

Responsabile Appendice statistica: Federica Benni.

Indice

| | |
|---|-----------|
| IN SINTESI | 5 |
| 1 IL QUADRO DEMOGRAFICO | 8 |
| 2 IL CONTESTO ECONOMICO E PRODUTTIVO | 10 |
| 2.1.1 LO SCENARIO GLOBALE..... | 10 |
| 2.1.2 LA SITUAZIONE ITALIANA | 11 |
| 2.1.3 L'EMILIA-ROMAGNA | 13 |
| 3 IL VALORE DELLA PRODUZIONE NEL FERRARESE | 14 |
| 4 LE ESPORTAZIONI FERRARESI | 16 |
| 5 LA DEMOGRAFIA DI IMPRESA | 18 |
| 6 IL MERCATO DEL LAVORO | 20 |
| 6.1 LE PRINCIPALI VARIABILI DESCRITTIVE - DATI DI STOCK | 20 |
| 6.1.1 L'OCCUPAZIONE E LA DISOCCUPAZIONE..... | 21 |
| 6.2 I DATI DI FLUSSO | 24 |
| 6.3 SALARI, RETRIBUZIONI E REDDITI | 26 |
| 7 L'EMERGENZA SOCIALE..... | 31 |
| 8 AMBIENTE E TERRITORIO | 33 |
| INDICE DELLE TABELLE..... | 35 |
| APPENDICE STATISTICA | 37 |

In sintesi

Dopo la crisi del 2020, il 2021 si apre all'insegna dell'incertezza per la recrudescenza dell'emergenza pandemica su cui si innestano i prodromi della nuova crisi internazionale che scoppierà in tutta la sua drammaticità nel febbraio del 2022. Ma già nel 2021 alcuni dei principali elementi economici di cui oggi si discute lanciavano i primi segnali della nuova crisi su scala globale.

Il protrarsi della fase inflazionistica, iniziata con l'improvvisa ripresa della domanda globale e con le difficoltà dell'offerta per via della speculazione finanziaria sui prodotti energetici, oggi prosegue rafforzata dal freno degli scambi da e per l'Ucraina e la Federazione Russa. A parte un'inflazione stimata oltre il 6,8% a Maggio 2022, non abbiamo misure dell'impatto effettivo sull'economia regionale e provinciale. Quel che è certo è che il 2022 mette un'ipoteca anche su quegli elementi che candidavano il 2021 ad anno della ripresa.

Più nel dettaglio, il 2021 si è caratterizzato per la doppia velocità di recupero dell'economia italiana. Da un lato la reattività mostrata dai settori dell'industria in senso stretto e delle costruzioni nel I semestre è stata messa in discussione nel secondo semestre per via delle difficoltà di approvvigionamento e dell'aumento dei prezzi dei beni primari; dall'altro i servizi, messi a dura prova nel 2020 stentano a decollare nella prima parte dell'anno e tornano a mostrare segnali di ripresa solo nella seconda parte dell'anno.

Nel ferrarese tale dinamica prende la forma di una variazione positiva nella produzione di Val. Agg. pari al +6,2% nel 2021, trainata soprattutto da industria in senso stretto (+11,8%) e costruzioni (+26,5%). Ad incidere è anche il +3,8% registrato dai servizi. Ma i servizi avranno un peso determinante nella tenuta stimata nel 2023, quando per l'industria è prevista una crescita nulla e l'ulteriore +10% per le costruzioni non basterà a tenere la curva sul livello dell'anno precedente, lasciandola cadere al +2,4%, poco più in basso della variazione stimata per i servizi (+2,7%).

Complessivamente, il ferrarese si mostra più lento della regione. Mentre le stime di Prometeia non individuano l'anno del recupero dei livelli pre-covid per il ferrarese, nel caso regionale l'anno del recupero potrebbe essere già quello in corso.

Il recupero del 2021 è in parte l'esito della ripresa delle esportazioni che nel caso del ferrarese crescono del +25,5%, al di sopra dell'indicatore regionale (+16,9%), nonostante il tonfo del 2020 sia stato più che doppio rispetto a quello regionale (-16% a fronte del -7%). Come anticipato, il recupero è comunque in gran parte il risultato rilevato nella prima parte dell'anno con variazioni pari al +41 e +28,9% nei primi due trimestri.

Le variazioni positive riguardano tutte le merci più significative, come i macchinari e le apparecchiature (+37%) e i prodotti chimici (+28,2%). Sul dato del 2022 potrebbe pesare il blocco delle esportazioni verso la Russia, visto che il 5% della domanda estera di macchinari nel 2021 è proprio ascrivibile all'area della Federazione. I primi dati, provvisori, del I trimestre 2022 non lasciano comunque intravedere variazioni negative di un qualche tipo.

Anche per quanto riguarda la demografia di impresa il 2021 si chiude nel senso della stabilità (+0,1%) a cui è però dato il sapore del rimbalzo vista la tendenza negativa degli ultimi 10 anni. Sul dato pesa, comunque, la spinta data al settore delle costruzioni dagli incentivi statali ai proprietari. Senza quell'incentivo, il 2021 si sarebbe chiuso con 20 imprese in meno anziché con 25 imprese in più.

Il mercato del lavoro riflette questo quadro incerto mostrando l'accentuazione delle ormai classiche linee di frattura: quella relativa al sesso e all'età.

Al netto dei limiti della disponibilità dei dati dell'Istat, in forte ritardo rispetto agli anni precedenti per via di alcuni aggiornamenti, i dati mostrano le specificità del ritorno al lavoro che ha caratterizzato il 2021. La variazione del numero di occupati e occupate è stata positiva, ma pressoché nulla (+0,2%) nettamente inferiore a quella delle unità di lavoro stimate da Prometeia. Chi non ha perso il lavoro nel 2020, insomma, nel 2021 è rientrato a pieno regime. Ma ad averlo perso nel 2020 sono state

soprattutto le femmine, il cui “rientro” nel mercato del lavoro si misura nell’incremento del numero di occupate (+0,6%), ma soprattutto nel numero di disoccupato (+19,3%). A differenza della componente femminile, i maschi che cercano un lavoro lo trovano (i disoccupati diminuiscono del -13,5%). La diminuzione della popolazione maschile attiva si intreccia con la variazione negativa del numero degli inattivi (-2,7%) che diminuiscono meno delle inattive (-5,5%).

Dal punto di vista delle età non abbiamo lo stesso dettaglio. Ciò che vediamo, però è come a fronte di una crescita del tasso di occupazione e di diminuzione del tasso di disoccupazione pari a, rispettivamente, 69,2% e 7,3%, nel caso delle fasce di età fino ai 34 anni il primo diminuisce e il secondo aumenta. Il tasso di occupazione tra i 15 e i 24 anni passa dal 27,1% del 2020 al 22,6% del 2021; quello di disoccupazione per la stessa fascia di età passa dal 16,8% al 24,5%. Lo stesso, ma in misura minore, accade per la fascia di età tra i 25 e i 34 anni. In questo caso il Tasso di Occupazione passa dal 78,8% al 78,1% e quello di disoccupazione passa dal 7,4% al 7,8% del 2021.

I dati di flusso sul lavoro dipendente mostrano un 2021 altalenante, con saldi positivi nonostante un ultimo trimestre negativo. A crescere di più sono i contratti di apprendistato (+31,7%) e in somministrazione (+35,4%), quelli che più degli altri si erano fermati nel 2020. Crescono comunque anche le assunzioni a tempo indeterminato (+7,9%) mentre restano stabili quelle a tempo determinato, che continuano a pesare oltre l’80% delle assunzioni.

I dati sul mercato del lavoro del 2021 dipingono un quadro opaco, che fa seguito alla contrazione dei salari del 2020. I dati INPS sui redditi mostrano per il 2020 e relativamente alla provincia di Ferrara un calo del reddito medio del -5,4% rispetto al 2019 (da 21.676 Euro a 20.495 Euro). La riduzione si è accompagnata ad una sostanziale stabilità del numero di lavoratori e lavoratrici, definendo quindi un sostanziale peggioramento delle condizioni complessive.

Nel dettaglio delle categorie si mostrano le coordinate di tale peggioramento: una perdita significativa del salario del lavoro dipendente (-6,2%), aggravata dal -3,5% di percettori; la contrazione dei trattamenti economici dei dipendenti pubblici (-1,5%) a fronte di un incremento della platea dei percettori (+2,9%); una riduzione del numero di contribuenti commercianti (-3,2%) e dei relativi redditi medi (-4,6%).

Le variazioni positive dei redditi medi riguardano soprattutto le forme di lavoro diverse da quello standard dipendente. Gli operai agricoli ferraresi, il 9,4% del totale, vedono una variazione del salario medio pari al +4,4% a fronte però di un calo del numero di lavoratori e lavoratrici pari al -3,3%. Al netto di aumenti, ciò significa che ad aver perso il lavoro sono quelli che nel 2019 guadagnavano meno.

La variazione del numero dei percettori nelle varie categorie lascia intuire la direzione presa dal mercato del lavoro. Nel 2020, infatti, aumentano i lavoratori e le lavoratrici domestiche (+5,5%), ma guadagnano mediamente meno del 2019 (-2,2%); aumenta il lavoro accessorio (+1.238%) che passa dallo 0,1% al 1,8% e il reddito derivato (+12,2%).

Per quanto riguarda la gestione separata, si osserva una complessiva riduzione dei contribuenti (-1,3%) che si accompagna a una variazione negativa dei redditi (-2%).

Rispetto ai dati delle dichiarazioni dei redditi del 2021 per l’anno di imposta 2020, il territorio ferrarese si mostra abbastanza polarizzato: una parte orientale più diseguale, dove per ogni dichiarazione di almeno 75.000 Euro se ne contano 36 che non superano i 15.000; una occidentale, dove il rapporto si ferma al di sotto delle 36 più povere per una più ricca.

Dal punto di vista della demografia il territorio provinciale anche nel 2021 si muove nel senso dello spopolamento (-0,3%) e dell’invecchiamento (la popolazione fino a 14 anni diminuisce del -1,3%, mentre quella tra i 15 e i 64 anni diminuisce del -0,4%). L’indice di sostituzione della popolazione in età attiva (190,4) resta ben al di sopra dei valori regionali (148) e questo vale soprattutto per il Distretto Sud-Est (203,4) seguito da quello centro-nord (203,4).

In quest'edizione è stato infine introdotto un capitolo sull'ambiente, che riprende i principali indicatori mostrati nell'Osservatorio Regionale. In particolare, abbiamo visto come nel 2020 la dinamica di riscaldamento si sia accompagnata ad una condizione di siccità che è andata aggravandosi nel 2021. Alla dinamica climatologica è in parte riconducibile anche l'elevata concentrazione di PM10 nelle zone occidentali della provincia.

Infine, per quanto riguarda la produzione di rifiuti urbani, il 2020 ha visto una riduzione dei rifiuti pro-capite. Probabilmente su questo ha influito la riduzione dei flussi turistici. Al netto delle ragioni, questa condizione e la buona performance in termini di differenziazione ha portato la produzione di rifiuti indifferenziati a 131,27 Kg annui per persona, inferiore alla produzione di rifiuti di province come Reggio nell'Emilia e Parma, che pure differenziano di più. La riduzione dei rifiuti nel ferrarese (-2,8%) è stata comunque inferiore a quella rilevata per l'intera regione (-3,7%).

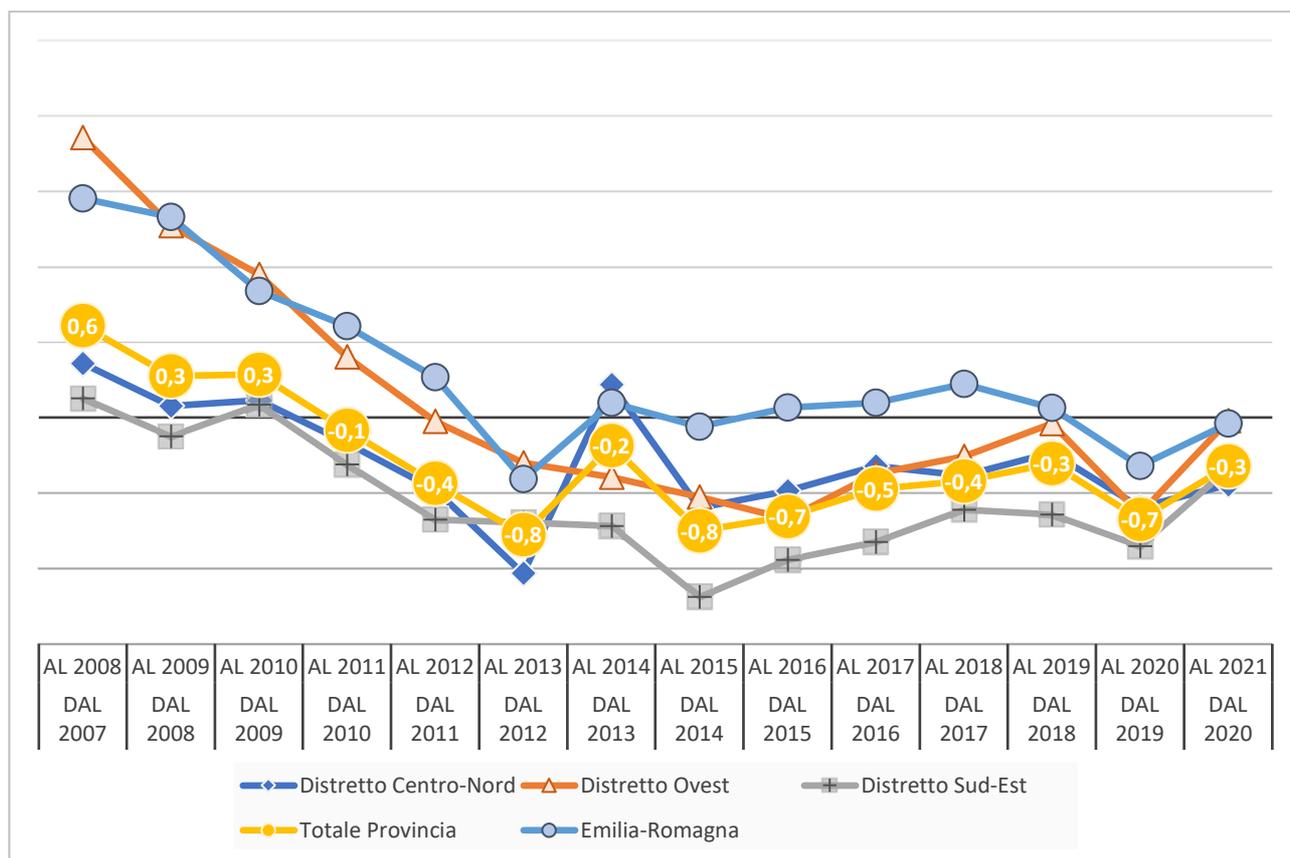
1 Il quadro demografico

Nel 2021 la popolazione ferrarese continua a diminuire. La variazione, pari al -0,3% è inferiore a quella rilevata per il 2020 (-0,7%) e ci riporta a variazioni simili a quelle precedenti la fase più acuta dell'esperienza pandemica.

Nel complesso, la popolazione residente a fine 2020 conta 342.058 abitanti, gran parte dei quali (49,8%) residenti nel Distretto Centro-Nord. La restante popolazione si distribuisce negli altri distretti nelle misure del 22,4% nel caso del Distretto Ovest e del 27,8% nel caso del Distretto Sud-Est. Come osservato negli anni precedenti il 2020, anche nel 2021 il distretto Ovest è quello che risulta più stabile, con una variazione in questo caso nulla.

Dal punto di vista altimetrico la popolazione ferrarese è una popolazione di pianura (68%), anche se è proprio la popolazione di pianura quella che tende a diminuire di più. Le variazioni del 2021 per le altre zone altimetriche sono infatti pari al +0,2% per la collina e +0,1% per la montagna interna.

Figura 1 - Grafico: Variazione della popolazione residente per Distretto, provincia di Ferrara, regione Emilia-Romagna (2007-2021)



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

La contrazione demografica si accompagna al consolidamento della dinamica di invecchiamento. Nel 2021 la popolazione al di sotto dei 15 anni diminuisce del -1,3% rispetto al 2020, mentre quella dai 15 ai 64 anni diminuisce del -0,4%. La diminuzione della popolazione nelle fasce di età più avanzate riguarda comunque soprattutto le fasce intermedie. Nel 2021 la popolazione nelle fasce di età tra i 15 e i 34 anni varia positivamente o non varia affatto, mentre quella tra i 35 e i 54 diminuisce. Torna a crescere, invece, la popolazione di almeno 55 anni.

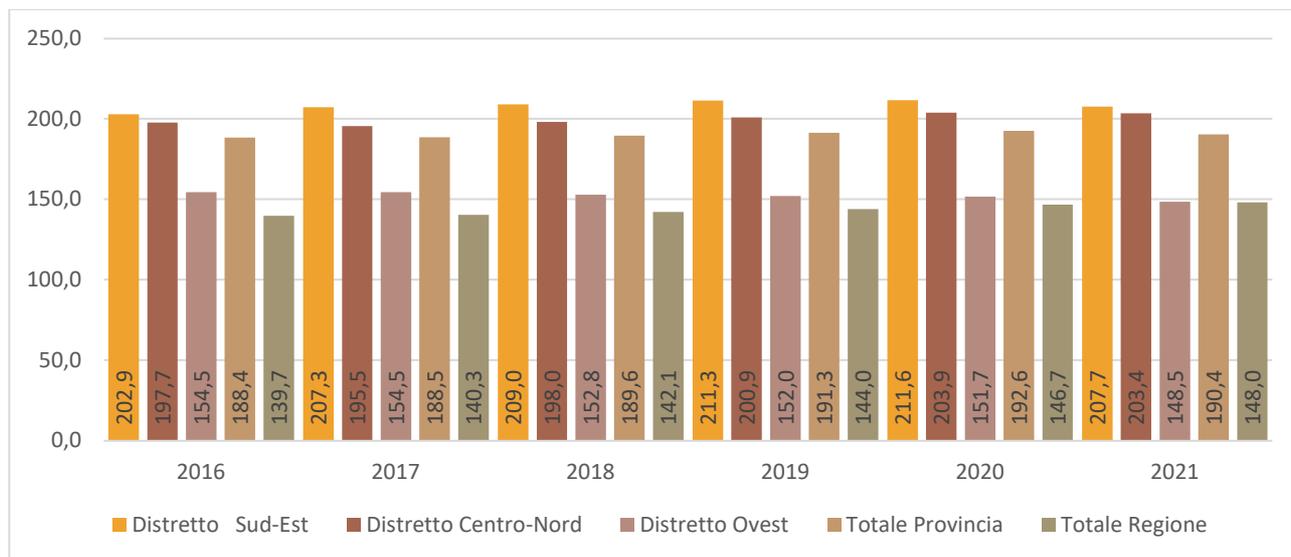
Tabella 1: Popolazione residente per fascia di età, 2020-2021, Val.Ass. e Var. %.

| ETA' | 2020 | | 2021 | | VAR % | | |
|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | v. a. | % | v. a. | % | 2021 2020 | 2021 1991 | 2021 2019 |
| da 0 a 14 | 36.587 | 10,7 | 36.098 | 10,6 | -1,3 | -4,1 | -3,5 |
| da 15 a 64 | 209.357 | 61,0 | 208.588 | 61,0 | -0,4 | -16,7 | -1,1 |
| <i>di cui</i> | | | | | | | |
| 15-19 | 13.485 | 3,9 | 13.776 | 4,0 | 2,2 | -39,8 | 3,3 |
| 20-24 | 13.932 | 4,1 | 14.023 | 4,1 | 0,7 | -44,9 | 0,7 |
| 24-29 | 14.666 | 4,3 | 14.662 | 4,3 | 0,0 | -45,6 | -1,3 |
| 30-34 | 15.763 | 4,6 | 15.923 | 4,7 | 1,0 | -36,8 | 0,4 |
| 35-39 | 17.698 | 5,2 | 17.443 | 5,1 | -1,4 | -27,0 | -3,9 |
| 40-44 | 22.430 | 6,5 | 21.249 | 6,2 | -5,3 | -17,1 | -10,7 |
| 45-49 | 28.060 | 8,2 | 27.586 | 8,1 | -1,7 | 18,9 | -3,1 |
| 50-54 | 29.024 | 8,5 | 28.889 | 8,4 | -0,5 | 10,9 | -0,7 |
| 55-59 | 28.332 | 8,3 | 28.812 | 8,4 | 1,7 | 12,6 | 3,1 |
| 60-64 | 25.967 | 7,6 | 26.225 | 7,7 | 1,0 | 2,6 | 2,9 |
| over 65 | 97.221 | 28,3 | 97.372 | 28,5 | 0,2 | 33,9 | 0,2 |
| Totale | 343.165 | 100,0 | 342.058 | 100,0 | -0,3 | -5,2 | -1,0 |

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

La dinamica di invecchiamento e le sue potenziali conseguenze sono osservabili anche nell'aumento dell'indice di ricambio della popolazione in età attiva. L'indice è dato dal rapporto percentuale tra la popolazione potenzialmente in uscita e quella potenzialmente in entrata nel mercato del lavoro e ci dice, in estrema sintesi, quante persone stanno uscendo per ogni 100 che stanno entrando. Più l'indice è minore di cento, più la popolazione in età attiva è giovane. Nel caso della provincia di Ferrara l'indice nel 2021 è pari a 190,4, in calo rispetto al 2020, ma nettamente al di sopra di quello regionale (148). Il Distretto Ovest è quello in cui il valore è più basso (148,5), mentre i Distretti Sud-Est e Centro-Nord sono quelli più esposti al rischio di mancato ricambio (207,7 e 203,4).

Figura 2 - Grafico : indice ricambio della popolazione attiva, Distretti ferrarese, provincia e regione (2016-2021)



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

2 Il contesto economico e produttivo

2.1.1 Lo scenario globale

L'accelerazione economica e tecnologica impressa ai fenomeni economici e sociali contemporanei si riflette nella velocità con cui le informazioni statistiche invecchiano e smettono di dirci qualcosa di rilevante. Questo valeva nel 2020, quando il dirompere della pandemia da Covid-19 rendeva a dir poco inutili le stime delle grandezze economiche prodotte fino al dicembre dell'anno precedente; a maggior ragione vale oggi, quando ai morsi della pandemia si sono aggiunti quelli della crisi umanitaria ed economica scaturita dalla guerra tra Russia e Ucraina. Eppure, proprio il 2020 ci ha ricordato quanto la tenuta di un sistema di fronte a shock esogeni dipenda dallo stato in cui il sistema stesso versava precedentemente all'evento inatteso. Per, questo, nonostante le tensioni in corso non sembrino destinate ad un rapido raffreddamento, la ricostruzione di un quadro di insieme può aiutarci a contestualizzare l'attualità e, perché no, il prossimo futuro.

L'ultimo aggiornamento del World Economic Outlook¹ elaborato dal Fondo Monetario Internazionale nell'Aprile del 2022 rivede al ribasso le stime di crescita calcolate solo pochi mesi prima. Il ritocco, del -0,8% rispetto alla stima di Gennaio porta la previsione della crescita globale al 3,6% nel 2022, mentre era del 6,1% nel 2021.

Tale riduzione è dovuta alla combinazione degli effetti scaturiti dalla guerra in atto tra Federazione Russa e Ucraina su diversi piani. Il primo è quello relativo all'impatto del conflitto su chi vi è fisicamente coinvolto. Né l'economia ucraina né quella russa, infatti, sembrano poter incidere positivamente sul trend di crescita globale. Il secondo piano è quello direttamente legato alla contrazione degli scambi da e per i Paesi in conflitto. In parte, la contrazione è dovuta al blocco delle esportazioni per via della guerra – come per il grano ucraino – in parte è dovuta alle sanzioni economiche imposte dai Paesi più ricchi nei confronti del sistema economico e produttivo russo. Questa dinamica comporta sia una maggiore scarsità di merci, sia la necessità di compensare le mancate importazioni con acquisti di merci analoghe ma a prezzi meno vantaggiosi. Il terzo piano, infine, è quello agito sui mercati finanziari, sui quali il clima di profonda incertezza favorisce dinamiche speculative non sempre riconducibili all'effettiva scarsità delle merci. L'aumento del prezzo del gas visto negli ultimi mesi in Italia è un valido esempio di questa dinamica.

Tabella 2: Previsioni di crescita 2020-2023, stime di aprile 2022 e differenza con stime da gennaio 2022

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Differenze da Gennaio 2022 | |
|--------------------------|-------------|------------|------------|------------|----------------------------|-------------|
| | | | | | 2022 | 2023 |
| Globale | -3,1 | 6,1 | 3,6 | 3,6 | -0,8 | -0,2 |
| Economie Avanzate | -4,5 | 5,2 | 3,3 | 2,4 | -0,6 | -0,2 |
| Stati Uniti | -3,4 | 5,7 | 3,7 | 2,3 | -0,3 | -0,3 |
| Euro Area | -6,4 | 5,3 | 2,8 | 2,3 | -1,1 | -0,2 |
| Germania | -4,6 | 2,8 | 2,1 | 2,7 | -1,7 | 0,2 |
| Francia | -8 | 7 | 2,9 | 1,4 | -0,6 | -0,4 |
| Italia | -9 | 6,6 | 2,3 | 1,7 | -1,5 | -0,5 |
| Spagna | -10,8 | 5,1 | 4,8 | 3,3 | -1 | -1,1 |
| Prezzi al consumo | | | | | | |
| Economie Avanzate | 0,7 | 3,1 | 5,7 | 2,5 | 1,8 | 0,4 |
| Mercati emergenti | 5,2 | 5,9 | 8,7 | 6,5 | 2,8 | 1,8 |

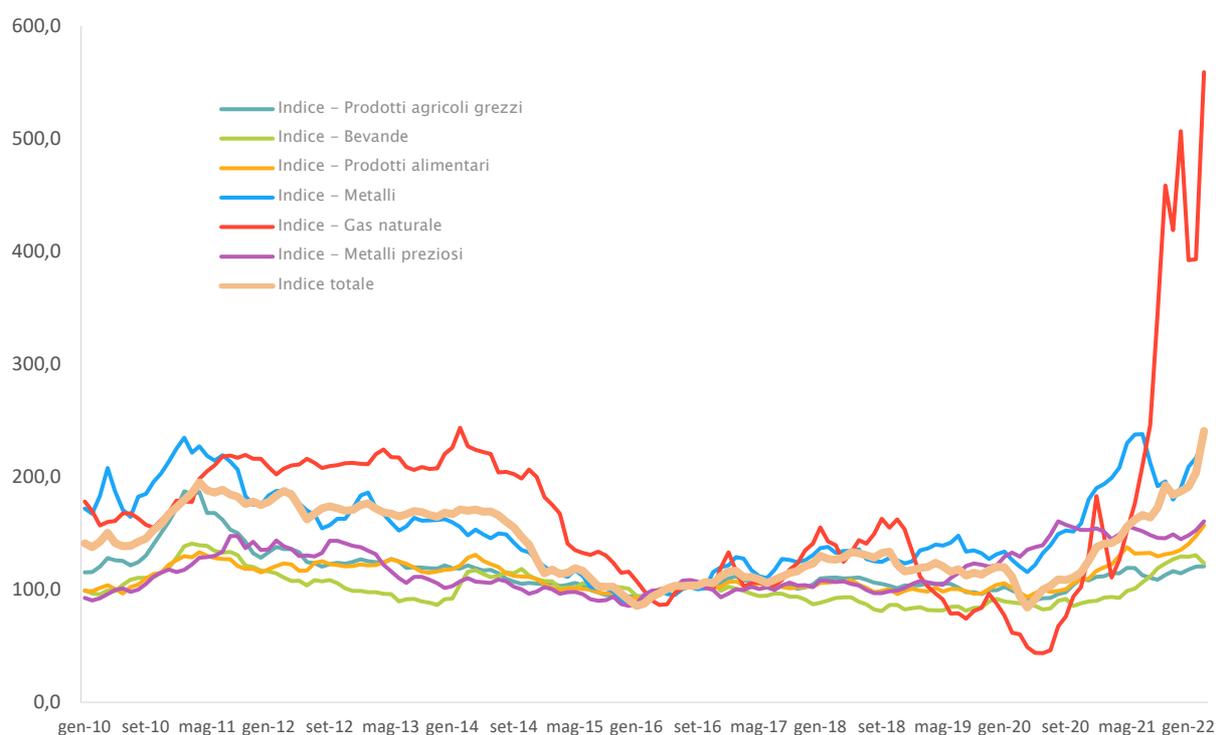
¹ International Monetary Fund, World Economic Outlook – April 2022: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2022/04/19/world-economic-outlook-april-2022>

Fonte: International Monetary Fund - World Economic Outlook (April 2022)

Oltre la contrazione dei ritmi di crescita, quindi, dalle dinamiche sintetizzate scaturisce anche una pressione inflattiva che appesantisce la dinamica di aumento dei prezzi che già si rilevava ad avvio 2022 in conseguenza della ripresa della domanda (vedi Figura 3). La previsione è quella di un'inflazione persistente che il Fondo Monetario Internazionale colloca al livello del 5,7% nel caso dei Paesi ad economia avanzata e 8,7% nelle cosiddette economie emergenti. La stima è maggiore di quella di gennaio rispettivamente di 1,8 e 2,8 punti.

L'area Euro è quella più colpita dalle crisi in atto. La previsione di crescita per l'area è oggi al +2,8% (1,1 punti in meno rispetto a Gennaio) e per Germania e Italia i ritocchi al ribasso sono anche più significativi che altrove (Vedi Tabella 2).

Figura 3 - Grafico: Indice dei prezzi primari (Gennaio 2010- Marzo 2022)



Fonte: Elaborazione IRES-ER su dati Primary Commodity Price Index – International Monetary Fund eLibrary Data

2.1.2 La situazione italiana

Come mostrato nella Tabella 2, il livello di crescita italiano per il 2021 è stato superiore alla media globale e il più elevato tra quelli dei Paesi a economie avanzate. Il dato è comunque il risultato medio di un anno complesso che ha visto l'alternarsi di periodi particolarmente favorevoli a periodi di forte rallentamento. Negli ultimi mesi dell'anno, in particolare, l'aumento dei contagi, il progressivo innalzamento dei prezzi di gas naturale e l'aumento dei tassi di interesse operato per comprimere la dinamica inflattiva, hanno portato a una revisione al ribasso delle stime di crescita, ulteriormente riviste in conseguenza della crisi bellica. Le stime calcolate nella Nota di Aggiornamento del DEF e riprese nell'ultimo Documento di programmazione Economico e Finanziaria (Aprile 2022) indicano per il 2024 e 2025 valori di crescita pari al, rispettivamente, 1,8% e 1,5%, presupponendo l'attuazione del programma di investimenti e riforme previsti nel PNRR.

Tabella 3: quadro macroeconomico tendenziale sintetico

| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|--|------|------|------|------|------|
| PIL | 6,6 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,5 |
| Deflatore del PIL | 0,5 | 3 | 2,1 | 1,8 | 1,8 |
| Deflatore dei consumi | 1,7 | 5,8 | 2 | 1,7 | 1,8 |
| PIL nominale | 7,2 | 6 | 4,4 | 3,6 | 3,3 |
| Occupazione (ULA) | 7,6 | 2,5 | 2,2 | 1,6 | 1,3 |
| Occupazione (FL) | 0,8 | 1,8 | 1,7 | 1,2 | 1 |
| Tasso di disoccupazione | 9,5 | 8,7 | 8,3 | 8,1 | 8 |
| Bilancia partite correnti (saldo in % PIL) | 3,3 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | 2,8 |

Fonte: Documento di Economia e Finanza 2022 – Pag. 8

Nello scenario macroeconomico previsto per l'Italia (Fonte DEF 2022) il 2022 si caratterizza per un picco dell'inflazione pari al 5,8%. Tale risultato è dato in parte dall'incremento dei prezzi delle fonti energetiche, in parte dalla stagnazione delle retribuzioni contrattuali, destinate a crescere sulla base di indici che non tengono conto dell'inflazione complessiva. Per meglio comprendere cosa questo significhi nel DEF si prende ad esempio l'indice dei prezzi al consumo che a marzo segnava un +2,5% al netto dei prodotti energetici, mentre nel suo complesso la variazione è stata del 6,7%. Solo a partire dal 2023, quindi, gli aumenti delle retribuzioni contrattuali dovrebbero tornare in linea con l'inflazione. L'Istat ha aggiornato tali stime, rivedendo l'inflazione per l'Italia (indice NIC – intera collettività e al lordo dei tabacchi) al 6,8% a maggio 2022 rispetto all'anno precedente. Al netto dei prodotti energetici, l'inflazione passa al +3,7%.

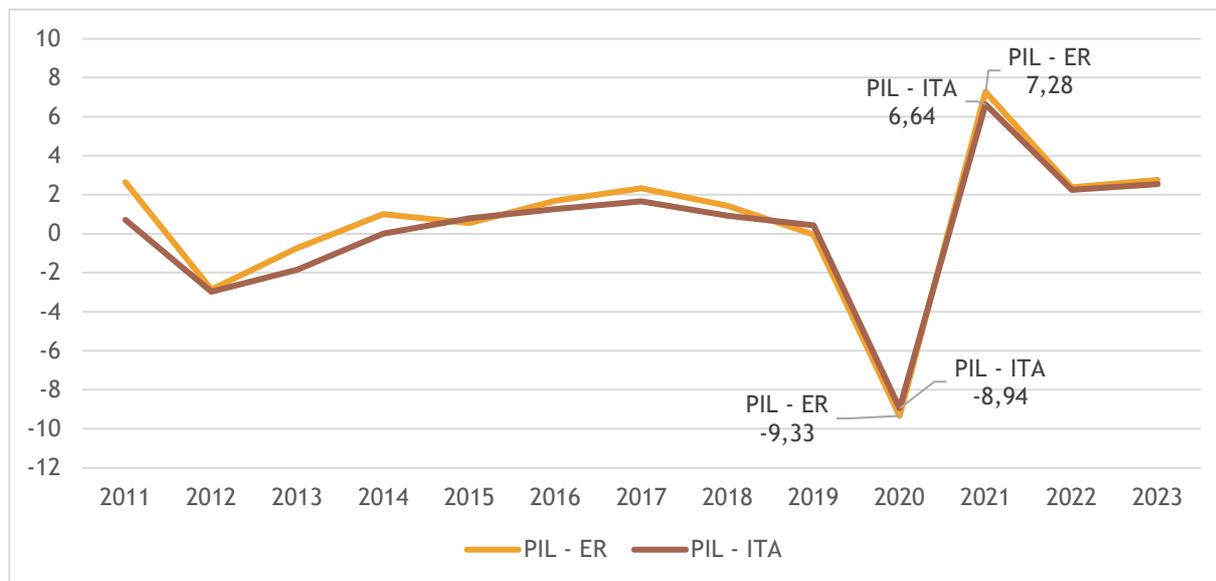
Per quanto riguarda gli altri indicatori e, in particolare, quelli relativi al mercato del lavoro, per il 2022 si stima una variazione positiva delle Unità di Lavoro standard pari al +2,5%, più significativo del +1,8% relativo alle Forze di Lavoro. La distanza tra i due indicatori è meno significativa che nel 2021, ad incidere sono quindi soprattutto la ripresa delle attività produttive e la riduzione del ricorso agli ammortizzatori sociali.

Lasciando il campo delle previsioni per l'anno corrente, il 2021 è stato un anno caratterizzato da forte dinamicità. La ripresa delle attività produttive ha infatti prodotto dinamiche molto differenziate sui diversi settori e nei diversi periodi dell'anno. A trainare la ripresa è stata la manifattura, con un incremento del Valore Aggiunto nel settore dell'industria decisamente positivo (+13,2%) e in linea con la produzione industriale (+12,2%). Gli ultimi mesi del 2021 hanno comunque prodotto un rallentamento rispetto ai primi mesi dello stesso anno per le difficoltà negli approvvigionamenti e per l'incremento dei prezzi dei prodotti energetici. Anche il settore delle costruzioni segna un periodo di forte espansione, con un Valore Aggiunto che cresce del +21,3%. Meno vivaci risultano invece i servizi, dove il recupero pari al +4,5% non basta a tornare ai livelli precrisi. Sul dato hanno pesato soprattutto le dinamiche negative per il settore del turismo, della ristorazione e dell'intrattenimento. Per quanto riguarda il mercato del lavoro, il 2021 si chiude con una crescita dell'occupazione (+0,8% pari a 174.000 unità) tuttavia non sufficiente a colmare le perdite del 2020. Gli occupati sono cresciuti in tutti i settori, particolarmente nel comparto delle costruzioni e dei servizi. Ad aumentare sono soprattutto i lavoratori subordinati, tra i quali spicca la variazione del lavoro a tempo determinato (+11%), l'unico valore a superare i livelli precrisi. La recuperata dinamicità del mercato del lavoro italiano si sostanzia anche nell'incremento del numero di persone in cerca di lavoro (+2,9% pari a 65.000 unità) e nella conseguente riduzione degli inattivi (-3,3% pari a -460.000 unità). Anche in Italia, infine, nel 2021 si rileva un incremento delle dimissioni volontarie che si accompagna alla crescita del tasso di posti vacanti (2,1% nel 2021) il più alto dal 2016.

2.1.3 L'Emilia-Romagna

Nel quadro appena descritto, l'Emilia-Romagna spicca per una performance economica superiore alla media, sia con riferimento all'anno appena concluso sia con riferimento alle stime per il prossimo biennio. Il PIL regionale per il 2021 cresce del +7,28%, mentre per il 2022 e 2023 Prometeia stima una variazione pari al, rispettivamente, +2,38% e +2,75%. Per l'Italia le stime dell'Istituto sono invece al 2,25 e 2,55%, dunque inferiori alle stime presenti nel DEF.

Figura 4 - Grafico: Prodotto Interno Lordo (Var. % su anno precedente) - Emilia-Romagna e Italia- 2011-2021 e stima 2022-2023

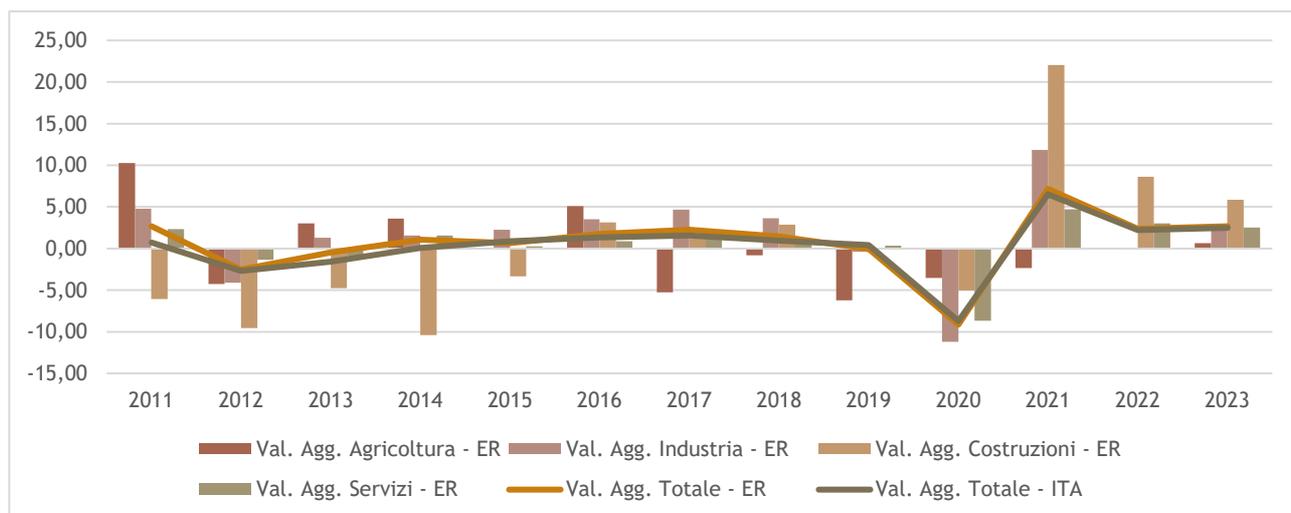


Fonte: Elaborazioni IRES Emilia-Romagna su dati Ires Toscana-Prometeia.

La crescita riguarda anche il Valore Aggiunto (+7,2%) e le Unità di lavoro (+7,7%), anche se, come accennato con riferimento ai dati nazionali presenti nel DEF, tale variazione si riduce con riferimento all'occupazione vera e propria (+0,6%), suggerendo che il rimbalzo riguardi soprattutto la ripresa delle attività produttive e quindi delle ore effettivamente lavorate.

Per quanto riguarda i settori produttivi, alle costruzioni va il primato per la variazione del Valore Aggiunto (22,1% nel 2021 e 8,6% stimato per il 2022) anche se è l'industria a trascinare la curva al di sopra del +7% con un +11,9% nel 2021. Proprio per l'industria, però il 2022 si prospetta complesso, con una variazione praticamente nulla (-0,02%). Tanto basta a riportare la stima della variazione del Valore Aggiunto regionale al 2,4% sostenuta dalla tenuta dei servizi. Infatti, dopo la variazione positiva del 2021 (4,7%), per il 2022 si stima una variazione pari al +3%. Tale risultato potrebbe essere dato dalla minore intensità della crisi pandemica e dalla minore sensibilità del settore dei servizi alla crisi bellica. Negativa, infine, la variazione rilevata per l'agricoltura nel 2021 (-2,4%).

Figura 5 - Grafico: Valore Aggiunto dei macrosettori economici (Var. % su anno precedente) - Emilia-Romagna (2011-2021) e stima 2022-2023



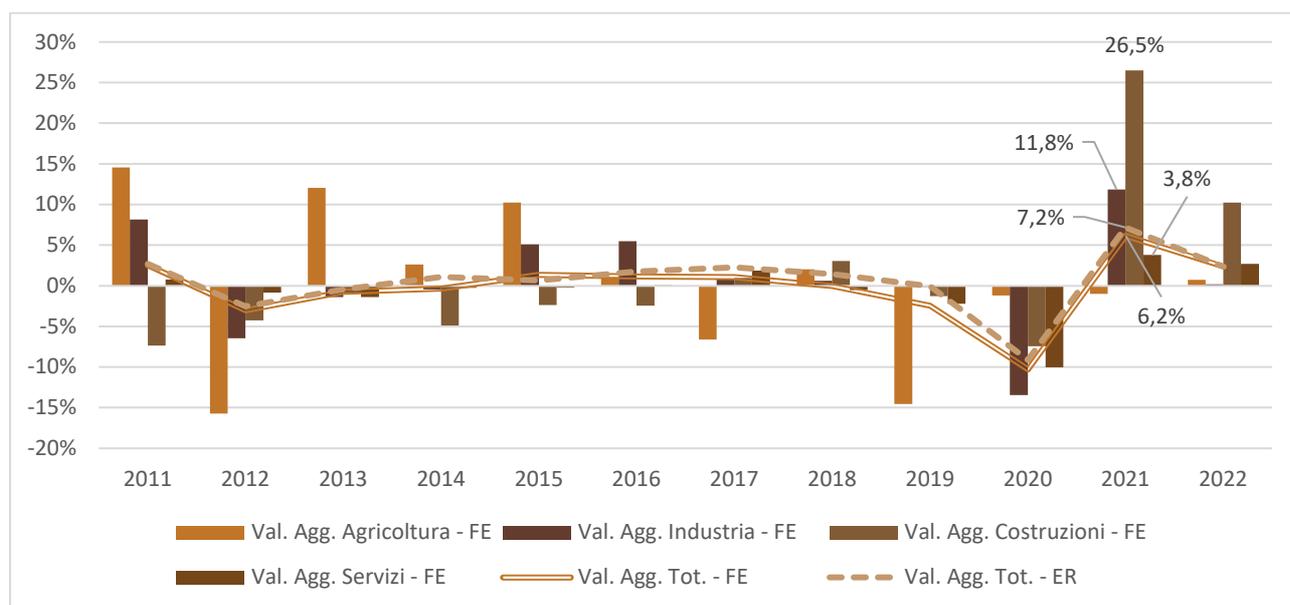
Fonte: Elaborazioni IRES Emilia-Romagna su dati Ires Toscana-Prometeia.

3 Il valore della produzione nel ferrarese

Nel 2021 la produzione ferrarese vale il 5,6% di quella regionale, più di quella che ha pesato nel 2020 (5,3%). La gran parte del Valore Aggiunto provinciale (VA) è dato dal settore dei servizi, con il 67,4%, seguito da quello dell'industria (22,4%). Pesano il 5,1%, invece, i settori delle costruzioni e dell'agricoltura.

Rispetto all'anno precedente la variazione è pari al +6,2%, al di sotto della variazione regionale (+7,2%). Complessivamente la performance ferrarese equivale quella di Piacenza ed è più alta di quella di Rimini (+5,2%).

Figura 6 - Grafico: Variazione % su anno precedente del valore aggiunto provinciale per settore di economia

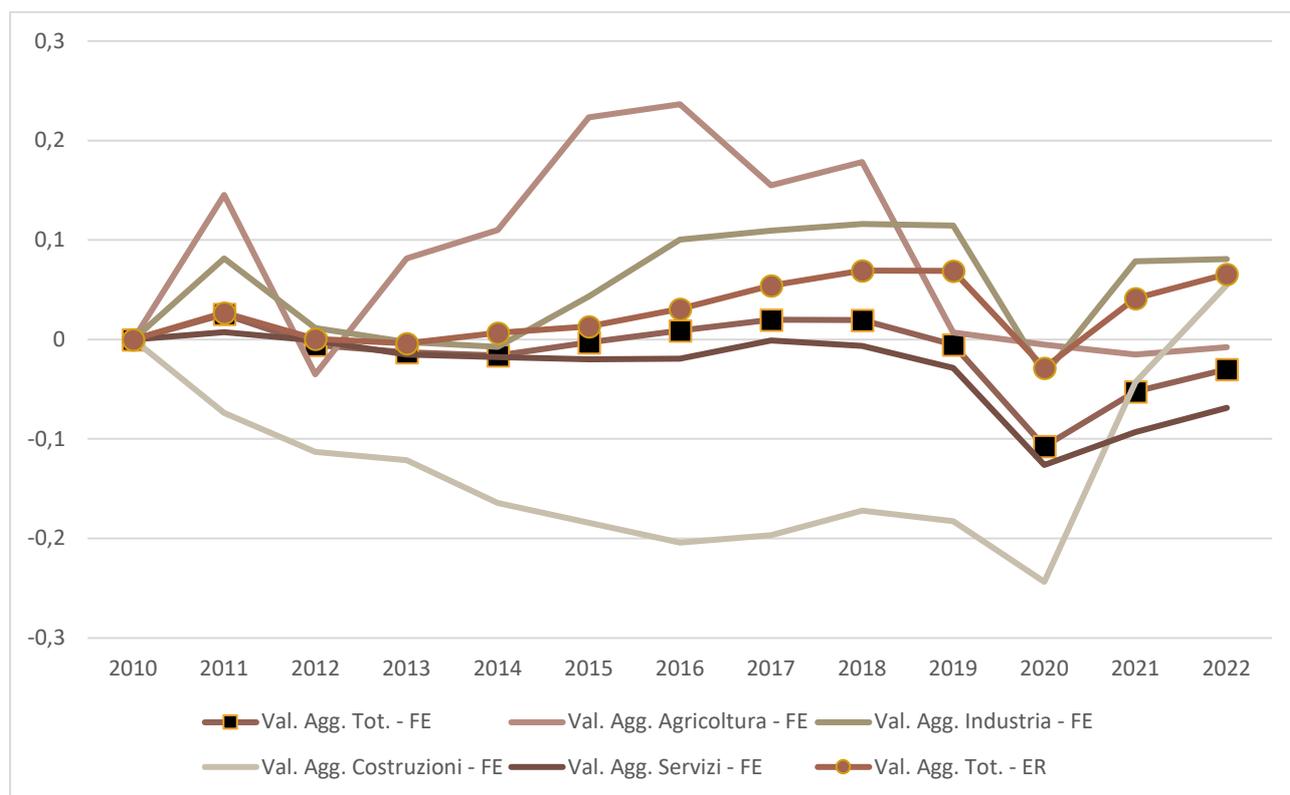


Fonte: Elaborazione IRES-ER su dati Prometeia.

Sulla dinamica complessiva pesa soprattutto quella della produzione nel settore dei servizi. Nel grafico in Figura 6 si osserva come la curva della produzione di VA ferrarese cresca nel 2021 meno di quanto crescano industria e, soprattutto, costruzioni – che pesano meno; mentre cresce nel 2022 nonostante la variazione dell’industria sia praticamente nulla. Per il 2022 la crescita prevista è pari al 2,3%.

Nelle stime di Prometeia, il recupero dei livelli di VA pre-covid non dovrebbero essere raggiunti prima del 2025, mentre già per il 2022 l’indicatore regionale si avvicina al picco della serie. Sul lungo periodo, infatti, il settore dei servizi, il più significativo, non cresce, mentre l’industria cresce di più, ma pesa meno e comunque è il comparto più esposto agli effetti della crisi bellica in corso.

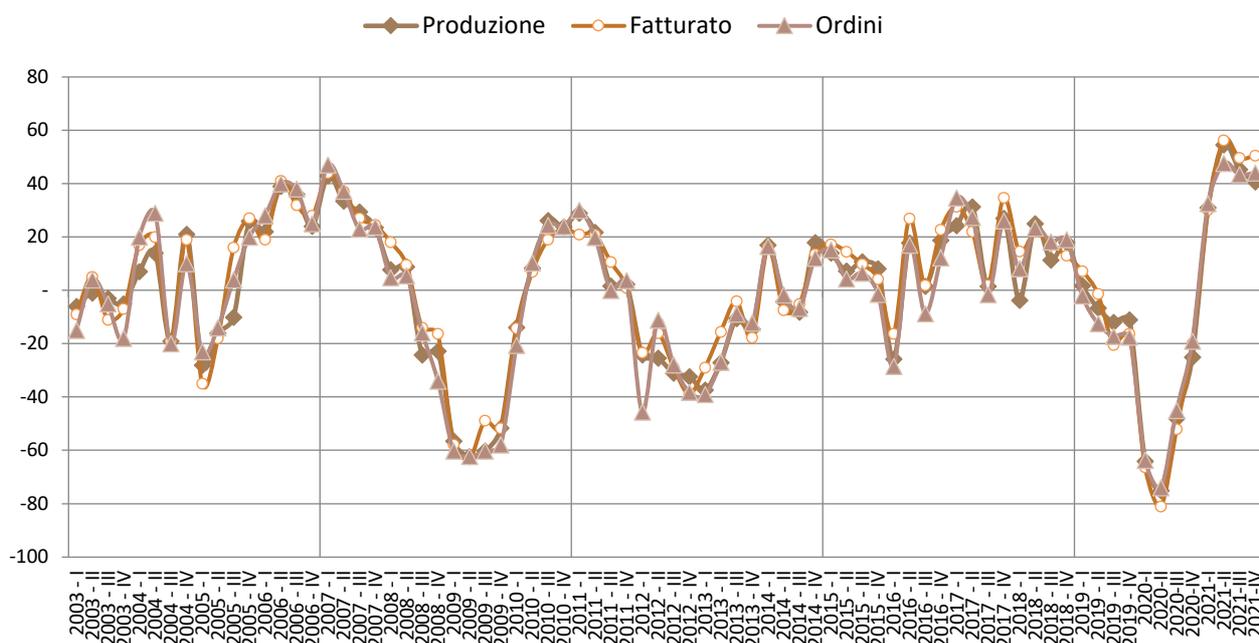
Figura 7 - Grafico: Variazione Val. Agg. Per settore (2010=0)



Fonte: Elaborazione IRES-ER su dati Prometeia.

Dall’indagine congiunturale diffusa da Unioncamere e Camere di Commercio dell’Emilia-Romagna già il 2021 si chiude in rallentamento per quanto riguarda produzione e ordinativi dell’industria. Sulla dinamica, infatti, hanno pesato le difficoltà degli approvvigionamenti e la crescita dei prezzi, di cui si è detto nei paragrafi precedenti.

Figura 8 - Grafico: Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente (2003-2020)

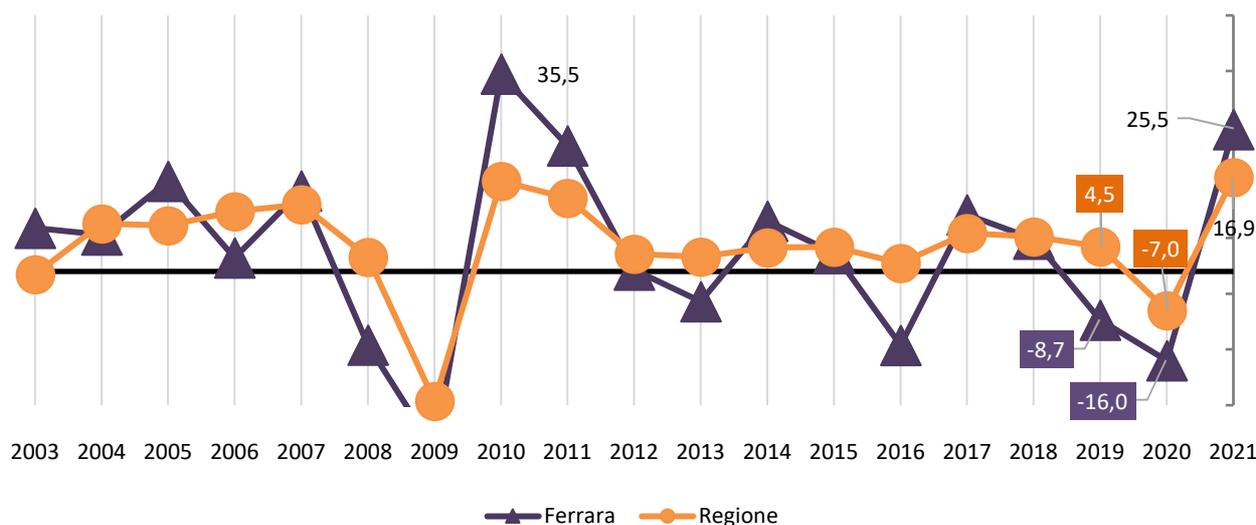


Fonte: Unioncamere e Camere di Commercio dell'Emilia-Romagna - Indagine congiunturale.

4 Le esportazioni ferraresi

Con i dati non ancora definitivi per il 2021, la variazione positiva dell'export ferrarese è maggiore di quella regionale (25,5% a fronte del 16,9%). La variazione positiva riguarda anche le importazioni, che crescono del +20%, portando dunque il saldo a +30,4%. Il recupero delle esportazioni riguarda anche i volumi, che si attestano sul secondo valore più elevato negli ultimi cinque anni, rispetto ai quali il più alto fu toccato nel 2018 (si veda in Appendice il Grafico in Figura 5).

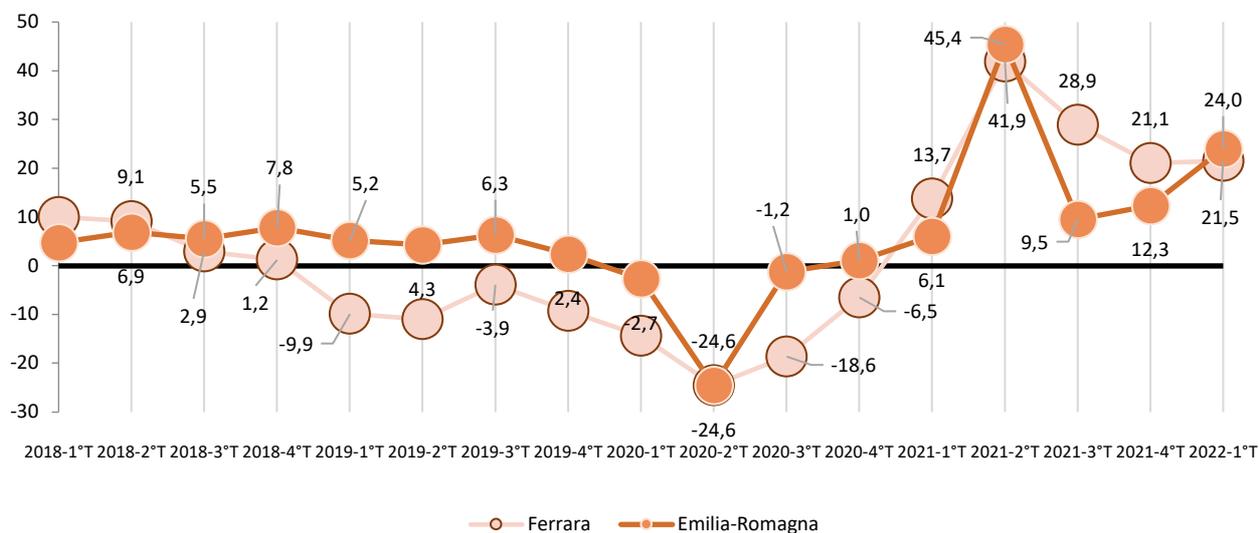
Figura 9 - grafico: variazioni percentuali annue delle esportazioni, Ferrara ed Emilia-Romagna



Fonte: Elaborazione IRES-ER su dati Istat CoeWeb

Il risultato annuale è l'esito di un 2021 altalenante, in cui le variazioni trimestrali delle esportazioni sono positive nei primi due trimestri, ma in progressivo rallentamento, fino al +24% nel I trimestre del 2022. Chiaramente la situazione di instabilità economica che è andata definendosi nei mesi immediatamente successivi riduce la portata descrittiva dell'indicatore.

Figura 10 - grafico: variazioni trimestrali percentuali delle esportazioni, provincia di Ferrara e Regione (2018-2022).



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

Come di consueto, nella Tabella 4 sono rappresentati i dati provinciali delle esportazioni per alcune delle principali tipologie merceologiche (superiori al 1% nel 2020), i valori complessivi, l'incidenza e la variazione rispetto all'anno precedente.

Nel complesso, il 2021 vede una variazione positiva delle esportazioni per tutte le categorie merceologiche ad eccezione dei prodotti dell'abbigliamento (-0,7%) e dei prodotti elettronici e ottici (-3,4%). Le variazioni positive più significative riguardano i prodotti meno incidenti, come i prodotti dell'attività di raccolta dei rifiuti e della lavorazione della carta, che variano, rispettivamente, del +124,2% e +54,9%. Solo nel primo caso la variazione è tale da far aumentare anche l'incidenza, che passa dal 1,3% nel 2020 a 2,3% nel 2021. A variare in modo significativo sono anche le produzioni più incidenti sul totale delle esportazioni, come i prodotti chimici +28,2% e i macchinari e apparecchiature (+37%).

Le variazioni osservate scaturiscono da una crescita della domanda in praticamente tutte le aree del globo. In particolare, si segnala la variazione del +32,1% della domanda di prodotti dai Paesi Europei extra UE. Tale variazione, infatti, da un lato aumenta l'incidenza della domanda dei Paesi vicini non europei, dall'altro apre un'ipoteca sul 2022, visto che il 36,7% delle esportazioni verso tra questi Paesi riguarda la Federazione Russa che, rispetto alla domanda globale incide per il 3,1%. Le categorie di prodotto che presumibilmente andranno in sofferenza nei prossimi mesi sono quelle più significative per il ferrarese e cioè i macchinari, il cui valore esportato è per il 5% ascrivibile alla domanda russa.

Tabella 4: Esportazioni della provincia di Ferrara per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e var. %)

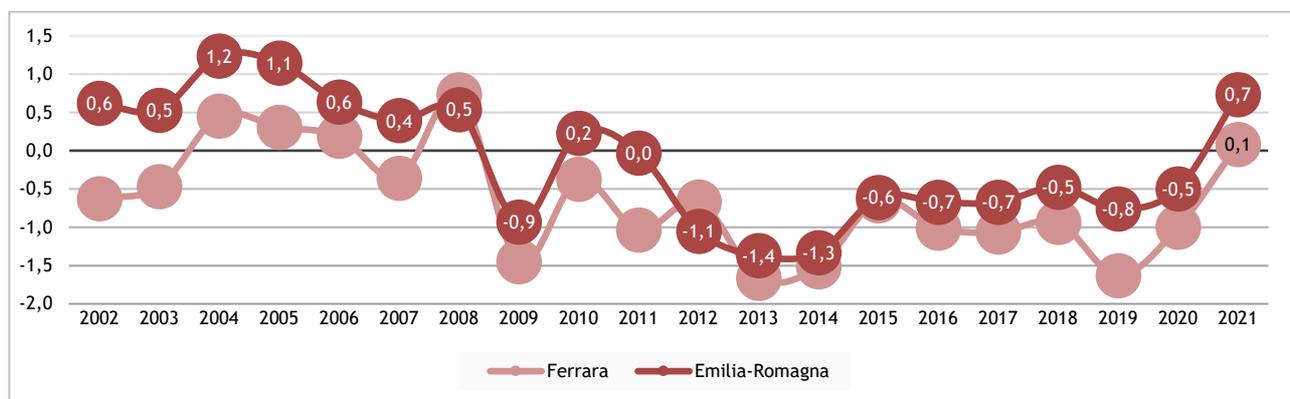
| SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007) | VALORI ASSOLUTI | | PERCENTUALE DI COLONNA | | VARIAZIONE 2020-2021 |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------|
| | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | |
| AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia | 228.465.031 | 244.992.069 | 11,5 | 9,9 | 7,2 |
| AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura | 23.013.816 | 25.975.680 | 1,2 | 1,0 | 12,9 |
| CA10-Prodotti alimentari | 148.220.049 | 159.328.518 | 7,5 | 6,4 | 7,5 |
| CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia) | 22.594.861 | 22.444.431 | 1,1 | 0,9 | -0,7 |
| CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili | 40.020.845 | 42.456.202 | 2,0 | 1,7 | 6,1 |
| CC17-Carta e prodotti di carta | 20.804.958 | 32.230.208 | 1,1 | 1,3 | 54,9 |
| CE20-Prodotti chimici | 531.782.919 | 681.619.979 | 26,9 | 27,4 | 28,2 |
| CG22-Articoli in gomma e materie plastiche | 72.646.698 | 91.514.123 | 3,7 | 3,7 | 26,0 |
| CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 52.602.070 | 60.206.121 | 2,7 | 2,4 | 14,5 |
| CH24-Prodotti della metallurgia | 36.619.985 | 41.603.669 | 1,9 | 1,7 | 13,6 |
| CH25-Prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature | 27.407.119 | 28.761.216 | 1,4 | 1,2 | 4,9 |
| CI26-Computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi | 28.780.232 | 27.796.766 | 1,5 | 1,1 | -3,4 |
| CJ27-Apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche | 45.883.330 | 63.723.926 | 2,3 | 2,6 | 38,9 |
| CK28-Macchinari e apparecchiature nca | 552.237.153 | 756.770.105 | 27,9 | 30,5 | 37,0 |
| CL29-Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi | 93.662.486 | 109.589.399 | 4,7 | 4,4 | 17,0 |
| EE38-Prodotti delle attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; prodotti dell'attività di recupero dei materiali | 25.415.886 | 56.988.433 | 1,3 | 2,3 | 124,2 |
| Altro | 28.803.670 | 37.906.456 | 1,5 | 1,5 | 31,6 |
| Totale | 1.978.961.108 | 2.483.907.301 | 100,0 | 100,0 | 25,5 |

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

5 La demografia di impresa

Nel 2021 crescono le imprese in regione (+0,7%) e non diminuiscono in provincia (+0,1%). La variazione è minima in entrambi i casi, ma il segno più arriva per la prima volta dal 2010 in regione e dal 2008 nel ferrarese. La variazione consiste in 25 imprese in più nel IV trimestre del 2021 rispetto al IV trimestre del 2020. Dopo il 2020, in termini assoluti il 2021 è comunque l'anno in cui il numero di imprese è il più basso almeno dal 2002.

Figura 11 - grafico: Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (2002-2017)



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

Il risultato è dato dall'incremento delle imprese artigiane (+0,3%) e dalla variazione nulla di quelle non artigiane. Al di là dell'enfasi sull'inversione di segno, ad uno sguardo più approfondito che tenga conto della frammentazione dei settori è possibile rendersi conto che la variazione non sarebbe positiva al netto delle imprese di costruzioni, in crescita per via degli incentivi statali per le

ristrutturazioni degli immobili e oggi in forte difficoltà per via delle vicende che riguardano il bonus e la capacità del sistema bancario di far fronte alle richieste di credito.

Come si evince dai dati sintetizzati in Tabella 5, la crescita delle imprese è maggiore nei servizi e in particolare per quelli di alloggio e ristorazione (+3,6%), uno dei settori più colpiti dalla crisi del 2020. Per quanto riguarda le costruzioni, di cui in parte si è già detto, la variazione è inferiore a quella di altri settori (+1%) ma, data la frammentazione del comparto, dietro quel valore si nasconde la più significativa variazione assoluta di nuove imprese (45). Il settore, inoltre, si caratterizza per la forte incidenza di imprese artigiane (76,4%) e di ditte individuali (67,6%). Con riferimento alle ditte individuali, quello delle costruzioni è uno tra i comparti con l'incidenza maggiore di microimprese e uno tra i pochi che nonostante la frammentazione non chiude l'anno negativamente. La specificità del settore nel 2021 è nota, ma il meccanismo degli incentivi non vale per altri settori. Per l'agricoltura il 2021 si chiude con un -1,4% di imprese e -136 ditte individuali; il commercio con un -0,7% e -70 ditte individuali. In questi casi è più difficile individuare il limite tra lavoro e capitale. Il rischio è che i numeri relativi alle imprese, in questi settori, ci parlino piuttosto di lavoratori e lavoratrici con meno tutele dei dipendenti e delle dipendenti.

Tabella 5: Imprese attive in provincia di Ferrara per settore di attività e tipologia (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)

| SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007) | 2020 | 2021 | Incidenza 2020 (Val.%) | Var. % | Inc. Imprese artigiane (Val.%) | Inc. Ditte individuali (Val.%) |
|---|---------------|---------------|------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Settore primario | 7.467 | 7.361 | 24,2 | -1,4 | 1,4 | 82,1 |
| C Attività manifatturiere | 2.408 | 2.411 | 7,8 | 0,1 | 65,3 | 45,0 |
| C 10-11-12 Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco | 337 | 342 | 1,1 | 1,5 | 74,0 | 43,0 |
| C 24-25 Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature) | 636 | 643 | 2,1 | 1,1 | 62,1 | 39,3 |
| F Costruzioni | 4.428 | 4.473 | 14,3 | 1,0 | 76,4 | 67,6 |
| C+D+E Industria in senso stretto | 2.507 | 2.514 | 8,1 | 0,3 | 63,8 | 44,3 |
| B+...+F Industria | 6.942 | 6.992 | 22,5 | 0,7 | 71,8 | 59,2 |
| G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli | 6.369 | 6.322 | 20,6 | -0,7 | 7,0 | 68,6 |
| G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov. | 785 | 790 | 2,5 | 0,6 | 50,5 | 55,6 |
| G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli) | 2.189 | 2.129 | 7,1 | -2,7 | 0,4 | 65,6 |
| G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli) | 3.395 | 3.403 | 11,0 | 0,2 | 1,0 | 73,5 |
| H Trasporto e magazzinaggio | 809 | 792 | 2,6 | -2,1 | 74,5 | 71,7 |
| I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione | 2.210 | 2.217 | 7,1 | 0,3 | 16,6 | 51,4 |
| J Servizi di informazione e comunicazione | 491 | 513 | 1,6 | 4,5 | 19,9 | 39,8 |
| K Attività finanziarie e assicurative | 634 | 652 | 2,1 | 2,8 | 0,2 | 77,8 |
| L Attività immobiliari | 1.659 | 1.699 | 5,4 | 2,4 | 0,1 | 15,6 |
| M Attività professionali, scientifiche e tecniche | 927 | 950 | 3,0 | 2,5 | 9,9 | 35,2 |
| N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782 | 923 | 956 | 3,0 | 3,6 | 37,6 | 56,4 |
| R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento | 538 | 544 | 1,7 | 1,1 | 4,8 | 15,8 |
| S Altre attività di servizi | 1.580 | 1.566 | 5,1 | -0,9 | 83,2 | 77,1 |
| G+...+U Servizi | 16.494 | 16.576 | 53,4 | 0,5 | 20,0 | 55,9 |
| Totale | 30.913 | 30.938 | 100,0 | 0,1 | 27,3 | 62,9 |

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

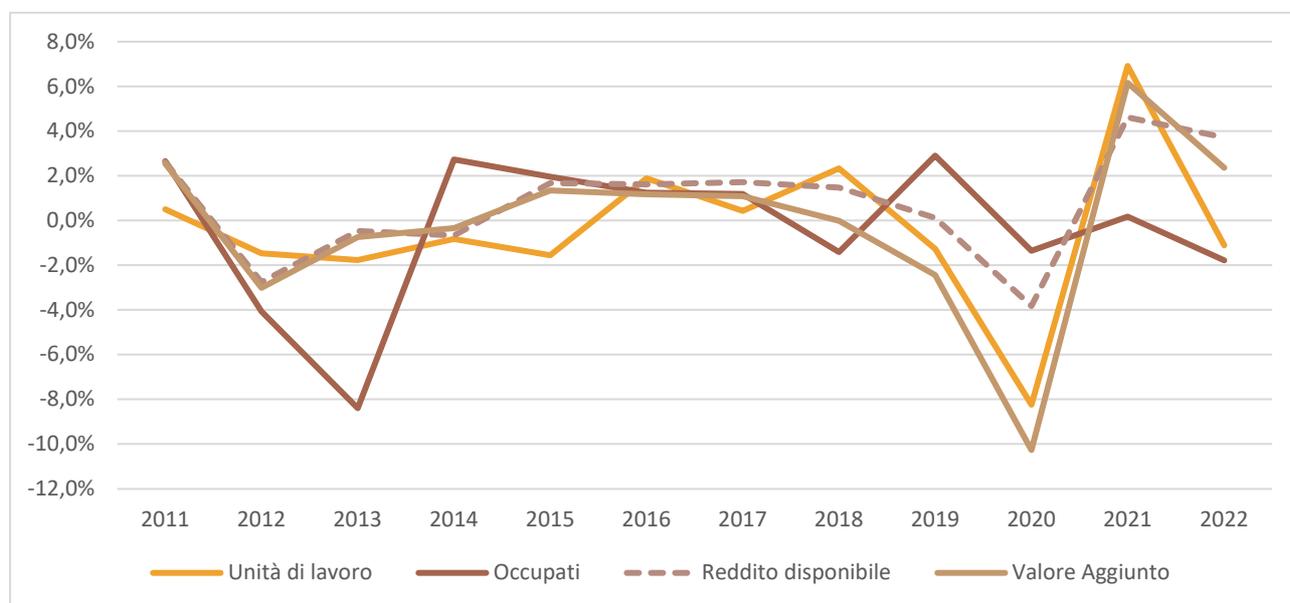
6 Il mercato del lavoro

6.1 Le principali variabili descrittive - dati di stock

Il 2021 è principalmente l'anno del rientro al lavoro. Nel grafico in Figura 12, costruito sui dati di Prometeia, la dinamica si evidenzia nel picco descritto dalla variazione delle Unità di Lavoro nel 2021 e la sostanziale nullità della variazione del numero di occupati e occupate. Con il rientro e la riduzione del ricorso agli ammortizzatori sociali tornano a crescere anche i redditi disponibili alle famiglie, almeno rispetto al 2020. Per il 2022 Prometeia prevede un ritorno in area negativa del numero di occupati e di unità di lavoro.

Tali osservazioni trovano un riscontro nelle informazioni diffuse dall'Istat, in forma ridotta rispetto agli anni precedenti.

Figura 12: - grafico: N. Occupati, Unità di Lavoro, Valore Aggiunto e redditi disponibili (Var. % su anno prec. 2011-2022)



Fonte: Elaborazione IRES-ER su dati Prometeia.

Nel 2021 l'Istituto nazionale di statistica calcola per il ferrarese una timida variazione positiva delle forze di lavoro (+0,5%) data da un'ancor più timida crescita del numero di occupati (+0,2%), ben più consistente risulta invece, la crescita delle persone in cerca di lavoro (+5,5%). Questo porta a una diminuzione degli inattivi tra i 15 e i 64 anni, che variano del -4,4%. Guardando ai tassi, cresce quello di occupazione, dal 68,4% del 2020 al 69,2% e cresce quello di disoccupazione, dal 6,9% del 2020 al 7,3% del 2021. Tali movimenti portano Ferrara ad avere il tasso di attività più alto d'Italia. Si tratta di variazioni che però scontano una forte differenziazione tra maschi e femmine e giovani e anziani, come vedremo meglio nei prossimi paragrafi.

6.1.1 L'occupazione e la disoccupazione

La revisione delle definizioni di occupato e di famiglia oltre che della popolazione di riferimento² ha prodotto una forte riduzione dei dati disponibili relativamente al mercato del lavoro. Non solo mancano i confronti temporali più lunghi, ma anche la possibilità di spaccettare in sottocategorie le categorie principali. Si aggiunga a ciò che il concetto di residente ai fini statistici non coincide con quello anagrafico.

Volgendo lo sguardo ai dati sull'occupazione, i più completi, quello che si osserva per la provincia di Ferrara nel 2021 è una variazione quasi nulla del numero di occupati (+0,2%), anche inferiore a quella regionale (+0,6%). A differenza di quanto avviene in regione, però, la variazione è in area positiva in virtù di un incremento del numero di occupate (+0,6%) che compensano la riduzione degli occupati (-0,2%). In regione, invece, la variazione è maggiore per i maschi occupati (+0,9%) che non per le femmine (+0,2%). Per i maschi varia negativamente anche il numero dei disoccupati. In questo caso la variazione è del -13,5%, mentre le disoccupate crescono in misura anche più significativa (+19,3%). L'incremento complessivo di occupati e disoccupati porta a una riduzione del numero di inattivi pari al -4,4%. Mentre però per le femmine le variazioni positive delle attive portano le inattive a variare del -5,5%, le variazioni negative degli occupati e dei disoccupati portano gli inattivi a variare del -2,7%. Meno delle femmine e in misura compatibile con la variazione della demografia.

Tabella 6: Occupati di 15 anni e più (Val. Ass. e Var. % su anno precedente)

| | | | M | F | T |
|---------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|---------|
| Forze di lavoro | Occupati (15 anni e più) | 2020 | 81.022 | 65.602 | 146.624 |
| | | 2021 | 80.885 | 65.980 | 146.866 |
| | | Var. % | -0,2% | 0,6% | 0,2% |
| | Disoccupati (15 anni e più) | 2020 | 4.596 | 6.292 | 10.888 |
| | | 2021 | 3.977 | 7.504 | 11.481 |
| | | Var. % | -13,5% | 19,3% | 5,4% |
| | Totale (15 anni e più) | 2020 | 85.618 | 71.894 | 157.512 |
| | | 2021 | 84.862 | 73.484 | 158.346 |
| | | Var. % | -0,9% | 2,2% | 0,5% |
| Non forze di lavoro | 15-64 anni | 2020 | 21.599 | 33.257 | 54.856 |
| | | 2021 | 21.022 | 31.427 | 52.450 |
| | | Var. % | -2,7% | -5,5% | -4,4% |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Il dato sul numero di occupati è interessante anche guardando i settori di occupazione. A fronte di una variazione negativa abbastanza diffusa che coinvolge l'agricoltura (-2,2%), il commercio (-1,2%) e gli altri servizi (-0,4%); gli unici settori che crescono in termini di occupati sono l'industria in senso stretto (+2%) e le costruzioni (+5,1%).

Da un lato, quindi, abbiamo una componente maschile che si riduce sia nella quota degli inattivi che degli attivi, facendo registrare variazioni negative sia tra gli occupati che tra i disoccupati; dall'altro, abbiamo una componente femminile che torna sul mercato del lavoro in forza dopo la variazione positiva delle inattive del 2020 (+9,6%), ma che solo in parte trova lavoro nel 2021, accrescendo il numero delle occupate e soprattutto il numero di chi un lavoro lo sta cercando, portando la variazione delle disoccupate a quel +19% che abbiamo appena visto. Diminuiscono quante restano fuori dal mercato del lavoro (-5,5%), più della componente maschile (-2,7%). Insomma, a fronte di una

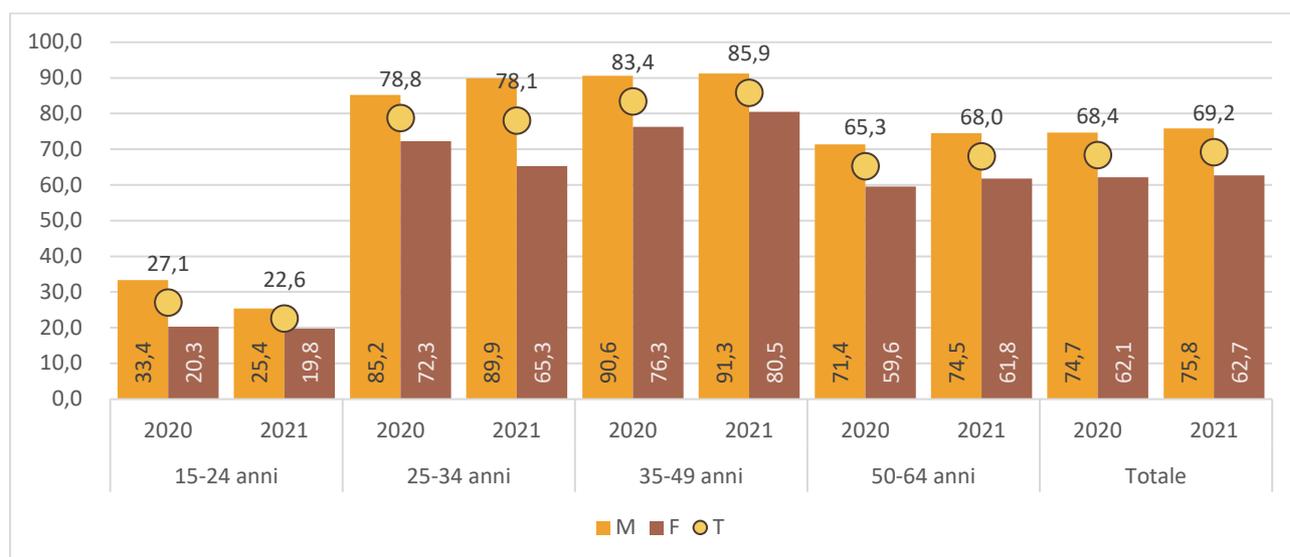
² Dal 1° gennaio 2021 è entrato in vigore Il Regolamento (UE) 2019/1700 del Parlamento europeo e del Consiglio nel quale si stabiliscono requisiti più dettagliati e vincolanti per le statistiche europee su persone e famiglie basate su dati a livello individuale ottenuti su campioni. Pertanto, a partire dal 2021 la nuova rilevazione Forze di lavoro introduce cambiamenti nelle definizioni di famiglia e occupato e si basa su un nuovo questionario. In particolare, non rientrano più nella categoria di occupati i lavoratori in Cassa integrazione guadagni (Cig) se l'assenza supera i 3 mesi e i lavoratori autonomi se l'assenza supera i 3 mesi, anche se l'attività è solo momentaneamente sospesa; diversamente, i lavoratori in congedo parentale sono classificati come occupati anche se l'assenza supera i 3 mesi e la retribuzione è inferiore al 50%.

variazione dell'occupazione pressoché nulla, a crescere è soprattutto l'area dell'inoccupazione femminile.

Un'ultima considerazione riguarda la tipologia di occupazione. A crescere, infatti, è soprattutto quella dipendente (+0,2%), mentre diminuisce quella indipendente (-0,1%).

La dinamica descritta si traduce in una variazione positiva del tasso di occupazione complessivo (dal 68,4% al 69,2%) data dall'incremento di quasi un punto di quello maschile e di 0,6 punti di quello femminile. Il dato è comunque fortemente differenziato per età. Il tasso di occupazione nella fascia 15-24 anni è nettamente inferiore di quello generale (nella classe 15-24 è il 27,1%) e nel caso della componente femminile il tasso di occupazione è inferiore a un terzo di quello femminile complessivo. Nel caso dei più giovani, il tasso di occupazione tra il 2020 e il 2021 diminuisce. Questo vale per i 15-24 anni (-4,5 punti), ma vale anche per la fascia 25-34 anni (-0,7 punti). In questo secondo caso, però, a diminuire è il solo tasso di occupazione femminile (-7 punti), mentre cresce quello maschile (+4,7 punti). Le fasce di età con il tasso di occupazione maggiore sono quelle centrali, tra i 35 e i 49 anni (85,9%). Questo vale sia per i maschi (91,3%) che per le femmine (80,5%). Il dato in questo caso è in crescita rispetto al 2020 (+2,5 punti) e la variazione maggiore riguarda la componente femminile (+4,2 punti a fronte di +0,7 punti).

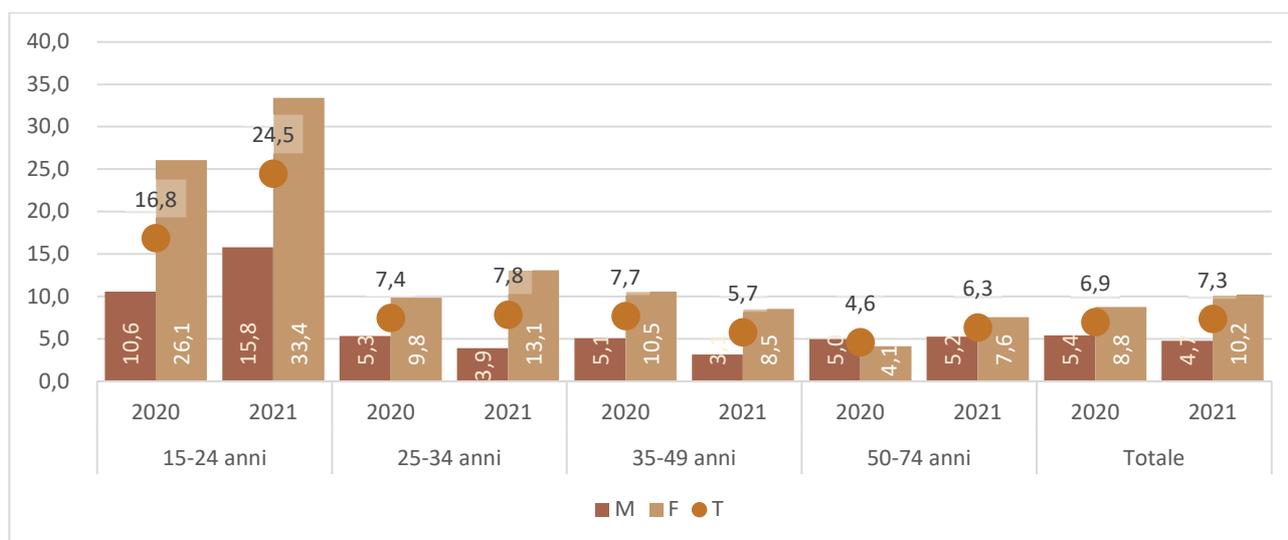
Figura 13 - Grafico: Tasso di occupazione per fascia di età e sesso – Ferrara – 2020-2021



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Come anticipato dalle variazioni dei valori assoluti, nel 2021 alla crescita dell'occupazione si affianca la crescita del tasso di disoccupazione, passando dal 6,9% al 7,3%. La crescita è maggiore nelle fasce tra i 15 e i 24 anni (dal 16,8% al 24,5%) e in quella tra i 50 e i 74 anni (dal 4,5% al 6,3%). Ad eccezione della fascia tra i 35 e i 49 anni, in tutte le fasce di età la variazione è maggiore per le femmine, soprattutto nelle fasce di età inferiore.

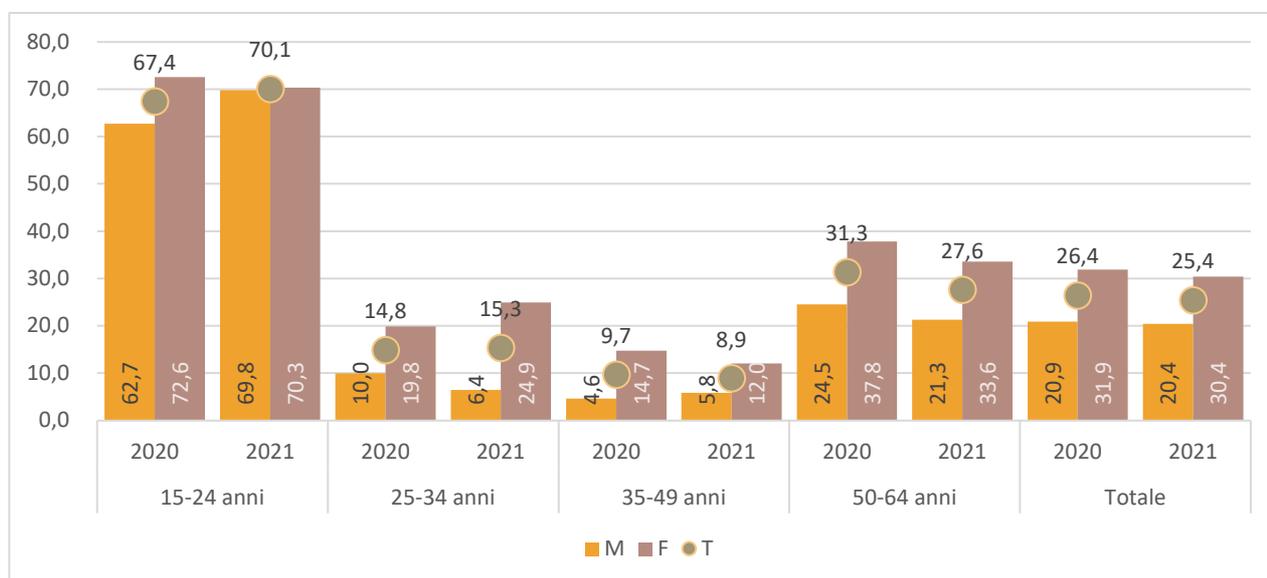
Figura 14 – Grafico: Tasso di disoccupazione per fascia di età e sesso – Ferrara – 2020-2021



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

La crescita del tasso di disoccupazione e di quella di occupazione determina una variazione negativa del tasso di inattività che passa dal 26,4 al 25,4%. Anche in questo caso, però, si osserva una forte differenza tra le fasce di età. Il tasso cresce nelle due fasce 15-24 e 25-34; mentre diminuisce nelle fasce di età superiore. In secondo luogo, cresce tra i maschi più giovani e, in misura minore, nella fascia tra i 35 e i 49 anni; mentre diminuisce per le femmine in tutte le fasce di età ad eccezione delle 25-34-enni.

Figura 15 - Grafico: Tasso di inattività per fascia di età e sesso – Ferrara – 2020-2021



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Complessivamente, il rientro al lavoro di chi nel 2020 aveva perso o sospeso la propria attività non è stato indolore. Soprattutto le componenti maggiormente esposte al rischio di esclusione dal mercato del lavoro, giovani e femmine, mostrano difficoltà maggiori dei ferraresi maschi e più anziani.

6.2 I dati di flusso

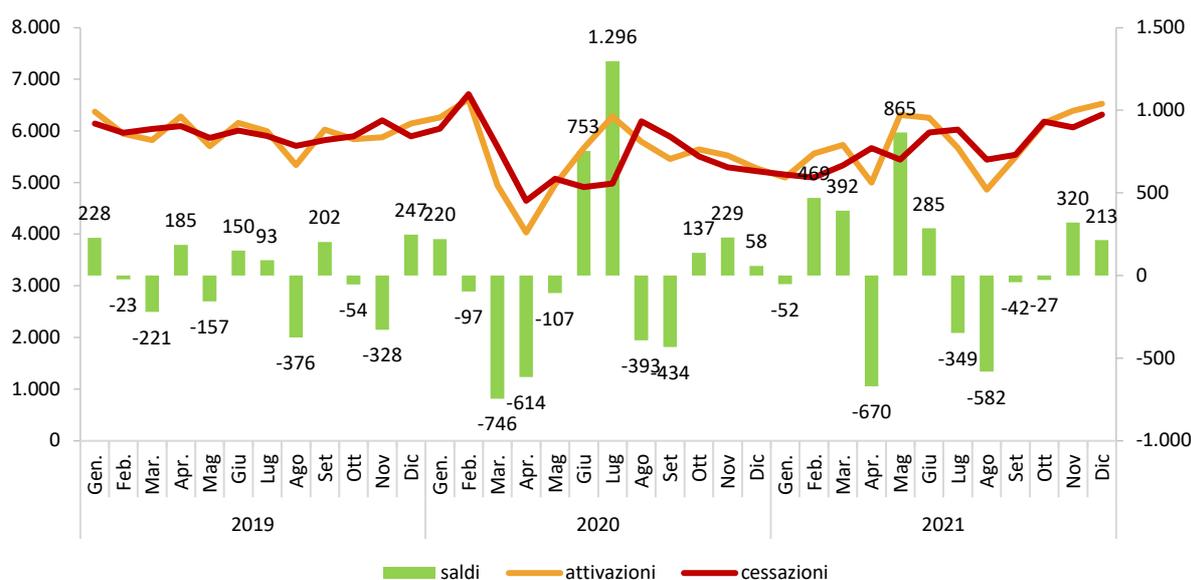
Diversamente da quello definito e rilevato statisticamente, il dato di flusso descrive i movimenti contrattuali effettivi, rilevati dalle comunicazioni obbligatorie dei datori di lavoro nei casi di assunzione, cessazione e trasformazione. Si tratta di dati amministrativi, il cui scopo non è quello della ricerca, ma che per portata conoscitiva acquistano un'importanza rilevante proprio a partire dalle criticità evidenziate nei paragrafi precedenti relative ai dati di stock.

Anche in questo caso gli aspetti critici che ne caratterizzano la lettura sono diversi, ma il più importante, che vale una premessa, è quello relativo all'oggetto di analisi. Le comunicazioni obbligatorie, infatti, riguardano i movimenti e non le persone. In altri termini, a maggiore instabilità dell'occupazione corrisponde una maggiore probabilità che un solo lavoratore possa essere interessato da più comunicazioni. Per la stessa ragione, questa modalità di lettura tende a sottostimare le comunicazioni obbligatorie che hanno per oggetto le assunzioni con contratti a tempo indeterminato o comunque improntati ad una maggiore durata.

Fatta questa premessa, il dato fornito dall'Agenzia regionale per il lavoro e diffuso nel Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente indica per la provincia una chiusura positiva nel 2021 pari a 824 unità. Si tratta comunque di un dato che va letto alla luce della dinamica sull'intero biennio, che ha visto trend diversificati in base ai settori e alle tipologie contrattuali e su cui hanno avuto un peso le politiche introdotte a tutela del lavoro dipendente a tempo indeterminato, come il blocco ai licenziamenti e gli incentivi alle assunzioni a tempo indeterminato.

Il primo elemento evidenziato dall'Agenzia è la discontinuità delle assunzioni che si protrae nel 2021 che presenta un primo semestre all'insegna del rimbalzo, soprattutto nel mese di maggio quando la variazione del +26,2% è anche maggiore di quella regionale (+19,3%), ma anche in quelli di febbraio, marzo e giugno. Il secondo semestre è invece più timido, con saldi negativi nei mesi da luglio ad ottobre e positivo nell'ultimo trimestre. Il dato è in linea con quello regionale.

Figura 16 - Grafico: Andamento di avviamenti, cessazioni e saldi nel totale economia nella provincia di Ferrara (dati destagionalizzati)



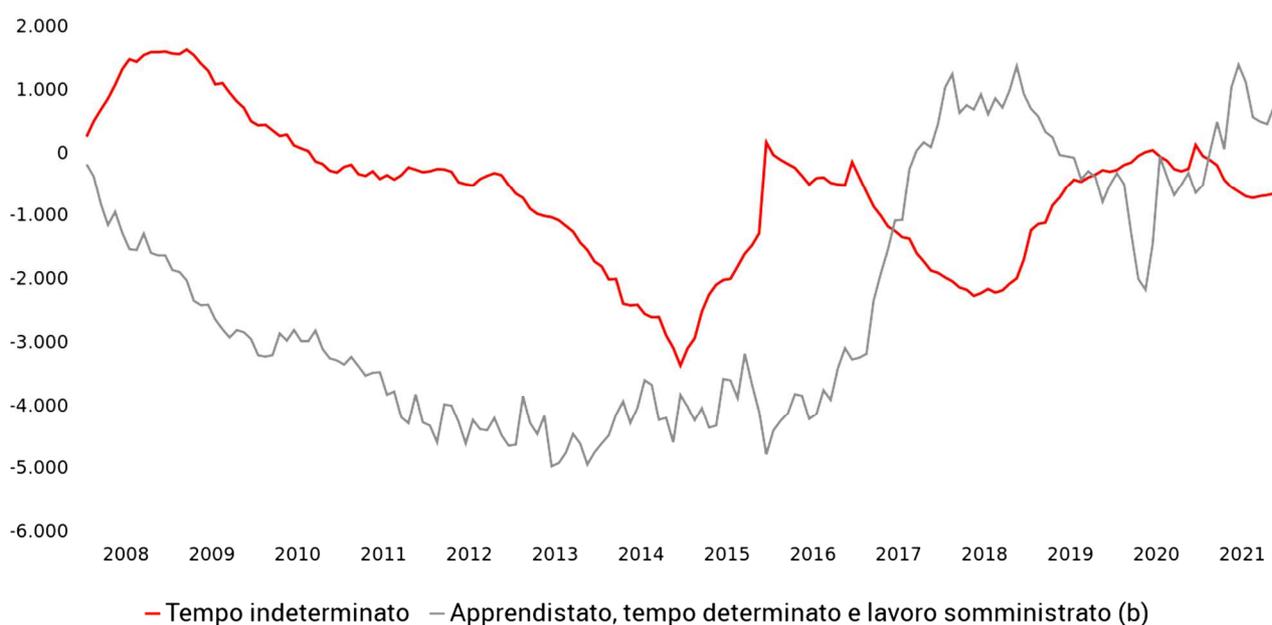
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Siler.

Come anticipato, il tipo di contratto è un elemento chiave per comprendere la dinamica descritta. L'introduzione del blocco dei licenziamenti, infatti, non ha risparmiato l'interruzione dei contratti di lavoro dipendente di verso da quello a tempo indeterminato nel 2020, favorendo il rimbalzo delle assunzioni nelle forme meno stabili nel 2021. La variazione positiva delle attivazioni di lavoro dipendente nel 2021 è infatti stata pari al +3,9% rispetto al 2020. Ma a crescere di più sono stati i contratti di apprendistato (+31,7%) e quelli in somministrazione (+35,4%). Rimane fermo il contratto a tempo determinato (+0,02), mentre cresce quello a tempo indeterminato (+7,9%) a cui sono riconducibili il 6,6% delle assunzioni del 2021. Anche nel 2021, infatti, il tempo determinato rappresenta l'80,8% delle assunzioni.

La variazione positiva non basta a recuperare i valori pre-pandemici. Le assunzioni effettuate nel 2021 rappresentano infatti il 96,5% di quelle fatte nel 2019. Le attivazioni a tempo indeterminato sono l'88,4%, quelle a tempo determinato il 95,5% e quelle in apprendistato il 93,2%.

Figura 17 – Grafico: Posizioni dipendenti per tipologia contrattuale in Provincia di Ferrara

Gennaio 2008 - Dicembre 2021, numeri indici (base 31 dicembre 2007=0), dati destagionalizzati



Fonte: Elaborazioni Agenzia Regionale Lavoro su dati Siler (Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente 2021, pag. 13).

Volgendo lo sguardo alle attività economiche, il 2021 si è caratterizzato per un recupero delle posizioni nei settori del commercio e dei servizi ricettivi (+309 unità), anche se il forte ricorso al lavoro intermittente nel turismo e soprattutto nel mese di maggio, ha determinato una chiusura dell'anno negativa pari a 134 unità.

Per quanto riguarda gli altri settori, i dati destagionalizzati per il 2021 mostrano una chiusura positiva nei settori di agricoltura silvicoltura e pesca (+257 unità), industria in senso stretto (+207 unità) e nelle costruzioni (+155 unità). Calano di 84 unità il commercio alberghi e ristoranti e 28 unità negli altri servizi.

Il settore turistico – una ripresa a singhiozzo.

Dopo il blocco del 2020 il 2021 è un anno ancora di transizione verso una maggiore stabilità, questo riguarda anche il comparto turistico ferrarese. La variazione positiva del 2021 sul 2020 pari al 41% per le presenze, infatti, non dice moltissimo. Tanto più che a guardare i valori assoluti, dal 2007 il 2021 è il secondo anno con il numero più basso di arrivi e presenze dopo il 2020. A rallentare la ripresa sono soprattutto le cattive performance del turismo nella zona di riviera, che vede una variazione negativa delle presenze pari al -7,7% per i lidi di Comacchio e -41,1% nel caso degli altri comuni di riviera -41,1%. Il dato è anche peggiore se guardiamo la sola componente straniera su Comacchio (-41,3%) cui si associa il -34,2% negli altri comuni della riviera.

Va molto meglio invece il turismo urbano, con un +139,6% di presenze, soprattutto straniere (+187,3%) a cui si associa un +184,5% degli arrivi. Dal punto di vista delle presenze chiudono positivamente anche Argenta (+34,8%), Bondeno (+24,1%) e Cento (+65,3%).

Dal punto di vista dell'occupazione, il turismo continua ad essere caratterizzato da un'estrema stagionalità e precarietà dell'occupazione. I dati grezzi del 2021 mostrano un saldo complessivo per il settore pari a 733 unità, di cui 355 intermittente, mentre negli ultimi tre mesi del 2021 il saldo è negativo (-134 unità), con -124 unità di lavoro dipendente.

Figura 18 - Grafico: Attivazioni di rapporti di lavoro dipendente nel settore turistico nella provincia di Ferrara – 2019; 2020 e 2021



Fonte: Elaborazioni Agenzia Re Fonte: Elaborazioni Agenzia Regionale Lavoro su dati Siler (Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente 2021 n.º 11)

6.3 Salari, retribuzioni e redditi

Il recente dibattito scaturito dalla pressione inflazionistica ha portato all'attenzione la stagnazione salariale che caratterizza l'economia italiana rispetto ai principali Paesi Europei. Il mancato rinnovo dei contratti del lavoro dipendente e la complessiva ridefinizione al ribasso del rapporto tra lavoro e contropartita monetaria, favorita di forme di impiego non ascrivibili al lavoro dipendente e contrattualizzato, incide sulla dinamica di impoverimento generalizzato.

L'esperienza pandemica ha esacerbato le disegualianze sotto tutti i punti di vista. Il genere, la cittadinanza, l'età e il tipo di occupazione segnano nel 2020 importanti linee di frattura della popolazione. I diritti di alcuni non sono i diritti degli altri e la capacità individuale e familiare di far fronte alle pressioni esogene sono andate differenziandosi ulteriormente.

A partire dai dati INPS disponibili sui salari e redditi da lavoro nel ferrarese, il 2020 ha visto un calo del reddito medio rispetto al 2019 da 21.676 Euro a 20.495 Euro, pari al -5,4%. Tale riduzione si è accompagnata ad una sostanziale stabilità del numero di lavoratori e lavoratrici (-0,4%), definendo quindi un sostanziale peggioramento delle condizioni complessive.

Guardando alle singole categorie, le coordinate del peggioramento sono identificabili in una perdita significativa del salario del lavoro dipendente (-6,2%), aggravata dal -3,5% di percettori. Più contenuto risulta invece la contrazione dei trattamenti economici dei dipendenti pubblici (-1,5%) a fronte di un incremento della platea dei percettori (+2,9%). Anche se in calo, il lavoro dipendente privato è la fonte di salario più diffusa, riguarda infatti il 49,5% dei lavoratori e lavoratrici (era il 51,1% nel 2019, mentre i dipendenti pubblici passano dal 13,2% del 2019 al 13,6% del 2020). Un trend simile a quello del lavoro dipendente privato riguarda i commercianti (il 7,6% del totale). Anche in questo caso vediamo una riduzione del numero di contribuenti (-3,2%) e dei redditi medi (-4,6%).

Le variazioni positive dei redditi medi riguardano soprattutto le forme di lavoro diverse da quello dipendente privato. Gli operai agricoli ferraresi, il 9,4% del totale, vedono una variazione del salario medio pari al +4,4% a fronte però di un calo del numero di lavoratori e lavoratrici pari al -3,3%. Al netto di aumenti, ciò significa che ad aver perso il lavoro sono quelli che nel 2019 guadagnavano meno.

La variazione del numero dei percettori nelle varie categorie ci lascia intuire la direzione presa dal mercato del lavoro. Nel 2020, infatti, aumentano i lavoratori e le lavoratrici domestiche (+5,5%), ma guadagnano mediamente meno del 2019 (-2,2%); aumenta il lavoro accessorio (+1.238%) che passa dallo 0,1% al 1,8% e il reddito derivato (+12,2%).

Per quanto riguarda la gestione separata, si osserva una complessiva riduzione dei contribuenti (-1,3%) che si accompagna a una variazione negativa dei redditi (-2%).

Tabella 7: Salario medio e numero di lavv. per anno e posizione professionale (2019-2020)

| Posizione prevalente | Reddito medio | | Var. % 2020/2019 | | Comp. % | |
|---|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|
| | 2019 | 2020 | Lavoratori/trici | Salari /redditi | 2019 | 2020 |
| Artigiano | 21.621,4 € | 20.285,4 € | -2,2 | -6,2 | 7,3% | 7,2% |
| Autonomo agricolo | 13.562,2 € | 13.713,8 € | -1,4 | 1,1 | 3,7% | 3,7% |
| Commerciante | 22.156,0 € | 21.130,5 € | -3,2 | -4,6 | 7,9% | 7,6% |
| Dipendente privato | 21.805,2 € | 20.446,4 € | -3,5 | -6,2 | 51,1% | 49,5% |
| Dipendente pubblico | 34.408,8 € | 33.903,6 € | 2,9 | -1,5 | 13,2% | 13,6% |
| Domestico | 7.762,4 € | 7.593,5 € | 5,5 | -2,2 | 3,4% | 3,5% |
| Operaio agricolo | 8.707,8 € | 9.090,9 € | -3,3 | 4,4 | 9,6% | 9,4% |
| Gestione separata - Collaboratore | 13.044,8 € | 11.590,1 € | -5,6 | -11,2 | 0,3% | 0,3% |
| Gestione separata - Amministratore | 48.624,7 € | 48.283,0 € | 1,0 | -0,7 | 1,3% | 1,3% |
| Gestione separata - Post laurea | 14.430,4 € | 16.717,2 € | -5,7 | 15,8 | 0,8% | 0,8% |
| Gestione separata - Altro collaboratore | 16.256,1 € | 17.046,7 € | -26,2 | 4,9 | 0,1% | 0,1% |
| Gestione separata - Professionista | 22.238,1 € | 18.388,8 € | 2,6 | -17,3 | 1,1% | 1,2% |
| Gest. Separata tot | 28.876,0 € | 28.295,8 € | -1,3 | -2,0 | 3,7% | 3,4% |
| Voucher/Lavoro occasionale | 1.079,5 € | 1.211,3 € | 1238,3 | 12,2 | 0,1% | 1,8% |
| Totale Ferrara | 21.676,5 € | 20.495,7 € | -0,4 | -5,4 | 100,0% | 100,0% |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati INPS

La lettura che deriva dal dato INPS non è molto diversa – per direzione – da quello rilevato dall’Agenzia delle Entrate attraverso le dichiarazioni dei redditi del 2021 per l’anno di imposta 2020. Anche in questo caso si osserva una riduzione dell’imponibile da lavoro dipendente e assimilato (pari al -1,5%) e una riduzione dei contribuenti (-1,3%). Parallelamente, restano stabili i redditi da pensione (+0,1%) e crescono le dichiarazioni relative (+1,9%).

Le variazioni più significative riguardano infine il lavoro autonomo, con un +7,6% relativamente all’imponibile e un -11,3% relativamente alle dichiarazioni.

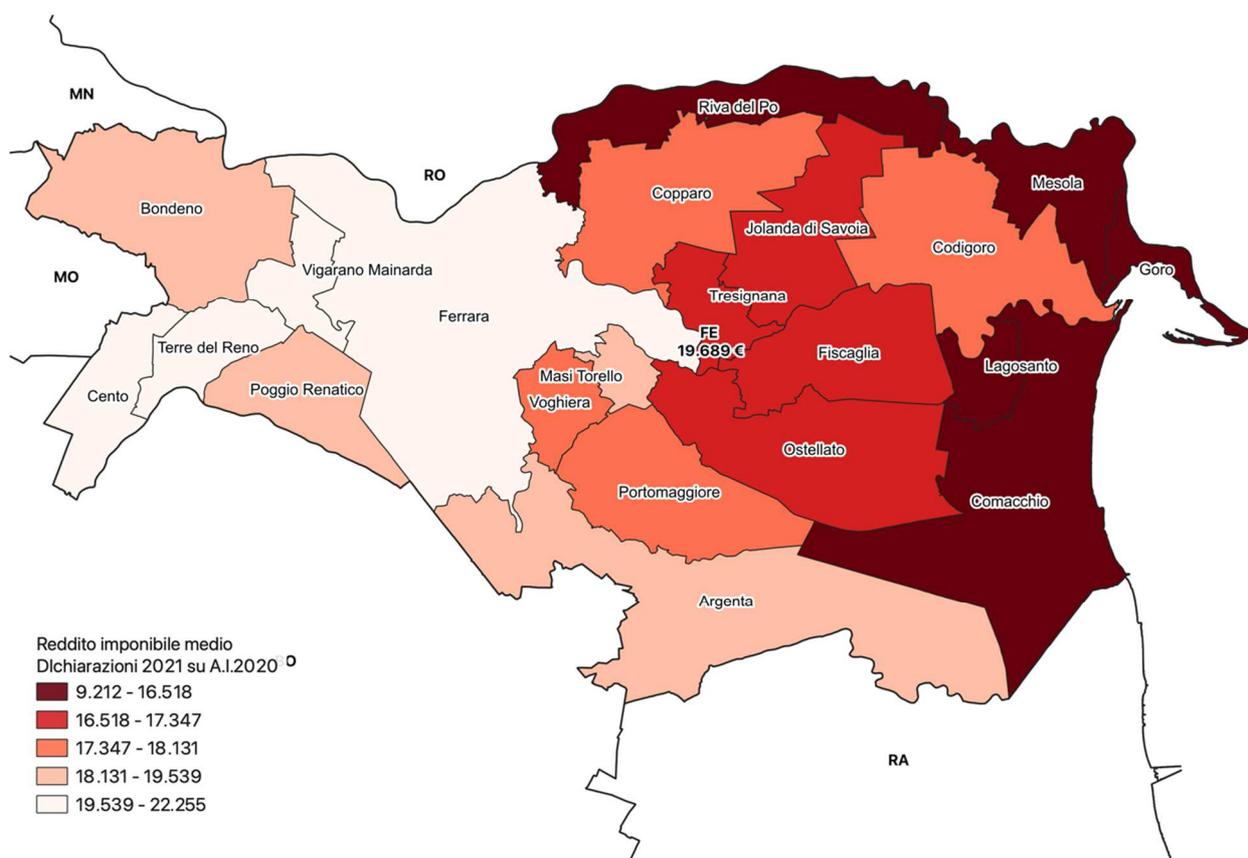
Tabella 8: variazioni delle principali componenti i redditi imponibili dichiarati tra il 2020 e il 2019 nella CM di Bologna).

| | 2019 | 2020 | Var. % 2020/2019 | Var. dei contribuenti |
|---|----------|----------|------------------|-----------------------|
| Reddito da lavoro dipendente e assimilato | 20.697,3 | 20.430,0 | -1,3% | -1,5% |
| Reddito da pensione | 18.110,3 | 18.454,1 | 1,9% | 0,1% |
| Reddito da lavoro autonomo | 64.871,0 | 57.569,5 | -11,3% | 7,6% |
| Reddito imponibile | 19.853,2 | 19.689,0 | -0,8% | -1,1% |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ministero Economia e Finanza

Dal punto di vista del territorio, nella Mappa in Figura 19 vediamo come gli imponibili medi più bassi siano quelli dei comuni orientali della provincia, mentre i redditi più elevati si collocano nell’area del capoluogo di provincia e al confine con la CM di Bologna.

Figura 19 - Mappa: Reddito Imponibile medio (Dichiarazioni 2021 su anno d’imposta 2020) – Comuni provincia di Ferrara



Il dato dell'agenzia ci permette però un affondo ulteriore legato al tema della disegualianza. Guardando infatti il numero di dichiarazioni fino a 15.000 Euro e rapportandolo a quello delle dichiarazioni sopra i 75.000 osserviamo che per una delle seconde ci sono 18,4 dichiarazioni sotto i 15.000. Il dato è stabile nel 2020 rispetto al 2019, ma è fortemente territorializzato.

Nella mappa in Fig. 20 vediamo come gli stessi comuni a più basso reddito si caratterizzano per un rapporto tra più poveri e più ricchi nettamente al di sopra della media. A fronte di una dichiarazione sopra di almeno 75.000 Euro ce ne sono più di 72 che non superano i 15.000 Euro nei comuni di Goro, Mesola, Jolanda di Savoia e Lagosanto. Il rapporto è invece più basso nella zona del comune capoluogo e dei comuni della zona occidentale.

Figura 20 - Mappa: Disegualianza – dichiarazioni fino a 15.000 Euro per Dichiarazioni maggiori di 75.000 Euro nel 2021

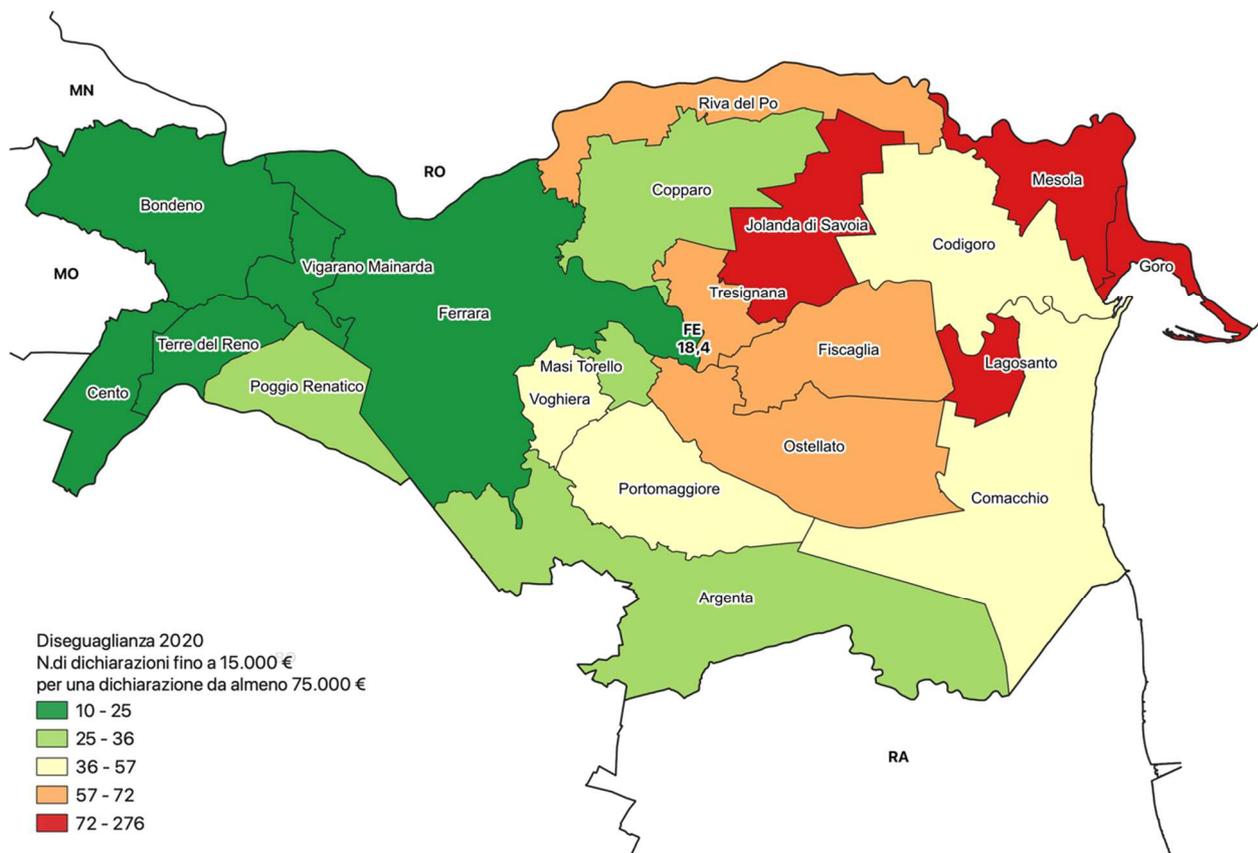


Tabella 9: Reddito imponibile pro-capite da Lavoro dipendente e assimilato pro-capite 2020 e 2019 e Var. % Comuni della provincia di Ferrara

| | Reddito imponibile Pro Capite | Variazione sul 2019 | Reddito da lavoro dipendente e assimilato 2020 | Reddito da lavoro dipendente e assimilato 2019 | Var. del reddito da lavoro dipendente e assimilato del 2020 sul 2019 | Diseguaglianza 2020: Dichiarazioni fino a 15.000 Euro /Dichiarazioni oltre 75.000 | Diseguaglianza 2019: Dichiarazioni fino a 15.000 Euro /Dichiarazioni oltre 75.000 | Variazione in Val. Ass. del 2020 su 2019 |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------|--|--|--|---|---|--|
| ARGENTA | 18.468,9 | ▲ | 19.197,5 | 19.341,5 | ▲ | 32,5 | 32,5 | 0,1 |
| BONDENO | 19.071,5 | ▲ | 19.638,4 | 19.989,4 | ▲ | 25,1 | 26,2 | -1,1 |
| CENTO | 21.113,8 | ▼ | 21.890,8 | 22.552,9 | ▲ | 15,1 | 13,7 | 1,4 |
| CODIGORO | 17.409,8 | ▲ | 17.813,9 | 17.683,3 | ▲ | 49,5 | 53,0 | -3,4 |
| COMACCHIO | 15.690,4 | ▲ | 15.969,3 | 16.145,1 | ▲ | 57,1 | 53,6 | 3,6 |
| COPPARO | 18.130,6 | ▲ | 18.797,5 | 19.409,7 | ▲ | 35,9 | 33,3 | 2,6 |
| FERRARA | 22.255,1 | ▲ | 22.741,8 | 23.001,1 | ▲ | 9,9 | 10,1 | -0,2 |
| FISCAGLIA | 17.231,4 | ▲ | 17.676,2 | 17.881,9 | ▲ | 66,4 | 68,5 | -2,1 |
| GORO | 9.212,1 | ▼ | 14.804,6 | 16.341,9 | ▼ | 276,1 | 205,0 | 71,1 |
| JOLANDA DI SAVOIA | 16.822,0 | ▲ | 17.813,4 | 17.833,2 | ▲ | 106,1 | 90,4 | 15,7 |
| LAGOSANTO | 15.416,5 | ▲ | 15.324,7 | 15.362,7 | ▲ | 128,6 | 126,3 | 2,3 |
| MASI TORELLO | 18.782,6 | ▲ | 20.349,5 | 20.311,8 | ▲ | 25,9 | 26,5 | -0,6 |
| MESOLA | 15.134,0 | ▲ | 16.519,8 | 16.012,2 | ▲ | 105,3 | 84,3 | 21,0 |
| OSTELLATO | 17.346,5 | ▲ | 18.092,4 | 17.864,8 | ▲ | 64,3 | 52,9 | 11,4 |
| POGGIO RENATICO | 19.538,5 | ▲ | 20.875,9 | 21.119,9 | ▲ | 29,2 | 28,8 | 0,5 |
| PORTOMAGGIORE | 17.535,8 | ▲ | 17.607,5 | 18.052,7 | ▲ | 39,4 | 36,7 | 2,8 |
| RIVA DEL PO | 16.518,3 | ▲ | 16.873,7 | 17.401,6 | ▲ | 65,4 | 62,7 | 2,7 |
| TERRE DEL RENO | 19.610,7 | ▼ | 20.730,8 | 21.427,7 | ▲ | 24,3 | 22,6 | 1,8 |
| TRESIGNANA | 17.318,0 | ▲ | 16.943,5 | 16.727,5 | ▲ | 71,7 | 70,2 | 1,5 |
| VIGARANO MAINARDA | 20.179,6 | ▲ | 21.968,6 | 22.090,6 | ▲ | 21,0 | 21,7 | -0,7 |
| VOGHIERA | 17.721,8 | ▲ | 18.699,6 | 18.700,9 | ▲ | 39,2 | 44,2 | -5,0 |
| Totale Provincia di Ferrara | 19.689,0 | ▲ | 20.430,0 | 20.697,3 | ▲ | 18,4 | 18,4 | 0,0 |
| Emilia-Romagna | 21.624,8 | ▲ | 22.303,9 | 22.660,2 | ▲ | 12,6 | 12,3 | 0,3 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ministero Economia e Finanza

7 L'emergenza sociale

Considerando il numero di beneficiari di Reddito o Pensione di Cittadinanza ogni 1.000 abitanti, Ferrara è la provincia con il tasso di inclusione più elevato in regione (fonte INPS³). Con un tasso di 30 individui, la provincia supera la media regionale di 26 e i dati di tutte le altre provincie e città metropolitana. Il dato è comunque nettamente al di sotto di quello medio italiano (62).

Nel 2021 i nuclei percettori sono stati nel ferrarese 3.818, il 14,4% in meno del 2020, quando erano 4.460. La variazione negativa è di poco al di sotto di quella regionale (-15,6%) mentre lo è nettamente di quella nazionale (-20,3%). Questo induce a pensare a una maggiore persistenza della condizione di necessità per i percettori ferraresi rispetto ai cittadini di altre regioni.

Nel 2021 è stato anche prorogato il Reddito di Emergenza, introdotto con dl N. 34 del 2020 e successivamente prorogato con dl 104 e 137 del 2020. Le proroghe del 2021 e in particolare quella riconducibile al dl 41/2021, hanno comunque ridefinito la platea dei beneficiari, allargandola.

Nel 2021, i nuclei percettori del reddito di emergenza sono stati 2.604 alla prima proroga e 2.435 alla seconda, complessivamente di più dei beneficiari del 2020. Ma, come anticipato, la revisione dei requisiti rende il dato atteso.

Tabella 10: Percettori di Reddito o Pensione di Cittadinanza, Val. Ass. e Val %, 2019-2021 per provincia e C.M. dell'Emilia-Romagna

| | 2019 (aprile-dicembre) | | 2020 (gennaio-dicembre) | | 2021 (gennaio-dicembre) | | Var.% 2021/2020 | Tasso di Inclusione: N. Beneficiari per 1.000 abitanti (2020) |
|-----------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------------|--|
| Bologna | 16.514 | 1,0% | 12.567 | 0,9% | 11.412 | 1,0% | -9,2 | 26 |
| Ferrara | 6.237 | 0,4% | 4.460 | 0,3% | 3.818 | 0,3% | -14,4 | 30 |
| Forli-Cesena | 5.579 | 0,3% | 3.787 | 0,3% | 3.240 | 0,3% | -14,4 | 20 |
| Modena | 11.531 | 0,7% | 8.283 | 0,6% | 7.266 | 0,6% | -12,3 | 28 |
| Parma | 7.639 | 0,5% | 5.643 | 0,4% | 4.765 | 0,4% | -15,6 | 28 |
| Piacenza | 3.982 | 0,2% | 2.747 | 0,2% | 2.614 | 0,2% | -4,8 | 23 |
| Ravenna | 6.325 | 0,4% | 4.255 | 0,3% | 3.570 | 0,3% | -16,1 | 26 |
| Reggio Emilia | 8.407 | 0,5% | 6.220 | 0,4% | 5.374 | 0,5% | -13,6 | 27 |
| Rimini | 5.793 | 0,4% | 4.604 | 0,3% | 3.803 | 0,3% | -17,4 | N.D. |
| Emilia-Romagna | 72.007 | 4,4% | 52.566 | 3,6% | 44.256 | 4,0% | -15,8 | 26 |
| ITALIA | 1.639.509 | 100,0% | 1.459.433 | 100,0% | 1.162.850 | 100,0% | -20,3 | 62 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Osservatorio su Reddito e pensione di cittadinanza (INPS)

³ Il dato è tratto dal Report trimestrale RdC-Rem Aprile-2019 Dicembre-2021 (pag. 15).

Tabella 11: Percettori di Reddito di emergenza, nuclei, persone coinvolte e importo medio, Val. Ass., 2020 per misura e provincia e C.M. dell'Emilia-Romagna.

| Regione e Provincia | dl 34/2020 art.82 | | | dl 104/2020 art.23 e dl 137/2020 art.14 c.1 | | | dl 137/2020 art.14 c.2 | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|---|--------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Numero nuclei | Numero persone coinvolte | Importo medio mensile | Numero nuclei | Numero persone coinvolte | Importo medio mensile | Numero nuclei | Numero persone coinvolte | Importo medio mensile |
| Emilia-Romagna | 12.658 | 28.378 | 527,73 | 10.118 | 20.382 | 510,46 | 4.396 | 8.137 | 489,71 |
| Bologna | 3.670 | 7.876 | 516,45 | 2.920 | 5.573 | 499,46 | 1.318 | 2.349 | 484,20 |
| Ferrara | 1.140 | 2.444 | 519,05 | 1.020 | 1.924 | 496,55 | 336 | 584 | 474,17 |
| Forli-Cesena | 767 | 1.638 | 522,72 | 615 | 1.242 | 514,93 | 226 | 410 | 488,67 |
| Modena | 1.689 | 4.226 | 544,32 | 1.318 | 2.959 | 533,22 | 535 | 1.153 | 514,62 |
| Parma | 1.398 | 3.022 | 523,37 | 1.269 | 2.405 | 497,18 | 589 | 945 | 462,61 |
| Piacenza | 638 | 1.541 | 546,46 | 471 | 986 | 518,02 | 231 | 470 | 504,59 |
| Ravenna | 919 | 1.919 | 516,40 | 777 | 1.548 | 506,62 | 318 | 604 | 500,47 |
| Reggio Emilia | 1.289 | 3.140 | 545,81 | 1.020 | 2.287 | 531,59 | 455 | 877 | 495,03 |
| Rimini | 1.148 | 2.572 | 535,20 | 708 | 1.458 | 522,15 | 388 | 745 | 505,36 |
| ITALIA | 292.150 | 702.642 | 558,67 | 254.755 | 584.573 | 550,49 | 81.502 | 168.169 | 519,69 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Osservatorio su Reddito e pensione di cittadinanza (INPS)

Tabella 12: Percettori di Reddito di emergenza, nuclei, persone coinvolte e importo medio, Val. Ass., 2021 per misura e provincia e C.M. dell'Emilia-Romagna.

| Regione e Provincia | dl 41/2021 art.12 comma 1 | | | dl 73/2021 art.36 | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|
| | Numero nuclei | Numero persone coinvolte | Importo medio mensile | Numero nuclei | Numero persone coinvolte | Importo medio mensile |
| Emilia-Romagna | 27.942 | 57.386 | 512,32 | 25.436 | 50.540 | 505,98 |
| Bologna | 7.086 | 14.059 | 505,86 | 6.321 | 12.182 | 500,42 |
| Ferrara | 2.604 | 4.935 | 495,52 | 2.435 | 4.504 | 490,72 |
| Forli-Cesena | 2.049 | 4.597 | 530,08 | 2.045 | 4.575 | 531,88 |
| Modena | 3.718 | 8.379 | 532,00 | 3.362 | 7.127 | 518,46 |
| Parma | 3.290 | 6.249 | 495,69 | 2.951 | 5.390 | 489,23 |
| Piacenza | 1.402 | 2.703 | 499,06 | 1.283 | 2.433 | 496,30 |
| Ravenna | 2.514 | 5.529 | 526,62 | 2.465 | 5.335 | 524,04 |
| Reggio Emilia | 2.823 | 5.893 | 514,63 | 2.785 | 5.477 | 502,61 |
| Rimini | 2.456 | 5.042 | 516,65 | 1.789 | 3.517 | 508,18 |
| ITALIA | 594.534 | 1.352.420 | 544,82 | 555.899 | 1.232.188 | 538,76 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Osservatorio su Reddito e pensione di cittadinanza (INPS)

8 Ambiente e territorio

In questa edizione l'osservatorio si conclude con una sintesi dei principali dati relativi ad ambiente e territorio presenti sull'Osservatorio Regionale, ma specifici per il ferrarese.

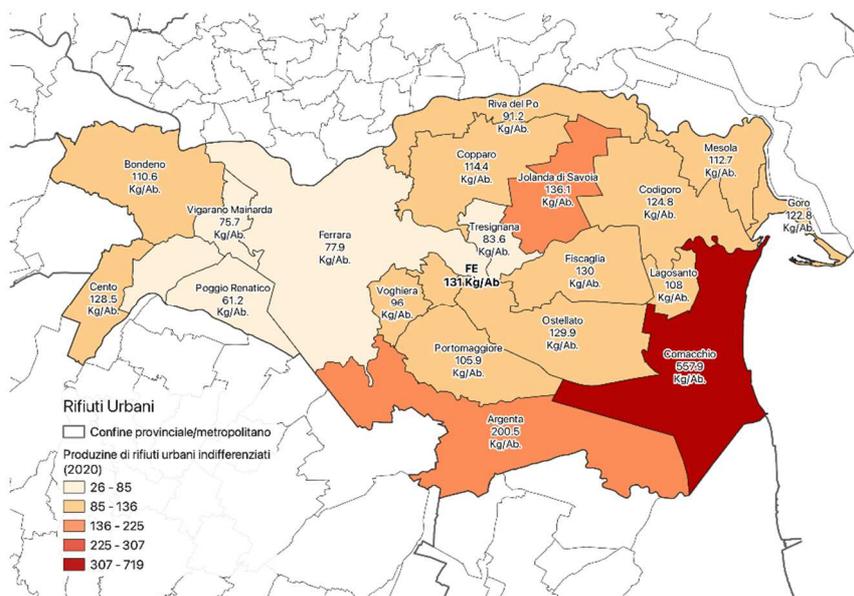
In particolare, il 2020 si è caratterizzato per un clima più caldo della media e asciutto. Le anomalie delle temperature medie pari al $+1,6^{\circ}\text{C}$ in regione hanno fatto rilevare una variazione analoga sul territorio provinciale. Parallelamente, le precipitazioni sono state nel ferrarese inferiori al clima di riferimento in misura maggiore di quella regionale (-114 mm a fronte di -94 mm). Questa dinamica, insieme alla scarsa ventilazione ha favorito un'elevata concentrazione di polveri sottili. La media dei valori annuali registrati dalle centraline urbane è stata pari a $29,7\text{ }\mu\text{g}/\text{mc}$, la più elevata della regione. Anche il 2021 ha visto nel ferrarese, in particolare nella zona orientale, una delle zone con più giorni sopra il limite dei $50\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ consentiti: la centralina Ferrara Isonzo ha rilevato valori superiori al limite per 42 giornate.

Rispetto alle altre provincie della regione Emilia-Romagna, quella di Ferrara presenta nel 2020 un consumo di suolo relativamente basso ($7,1\%$ a fronte dell' $8,9\%$ regionale). Il ferrarese si caratterizza comunque per la maggiore quota di suolo esposto a rischio idraulico elevato ($23,9\%$) che risulta consumato per il ($7,1\%$).

Nonostante il decremento della popolazione, anche nel 2020 il ferrarese ha visto aumentare la copertura del suolo ($+28,3\text{ Ha}$), ma si tratta di un dato che da un lato riguarda i soli comuni di Jolanda di Savoia e Copparo e, dall'altro, che andrà visto sul periodo più lungo poiché al lordo delle coperture temporanee.

Un ultimo indicatore che merita di essere preso in considerazione su scala provinciale è quello relativo alla produzione e raccolta dei rifiuti urbani. A fronte di una raccolta differenziata al di sopra della media regionale e pari al $79,3\%$, tale da collocare nel 2020 la provincia al terzo posto in regione, la produzione di 632 kg annui per abitante porta i ferraresi a produrre $131,27\text{ Kg}$ annui di rifiuti indifferenziati, inferiore alla produzione di rifiuti di province come Reggio nell'Emilia e Parma, che pure differenziano di più. Il 2020, comunque, è stato un anno a sé che ha fatto registrare ovunque una riduzione dei rifiuti prodotti anche e soprattutto per il blocco di settori come quello turistico. Nel ferrarese la riduzione della produzione di rifiuti è stata pari al $-2,8\%$, comunque inferiore a quella regionale ($-3,7\%$).

Figura 21 – Mappa: Produzione di Rifiuti urbani Indifferenziati per abitante (2020)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Arpa Emilia-Romagna

Indice delle figure

| | |
|--|----|
| FIGURA 1 - GRAFICO: VARIAZIONE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PER DISTRETTO, PROVINCIA DI FERRARA, REGIONE EMILIA-ROMAGNA (2007-2021)..... | 8 |
| FIGURA 2 - GRAFICO : INDICE RICAMBIO DELLA POPOLAZIONE ATTIVA, DISTRETTI FERRARESE, PROVINCIA E REGIONE (2016-2021)..... | 9 |
| FIGURA 3 - GRAFICO: INDICE DEI PREZZI PRIMARI (GENNAIO 2010- MARZO 2022) | 11 |
| FIGURA 4 - GRAFICO: PRODOTTO INTERNO LORDO (VAR. % SU ANNO PRECEDENTE) - EMILIA-ROMAGNA E ITALIA– 2011-2021 E STIMA 2022-2023 | 13 |
| FIGURA 5 - GRAFICO: VALORE AGGIUNTO DEI MACROSETTORI ECONOMICI (VAR. % SU ANNO PRECEDENTE) - EMILIA-ROMAGNA (2011-221) E STIMA 2022-2023..... | 14 |
| FIGURA 6 - GRAFICO: VARIAZIONE % SU ANNO PRECEDENTE DEL VALORE AGGIUNTO PROVINCIALE PER SETTORE DI ECONOMIA..... | 14 |
| FIGURA 7 - GRAFICO: VARIAZIONE VAL. AGG. PER SETTORE (2010=0) | 15 |
| FIGURA 8 - GRAFICO: INDAGINE CONGIUNTURALE, INDUSTRIA IN SENSO STRETTO, FERRARA, SALDO TRIMESTRE IN CORSO SU TRIMESTRE ANNO PRECEDENTE (2003-2020) | 16 |
| FIGURA 9 - GRAFICO: VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE DELLE ESPORTAZIONI, FERRARA ED EMILIA-ROMAGNA..... | 16 |
| FIGURA 10 - GRAFICO: VARIAZIONI TRIMESTRALI PERCENTUALI DELLE ESPORTAZIONI, PROVINCIA DI FERRARA E REGIONE (2018-2022). | 17 |
| FIGURA 11 - GRAFICO: TASSO DI CRESCITA ANNUALE IMPRESE ATTIVE CONFRONTO PROVINCIALE E REGIONALE (2002-2017) | 18 |
| FIGURA 12: - GRAFICO: N. OCCUPATI, UNITÀ DI LAVORO, VALORE AGGIUNTO E REDDITI DISPONIBILI (VAR. % SU ANNO PREC. 2011-2022)..... | 20 |
| FIGURA 13 - GRAFICO: TASSO DI OCCUPAZIONE PER FASCIA DI ETÀ E SESSO – FERRARA – 2020-2021..... | 22 |
| FIGURA 14 – GRAFICO: TASSO DI DISOCCUPAZIONE PER FASCIA DI ETÀ E SESSO – FERRARA – 2020-2021..... | 23 |
| FIGURA 15 - GRAFICO: TASSO DI INATTIVITÀ PER FASCIA DI ETÀ E SESSO – FERRARA – 2020-2021 | 23 |
| FIGURA 16 - GRAFICO: ANDAMENTO DI AVVIAMENTI, CESSAZIONI E SALDI NEL TOTALE ECONOMIA NELLA PROVINCIA DI FERRARA (DATI DESTAGIONALIZZATI) | 24 |
| FIGURA 17 – GRAFICO: POSIZIONI DIPENDENTI PER TIPOLOGIA CONTRATTUALE IN PROVINCIA DI FERRARA | 25 |
| FIGURA 18 - GRAFICO: ATTIVAZIONI DI RAPPORTI DI LAVORO DIPENDENTE NEL SETTORE TURISTICO NELLA PROVINCIA DI FERRARA – 2019; 2020 E 2021..... | 26 |
| FIGURA 19 - MAPPA: REDDITO IMPONIBILE MEDIO (DICHIARAZIONI 2021 SU ANNO D'IMPOSTA 2020) – COMUNI PROVINCIA DI FERRARA | 28 |
| FIGURA 20 - MAPPA: DISEGUAGLIANZA – DICHIARAZIONI FINO A 15.000 EURO PER DICHIARAZIONI MAGGIORI DI 75.000 EURO NEL 2021 | 29 |
| FIGURA 21 – MAPPA: PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI PER ABITANTE (2020) | 33 |

Indice delle tabelle

| | |
|--|----|
| TABELLA 1: POPOLAZIONE RESIDENTE PER FASCIA DI ETÀ, 2020-2021, VAL.ASS. E VAR.%. | 9 |
| TABELLA 2: PREVISIONI DI CRESCITA 2020-2023, STIME DI APRILE 2022 E DIFFERENZA CON STIME DA GENNAIO 2022 | 10 |
| TABELLA 3: QUADRO MACROECONOMICO TENDENZIALE SINTETICO | 12 |
| TABELLA 4: ESPORTAZIONI DELLA PROVINCIA DI FERRARA PER SETTORE DI ATTIVITÀ, VALORI IN EURO (DATI ASSOLUTI, COMPOSIZIONE E VAR. %)..... | 18 |
| TABELLA 5: IMPRESE ATTIVE IN PROVINCIA DI FERRARA PER SETTORE DI ATTIVITÀ E TIPOLOGIA (DATI ASSOLUTI, VARIAZIONI ASSOLUTE E PERCENTUALI)..... | 19 |
| TABELLA 6: OCCUPATI DI 15 ANNI E PIÙ (VAL. ASS. E VAR. % SU ANNO PRECEDENTE) | 21 |
| TABELLA 7: SALARIO MEDIO E NUMERO DI LAVV. PER ANNO E POSIZIONE PROFESSIONALE (2019-2020) | 27 |
| TABELLA 8: VARIAZIONI DELLE PRINCIPALI COMPONENTI I REDDITI IMPONIBILI DICHIARATI TRA IL 2020 E IL 2019 NELLA CM DI BOLOGNA). | 28 |
| TABELLA 9: REDDITO IMPONIBILE PRO-CAPITE DA LAVORO DIPENDENTE E ASSIMILATO PRO-CAPITE 2020 E 2029 E VAR. % COMUNI DELLA PROVINCIA DI FERRARA..... | 30 |
| TABELLA 10: PERCETTORI DI REDDITO O PENSIONE DI CITTADINANZA, VAL. ASS. E VAL %, 2019-2021 PER PROVINCIA E C.M. DELL'EMILIA-ROMAGNA | 31 |
| TABELLA 11: PERCETTORI DI REDDITO DI EMERGENZA, NUCLEI, PERSONE COINVOLTE E IMPORTO MEDIO, VAL. ASS., 2020 PER MISURA E PROVINCIA E C.M. DELL'EMILIA-ROMAGNA. | 32 |
| TABELLA 12: PERCETTORI DI REDDITO DI EMERGENZA, NUCLEI, PERSONE COINVOLTE E IMPORTO MEDIO, VAL. ASS., 2021 PER MISURA E PROVINCIA E C.M. DELL'EMILIA-ROMAGNA. | 32 |

APPENDICE STATISTICA

| | |
|--|----|
| Tab.1 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali) | 39 |
| Tab.2 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per zona altimetrica del Po, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)..... | 39 |
| Tab.3 - Popolazione residente in Emilia-Romagna per zona altimetrica (dati assoluti, totale maschi e femmine) | 40 |
| Tab.4 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)..... | 40 |
| Tab.5 - Indicatori statistici in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario (indici) | 41 |
| Tab.6 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali) | 42 |
| Tab.7 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per zona altimetrica del Po, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali) | 42 |
| Fig.1 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri in provincia di Ferrara per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale (2020-2021) | 43 |
| Tab.8 - Decessi nei comuni della Provincia di Ferrara da gennaio a dicembre (dati assoluti e variazione percentuale) | 43 |
| Tab.9 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Ferrara per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale) | 44 |
| Fig.2 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2021 (4°trimestre) | 45 |
| Fig.3 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2021 (4°trimestre)..... | 45 |
| Tab.10 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell'Emilia-Romagna | 46 |
| Fig.4 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (Variazione percentuale su anno precedente)..... | 46 |
| Fig.5 - Esportazioni della provincia di Ferrara (dati assoluti e variazioni percentuali annue)..... | 47 |
| Tab.11- Esportazioni della provincia di Ferrara per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale) | 47 |
| Fig.6 - Esportazioni della provincia di Ferrara per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione percentuale)..... | 48 |
| Tab.12 - Imprese attive per provincia fino all'ultimo trimestre disponibile (dati assoluti) | 48 |
| Fig.7 - Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (variazioni percentuali)..... | 49 |
| Fig.8 - Imprese attive della provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali annue) | 49 |
| Fig.9 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Ferrara confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali) | 49 |
| Tab.13 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane | 50 |
| Tab.14- Imprese attive in provincia di Ferrara per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali) | 51 |
| Tab.15- Imprese attive in provincia di Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)..... | 52 |
| Tab.16 - Imprese artigiane attive in provincia di Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)..... | 53 |
| Tab.17 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Ferrara per settore di attività economica, classificazione INPS (dati assoluti, variazione percentuale) | 54 |
| Tab.18 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali)..... | 54 |
| Tab.19 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2021 (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi)..... | 55 |
| Fig.10 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) | 55 |
| Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento | 55 |
| Tab.20 - Tasso di occupazione, 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi) | 56 |
| Tab.21 - Tasso di attività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)..... | 56 |
| Tab.22 - Tasso di disoccupazione - 15 anni e più, per sesso e provincia (tassi) | 56 |
| Tab.23 - Tasso di inattività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)..... | 56 |
| Tab.24 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)..... | 56 |
| Tab.25 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)..... | 56 |
| Tab.26 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)..... | 57 |
| Tab.27 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)..... | 57 |
| Tab.28 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (dati assoluti) | 57 |
| Tab.29 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (variazioni percentuali) | 57 |
| Tab.30 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)..... | 57 |
| Tab.31 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali) | 58 |
| Tab.32 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti) | 58 |
| Tab.33 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali) | 58 |
| Tab.34 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (dati assoluti) | 58 |
| Tab.35 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (variazioni percentuali) | 58 |
| Tab.36 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali) | 59 |
| Tab.37 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)..... | 59 |
| Tab.38 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, incidenze percentuali) | 59 |
| Tab.39 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)..... | 59 |
| Tab.40 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali) | 60 |
| Tab.41 - Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali) | 60 |
| Tab.42 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali) | 60 |
| Tab.43 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali) | 60 |
| Tab.44 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti e incidenze percentuali) | 61 |
| Tab.45 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)..... | 61 |
| Tab.46 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e incidenze percentuali) | 61 |
| Tab.47 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti) | 62 |
| Tab.48 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti) | 63 |
| Tab.49 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale)..... | 64 |
| Tab.50 - Denunce di infortunio sul lavoro da Covid-19 per provincia (gennaio 2020-febbraio 2022)..... | 64 |
| Fig.12 - Andamento del valore aggiunto totale ai prezzi base, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)..... | 65 |
| Fig.13 - Andamento del valore aggiunto totale della provincia di Ferrara (dati assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali annue) | 65 |
| Fig.14 - Andamento del valore aggiunto di Ferrara per settori, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente) | 66 |
| Fig.15 - Andamento del valore aggiunto dell'agricoltura, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente) | 66 |

| | |
|--|----|
| Fig.16- Andamento del valore aggiunto dell'industria in senso stretto, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente) | 66 |
| Fig.17- Andamento del valore aggiunto delle costruzioni, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente) | 67 |
| Fig.18 - Andamento del valore aggiunto dei servizi, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)..... | 67 |
| Fig.19 - Andamento delle unità di lavoro totali (Variazione percentuale su anno precedente) | 67 |
| Fig.20 - Andamento delle unità di lavoro totali della provincia di Ferrara (dati assoluti in migliaia e variazioni percentuali annue) | 68 |
| Fig.21 - Andamento delle unità di lavoro totali per settori (Variazione percentuale su anno precedente)..... | 68 |
| Fig.22 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'agricoltura (Variazione percentuale su anno precedente) | 68 |
| Fig.23 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'industria in senso stretto (Variazione percentuale su anno precedente)..... | 69 |
| Fig.24 - Andamento delle unità di lavoro totali delle costruzioni (Variazione percentuale su anno precedente) | 69 |
| Fig.25 - Andamento delle unità di lavoro totali dei servizi (Variazione percentuale su anno precedente) | 69 |
| Tab.51- Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per trimestre in provincia di Ferrara..... | 70 |
| Tab.52 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per grandi gruppi professionali in provincia di Ferrara (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali) | 71 |
| Tab.53 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per classi d'età in provincia di Ferrara (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali) | 71 |
| Tab.54 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per settore di attività economica in provincia di Ferrara (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali) | 72 |
| Tab.55 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo per tipologia contrattuale in provincia di Ferrara (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)..... | 72 |
| Tab.56 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale (a) in provincia di Ferrara (incidenze percentuali) | 73 |
| Fig.26 - Andamento di avviamenti, cessazioni nel totale economia nella provincia di Ferrara (dati destagionalizzati) | 73 |
| Tab.57 - Consumo di suolo nei comuni della provincia di Ferrara (anno 2019)..... | 74 |
| Fig.27 - Arrivi in provincia di Ferrara (dati assoluti e variazioni percentuali annue)..... | 74 |
| Fig.28 – Presenze in provincia di Ferrara (dati assoluti e variazioni percentuali annue) | 75 |
| Tab.58 - Domanda turistica per destinazione e provenienza nella provincia di Ferrara, Gennaio – Marzo 2022 (variazione percentuale sull'anno precedente) | 75 |

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

| DISTRETTO SOCIO SANITARIO | ANNO | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Valori assoluti | 1991 | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Distretto Centro-Nord | 186.211 | 176.680 | 177.231 | 175.213 | 175.595 | 174.540 | 173.690 | 173.130 | 172.460 | 172.056 | 171.033 | 170.268 |
| Distretto Ovest | 69.352 | 69.166 | 75.658 | 78.843 | 78.530 | 78.116 | 77.591 | 77.302 | 77.102 | 77.071 | 76.578 | 76.562 |
| Distretto Sud-Est | 105.200 | 101.238 | 102.920 | 101.278 | 100.548 | 99.350 | 98.411 | 97.598 | 97.001 | 96.376 | 95.554 | 95.228 |
| Totale Provincia | 360.763 | 347.084 | 355.809 | 355.334 | 354.673 | 352.006 | 349.692 | 348.030 | 346.563 | 345.503 | 343.165 | 342.058 |
| Emilia-Romagna | 3.909.512 | 4.037.095 | 4.275.843 | 4.452.782 | 4.457.115 | 4.454.393 | 4.457.318 | 4.461.612 | 4.471.485 | 4.474.292 | 4.459.866 | 4.458.006 |
| Percentuale di colonna | 1991 | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Distretto Centro-Nord | 51,6 | 50,9 | 49,8 | 49,3 | 49,5 | 49,6 | 49,7 | 49,7 | 49,8 | 49,8 | 49,8 | 49,8 |
| Distretto Ovest | 19,2 | 19,9 | 21,3 | 22,2 | 22,1 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,2 | 22,3 | 22,3 | 22,4 |
| Distretto Sud-Est | 29,2 | 29,2 | 28,9 | 28,5 | 28,3 | 28,2 | 28,1 | 28,0 | 28,0 | 27,9 | 27,8 | 27,8 |
| Totale Provincia | 100,0 |
| Variazioni percentuali | dal 2001 al 2007 | dal 2007 al 2008 | 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 2019 al 2020 | dal 2020 al 2021 | dal 1991 al 2021 | dal 2001 al 2021 |
| Distretto Centro-Nord | 0,3 | 0,4 | 0,2 | -0,6 | -0,5 | -0,3 | -0,4 | -0,2 | -0,6 | -0,4 | -8,6 | -3,6 |
| Distretto Ovest | 9,4 | 1,9 | -0,4 | -0,5 | -0,7 | -0,4 | -0,3 | 0,0 | -0,6 | 0,0 | 10,4 | 10,7 |
| Distretto Sud-Est | 1,7 | 0,1 | -0,7 | -1,2 | -0,9 | -0,8 | -0,6 | -0,6 | -0,9 | -0,3 | -9,5 | -5,9 |
| Totale Provincia | 2,5 | 0,6 | -0,2 | -0,8 | -0,7 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | -0,7 | -0,3 | -5,2 | -1,4 |
| Emilia-Romagna | 5,9 | 1,5 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 14,0 | 10,4 |

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

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

| ZONA ALTIMETRICA | ANNO | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Valori assoluti | 1991 | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Ferrara | 154.438 | 148.351 | 152.073 | 153.319 | 154.094 | 153.406 | 152.882 | 152.655 | 152.249 | 152.297 | 151.695 | 151.066 |
| Medio ferrarese | 81.036 | 76.257 | 75.891 | 74.031 | 73.336 | 72.479 | 71.725 | 71.086 | 70.767 | 70.369 | 69.659 | 69.395 |
| Alto Ferrarese | 55.359 | 54.891 | 59.582 | 61.257 | 60.863 | 60.536 | 60.122 | 59.878 | 59.651 | 59.523 | 59.117 | 59.205 |
| Basso Ferrarese | 69.930 | 67.585 | 68.263 | 66.727 | 66.380 | 65.585 | 64.963 | 64.411 | 63.896 | 63.314 | 62.694 | 62.392 |
| Totale | 360.763 | 347.084 | 355.809 | 355.334 | 354.673 | 352.006 | 349.692 | 348.030 | 346.563 | 345.503 | 343.165 | 342.058 |
| Percentuale di colonna | 1991 | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Ferrara | 42,8 | 42,7 | 42,7 | 43,1 | 43,4 | 43,6 | 43,7 | 43,9 | 43,9 | 44,1 | 44,2 | 44,2 |
| Medio ferrarese | 22,5 | 22,0 | 21,3 | 20,8 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,4 | 20,4 | 20,3 | 20,3 |
| Alto Ferrarese | 15,3 | 15,8 | 16,7 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,2 | 17,3 |
| Basso Ferrarese | 19,4 | 19,5 | 19,2 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,6 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,3 | 18,2 |
| Totale | 100,0 |
| Variazioni percentuali | dal 2001 al 2007 | dal 2007 al 2008 | 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 2019 al 2020 | dal 2020 al 2021 | dal 1991 al 2021 | dal 2001 al 2021 |
| Ferrara | 2,5 | 0,9 | 0,5 | -0,4 | -0,3 | -0,1 | -0,3 | 0,0 | -0,4 | -0,4 | -2,2 | 1,8 |
| Medio ferrarese | -0,5 | -0,2 | -0,9 | -1,2 | -1,0 | -0,9 | -0,4 | -0,6 | -1,0 | -0,4 | -14,4 | -9,0 |
| Alto Ferrarese | 8,5 | 1,6 | -0,6 | -0,5 | -0,7 | -0,4 | -0,4 | -0,2 | -0,7 | 0,1 | 6,9 | 7,9 |
| Basso Ferrarese | 1,0 | 0,0 | -0,5 | -1,2 | -0,9 | -0,8 | -0,8 | -0,9 | -1,0 | -0,5 | -10,8 | -7,7 |
| Totale | 2,5 | 0,6 | -0,2 | -0,8 | -0,7 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | -0,7 | -0,3 | -5,2 | -1,4 |

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

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

| ZONA ALTIMETRICA | | ANNO | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Valori assoluti | | 1991 | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Collina | | 1.085.633 | 1.112.696 | 1.163.518 | 1.231.141 | 1.234.157 | 1.234.394 | 1.237.032 | 1.236.427 | 1.239.604 | 1.241.818 | 1.239.450 | 1.242.269 |
| Montagna interna | | 188.942 | 189.864 | 192.207 | 191.511 | 190.108 | 188.188 | 186.683 | 188.382 | 187.615 | 186.627 | 185.616 | 185.857 |
| Pianura | | 2.634.937 | 2.734.535 | 2.920.118 | 3.030.130 | 3.032.850 | 3.031.811 | 3.033.603 | 3.036.803 | 3.044.266 | 3.045.847 | 3.034.800 | 3.029.880 |
| Totale | | 3.909.512 | 4.037.095 | 4.275.843 | 4.452.782 | 4.457.115 | 4.454.393 | 4.457.318 | 4.461.612 | 4.471.485 | 4.474.292 | 4.459.866 | 4.458.006 |
| Percentuale di colonna | | 1991 | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Collina | | 27,8 | 27,6 | 27,2 | 27,6 | 27,7 | 27,7 | 27,8 | 27,7 | 27,7 | 27,8 | 27,8 | 27,9 |
| Montagna interna | | 4,8 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| Pianura | | 67,4 | 67,7 | 68,3 | 68,1 | 68,0 | 68,1 | 68,1 | 68,1 | 68,1 | 68,1 | 68,0 | 68,0 |
| Totale | | 100,0 |
| Variazioni percentuali | | dal 2001 al 2007 | dal 2007 al 2008 | 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 2019 al 2020 | dal 2020 al 2021 | dal 1991 al 2021 | dal 2001 al 2021 |
| Collina | | 4,6 | 1,3 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | -0,2 | 0,2 | 14,4 | 11,6 |
| Montagna interna | | 1,2 | 0,3 | -0,7 | -1,0 | -0,8 | 0,9 | -0,4 | -0,5 | -0,5 | 0,1 | -1,6 | -2,1 |
| Pianura | | 6,8 | 1,6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | -0,4 | -0,2 | 15,0 | 10,8 |
| Totale | | 5,9 | 1,5 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | -0,3 | 0,0 | 14,0 | 10,4 |

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 Ferrara per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)

| ETA' | 1991 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | VAR % | | |
|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | v. a. | % | 2021 2020 | 2021 1991 | 2021 2019 |
| da 0 a 14 | 37.624 | 10,4 | 37.389 | 10,8 | 36.587 | 10,7 | 36.098 | 10,6 | -1,3 | -4,1 | -3,5 |
| da 15 a 64 | 250.419 | 69,4 | 210.896 | 61,0 | 209.357 | 61,0 | 208.588 | 61,0 | -0,4 | -16,7 | -1,1 |
| di cui | | | | | | | | | | | |
| 15-19 | 22.894 | 6,3 | 13.330 | 3,9 | 13.485 | 3,9 | 13.776 | 4,0 | 2,2 | -39,8 | 3,3 |
| 20-24 | 25.461 | 7,1 | 13.920 | 4,0 | 13.932 | 4,1 | 14.023 | 4,1 | 0,7 | -44,9 | 0,7 |
| 24-29 | 26.935 | 7,5 | 14.860 | 4,3 | 14.666 | 4,3 | 14.662 | 4,3 | 0,0 | -45,6 | -1,3 |
| 30-34 | 25.181 | 7,0 | 15.866 | 4,6 | 15.763 | 4,6 | 15.923 | 4,7 | 1,0 | -36,8 | 0,4 |
| 35-39 | 23.900 | 6,6 | 18.142 | 5,3 | 17.698 | 5,2 | 17.443 | 5,1 | -1,4 | -27,0 | -3,9 |
| 40-44 | 25.643 | 7,1 | 23.786 | 6,9 | 22.430 | 6,5 | 21.249 | 6,2 | -5,3 | -17,1 | -10,7 |
| 45-49 | 23.206 | 6,4 | 28.479 | 8,2 | 28.060 | 8,2 | 27.586 | 8,1 | -1,7 | 18,9 | -3,1 |
| 50-54 | 26.059 | 7,2 | 29.080 | 8,4 | 29.024 | 8,5 | 28.889 | 8,4 | -0,5 | 10,9 | -0,7 |
| 55-59 | 25.585 | 7,1 | 27.939 | 8,1 | 28.332 | 8,3 | 28.812 | 8,4 | 1,7 | 12,6 | 3,1 |
| 60-64 | 25.555 | 7,1 | 25.494 | 7,4 | 25.967 | 7,6 | 26.225 | 7,7 | 1,0 | 2,6 | 2,9 |
| over 65 | 72.720 | 20,2 | 97.218 | 28,1 | 97.221 | 28,3 | 97.372 | 28,5 | 0,2 | 33,9 | 0,2 |
| Totale | 360.763 | 100,0 | 345.503 | 100,0 | 343.165 | 100,0 | 342.058 | 100,0 | -0,3 | -5,2 | -1,0 |

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

Tab.5 - Indicatori statistici in provincia di Ferrara per distretto socio-sanitario (indici)

| INDICATORI STATISTICI | ANNO | Distretti socio-sanitari | | | Totale Provincia | Totale Regione |
|---|-------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|----------------|
| | | Distretto Sud-Est | Distretto Centro-Nord | Distretto Ovest | | |
| Indice di vecchiaia | 1991 | 160,9 | 224,9 | 174,1 | 193,3 | 170,9 |
| | 2001 | 254,9 | 288,2 | 217,3 | 262,5 | 190,8 |
| | 2010 | 241,6 | 263,9 | 164,1 | 231,0 | 167,3 |
| | 2012 | 248,1 | 267,9 | 165,4 | 234,7 | 168,9 |
| | 2013 | 253,9 | 273,5 | 168,8 | 239,6 | 171,5 |
| | 2014 | 259,0 | 273,0 | 169,3 | 240,9 | 173,4 |
| | 2015 | 265,6 | 273,6 | 172,3 | 244,0 | 175,5 |
| | 2016 | 272,2 | 277,3 | 175,0 | 248,2 | 177,5 |
| | 2017 | 277,1 | 279,9 | 177,6 | 251,3 | 179,9 |
| | 2018 | 283,9 | 283,0 | 180,8 | 255,4 | 182,4 |
| | 2019 | 291,3 | 286,7 | 184,4 | 260,0 | 186,3 |
| | 2020 | 299,6 | 291,3 | 189,3 | 265,7 | 190,0 |
| 2021 | 304,0 | 297,0 | 190,9 | 269,7 | 194,7 | |
| Indice di dipendenza | 1991 | 44,3 | 43,6 | 44,8 | 44,1 | 45,0 |
| | 2001 | 50,5 | 52,3 | 50,6 | 51,4 | 51,2 |
| | 2010 | 56,3 | 58,0 | 54,8 | 56,8 | 55,2 |
| | 2012 | 59,4 | 60,9 | 57,3 | 59,7 | 56,9 |
| | 2013 | 60,8 | 62,5 | 58,5 | 61,1 | 58,0 |
| | 2014 | 61,8 | 63,1 | 59,2 | 61,9 | 58,5 |
| | 2015 | 62,8 | 63,8 | 59,5 | 62,5 | 58,8 |
| | 2016 | 63,5 | 64,2 | 59,7 | 63,0 | 58,9 |
| | 2017 | 63,8 | 64,2 | 59,8 | 63,1 | 58,8 |
| | 2018 | 64,4 | 64,5 | 60,0 | 63,5 | 58,7 |
| | 2019 | 65,2 | 64,7 | 60,2 | 63,8 | 58,7 |
| | 2020 | 65,6 | 64,7 | 60,2 | 63,9 | 58,4 |
| 2021 | 65,9 | 64,7 | 60,2 | 64,0 | 58,3 | |
| Indice di struttura della popolazione in età attiva | 1991 | 96,4 | 105,8 | 97,4 | 101,3 | 97,1 |
| | 2001 | 112,8 | 121,2 | 106,8 | 115,7 | 103,2 |
| | 2010 | 145,4 | 154,8 | 128,1 | 145,7 | 125,4 |
| | 2012 | 154,4 | 162,4 | 137,4 | 154,1 | 131,8 |
| | 2013 | 159,7 | 167,8 | 142,9 | 159,5 | 136,1 |
| | 2014 | 166,2 | 171,8 | 149,7 | 164,9 | 140,4 |
| | 2015 | 172,6 | 175,5 | 154,6 | 169,7 | 143,9 |
| | 2016 | 178,4 | 179,1 | 158,8 | 174,0 | 146,8 |
| | 2017 | 181,7 | 179,2 | 161,0 | 175,6 | 148,3 |
| | 2018 | 186,1 | 179,3 | 161,8 | 176,9 | 149,4 |
| | 2019 | 187,9 | 177,7 | 163,7 | 177,1 | 149,7 |
| | 2020 | 188,6 | 176,9 | 164,8 | 177,1 | 149,9 |
| 2021 | 188,0 | 173,8 | 163,5 | 175,1 | 149,0 | |
| Indice di ricambio della popolazione in età attiva | 1991 | 100,3 | 120,3 | 108,4 | 111,6 | 105,9 |
| | 2001 | 187,9 | 237,2 | 174,0 | 207,5 | 172,3 |
| | 2010 | 222,6 | 226,4 | 177,1 | 213,8 | 159,7 |
| | 2012 | 209,0 | 213,2 | 162,2 | 199,7 | 148,7 |
| | 2013 | 204,1 | 205,7 | 155,6 | 193,1 | 143,4 |
| | 2014 | 204,8 | 200,7 | 156,3 | 191,0 | 141,2 |
| | 2015 | 199,6 | 198,5 | 153,2 | 187,6 | 138,8 |
| | 2016 | 202,9 | 197,7 | 154,5 | 188,4 | 139,7 |
| | 2017 | 207,3 | 195,5 | 154,5 | 188,5 | 140,3 |
| | 2018 | 209,0 | 198,0 | 152,8 | 189,6 | 142,1 |
| | 2019 | 211,3 | 200,9 | 152,0 | 191,3 | 144,0 |
| | 2020 | 211,6 | 203,9 | 151,7 | 192,6 | 146,7 |
| 2021 | 207,7 | 203,4 | 148,5 | 190,4 | 148,0 | |
| Indice di mascolinità | 1991 | 95,2 | 89,0 | 94,5 | 91,8 | 93,6 |
| | 2001 | 94,8 | 89,2 | 94,3 | 91,8 | 94,3 |
| | 2010 | 93,8 | 88,5 | 95,2 | 91,4 | 94,3 |
| | 2012 | 93,9 | 88,8 | 95,1 | 91,6 | 94,3 |
| | 2013 | 93,6 | 88,7 | 94,9 | 91,4 | 94,0 |
| | 2014 | 93,6 | 88,9 | 95,0 | 91,5 | 93,9 |
| | 2015 | 94,1 | 89,0 | 95,2 | 91,8 | 94,0 |
| | 2016 | 94,2 | 89,4 | 95,4 | 92,0 | 94,2 |
| | 2017 | 94,5 | 90,0 | 95,4 | 92,4 | 94,5 |
| | 2018 | 94,8 | 90,1 | 95,4 | 92,6 | 94,7 |
| | 2019 | 95,2 | 90,2 | 95,7 | 92,8 | 94,8 |
| | 2020 | 95,5 | 90,5 | 95,9 | 93,0 | 94,9 |
| 2021 | 95,8 | 90,8 | 96,1 | 93,3 | 95,2 | |

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

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

| DISTRETTO SOCIO SANITARIO | ANNO | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Valori assoluti</i> | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Distretto Centro-Nord | 2.522 | 8.448 | 14.369 | 14.992 | 15.110 | 15.544 | 16.413 | 17.060 | 17.767 | 18.130 | 18.609 |
| Distretto Ovest | 1.320 | 5.322 | 7.878 | 7.832 | 7.674 | 7.558 | 7.646 | 7.827 | 8.045 | 7.952 | 8.266 |
| Distretto Sud-Est | 1.339 | 5.088 | 7.447 | 7.476 | 7.265 | 7.265 | 7.579 | 7.862 | 8.188 | 8.232 | 8.683 |
| Totale Provincia | 5.181 | 18.858 | 29.694 | 30.300 | 30.049 | 30.367 | 31.638 | 32.749 | 34.000 | 34.314 | 35.558 |
| Emilia-Romagna | 139.405 | 365.720 | 536.022 | 538.236 | 534.614 | 531.028 | 538.677 | 551.222 | 562.387 | 564.580 | 569.460 |
| <i>Incidenza percentuale sulla popolazione totale</i> | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Distretto Centro-Nord | 1,4 | 4,8 | 8,2 | 8,5 | 8,7 | 8,9 | 9,5 | 9,9 | 10,3 | 10,6 | 10,9 |
| Distretto Ovest | 1,9 | 7,0 | 10,0 | 10,0 | 9,8 | 9,7 | 9,9 | 10,2 | 10,4 | 10,4 | 10,8 |
| Distretto Sud-Est | 1,3 | 4,9 | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,4 | 7,8 | 8,1 | 8,5 | 8,6 | 9,1 |
| Totale Provincia | 1,5 | 5,3 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,7 | 9,1 | 9,4 | 9,8 | 10,0 | 10,4 |
| Emilia-Romagna | 3,5 | 8,6 | 12,0 | 12,1 | 12,0 | 11,9 | 12,1 | 12,3 | 12,6 | 12,7 | 12,8 |
| <i>Variazioni percentuali</i> | dal 2001 al 2007 | dal 2007 al 2008 | 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 2019 al 2020 | dal 2020 al 2021 | dal 2001 al 2021 |
| Distretto Centro-Nord | 235,0 | 16,5 | 4,3 | 0,8 | 2,9 | 5,6 | 3,9 | 4,1 | 2,0 | 2,6 | 637,9 |
| Distretto Ovest | 303,2 | 18,2 | -0,6 | -2,0 | -1,5 | 1,2 | 2,4 | 2,8 | -1,2 | 3,9 | 526,2 |
| Distretto Sud-Est | 280,0 | 15,1 | 0,4 | -2,8 | 0,0 | 4,3 | 3,7 | 4,1 | 0,5 | 5,5 | 548,5 |
| Totale Provincia | 264,0 | 16,6 | 2,0 | -0,8 | 1,1 | 4,2 | 3,5 | 3,8 | 0,9 | 3,6 | 586,3 |
| Emilia-Romagna | 162,3 | 15,3 | 0,4 | -0,7 | -0,7 | 1,4 | 2,3 | 2,0 | 0,4 | 0,9 | 308,5 |

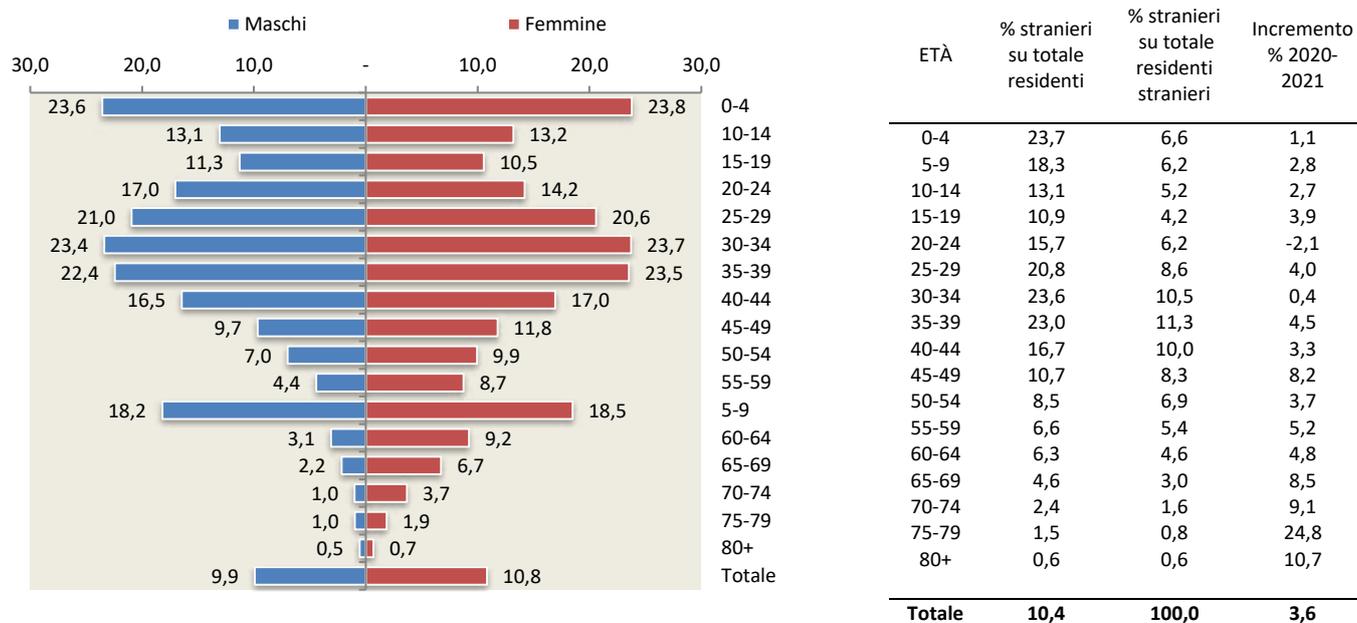
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 dicembre).

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

| ZONA ALTIMETRICA | ANNO | | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Valori assoluti</i> | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Ferrara | 2.310 | 7.942 | 13.538 | 14.082 | 14.143 | 14.473 | 15.221 | 15.813 | 16.511 | 16.850 | 17.242 |
| Medio ferrarese | 1.062 | 4.200 | 6.246 | 6.294 | 6.135 | 6.082 | 6.319 | 6.674 | 6.961 | 7.068 | 7.416 |
| Alto Ferrarese | 1.164 | 4.401 | 6.562 | 6.483 | 6.379 | 6.286 | 6.358 | 6.445 | 6.575 | 6.482 | 6.788 |
| Basso Ferrarese | 645 | 2.315 | 3.348 | 3.441 | 3.392 | 3.526 | 3.740 | 3.817 | 3.953 | 3.914 | 4.112 |
| Totale Provincia | 5.181 | 18.858 | 29.694 | 30.300 | 30.049 | 30.367 | 31.638 | 32.749 | 34.000 | 34.314 | 35.558 |
| Emilia-Romagna | 139.405 | 365.720 | 536.022 | 538.236 | 534.614 | 531.028 | 538.677 | 551.222 | 562.387 | 564.580 | 569.460 |
| <i>Incidenza percentuale sulla popolazione totale</i> | 2001 | 2007 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Ferrara | 1,6 | 5,2 | 8,8 | 9,1 | 9,2 | 9,5 | 10,0 | 10,4 | 10,8 | 11,1 | 11,4 |
| Medio ferrarese | 1,4 | 5,5 | 8,4 | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 8,9 | 9,4 | 9,9 | 10,1 | 10,7 |
| Alto Ferrarese | 2,1 | 7,4 | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 10,5 | 10,6 | 10,8 | 11,0 | 11,0 | 11,5 |
| Basso Ferrarese | 1,0 | 3,4 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,4 | 5,8 | 6,0 | 6,2 | 6,2 | 6,6 |
| Totale Provincia | 1,5 | 5,3 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,7 | 9,1 | 9,4 | 9,8 | 10,0 | 10,4 |
| Emilia-Romagna | 3,5 | 8,6 | 12,0 | 12,1 | 12,0 | 11,9 | 12,1 | 12,3 | 12,6 | 12,7 | 12,8 |
| <i>Variazioni percentuali</i> | dal 2001 al 2007 | dal 2007 al 2008 | 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 2019 al 2020 | dal 2020 al 2021 | dal 2001 al 2021 |
| Ferrara | 243,8 | 17,3 | 4,0 | 0,4 | 2,3 | 5,2 | 3,9 | 4,4 | 2,1 | 2,3 | 646,4 |
| Medio ferrarese | 295,5 | 14,6 | 0,8 | -2,5 | -0,9 | 3,9 | 5,6 | 4,3 | 1,5 | 4,9 | 598,3 |
| Alto Ferrarese | 278,1 | 18,3 | -1,2 | -1,6 | -1,5 | 1,1 | 1,4 | 2,0 | -1,4 | 4,7 | 483,2 |
| Basso Ferrarese | 258,9 | 14,6 | 2,8 | -1,4 | 4,0 | 6,1 | 2,1 | 3,6 | -1,0 | 5,1 | 537,5 |
| Totale Provincia | 264,0 | 16,6 | 2,0 | -0,8 | 1,1 | 4,2 | 3,5 | 3,8 | 0,9 | 3,6 | 586,3 |
| Emilia-Romagna | 162,3 | 15,3 | 0,4 | -0,7 | -0,7 | 1,4 | 2,3 | 2,0 | 0,4 | 0,9 | 308,5 |

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

Fig.1 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri in provincia di Ferrara per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale (2020-2021)



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

Tab.8 - Decessi nei comuni della Provincia di Ferrara da gennaio a dicembre (dati assoluti e variazione percentuale)

| Comune | media 2015-2019 | 2020 | 2021 | VAR% | VAR% | VAR% |
|--------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|
| | | | | 2020 - 2021 | 2020 - media 15-19 | 2021 - media 15-19 |
| Argenta | 312,2 | 361 | 350 | -3,0 | 15,6 | 12,1 |
| Bondeno | 239,8 | 250 | 235 | -6,0 | 4,3 | -2,0 |
| Cento | 386,8 | 431 | 446 | 3,5 | 11,4 | 15,3 |
| Codigoro | 193,6 | 202 | 182 | -9,9 | 4,3 | -6,0 |
| Comacchio | 262,0 | 286 | 307 | 7,3 | 9,2 | 17,2 |
| Copparo | 257,0 | 266 | 275 | 3,4 | 3,5 | 7,0 |
| Ferrara | 1.876,4 | 2.022 | 2.011 | -0,5 | 7,8 | 7,2 |
| Jolanda di Savoia | 51,4 | 57 | 64 | 12,3 | 10,9 | 24,5 |
| Lagosanto | 63,8 | 55 | 68 | 23,6 | -13,8 | 6,6 |
| Masi Torello | 29,8 | 36 | 42 | 16,7 | 20,8 | 40,9 |
| Mesola | 103,0 | 100 | 118 | 18,0 | -2,9 | 14,6 |
| Ostellato | 97,4 | 89 | 104 | 16,9 | -8,6 | 6,8 |
| Poggio Renatico | 114,8 | 122 | 148 | 21,3 | 6,3 | 28,9 |
| Portomaggiore | 177,4 | 208 | 210 | 1,0 | 17,2 | 18,4 |
| Vigarano Mainarda | 91,4 | 90 | 112 | 24,4 | -1,5 | 22,5 |
| Voghiera | 54,8 | 66 | 55 | -16,7 | 20,4 | 0,4 |
| Goro | 47,0 | 55 | 66 | 20,0 | 17,0 | 40,4 |
| Fiscaglia | 148,4 | 173 | 168 | -2,9 | 16,6 | 13,2 |
| Terre del Reno | 125,4 | 149 | 139 | -6,7 | 18,8 | 10,8 |
| Riva del Po | 139,0 | 140 | 153 | 9,3 | 0,7 | 10,1 |
| Tresignana | 109,6 | 108 | 105 | -2,8 | -1,5 | -4,2 |
| Provincia Ferrara | 4.881,0 | 5.266 | 5.358 | 1,7 | 7,9 | 9,8 |

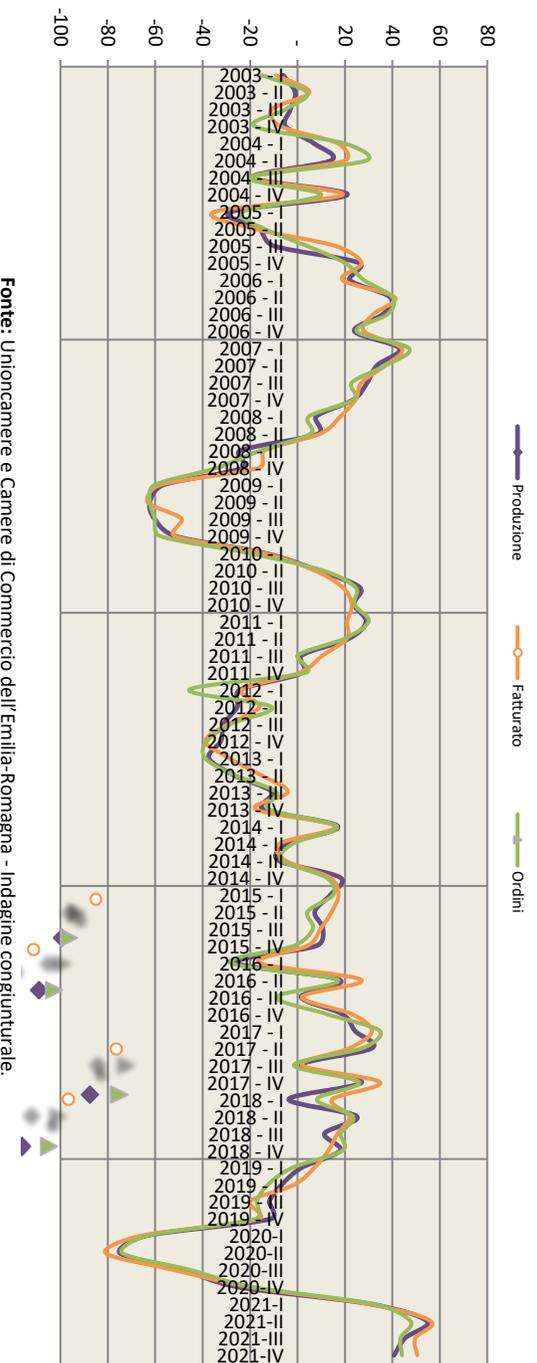
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

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

| PAESE DI CITTADINANZA | Maschi | Femmine | Totale 2021 | Totale 2020 | % Maschi | % Femmine | VAR % 2020-2021 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------------|
| Romania | 2.671 | 3.923 | 6.594 | 6.381 | 40,5 | 59,5 | 3,3 |
| Marocco | 2.366 | 2.217 | 4.583 | 4.434 | 51,6 | 48,4 | 3,4 |
| Ucraina | 672 | 2.907 | 3.579 | 3.455 | 18,8 | 81,2 | 3,6 |
| Pakistan | 2.255 | 1.237 | 3.492 | 3.234 | 64,6 | 35,4 | 8,0 |
| Albania | 1.112 | 1.063 | 2.175 | 2.152 | 51,1 | 48,9 | 1,1 |
| Cina | 1.049 | 1.033 | 2.082 | 2.061 | 50,4 | 49,6 | 1,0 |
| Nigeria | 1.082 | 930 | 2.012 | 1.864 | 53,8 | 46,2 | 7,9 |
| Moldova | 631 | 1.256 | 1.887 | 1.950 | 33,4 | 66,6 | -3,2 |
| Tunisia | 663 | 408 | 1.071 | 953 | 61,9 | 38,1 | 12,4 |
| Polonia | 142 | 571 | 713 | 735 | 19,9 | 80,1 | -3,0 |
| Camerun | 286 | 305 | 591 | 571 | 48,4 | 51,6 | 3,5 |
| Serbia e Montenegro | 233 | 244 | 477 | 479 | 48,8 | 51,2 | -0,4 |
| Filippine | 150 | 199 | 349 | 350 | 43,0 | 57,0 | -0,3 |
| India | 192 | 157 | 349 | 354 | 55,0 | 45,0 | -1,4 |
| Bangladesh | 230 | 97 | 327 | 309 | 70,3 | 29,7 | 5,8 |
| Ghana | 225 | 99 | 324 | 328 | 69,4 | 30,6 | -1,2 |
| Federazione russa | 55 | 222 | 277 | 276 | 19,9 | 80,1 | 0,4 |
| Senegal | 208 | 52 | 260 | 257 | 80,0 | 20,0 | 1,2 |
| Egitto | 175 | 77 | 252 | 209 | 69,4 | 30,6 | 20,6 |
| Brasile | 71 | 174 | 245 | 242 | 29,0 | 71,0 | 1,2 |
| Libano | 124 | 55 | 179 | 151 | 69,3 | 30,7 | 18,5 |
| Bulgaria | 55 | 113 | 168 | 172 | 32,7 | 67,3 | -2,3 |
| Gambia | 163 | 1 | 164 | 158 | 99,4 | 0,6 | 3,8 |
| Cuba | 39 | 118 | 157 | 142 | 24,8 | 75,2 | 10,6 |
| Francia | 61 | 90 | 151 | 138 | 40,4 | 59,6 | 9,4 |
| Spagna | 42 | 105 | 147 | 126 | 28,6 | 71,4 | 16,7 |
| Iran | 66 | 81 | 147 | 146 | 44,9 | 55,1 | 0,7 |
| Costa d'Avorio | 93 | 50 | 143 | 152 | 65,0 | 35,0 | -5,9 |
| Regno Unito | 52 | 78 | 130 | 138 | 40,0 | 60,0 | -5,8 |
| Altre nazionalità | 1.231 | 1.302 | 2.533 | 2.397 | 48,6 | 51,4 | 5,7 |
| Totale | 16.394 | 19.164 | 35.558 | 34.314 | 46,1 | 53,9 | 3,6 |
| AREA GEOGRAFICA | Maschi | Femmine | Totale 2021 | Totale 2020 | % Maschi | % Femmine | VAR % 2020-2021 |
| Unione europea | 3.207 | 5.246 | 8.453 | 8.220 | 37,9 | 62,1 | 2,8 |
| Altri Paesi Europei | 2.925 | 5.989 | 8.914 | 8.808 | 32,8 | 67,2 | 1,2 |
| Asia Centro Meridionale | 2.795 | 1.539 | 4.334 | 4.052 | 64,5 | 35,5 | 7,0 |
| Asia Occidentale | 260 | 197 | 457 | 422 | 56,9 | 43,1 | 8,3 |
| Asia Orientale | 1.208 | 1.316 | 2.524 | 2.506 | 47,9 | 52,1 | 0,7 |
| Africa Settentrionale | 3.276 | 2.752 | 6.028 | 5.712 | 54,3 | 45,7 | 5,5 |
| Africa Centro-Meridionale | 314 | 323 | 637 | 617 | 49,3 | 50,7 | 3,2 |
| Africa Occidentale | 2.053 | 1.173 | 3.226 | 3.070 | 63,6 | 36,4 | 5,1 |
| Africa Orientale | 38 | 32 | 70 | 66 | 54,3 | 45,7 | 6,1 |
| America Centrale | 101 | 209 | 310 | 296 | 32,6 | 67,4 | 4,7 |
| America Settentrionale | 22 | 28 | 50 | 45 | 44,0 | 56,0 | 11,1 |
| America Meridionale | 184 | 347 | 531 | 481 | 34,7 | 65,3 | 10,4 |
| Oceania | 2 | 4 | 6 | 5 | 33,3 | 66,7 | 20,0 |
| Zona non nota | 0 | 2 | 2 | 2 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| Apolide | 9 | 7 | 16 | 12 | 56,3 | 43,8 | 33,3 |
| Totale | 16.394 | 19.164 | 35.558 | 34.314 | 46,1 | 53,9 | 3,6 |

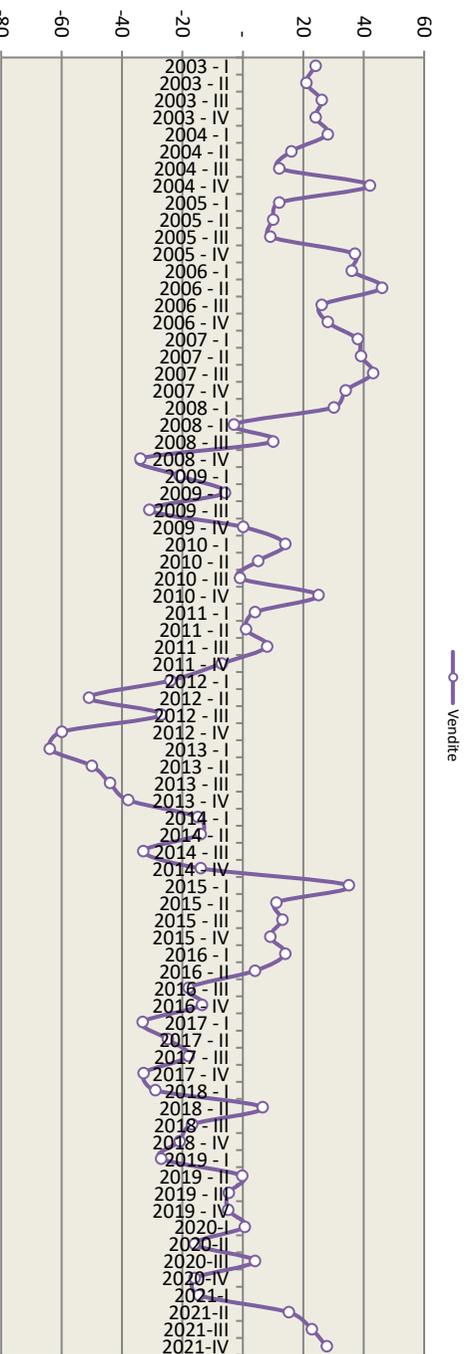
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 31 dicembre).

Fig.2 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2021 (4°trimestre)



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

Fig.3 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2021 (4°trimestre)



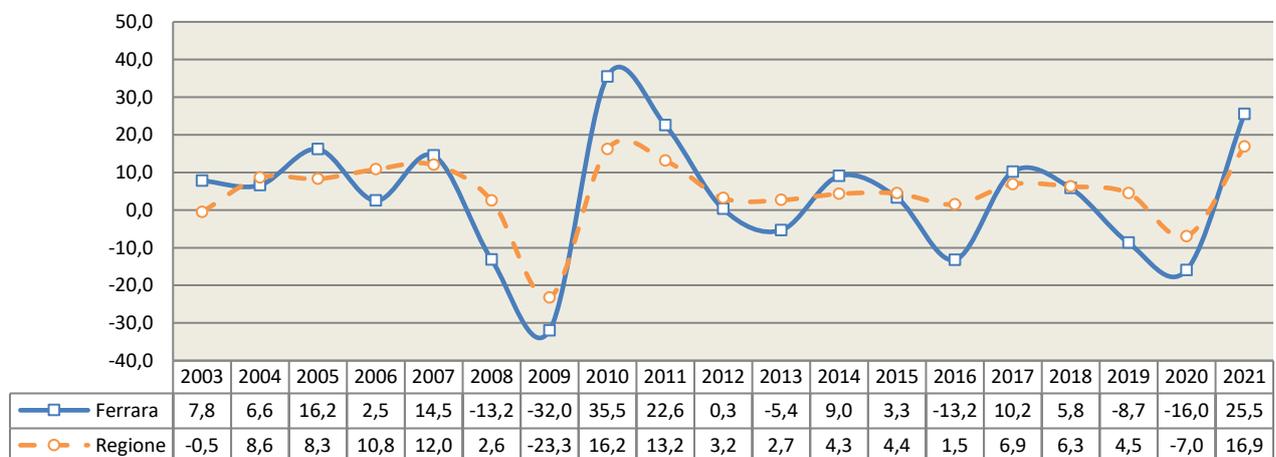
Fonte: Unioncamere e Camere di Commercio dell'Emilia-Romagna - Indagine congiunturale.

Tab.10 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell'Emilia-Romagna

| | Bologna | Ferrara | Forli-Cesena | Modena | Parma | Piacenza | Ravenna | Reggio Emilia | Rimini | Emilia-Romagna |
|----------|---------|---------|--------------|--------|-------|----------|---------|---------------|--------|----------------|
| 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 | 12,2 | -9,9 | 3,5 | 0,9 | 4,6 | 13,0 | 11,2 | 2,3 | -2,0 | 5,2 |
| 2019-2°T | 13,7 | -11,0 | -1,2 | 2,2 | 0,2 | 3,3 | 8,8 | -1,1 | 12,5 | 4,3 |
| 2019-3°T | 11,9 | -3,9 | 5,5 | 2,9 | 11,0 | 15,6 | 2,5 | 0,3 | 3,1 | 6,3 |
| 2019-4°T | 2,7 | -9,3 | -1,4 | 1,6 | 9,4 | 20,4 | -2,1 | -1,9 | -11,9 | 2,4 |
| 2020-1°T | -0,5 | -14,4 | -5,3 | -3,6 | 8,3 | 0,0 | 1,4 | -9,2 | -10,1 | -2,7 |
| 2020-2°T | -26,5 | -24,6 | -26,2 | -28,0 | -10,6 | -5,6 | -31,6 | -28,0 | -39,7 | -24,6 |
| 2020-3°T | -2,7 | -18,6 | 0,6 | 1,0 | 4,0 | 4,9 | -7,4 | -2,4 | -3,7 | -1,2 |
| 2020-4°T | 2,4 | -6,5 | -0,7 | 3,4 | 3,4 | 4,6 | -11,3 | -1,2 | 2,8 | 1,0 |
| 2021-1°T | 7,0 | 13,7 | 10,5 | 6,3 | 3,8 | 1,5 | -0,8 | 8,9 | 4,0 | 6,1 |
| 2021-2°T | 45,7 | 41,9 | 43,1 | 55,3 | 36,6 | 17,3 | 52,8 | 55,2 | 51,5 | 45,4 |
| 2021-3°T | 6,6 | 28,9 | 7,4 | 14,1 | 12,6 | -17,8 | 27,3 | 11,9 | 11,8 | 9,5 |
| 2021-4°T | 10,5 | 21,1 | 10,7 | 12,2 | 40,7 | -26,7 | 28,6 | 14,9 | 11,8 | 12,3 |
| 2022-1°T | 15,7 | 21,5 | 13,7 | 24,0 | 62,1 | -1,6 | 39,7 | 21,8 | 12,2 | 24,0 |

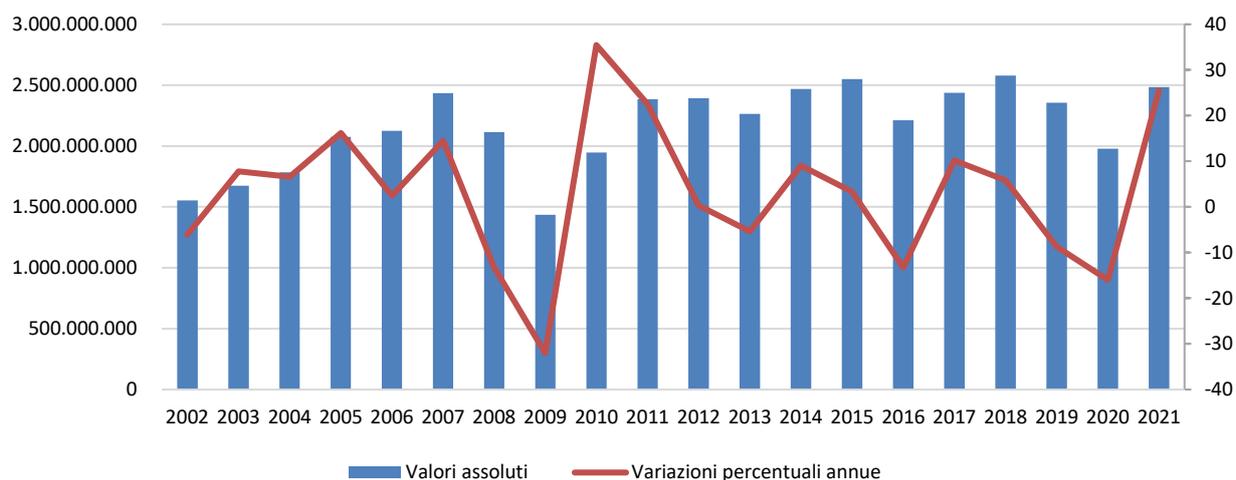
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2020).

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 2020).

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



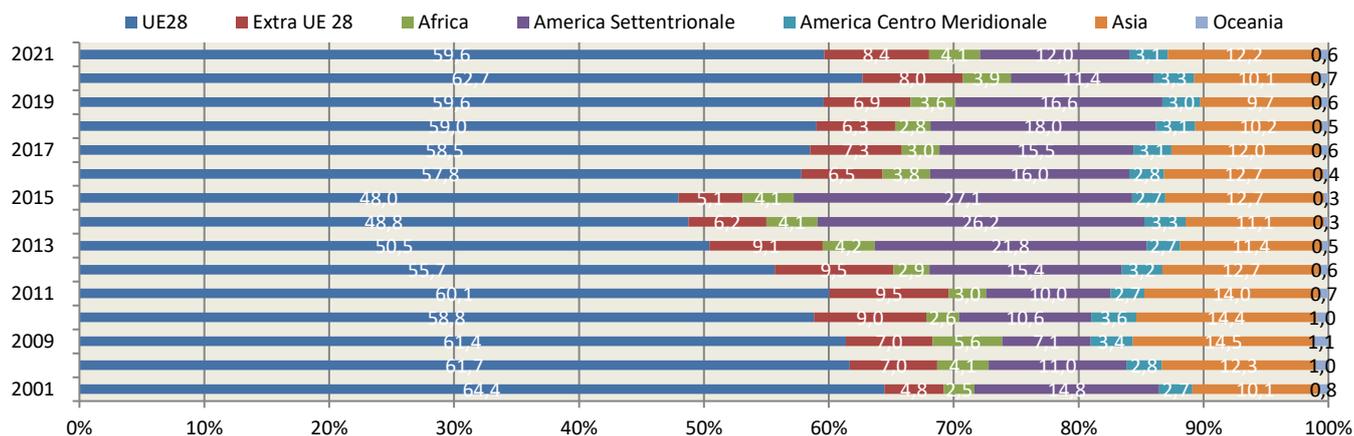
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2020).

Tab.11- Esportazioni della provincia di Ferrara per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale)

| SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007) | VALORI ASSOLUTI | | PERCENTUALE DI COLONNA | | VAR. % 2020- 2021 |
|---|----------------------|----------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|
| | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | |
| AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia | 228.465.031 | 244.992.069 | 11,5 | 9,9 | 7,2 |
| AA02-Prodotti della silvicoltura | 154.208 | 103.218 | 0,0 | 0,0 | -33,1 |
| AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura | 23.013.816 | 25.975.680 | 1,2 | 1,0 | 12,9 |
| BB05-Carbone (esclusa torba) | - | - | 0,0 | 0,0 | - |
| BB06-Petrolio greggio e gas naturale | - | - | 0,0 | 0,0 | - |
| BB07-Minerali metalliferi | - | - | 0,0 | 0,0 | - |
| BB08-Altri minerali da cave e miniere | 25.788 | 54.049 | 0,0 | 0,0 | 109,6 |
| CA10-Prodotti alimentari | 148.220.049 | 159.328.518 | 7,5 | 6,4 | 7,5 |
| CA11-Bevande | 466.536 | 333.225 | 0,0 | 0,0 | -28,6 |
| CA12-Tabacco | - | - | 0,0 | 0,0 | - |
| CB13-Prodotti tessili | 2.551.087 | 2.463.026 | 0,1 | 0,1 | -3,5 |
| CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia) | 22.594.861 | 22.444.431 | 1,1 | 0,9 | -0,7 |
| CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili | 40.020.845 | 42.456.202 | 2,0 | 1,7 | 6,1 |
| CC16-Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli in paglia e materiali da intreccio | 2.171.913 | 2.501.599 | 0,1 | 0,1 | 15,2 |
| CC17-Carta e prodotti di carta | 20.804.958 | 32.230.208 | 1,1 | 1,3 | 54,9 |
| CC18-Prodotti della stampa e della riproduzione di supporti registrati | - | - | 0,0 | 0,0 | - |
| CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio | 114.178 | 706.642 | 0,0 | 0,0 | 518,9 |
| CE20-Prodotti chimici | 531.782.919 | 681.619.979 | 26,9 | 27,4 | 28,2 |
| CF21-Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici | 1.506.213 | 1.036.220 | 0,1 | 0,0 | -31,2 |
| CG22-Articoli in gomma e materie plastiche | 72.646.698 | 91.514.123 | 3,7 | 3,7 | 26,0 |
| CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 52.602.070 | 60.206.121 | 2,7 | 2,4 | 14,5 |
| CH24-Prodotti della metallurgia | 36.619.985 | 41.603.669 | 1,9 | 1,7 | 13,6 |
| CH25-Prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature | 27.407.119 | 28.761.216 | 1,4 | 1,2 | 4,9 |
| CI26-Computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi | 28.780.232 | 27.796.766 | 1,5 | 1,1 | -3,4 |
| CJ27-Apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche | 45.883.330 | 63.723.926 | 2,3 | 2,6 | 38,9 |
| CK28-Macchinari e apparecchiature nca | 552.237.153 | 756.770.105 | 27,9 | 30,5 | 37,0 |
| CL29-Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi | 93.662.486 | 109.589.399 | 4,7 | 4,4 | 17,0 |
| CL30-Altri mezzi di trasporto | 4.292.414 | 859.761 | 0,2 | 0,0 | -80,0 |
| CM31-Mobili | 1.844.811 | 2.094.084 | 0,1 | 0,1 | 13,5 |
| CM32-Prodotti delle altre industrie manifatturiere | 9.027.259 | 9.947.795 | 0,5 | 0,4 | 10,2 |
| 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 | 25.415.886 | 56.988.433 | 1,3 | 2,3 | 124,2 |
| JA58-Prodotti delle attività editoriali | 91.793 | 73.778 | 0,0 | 0,0 | -19,6 |
| JA59-Prodotti delle attività di produzione cinematografica, video e programmi televisivi; registrazioni musicali e sonore | 5.535 | 10.519 | 0,0 | 0,0 | 90,0 |
| MC74-Prodotti delle altre attività professionali, scientifiche e tecniche | - | - | 0,0 | 0,0 | - |
| RR90-Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento | 6.249 | 110.953 | 0,0 | 0,0 | 1675,5 |
| RR91-Prodotti delle attività di biblioteche, archivi, musei e di altre attività culturali | 290.461 | 7.000 | 0,0 | 0,0 | -97,6 |
| 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 | 6.255.225 | 17.604.587 | 0,3 | 0,7 | 181,4 |
| Totale | 1.978.961.108 | 2.483.907.301 | 100,0 | 100,0 | 25,5 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2020).

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



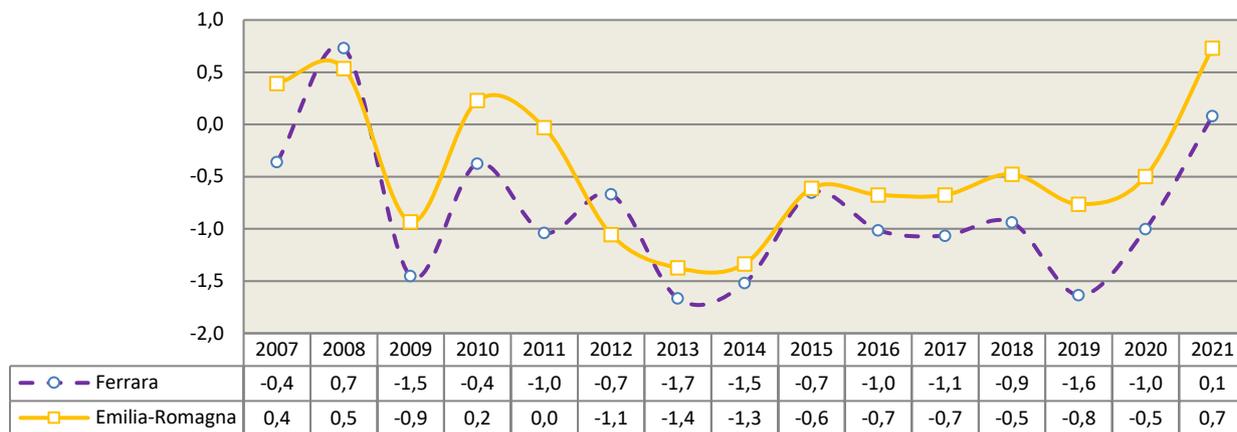
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2020).

Tab.12 - 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 |
|---------------|----------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|--------------|--------|----------------|-----------|
| 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 |
| 2020 IV-TRIM | 25.714 | 40.545 | 48.413 | 64.118 | 83.605 | 30.913 | 34.028 | 36.341 | 34.090 | 397.767 | 5.147.514 |
| 2021 I-TRIM | 25.694 | 40.438 | 48.469 | 64.053 | 83.546 | 30.734 | 33.904 | 36.307 | 34.115 | 397.260 | 5.148.915 |
| 2021 II-TRIM | 25.789 | 40.787 | 48.730 | 64.548 | 84.223 | 30.913 | 34.005 | 36.545 | 34.489 | 400.029 | 5.180.138 |
| 2021 III-TRIM | 25.838 | 41.002 | 48.880 | 64.570 | 84.460 | 30.990 | 34.116 | 36.580 | 34.720 | 401.156 | 5.197.040 |
| 2021 IV-TRIM | 25.740 | 40.990 | 48.896 | 64.444 | 84.333 | 30.938 | 34.130 | 36.516 | 34.693 | 400.680 | 5.164.831 |
| 2022 I-TRIM | 25.721 | 40.607 | 48.947 | 64.610 | 84.184 | 30.799 | 34.061 | 36.468 | 34.709 | 400.106 | 5.157.408 |

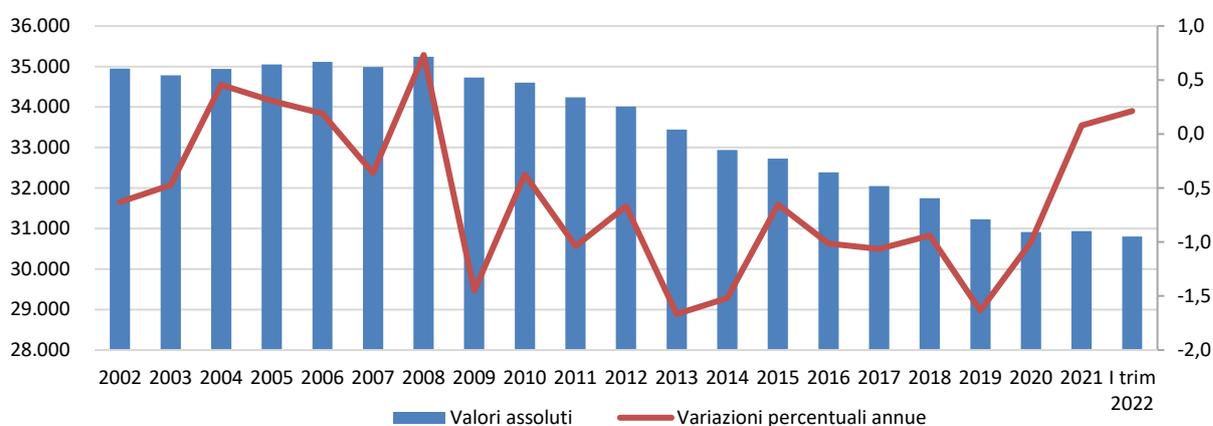
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

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



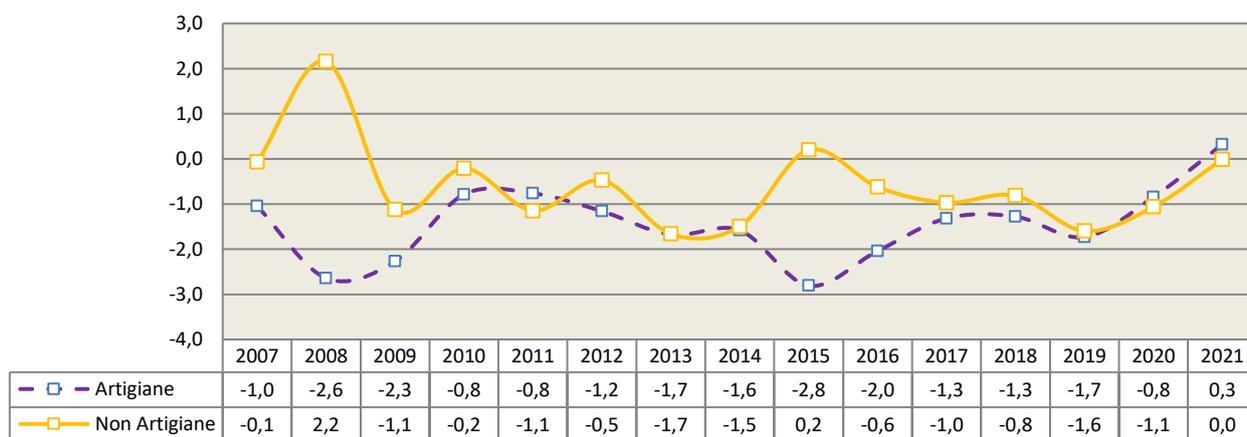
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Fig.8 - Imprese attive della provincia di Ferrara (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 Ferrara confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali)



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

Tab.13 - 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 | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Bologna | 32,0 | 31,7 | 31,6 | 31,5 | 31,4 | -0,9 | -1,4 | -0,5 | -0,9 | 0,6 | -0,1 | -0,2 | -0,3 | -0,0 | 1,0 |
| Ferrara | 27,4 | 27,3 | 27,2 | 27,3 | 27,3 | -1,3 | -1,3 | -1,7 | -0,8 | 0,3 | -1,0 | -0,8 | -1,6 | -1,1 | -0,0 |
| Forlì-Cesena | 32,6 | 32,5 | 32,6 | 32,3 | 32,3 | -0,7 | -1,0 | -0,8 | -1,3 | 0,3 | -0,9 | -0,4 | -1,2 | -0,2 | 0,6 |
| Modena | 31,9 | 31,5 | 31,4 | 31,2 | 30,9 | -1,2 | -1,5 | -1,1 | -1,2 | -0,6 | -1,4 | 0,3 | -0,4 | -0,5 | 1,0 |
| Parma | 30,4 | 30,0 | 29,8 | 29,6 | 29,3 | -1,5 | -1,4 | -1,3 | -0,9 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | -0,0 | -0,0 | 1,5 |
| Piacenza | 30,8 | 30,7 | 30,4 | 30,2 | 30,4 | -1,2 | -1,2 | -2,1 | -1,6 | 0,7 | -1,0 | -0,5 | -0,7 | -0,7 | -0,2 |
| Ravenna | 30,1 | 30,1 | 30,0 | 29,9 | 30,0 | -1,0 | -0,6 | -1,6 | -1,3 | 0,6 | -0,3 | -0,7 | -1,1 | -1,0 | 0,2 |
| Reggio Emilia | 38,5 | 38,0 | 38,0 | 37,9 | 37,6 | -1,2 | -1,8 | -1,0 | -0,2 | 0,2 | -0,5 | 0,3 | -0,7 | 0,2 | 1,5 |
| Rimini | 28,3 | 28,1 | 28,0 | 27,8 | 27,9 | -0,3 | -0,8 | -1,0 | -0,5 | 1,9 | 0,3 | 0,3 | -0,3 | 0,1 | 1,7 |
| Emilia-Romagna | 31,7 | 31,5 | 31,4 | 31,2 | 31,1 | -1,0 | -1,3 | -1,1 | -0,9 | 0,4 | -0,5 | -0,1 | -0,6 | -0,3 | 0,9 |

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

Tab.14- Imprese attive in provincia di Ferrara per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)

| SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007) | TOTALE IMPRESE | | | | IMPRESE ARTIGIANE | | | |
|---|----------------|---------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| | 2020 | 2021 | 2020 - 2021 | | 2020 | 2021 | 2020 - 2021 | |
| | | | Diff | Var. % | | | Diff | Var. % |
| Settore primario | 7.467 | 7.361 | -106 | -1,4 | 105 | 105 | 0 | 0,0 |
| B Estrazione di minerali da cave e miniere | 7 | 5 | -2 | -28,6 | 1 | 1 | 0 | 0,0 |
| C Attività manifatturiere | 2.408 | 2.411 | 3 | 0,1 | 1.576 | 1.575 | -1 | -0,1 |
| C 10-11-12 Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco | 337 | 342 | 5 | 1,5 | 250 | 253 | 3 | 1,2 |
| C 13 Industrie tessili | 34 | 29 | -5 | -14,7 | 25 | 21 | -4 | -16,0 |
| C 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia | 252 | 249 | -3 | -1,2 | 183 | 181 | -2 | -1,1 |
| C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili | 37 | 39 | 2 | 5,4 | 21 | 24 | 3 | 14,3 |
| C 16-31 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio | 156 | 160 | 4 | 2,6 | 121 | 122 | 1 | 0,8 |
| C 17.18 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati | 77 | 77 | 0 | 0,0 | 57 | 59 | 2 | 3,5 |
| C 19-20 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici | 23 | 24 | 1 | 4,3 | 4 | 5 | 1 | 25,0 |
| C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici | 4 | 4 | 0 | 0,0 | 1 | 1 | 0 | 0,0 |
| C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche | 47 | 48 | 1 | 2,1 | 21 | 21 | 0 | 0,0 |
| C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 67 | 65 | -2 | -3,0 | 49 | 46 | -3 | -6,1 |
| C 24-25 Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature) | 636 | 643 | 7 | 1,1 | 397 | 399 | 2 | 0,5 |
| C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi | 54 | 52 | -2 | -3,7 | 27 | 26 | -1 | -3,7 |
| C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche | 77 | 78 | 1 | 1,3 | 45 | 44 | -1 | -2,2 |
| C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca | 202 | 195 | -7 | -3,5 | 68 | 66 | -2 | -2,9 |
| C 29-30 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto | 38 | 38 | 0 | 0,0 | 16 | 16 | 0 | 0,0 |
| C 32 Altre industrie manifatturiere | 127 | 128 | 1 | 0,8 | 100 | 102 | 2 | 2,0 |
| C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature | 240 | 240 | 0 | 0,0 | 191 | 189 | -2 | -1,0 |
| D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | 38 | 39 | 1 | 2,6 | 1 | 1 | 0 | 0,0 |
| E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento | 61 | 64 | 3 | 4,9 | 25 | 27 | 2 | 8,0 |
| F Costruzioni | 4.428 | 4.473 | 45 | 1,0 | 3.379 | 3.416 | 37 | 1,1 |
| C+D+E Industria in senso stretto | 2.507 | 2.514 | 7 | 0,3 | 1.602 | 1.603 | 1 | 0,1 |
| B+...+F Industria | 6.942 | 6.992 | 50 | 0,7 | 4.982 | 5.020 | 38 | 0,8 |
| G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli | 6.369 | 6.322 | -47 | -0,7 | 446 | 442 | -4 | -0,9 |
| G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov. | 785 | 790 | 5 | 0,6 | 407 | 399 | -8 | -2,0 |
| G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli) | 2.189 | 2.129 | -60 | -2,7 | 10 | 9 | -1 | -10,0 |
| G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli) | 3.395 | 3.403 | 8 | 0,2 | 29 | 34 | 5 | 17,2 |
| H Trasporto e magazzinaggio | 809 | 792 | -17 | -2,1 | 604 | 590 | -14 | -2,3 |
| I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione | 2.210 | 2.217 | 7 | 0,3 | 367 | 367 | 0 | 0,0 |
| J Servizi di informazione e comunicazione | 491 | 513 | 22 | 4,5 | 91 | 102 | 11 | 12,1 |
| K Attività finanziarie e assicurative | 634 | 652 | 18 | 2,8 | 1 | 1 | 0 | 0,0 |
| L Attività immobiliari | 1.659 | 1.699 | 40 | 2,4 | 1 | 1 | 0 | 0,0 |
| M Attività professionali, scientifiche e tecniche | 927 | 950 | 23 | 2,5 | 99 | 94 | -5 | -5,1 |
| M 69 Attività legali e contabilità | 65 | 67 | 2 | 3,1 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! |
| M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional.. | 249 | 263 | 14 | 5,6 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! |
| M 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll.. | 127 | 129 | 2 | 1,6 | 8 | 5 | -3 | -37,5 |
| M 72 Ricerca scientifica e sviluppo | 45 | 50 | 5 | 11,1 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! |
| M 73 Pubblicità e ricerche di mercato | 148 | 154 | 6 | 4,1 | 13 | 12 | -1 | -7,7 |
| M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche | 290 | 284 | -6 | -2,1 | 78 | 77 | -1 | -1,3 |
| M 75 Servizi veterinari | 3 | 3 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | #DIV/0! |
| N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782 | 923 | 956 | 33 | 3,6 | 345 | 359 | 14 | 4,1 |
| O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| P Istruzione | 149 | 149 | 0 | 0,0 | 22 | 19 | -3 | -13,6 |
| Q Sanità e assistenza sociale | 205 | 216 | 11 | 5,4 | 3 | 3 | 0 | 0,0 |
| R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento | 538 | 544 | 6 | 1,1 | 27 | 26 | -1 | -3,7 |
| S Altre attività di servizi | 1.580 | 1.566 | -14 | -0,9 | 1.316 | 1.303 | -13 | -1,0 |
| T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | - |
| U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| G+...+U Servizi | 16.494 | 16.576 | 82 | 0,5 | 3.322 | 3.307 | -15 | -0,5 |
| NC Imprese non classificate | 10 | 9 | -1 | -10,0 | 24 | 28 | 4 | 16,7 |
| Totale | 30.913 | 30.938 | 25 | 0,1 | 8.433 | 8.460 | 27 | 0,3 |

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

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

| SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007) | | DATI ASSOLUTI ANNO 2021 | | | | | VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2020 | | | | |
|---|---|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|-------------|
| | | Società di capitale | Società di persone | Ditte individuali | Altre forme | Totale | Società di capitale | Società di persone | Ditte individuali | Altre forme | Totale |
| Settore primario | | 117 | 1.069 | 6.042 | 133 | 7.361 | 7 | 19 | -136 | 4 | -106 |
| B | Estrazione di minerali da cave e miniere | 3 | 0 | 2 | 0 | 5 | -1 | -1 | 0 | 0 | -2 |
| C | Attività manifatturiere | 864 | 452 | 1.084 | 11 | 2.411 | 14 | -22 | 10 | 1 | 3 |
| C 10-11-12 | Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco | 96 | 95 | 147 | 4 | 342 | 6 | -5 | 2 | 2 | 5 |
| C 13 | Industrie tessili | 12 | 8 | 9 | 0 | 29 | -1 | -1 | -3 | 0 | -5 |
| C 14 | Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia | 48 | 32 | 169 | 0 | 249 | -2 | -4 | 3 | 0 | -3 |
| C 15 | Fabbricazione di articoli in pelle e simili | 16 | 4 | 19 | 0 | 39 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| C 16-31 | Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio | 44 | 34 | 81 | 1 | 160 | 2 | 0 | 3 | -1 | 4 |
| C 17.18 | Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati | 25 | 16 | 36 | 0 | 77 | -1 | 0 | 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 | 19 | 3 | 2 | 0 | 24 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| C 21 | Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C 22 | Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche | 29 | 9 | 10 | 0 | 48 | 2 | 0 | -1 | 0 | 1 |
| C 23 | Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 18 | 15 | 32 | 0 | 65 | 0 | -2 | 0 | 0 | -2 |
| C 24-25 | Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature) | 248 | 139 | 253 | 3 | 643 | 5 | -3 | 5 | 0 | 7 |
| C 26 | Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi | 23 | 6 | 23 | 0 | 52 | -3 | 0 | 1 | 0 | -2 |
| C 27 | Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche | 40 | 10 | 28 | 0 | 78 | 2 | -1 | 0 | 0 | 1 |
| C 28 | Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca | 143 | 23 | 28 | 1 | 195 | -1 | -5 | -1 | 0 | -7 |
| C 29-30 | Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto | 24 | 3 | 11 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C 32 | Altre industrie manifatturiere | 23 | 18 | 87 | 0 | 128 | 1 | -1 | 1 | 0 | 1 |
| C 33 | Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature | 54 | 36 | 149 | 1 | 240 | 4 | 0 | -4 | 0 | 0 |
| D | Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | 17 | 8 | 13 | 1 | 39 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| E | Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento | 39 | 7 | 16 | 2 | 64 | 3 | -1 | 2 | -1 | 3 |
| F | Costruzioni | 981 | 429 | 3.023 | 40 | 4.473 | 30 | -10 | 21 | 4 | 45 |
| C+D+E | Industria in senso stretto | 920 | 467 | 1.113 | 14 | 2.514 | 18 | -23 | 12 | 0 | 7 |
| B+...+F | Industria | 1.904 | 896 | 4.138 | 54 | 6.992 | 47 | -34 | 33 | 4 | 50 |
| G | Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli | 1.001 | 938 | 4.337 | 46 | 6.322 | 15 | -17 | -35 | -10 | -47 |
| G 45 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov. | 159 | 192 | 439 | 0 | 790 | 11 | -4 | -2 | 0 | 5 |
| G 46 | Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli) | 500 | 197 | 1.396 | 36 | 2.129 | -10 | -8 | -33 | -9 | -60 |
| G 47 | Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli) | 342 | 549 | 2.502 | 10 | 3.403 | 14 | -5 | 0 | -1 | 8 |
| H | Trasporto e magazzinaggio | 143 | 58 | 568 | 23 | 792 | 8 | -3 | -20 | -2 | -17 |
| I | Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione | 390 | 680 | 1.140 | 7 | 2.217 | 12 | -10 | 7 | -2 | 7 |
| J | Servizi di informazione e comunicazione | 213 | 81 | 204 | 15 | 513 | 10 | 0 | 14 | -2 | 22 |
| K | Attività finanziarie e assicurative | 76 | 65 | 507 | 4 | 652 | 4 | -2 | 16 | 0 | 18 |
| L | Attività immobiliari | 762 | 647 | 265 | 25 | 1.699 | 18 | 7 | 14 | 1 | 40 |
| M | Attività professionali, scientifiche e tecniche | 451 | 100 | 334 | 65 | 950 | 28 | -10 | 5 | 0 | 23 |
| M 69 | Attività legali e contabilità | 36 | 14 | 11 | 6 | 67 | 2 | -3 | 3 | 0 | 2 |
| M 70 | Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional. | 146 | 26 | 54 | 37 | 263 | 11 | 0 | 3 | 0 | 14 |
| M 71 | Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll.. | 85 | 15 | 23 | 6 | 129 | 6 | -3 | 0 | -1 | 2 |
| M 72 | Ricerca scientifica e sviluppo | 36 | 2 | 6 | 6 | 50 | 4 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| M 73 | Pubblicità e ricerche di mercato | 52 | 16 | 79 | 7 | 154 | 3 | 0 | 2 | 1 | 6 |
| M 74 | Altre attività professionali, scientifiche e tecniche | 94 | 26 | 161 | 3 | 284 | 1 | -3 | -4 | 0 | -6 |
| M 75 | Servizi veterinari | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | -1 | 0 | 0 | 0 |
| N | Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782 | 216 | 112 | 539 | 89 | 956 | 8 | -1 | 25 | 1 | 33 |
| O | Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P | Istruzione | 39 | 21 | 29 | 60 | 149 | 2 | -1 | 0 | -1 | 0 |
| Q | Sanità e assistenza sociale | 81 | 21 | 49 | 65 | 216 | 4 | -1 | 6 | 2 | 11 |
| R | Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento | 134 | 85 | 86 | 239 | 544 | 6 | -1 | 0 | 1 | 6 |
| S | Altre attività di servizi | 72 | 204 | 1.208 | 82 | 1.566 | 3 | -7 | -12 | 2 | -14 |
| 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 | 3.578 | 3.012 | 9.266 | 720 | 16.576 | 118 | -46 | 20 | -10 | 82 |
| NC | Imprese non classificate | 3 | 1 | 3 | 2 | 9 | -1 | -1 | 1 | 0 | -1 |
| Totale | | 5.602 | 4.978 | 19.449 | 909 | 30.938 | 171 | -62 | -82 | -2 | 25 |

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

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

| SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007) | | DATI ASSOLUTI ANNO 2021 | | | | | VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2020 | | | | |
|---|---|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------|------------|
| | | Società di capitale | Società di persone | Ditte individuali | Altre forme | Totale | Società di capitale | Società di persone | Ditte individuali | Altre forme | Totale |
| Settore primario | | 4 | 25 | 76 | 0 | 105 | -1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| B | Estrazione di minerali da cave e miniere | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C Attività manifatturiere | | 213 | 370 | 991 | 1 | 1.575 | 13 | -20 | 6 | 0 | -1 |
| C 10-11-12 | Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco | 27 | 83 | 143 | 0 | 253 | 5 | -5 | 3 | 0 | 3 |
| C 13 | Industrie tessili | 5 | 8 | 8 | 0 | 21 | -1 | 0 | -3 | 0 | -4 |
| C 14 | Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia | 13 | 21 | 147 | 0 | 181 | 0 | -4 | 2 | 0 | -2 |
| C 15 | Fabbricazione di articoli in pelle e simili | 4 | 2 | 18 | 0 | 24 | 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 | 15 | 31 | 76 | 0 | 122 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| C 17.18 | Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati | 11 | 15 | 33 | 0 | 59 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| C 19-20 | Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici | 3 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| C 21 | Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C 22 | Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche | 4 | 8 | 9 | 0 | 21 | 1 | 0 | -1 | 0 | 0 |
| C 23 | Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi | 1 | 13 | 32 | 0 | 46 | -1 | -2 | 0 | 0 | -3 |
| C 24-25 | Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature) | 65 | 106 | 227 | 1 | 399 | 4 | -4 | 2 | 0 | 2 |
| C 26 | Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi | 3 | 5 | 18 | 0 | 26 | -1 | 0 | 0 | 0 | -1 |
| C 27 | Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche | 8 | 9 | 27 | 0 | 44 | 1 | -2 | 0 | 0 | -1 |
| C 28 | Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca | 23 | 19 | 24 | 0 | 66 | 2 | -3 | -1 | 0 | -2 |
| C 29-30 | Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto | 5 | 0 | 11 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C 32 | Altre industrie manifatturiere | 5 | 17 | 80 | 0 | 102 | 0 | -1 | 3 | 0 | 2 |
| C 33 | Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature | 21 | 32 | 136 | 0 | 189 | 2 | 1 | -5 | 0 | -2 |
| D | Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E | Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento | 8 | 7 | 12 | 0 | 27 | 2 | -1 | 1 | 0 | 2 |
| F | Costruzioni | 241 | 320 | 2.849 | 6 | 3.416 | 14 | -6 | 28 | 1 | 37 |
| C+D+E | Industria in senso stretto | 221 | 378 | 1.003 | 1 | 1.603 | 15 | -21 | 7 | 0 | 1 |
| B+...+F | Industria | 462 | 698 | 3.853 | 7 | 5.020 | 29 | -27 | 35 | 1 | 38 |
| G | Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli | 27 | 163 | 251 | 1 | 442 | 0 | -3 | 0 | -1 | -4 |
| G 45 | Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov. | 24 | 150 | 225 | 0 | 399 | 0 | -3 | -5 | 0 | -8 |
| G 46 | Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli) | 1 | 3 | 4 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| G 47 | Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli) | 2 | 10 | 22 | 0 | 34 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| H | Trasporto e magazzinaggio | 37 | 37 | 508 | 8 | 590 | 5 | -2 | -17 | 0 | -14 |
| I | Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione | 15 | 77 | 275 | 0 | 367 | 0 | -7 | 7 | 0 | 0 |
| J | Servizi di informazione e comunicazione | 10 | 15 | 76 | 1 | 102 | 0 | 1 | 10 | 0 | 11 |
| K | Attività finanziarie e assicurative | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| L | Attività immobiliari | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M | Attività professionali, scientifiche e tecniche | 3 | 12 | 79 | 0 | 94 | -2 | -1 | -2 | 0 | -5 |
| M 69 | Attività legali e contabilità | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M 70 | Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional.. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M 71 | Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll.. | 1 | 1 | 3 | 0 | 5 | -1 | 0 | -2 | 0 | -3 |
| M 72 | Ricerca scientifica e sviluppo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| M 73 | Pubblicità e ricerche di mercato | 0 | 1 | 11 | 0 | 12 | -1 | 0 | 0 | 0 | -1 |
| M 74 | Altre attività professionali, scientifiche e tecniche | 2 | 10 | 65 | 0 | 77 | 0 | -1 | 0 | 0 | -1 |
| 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 | 15 | 38 | 305 | 1 | 359 | -1 | 1 | 14 | 0 | 14 |
| O | Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P | Istruzione | 1 | 10 | 8 | 0 | 19 | 0 | -2 | -1 | 0 | -3 |
| Q | Sanità e assistenza sociale | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| R | Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento | 1 | 6 | 19 | 0 | 26 | 0 | 0 | -1 | 0 | -1 |
| S | Altre attività di servizi | 19 | 179 | 1.105 | 0 | 1.303 | 2 | -4 | -11 | 0 | -13 |
| 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 | 128 | 537 | 2.630 | 12 | 3.307 | 4 | -17 | -1 | -1 | -15 |
| NC | Imprese non classificate | 5 | 11 | 12 | 0 | 28 | 0 | -1 | 5 | 0 | 4 |
| Totale | | 599 | 1.271 | 6.571 | 19 | 8.460 | 32 | -44 | 39 | 0 | 27 |

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

Tab.17 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Ferrara per settore di attività economica, classificazione INPS (dati assoluti, variazione percentuale)

| SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS) | ANNO | | | | | var% 2017/2018 | var% 2018/2019 | var% 2019/2020 | var% 2020/2021 |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | | | |
| Attività economiche connesse con l'agricoltura | - | - | - | 7.574 | - | - | - | - | -100,0 |
| Estrazione minerali metalliferi e non | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Legno | 5.867 | 5.044 | 19.335 | 182.281 | 3.344 | -14,0 | 283,3 | 842,8 | -98,2 |
| Alimentari | 33.855 | 24.028 | 1.844 | 195.590 | 215.240 | -29,0 | -92,3 | 10.506,8 | 10,0 |
| Metallurgiche | 39.294 | 7.648 | 53.951 | 287.269 | 3.264 | -80,5 | 605,4 | 432,5 | -98,9 |
| Meccaniche | 1.256.642 | 1.020.319 | 1.532.280 | 8.406.289 | 3.395.119 | -18,8 | 50,2 | 448,6 | -59,6 |
| Tessili | 13.431 | 7.540 | 998 | 34.826 | 5.255 | -43,9 | -86,8 | 3.389,6 | -84,9 |
| Abbigliamento | 26.140 | 41.809 | 21.350 | 338.739 | 207.400 | 59,9 | -48,9 | 1.486,6 | -38,8 |
| Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche | 28.716 | 20.639 | 157.851 | 456.790 | 22.442 | -28,1 | 664,8 | 189,4 | -95,1 |
| Pelli, cuoio e calzature | 2.215 | 11.440 | 34.109 | 319.005 | 439.741 | 416,5 | 198,2 | 835,3 | 37,8 |
| Lavorazione minerali non metalliferi | 37.637 | 48.783 | 31.368 | 268.141 | 28.725 | 29,6 | -35,7 | 754,8 | -89,3 |
| Carta, stampa ed editoria | 2.248 | - | - | 57.401 | 12.681 | -100,0 | - | - | -77,9 |
| Installazione impianti per l'edilizia | 4.037 | 1.039 | 6.556 | 237.895 | 62.458 | -74,3 | 531,0 | 3.528,7 | -73,7 |
| Energia elettrica, gas e acqua | - | 38.400 | - | 10.404 | 5.016 | - | -100,0 | - | -51,8 |
| Trasporti e comunicazioni | 8.931 | 4.312 | - | 284.455 | 78.824 | -51,7 | -100,0 | - | -72,3 |
| Tabacchicoltura | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Servizi | - | - | - | 62.551 | 48.524 | - | - | - | -22,4 |
| Varie | 68.946 | - | - | 238.874 | 219.923 | -100,0 | - | - | -7,9 |
| INDUSTRIA + ARTIGIANATO | 1.527.959 | 1.231.001 | 1.859.642 | 11.388.084 | 4.747.956 | -19,4 | 51,1 | 512,4 | -58,3 |
| Industria edile | 43.687 | 71.850 | 23.759 | 414.224 | 69.763 | 64,5 | -66,9 | 1.643,4 | -83,2 |
| Artigianato edile | 31.003 | 37.678 | 17.636 | 277.501 | 59.918 | 21,5 | -53,2 | 1.473,5 | -78,4 |
| Industria lapidei | - | - | - | 1.198 | - | - | - | - | -100,0 |
| Artigianato lapidei | 2.878 | 1.960 | 1.168 | 4.496 | 3.352 | -31,9 | -40,4 | 284,9 | -25,4 |
| EDILIZIA | 77.568 | 111.488 | 42.563 | 697.419 | 133.033 | 43,7 | -61,8 | 1.538,6 | -80,9 |
| COMMERCIO | 227.858 | 199.602 | 106.809 | 3.264.090 | 2.062.908 | -12,4 | -46,5 | 2.956,0 | -36,8 |
| ALTRI SERVIZI | - | - | - | 32.481 | 7.631 | - | - | - | -76,5 |
| Totale | 1.833.385 | 1.542.091 | 2.009.014 | 15.382.074 | 6.951.528 | -15,9 | 30,3 | 665,7 | -54,8 |

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

Tab.18 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali)

| TIPOLOGIA INTERVENTO | N | | | | | % | | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| CIGO | 759.606 | 1.135.741 | 617.306 | 10.976.336 | 4.622.497 | 41,4 | 73,6 | 30,7 | 71,4 | 66,5 |
| CIGS | 982.004 | 396.470 | 1.364.267 | 1.120.573 | 353.969 | 53,6 | 25,7 | 67,9 | 7,3 | 5,1 |
| CIG in Deroga | 91.775 | 9.880 | 27.441 | 3.285.165 | 1.975.062 | 5,0 | 0,6 | 1,4 | 21,4 | 28,4 |
| Totale | 1.833.385 | 1.542.091 | 2.009.014 | 15.382.074 | 6.951.528 | 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 | 35.518 | - | 14.947 | 5.317 | 2.364 | 38,7 | 0,0 | 54,5 | 0,2 | 0,1 |
| Totale -artigiano | 35.518 | - | 14.947 | 5.317 | 2.364 | 1,9 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 |

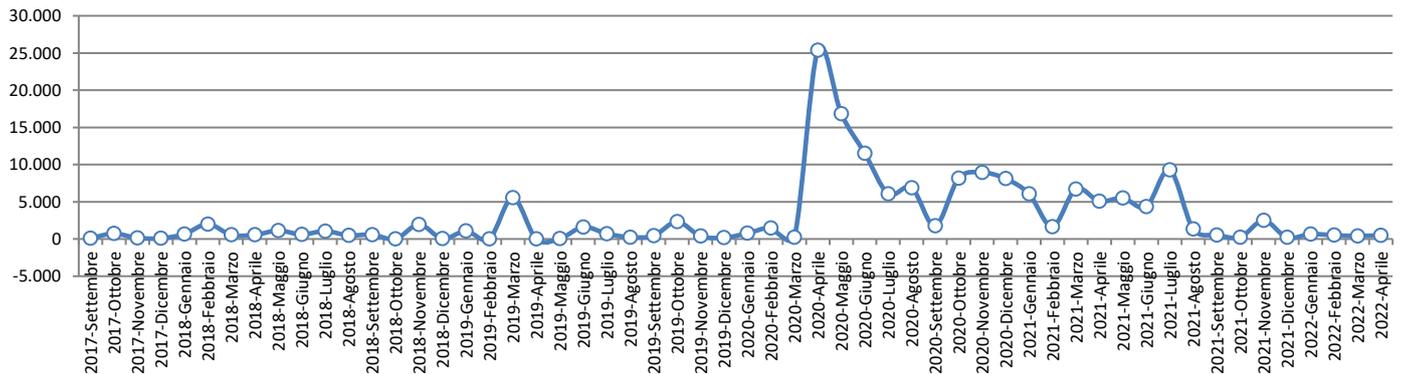
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Tab.19 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2021 (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 | - | - | -100,0 | - | - | - | - | - | - | - | -100 |
| Estrazione minerali metalliferi e non | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Legno | 3.344 | 100 | -98,2 | - | - | - | - | - | -100,0 | 3.344 | -98 |
| Alimentari | 215.240 | 100 | 11,5 | - | - | - | - | - | -100,0 | 215.240 | 10 |
| Metallurgiche | 3.264 | 100 | -98,9 | - | - | - | - | - | - | 3.264 | -99 |
| Meccaniche | 3.284.367 | 97 | -55,5 | 109.008 | 3 | -89,2 | 1.744 | 0 | -86,3 | 3.395.119 | -60 |
| Tessili | 5.255 | 100 | -84,4 | - | - | - | - | - | -100,0 | 5.255 | -85 |
| Abbigliamento | 206.491 | 100 | -38,9 | - | - | - | 909 | 0 | 74,8 | 207.400 | -39 |
| Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche | 22.442 | 100 | -95,1 | - | - | - | - | - | - | 22.442 | -95 |
| Pelli, cuoio e calzature | 439.195 | 100 | 38,0 | - | - | - | 546 | 0 | -25,0 | 439.741 | 38 |
| Lavorazione minerali non metalliferi | 28.725 | 100 | -89,3 | - | - | - | - | - | - | 28.725 | -89 |
| Carta, stampa ed editoria | 12.681 | 100 | -77,7 | - | - | - | - | - | -100,0 | 12.681 | -78 |
| Installazione impianti per l'edilizia | 62.458 | 100 | -73,6 | - | - | - | - | - | -100,0 | 62.458 | -74 |
| Energia elettrica, gas e acqua | 5.016 | 100 | -51,8 | - | - | - | - | - | - | 5.016 | -52 |
| Trasporti e comunicazioni | 73.906 | 94 | -73,5 | - | - | - | 4.918 | 6 | -5,6 | 78.824 | -72 |
| Tabacchicoltura | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Servizi | 750 | 2 | -44,4 | - | - | - | 47.774 | 98 | -21,9 | 48.524 | -22 |
| Varie | 126.330 | 57 | -45,3 | 91.416 | 42 | - | 2.177 | 1 | -72,2 | 219.923 | -8 |
| INDUSTRIA + ARTIGIANATO | 4.489.464 | 95 | -56,3 | 200.424 | 4 | -80,2 | 58.068 | 1 | -38,0 | 4.747.956 | -58 |
| Industria edile | 69.763 | 100 | -83,1 | - | - | - | - | - | -100,0 | 69.763 | -83 |
| Artigianato edile | 59.918 | 100 | -78,2 | - | - | - | - | - | -100,0 | 59.918 | -78 |
| Industria lapidei | - | - | -100,0 | - | - | - | - | - | - | - | -100 |
| Artigianato lapidei | 3.352 | 100 | -25,4 | - | - | - | - | - | - | 3.352 | -25 |
| EDILIZIA | 133.033 | 100 | -80,9 | - | - | - | - | - | -100,0 | 133.033 | -81 |
| COMMERCIO | - | - | - | 153.545 | 7 | 42,8 | 1.909.363 | 93 | -39,5 | 2.062.908 | -37 |
| ALTRI SERVIZI | - | - | - | - | - | - | 7.631 | 100 | -76,5 | 7.631 | -77 |
| Totale | 4.622.497 | 66,5 | -57,9 | 353.969 | 5,1 | -68,4 | 1.975.062 | 28,4 | -39,9 | 6.951.528 | -54,8 |

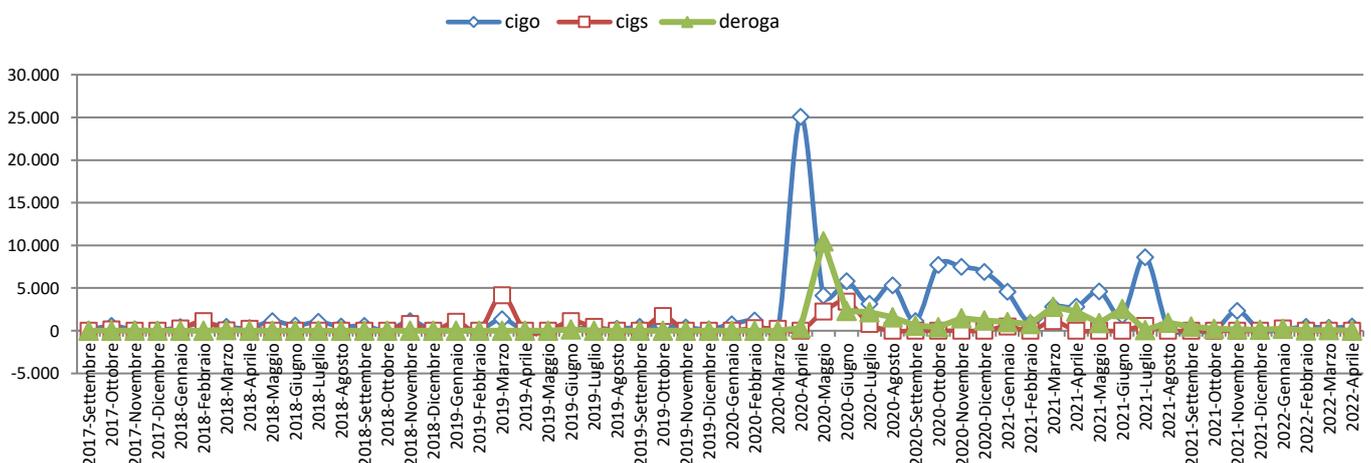
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

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



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

Tab.20 - Tasso di occupazione, 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)

| | | ANNO | | | |
|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Maschi | 76,6 | 76,6 | 74,9 | 75,3 |
| | Femmine | 62,7 | 64,1 | 61,5 | 61,6 |
| | Totale | 69,6 | 70,4 | 68,2 | 68,5 |
| Ferrara | Maschi | 73,8 | 75,8 | 74,7 | 75,8 |
| | Femmine | 59,6 | 61,8 | 62,1 | 62,7 |
| | Totale | 66,6 | 68,8 | 68,4 | 69,2 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

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

| | | ANNO | | | |
|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Maschi | 80,3 | 80,4 | 78,9 | 78,5 |
| | Femmine | 67,6 | 68,7 | 66,2 | 66,5 |
| | Totale | 74,0 | 74,6 | 72,6 | 72,5 |
| Ferrara | Maschi | 80,2 | 82,0 | 79,1 | 79,6 |
| | Femmine | 66,5 | 69,1 | 68,1 | 69,6 |
| | Totale | 73,3 | 75,5 | 73,6 | 74,6 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.22 - Tasso di disoccupazione - 15 anni e più, per sesso e provincia (tassi)

| | | ANNO | | | |
|----------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Maschi | 4,6 | 4,7 | 5,0 | 4,0 |
| | Femmine | 7,3 | 6,6 | 7,0 | 7,2 |
| | Totale | 5,8 | 5,6 | 5,9 | 5,5 |
| Ferrara | Maschi | 7,9 | 7,3 | 5,4 | 4,7 |
| | Femmine | 10,3 | 10,4 | 8,8 | 10,2 |
| | Totale | 9,0 | 8,7 | 6,9 | 7,3 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.23 - Tasso di inattività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)

| | | ANNO | | | |
|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Maschi | 19,7 | 19,6 | 21,1 | 21,5 |
| | Femmine | 32,4 | 31,3 | 33,8 | 33,5 |
| | Totale | 26,0 | 25,4 | 27,4 | 27,5 |
| Ferrara | Maschi | 19,8 | 18,0 | 20,9 | 20,4 |
| | Femmine | 33,5 | 30,9 | 31,9 | 30,4 |
| | Totale | 26,7 | 24,5 | 26,4 | 25,4 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.24 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)

| | | ANNO | | | |
|----------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Maschi | 1.101.954 | 1.110.597 | 1.087.391 | 1.097.504 |
| | Femmine | 894.381 | 915.415 | 878.847 | 880.939 |
| | Totale | 1.996.335 | 2.026.012 | 1.966.237 | 1.978.442 |
| Ferrara | Maschi | 80.421 | 82.792 | 81.022 | 80.885 |
| | Femmine | 64.035 | 65.858 | 65.602 | 65.980 |
| | Totale | 144.457 | 148.650 | 146.624 | 146.866 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.25 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)

| | | ANNO | | |
|----------------|---------------|------------|-------------|------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Maschi | 0,8 | -2,1 | 0,9 |
| | Femmine | 2,4 | -4,0 | 0,2 |
| | Totale | 1,5 | -3,0 | 0,6 |
| Ferrara | Maschi | 2,9 | -2,1 | -0,2 |
| | Femmine | 2,8 | -0,4 | 0,6 |
| | Totale | 2,9 | -1,4 | 0,2 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.26 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)

| | | ANNO | | | |
|----------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Totale | 1.996.335 | 2.026.012 | 1.966.237 | 1.978.442 |
| | Agricoltura | 68.821 | 71.984 | 81.366 | 74.546 |
| | Industria in senso stretto | 529.972 | 552.609 | 521.790 | 532.643 |
| | Costruzioni | 104.535 | 103.472 | 105.490 | 117.892 |
| | Commercio | 285.240 | 269.945 | 261.826 | 257.564 |
| | Altri servizi | 1.007.768 | 1.028.002 | 995.764 | 995.798 |
| Ferrara | Totale | 144.457 | 148.650 | 146.624 | 146.866 |
| | Agricoltura | 10.187 | 10.058 | 10.715 | 10.474 |
| | Industria in senso stretto | 36.437 | 37.618 | 37.217 | 37.966 |
| | Costruzioni | 8.027 | 9.075 | 6.456 | 6.787 |
| | Commercio | 30.548 | 31.573 | 29.139 | 28.793 |
| | Altri servizi | 59.259 | 60.326 | 63.096 | 62.846 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.27 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)

| | | ANNO | | |
|----------------|----------------------------|------------|-------------|------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Totale | 1,5 | -3,0 | 0,6 |
| | Agricoltura | 4,6 | 13,0 | -8,4 |
| | Industria in senso stretto | 4,3 | -5,6 | 2,1 |
| | Costruzioni | -1,0 | 2,0 | 11,8 |
| | Commercio | -5,4 | -3,0 | -1,6 |
| | Altri servizi | 2,0 | -3,1 | 0,0 |
| Ferrara | Totale | 2,9 | -1,4 | 0,2 |
| | Agricoltura | -1,3 | 6,5 | -2,2 |
| | Industria in senso stretto | 3,2 | -1,1 | 2,0 |
| | Costruzioni | 13,1 | -28,9 | 5,1 |
| | Commercio | 3,4 | -7,7 | -1,2 |
| | Altri servizi | 1,8 | 4,6 | -0,4 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.28 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (dati assoluti)

| | | ANNO | | | |
|----------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | dipendenti | 1.554.977 | 1.577.547 | 1.539.050 | 1.560.161 |
| | indipendenti | 441.358 | 448.465 | 427.188 | 418.282 |
| | totale | 1.996.335 | 2.026.012 | 1.966.238 | 1.978.443 |
| Ferrara | dipendenti | 114.121 | 114.969 | 114.414 | 114.700 |
| | indipendenti | 30.336 | 33.682 | 32.210 | 32.166 |
| | totale | 144.457 | 148.650 | 146.624 | 146.866 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.29 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (variazioni percentuali)

| | | ANNO | | |
|----------------|---------------|------------|-------------|------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | dipendenti | 1,5 | -2,4 | 1,4 |
| | indipendenti | 1,6 | -4,7 | -2,1 |
| | totale | 1,5 | -3,0 | 0,6 |
| Ferrara | dipendenti | 0,7 | -0,5 | 0,2 |
| | indipendenti | 11,0 | -4,4 | -0,1 |
| | totale | 2,9 | -1,4 | 0,2 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.30 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)

| | | ANNO | | | |
|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | maschi | 52.957 | 53.839 | 56.402 | 45.274 |
| | femmine | 69.924 | 64.565 | 66.178 | 68.414 |
| | totale | 122.881 | 118.405 | 122.581 | 113.688 |
| Ferrara | maschi | 6.835 | 6.506 | 4.596 | 3.977 |
| | femmine | 7.371 | 7.633 | 6.292 | 7.504 |
| | totale | 14.206 | 14.139 | 10.887 | 11.481 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.31 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)

| | | ANNO | | |
|----------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | maschi | 1,7 | 4,8 | -19,7 |
| | femmine | -7,7 | 2,5 | 3,4 |
| | totale | -3,6 | 3,5 | -7,3 |
| Ferrara | maschi | -4,8 | -29,4 | -13,5 |
| | femmine | 3,6 | -17,6 | 19,3 |
| | totale | -0,5 | -23,0 | 5,5 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.32 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)

| | | ANNO | | | |
|----------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | maschi | 1.154.911 | 1.164.437 | 1.143.793 | 1.142.778 |
| | femmine | 964.305 | 979.980 | 945.025 | 949.352 |
| | totale | 2.119.216 | 2.144.417 | 2.088.818 | 2.092.130 |
| Ferrara | maschi | 87.256 | 89.298 | 85.617 | 84.862 |
| | femmine | 71.406 | 73.492 | 71.894 | 73.484 |
| | totale | 158.663 | 162.790 | 157.511 | 158.346 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.33 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)

| | | ANNO | | |
|----------------|---------------|------------|-------------|------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | maschi | 0,8 | -1,8 | -0,1 |
| | femmine | 1,6 | -3,6 | 0,5 |
| | totale | 1,2 | -2,6 | 0,2 |
| Ferrara | maschi | 2,3 | -4,1 | -0,9 |
| | femmine | 2,9 | -2,2 | 2,2 |
| | totale | 2,6 | -3,2 | 0,5 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.34 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (dati assoluti)

| | | ANNO | | | |
|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Maschi | 272.070 | 271.810 | 293.911 | 298.465 |
| | Femmine | 451.301 | 436.586 | 471.168 | 466.113 |
| | Totale | 723.371 | 708.396 | 765.079 | 764.578 |
| Ferrara | Maschi | 20.659 | 18.701 | 21.599 | 21.022 |
| | Femmine | 35.533 | 32.567 | 33.257 | 31.427 |
| | Totale | 56.192 | 51.268 | 54.856 | 52.450 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.35 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (variazioni percentuali)

| | | ANNO | | |
|----------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| Emilia-Romagna | Maschi | -0,1 | 8,1 | 1,5 |
| | Femmine | -3,3 | 7,9 | -1,1 |
| | Totale | -2,1 | 8,0 | -0,1 |
| Ferrara | Maschi | -9,5 | 15,5 | -2,7 |
| | Femmine | -8,3 | 2,1 | -5,5 |
| | Totale | -8,8 | 7,0 | -4,4 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.36 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | N | | | | Var.% | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|-------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Operai | 43.936 | 44.970 | 45.077 | 43.359 | 2,4 | 0,2 | -3,8 |
| Impiegati | 27.537 | 27.406 | 27.540 | 26.959 | -0,5 | 0,5 | -2,1 |
| Quadri | 1.461 | 1.534 | 1.498 | 1.492 | 5,0 | -2,3 | -0,4 |
| Dirigenti | 285 | 287 | 273 | 247 | 0,7 | -4,9 | -9,5 |
| Apprendisti | 2.417 | 2.796 | 3.027 | 2.802 | 15,7 | 8,3 | -7,4 |
| Altro | 313 | 300 | 346 | 304 | -4,2 | 15,3 | -12,1 |
| Totale | 75.949 | 77.293 | 77.761 | 75.163 | 1,8 | 0,6 | -3,3 |
| Operai | 760.098 | 786.284 | 795.493 | 761.524 | 3,4 | 1,2 | -4,3 |
| Impiegati | 530.693 | 539.566 | 546.514 | 540.316 | 1,7 | 1,3 | -1,1 |
| Quadri | 40.880 | 41.876 | 42.478 | 42.344 | 2,4 | 1,4 | -0,3 |
| Dirigenti | 10.233 | 10.315 | 10.399 | 10.338 | 0,8 | 0,8 | -0,6 |
| Apprendisti | 57.042 | 64.921 | 69.851 | 64.952 | 13,8 | 7,6 | -7,0 |
| Altro | 2.190 | 2.279 | 2.529 | 2.194 | 4,1 | 11,0 | -13,2 |
| Totale | 1.401.136 | 1.445.241 | 1.467.264 | 1.421.668 | 3,1 | 1,5 | -3,1 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.37 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | N | | | | Var.% | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|------------|-------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Operai | 27.161 | 27.646 | 27.693 | 26.762 | 1,8 | 0,2 | -3,4 |
| Impiegati | 9.901 | 9.912 | 9.810 | 9.565 | 0,1 | -1,0 | -2,5 |
| Quadri | 939 | 974 | 944 | 944 | 3,7 | -3,1 | 0,0 |
| Dirigenti | 257 | 257 | 244 | 219 | 0,0 | -5,1 | -10,2 |
| Apprendisti | 1.286 | 1.526 | 1.660 | 1.546 | 18,7 | 8,8 | -6,9 |
| Altro | 28 | 35 | 29 | 23 | 25,0 | -17,1 | -20,7 |
| Totale | 39.572 | 40.350 | 40.380 | 39.059 | 2,0 | 0,1 | -3,3 |
| Operai | 16.775 | 17.324 | 17.384 | 16.597 | 3,3 | 0,3 | -4,5 |
| Impiegati | 17.636 | 17.494 | 17.730 | 17.394 | -0,8 | 1,3 | -1,9 |
| Quadri | 522 | 560 | 554 | 548 | 7,3 | -1,1 | -1,1 |
| Dirigenti | 28 | 30 | 29 | 28 | 7,1 | -3,3 | -3,4 |
| Apprendisti | 1.131 | 1.270 | 1.367 | 1.256 | 12,3 | 7,6 | -8,1 |
| Altro | 285 | 265 | 317 | 281 | -7,0 | 19,6 | -11,4 |
| Totale | 36.377 | 36.943 | 37.381 | 36.104 | 1,6 | 1,2 | -3,4 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.38 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | N | | | | Quota su totale | | |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Maschi | 39.572 | 40.350 | 40.380 | 39.059 | 52,2 | 51,9 | 52,0 |
| Femmine | 36.377 | 36.943 | 37.381 | 36.104 | 47,8 | 48,1 | 48,0 |
| Totale | 75.949 | 77.293 | 77.761 | 75.163 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Maschi | 780.087 | 806.963 | 817.464 | 795.805 | 55,8 | 55,7 | 56,0 |
| Femmine | 621.049 | 638.278 | 649.800 | 625.863 | 44,2 | 44,3 | 44,0 |
| Totale | 1.401.136 | 1.445.241 | 1.467.264 | 1.421.668 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.39 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | N | | | | Var.% | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|------------|-------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Operai | 718.373.756 | 742.477.417 | 752.279.475 | 658.667.193 | 3,4 | 1,3 | -12,4 |
| Impiegati | 667.204.782 | 678.381.368 | 689.255.939 | 641.615.561 | 1,7 | 1,6 | -6,9 |
| Quadri | 83.240.766 | 87.437.273 | 87.336.918 | 85.798.385 | 5,0 | -0,1 | -1,8 |
| Dirigenti | 39.992.721 | 40.079.443 | 38.358.965 | 33.536.451 | 0,2 | -4,3 | -12,6 |
| Apprendisti | 28.105.312 | 35.629.214 | 39.502.681 | 33.255.170 | 26,8 | 10,9 | -15,8 |
| Altro | 3.158.534 | 3.045.988 | 3.083.473 | 2.984.124 | -3,6 | 1,2 | -3,2 |
| Totale | 1.540.075.871 | 1.587.050.703 | 1.609.817.451 | 1.455.856.884 | 3,1 | 1,4 | -9,6 |
| Operai | 13.602.976.552 | 14.222.499.825 | 14.544.991.757 | 12.998.749.804 | 4,6 | 2,3 | -10,6 |
| Impiegati | 14.225.011.704 | 14.662.403.888 | 15.037.794.660 | 14.136.941.111 | 3,1 | 2,6 | -6,0 |
| Quadri | 2.558.659.141 | 2.685.171.748 | 2.758.543.951 | 2.715.488.175 | 4,9 | 2,7 | -1,6 |
| Dirigenti | 1.452.997.165 | 1.495.736.263 | 1.529.288.230 | 1.491.350.285 | 2,9 | 2,2 | -2,5 |
| Apprendisti | 692.130.957 | 837.563.215 | 937.735.065 | 815.355.384 | 21,0 | 12,0 | -13,1 |
| Altro | 46.464.469 | 47.426.517 | 48.681.207 | 44.497.089 | 2,1 | 2,6 | -8,6 |
| Totale | 32.578.239.988 | 33.950.801.456 | 34.857.034.870 | 32.202.381.848 | 4,2 | 2,7 | -7,6 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.40 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | | N | | | | Var.% | | |
|-------------------------|---------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Operai | Maschi | 522.930.800 | 539.010.973 | 546.784.997 | 482.065.051 | 3,1 | 1,4 | -11,8 |
| Impiegati | | 311.774.454 | 318.338.154 | 322.591.592 | 301.360.345 | 2,1 | 1,3 | -6,6 |
| Quadri | | 59.234.901 | 60.833.001 | 60.455.050 | 59.799.105 | 2,7 | -0,6 | -1,1 |
| Dirigenti | | 36.802.438 | 36.675.612 | 34.808.863 | 30.043.679 | -0,3 | -5,1 | -13,7 |
| Apprendisti | | 16.051.361 | 20.987.343 | 23.220.047 | 20.067.010 | 30,8 | 10,6 | -13,6 |
| Altro | | 1.441.028 | 1.441.330 | 1.351.284 | 1.313.193 | 0,0 | -6,2 | -2,8 |
| Totale | | | 948.234.982 | 977.286.413 | 989.211.833 | 894.648.383 | 3,1 | 1,2 |
| Operai | Femmine | 195.442.956 | 203.466.444 | 205.494.478 | 176.602.142 | 4,1 | 1,0 | -14,1 |
| Impiegati | | 355.430.328 | 360.043.214 | 366.664.347 | 340.255.216 | 1,3 | 1,8 | -7,2 |
| Quadri | | 24.005.865 | 26.604.272 | 26.881.868 | 25.999.280 | 10,8 | 1,0 | -3,3 |
| Dirigenti | | 3.190.283 | 3.403.831 | 3.550.102 | 3.492.772 | 6,7 | 4,3 | -1,6 |
| Apprendisti | | 12.053.951 | 14.641.871 | 16.282.634 | 13.188.160 | 21,5 | 11,2 | -19,0 |
| Altro | | 1.717.506 | 1.604.658 | 1.732.189 | 1.670.931 | -6,6 | 7,9 | -3,5 |
| Totale | | | 591.840.889 | 609.764.290 | 620.605.618 | 561.208.501 | 3,0 | 1,8 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.41 - Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | | N | | | | Quota su totale | | |
|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Maschi | Ferrara | 948.234.982 | 977.286.413 | 989.211.833 | 894.648.383 | 61,6 | 61,4 | 61,5 |
| Femmine | | 591.840.889 | 609.764.290 | 620.605.618 | 561.208.501 | 38,4 | 38,6 | 38,5 |
| Totale | | | 1.540.075.871 | 1.587.050.703 | 1.609.817.451 | 1.455.856.884 | 100,0 | 100,0 |
| Maschi | Emilia-Romagna | 21.261.382.191 | 22.194.152.543 | 22.734.565.132 | 21.159.387.331 | 65,4 | 65,2 | 65,7 |
| Femmine | | 11.316.857.797 | 11.756.648.913 | 12.122.469.738 | 11.042.994.517 | 34,6 | 34,8 | 34,3 |
| Totale | | | 32.578.239.988 | 33.950.801.456 | 34.857.034.870 | 32.202.381.848 | 100,0 | 100,0 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.42 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | | N | | | | Var.% | | |
|-------------------------|----------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|------------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Operai | Ferrara | 10.099.390 | 10.387.490 | 10.414.179 | 9.037.646 | 2,9 | 0,3 | -13,2 |
| Impiegati | | 7.397.529 | 7.421.003 | 7.395.254 | 6.874.077 | 0,3 | -0,3 | -7,0 |
| Quadri | | 435.909 | 461.672 | 451.060 | 440.525 | 5,9 | -2,3 | -2,3 |
| Dirigenti | | 83.987 | 85.275 | 79.028 | 72.731 | 1,5 | -7,3 | -8,0 |
| Apprendisti | | 528.548 | 650.233 | 707.324 | 595.137 | 23,0 | 8,8 | -15,9 |
| Altro | | 49.362 | 47.219 | 49.011 | 44.657 | -4,3 | 3,8 | -8,9 |
| Totale | | | 18.594.725 | 19.052.892 | 19.095.856 | 17.064.773 | 2,5 | 0,2 |
| Operai | Emilia-Romagna | 176.754.199 | 183.385.130 | 185.740.157 | 163.402.091 | 3,8 | 1,3 | -12,0 |
| Impiegati | | 143.819.073 | 146.555.743 | 148.318.333 | 138.877.383 | 1,9 | 1,2 | -6,4 |
| Quadri | | 12.358.890 | 12.656.285 | 12.821.347 | 12.571.457 | 2,4 | 1,3 | -1,9 |
| Dirigenti | | 3.066.863 | 3.082.711 | 3.114.395 | 3.076.890 | 0,5 | 1,0 | -1,2 |
| Apprendisti | | 12.134.054 | 14.304.868 | 15.611.151 | 13.406.673 | 17,9 | 9,1 | -14,1 |
| Altro | | 404.624 | 408.284 | 443.985 | 398.573 | 0,9 | 8,7 | -10,2 |
| Totale | | | 348.537.703 | 360.393.021 | 366.049.368 | 331.733.067 | 3,4 | 1,6 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.43 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | | N | | | | Var.% | | |
|-------------------------|---------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Operai | Maschi | 6.523.897 | 6.685.276 | 6.689.670 | 5.882.517 | 2,5 | 0,1 | -12,1 |
| Impiegati | | 2.753.641 | 2.771.733 | 2.728.593 | 2.564.746 | 0,7 | -1,6 | -6,0 |
| Quadri | | 282.076 | 294.020 | 284.633 | 279.250 | 4,2 | -3,2 | -1,9 |
| Dirigenti | | 75.483 | 76.441 | 70.756 | 64.349 | 1,3 | -7,4 | -9,1 |
| Apprendisti | | 286.595 | 360.011 | 393.376 | 338.829 | 25,6 | 9,3 | -13,9 |
| Altro | | 8.030 | 8.299 | 7.777 | 6.914 | 3,3 | -6,3 | -11,1 |
| Totale | | | 9.929.722 | 10.195.780 | 10.174.805 | 9.136.605 | 2,7 | -0,2 |
| Operai | Femmine | 3.575.493 | 3.702.214 | 3.724.509 | 3.155.129 | 3,5 | 0,6 | -15,3 |
| Impiegati | | 4.643.888 | 4.649.270 | 4.666.661 | 4.309.331 | 0,1 | 0,4 | -7,7 |
| Quadri | | 153.833 | 167.652 | 166.427 | 161.275 | 9,0 | -0,7 | -3,1 |
| Dirigenti | | 8.504 | 8.834 | 8.272 | 8.382 | 3,9 | -6,4 | 1,3 |
| Apprendisti | | 241.953 | 290.222 | 313.948 | 256.308 | 19,9 | 8,2 | -18,4 |
| Altro | | 41.332 | 38.920 | 41.234 | 37.743 | -5,8 | 5,9 | -8,5 |
| Totale | | | 8.665.003 | 8.857.112 | 8.921.051 | 7.928.168 | 2,2 | 0,7 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.44 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | | N | | | | Quota su totale | | |
|-------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Maschi | Ferrara | 9.929.722 | 10.195.780 | 10.174.805 | 9.136.605 | 53,5 | 53,3 | 53,5 |
| Femmine | | 8.665.003 | 8.857.112 | 8.921.051 | 7.928.168 | 46,5 | 46,7 | 46,5 |
| Totale | | 18.594.725 | 19.052.892 | 19.095.856 | 17.064.773 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Maschi | Emilia-Romagna | 199.504.379 | 207.030.594 | 209.775.543 | 192.628.462 | 57,4 | 57,3 | 58,1 |
| Femmine | | 149.033.324 | 153.362.427 | 156.273.825 | 139.104.605 | 42,6 | 42,7 | 41,9 |
| Totale | | 348.537.703 | 360.393.021 | 366.049.368 | 331.733.067 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.45 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | | N | | | | Var. % | | |
|-------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Operai | Maschi | 80,2 | 80,6 | 81,7 | 81,9 | 0,6 | 1,4 | 0,3 |
| Impiegati | | 113,2 | 114,9 | 118,2 | 117,5 | 1,4 | 2,9 | -0,6 |
| Quadri | | 210,0 | 206,9 | 212,4 | 214,1 | -1,5 | 2,7 | 0,8 |
| Dirigenti | | 487,6 | 479,8 | 492,0 | 466,9 | -1,6 | 2,5 | -5,1 |
| Apprendisti | | 56,0 | 58,3 | 59,0 | 59,2 | 4,1 | 1,3 | 0,3 |
| Altro | | 179,5 | 173,7 | 173,8 | 189,9 | -3,2 | 0,0 | 9,3 |
| Totale | | 95,5 | 95,9 | 97,2 | 97,9 | 0,4 | 1,4 | 0,7 |
| Operai | Femmine | 54,7 | 55,0 | 55,2 | 56,0 | 0,5 | 0,4 | 1,4 |
| Impiegati | | 76,5 | 77,4 | 78,6 | 79,0 | 1,2 | 1,5 | 0,5 |
| Quadri | | 156,1 | 158,7 | 161,5 | 161,2 | 1,7 | 1,8 | -0,2 |
| Dirigenti | | 375,2 | 385,3 | 429,2 | 416,7 | 2,7 | 11,4 | -2,9 |
| Apprendisti | | 49,8 | 50,5 | 51,9 | 51,5 | 1,3 | 2,8 | -0,8 |
| Altro | | 41,6 | 41,2 | 42,0 | 44,3 | -0,8 | 1,9 | 5,4 |
| Totale | | 68,3 | 68,8 | 69,6 | 70,8 | 0,8 | 1,0 | 1,8 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.46 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)

| QUALIFICA PROFESSIONALE | | N | | | | Quota su totale | | |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------|------------|
| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Maschi | Ferrara | 95,5 | 95,9 | 97,2 | 97,9 | 0,4 | 1,4 | 0,7 |
| Femmine | | 68,3 | 68,8 | 69,6 | 70,8 | 0,8 | 1,0 | 1,8 |
| Totale | | 82,8 | 83,3 | 84,3 | 85,3 | 0,6 | 1,2 | 1,2 |
| Maschi | Emilia-Romagna | 106,6 | 107,2 | 108,4 | 109,8 | 0,6 | 1,1 | 1,4 |
| Femmine | | 75,9 | 76,7 | 77,6 | 79,4 | 1,0 | 1,2 | 2,3 |
| Totale | | 93,5 | 94,2 | 95,2 | 97,1 | 0,8 | 1,1 | 1,9 |

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.47 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)

| | TOTALE MASCHI E FEMMINE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | Agricoltura | | | | | | Industria e servizi | | | | | | Conto Stato | | | | | |
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Bologna | 613 | 541 | 480 | 541 | 473 | 377 | 15.791 | 15.933 | 16.223 | 16.202 | 16.159 | 14.893 | 1.932 | 1.901 | 2.049 | 2.065 | 2.177 | 938 |
| Ferrara | 532 | 513 | 505 | 533 | 436 | 356 | 3.515 | 3.536 | 3.713 | 3.683 | 3.732 | 3.589 | 874 | 867 | 867 | 760 | 900 | 322 |
| Forlì-Cesena | 683 | 616 | 656 | 627 | 589 | 497 | 5.577 | 5.619 | 5.783 | 5.867 | 5.769 | 5.324 | 1.084 | 1.082 | 1.034 | 1.139 | 1.075 | 415 |
| Modena | 674 | 572 | 552 | 541 | 587 | 445 | 12.492 | 12.351 | 13.141 | 13.207 | 13.340 | 11.108 | 2.110 | 2.098 | 2.226 | 2.149 | 2.344 | 870 |
| Parma | 569 | 486 | 441 | 476 | 435 | 322 | 7.687 | 7.695 | 8.057 | 8.036 | 7.680 | 6.628 | 1.247 | 1.223 | 1.212 | 1.235 | 1.227 | 480 |
| Piacenza | 376 | 373 | 320 | 353 | 321 | 201 | 3.703 | 4.042 | 4.010 | 4.108 | 3.964 | 3.974 | 771 | 698 | 707 | 755 | 746 | 300 |
| Ravenna | 830 | 721 | 670 | 676 | 687 | 522 | 5.655 | 6.002 | 5.848 | 5.900 | 5.628 | 5.047 | 1.005 | 991 | 1.116 | 1.156 | 1.101 | 374 |
| Reggio Emilia | 630 | 601 | 553 | 525 | 542 | 429 | 9.037 | 8.954 | 9.240 | 9.080 | 8.873 | 7.766 | 1.343 | 1.314 | 1.454 | 1.435 | 1.475 | 502 |
| Rimini | 201 | 228 | 199 | 193 | 167 | 140 | 4.523 | 4.572 | 4.588 | 4.454 | 4.247 | 4.204 | 662 | 614 | 635 | 682 | 654 | 253 |
| Totale | 5.108 | 4.651 | 4.376 | 4.465 | 4.237 | 3.289 | 67.980 | 68.704 | 70.603 | 70.537 | 69.392 | 62.533 | 11.028 | 10.788 | 11.300 | 11.376 | 11.699 | 4.454 |
| | MASCHI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Agricoltura | | | | | | Industria e servizi | | | | | | Conto Stato | | | | | |
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Bologna | 522 | 441 | 399 | 448 | 401 | 320 | 10.188 | 10.291 | 10.287 | 10.534 | 10.418 | 8.534 | 886 | 848 | 900 | 915 | 990 | 413 |
| Ferrara | 393 | 354 | 370 | 390 | 309 | 275 | 2.123 | 2.155 | 2.279 | 2.311 | 2.302 | 1.856 | 429 | 378 | 424 | 346 | 465 | 156 |
| Forlì-Cesena | 535 | 474 | 527 | 495 | 454 | 390 | 3.643 | 3.590 | 3.824 | 3.817 | 3.713 | 3.152 | 529 | 559 | 521 | 634 | 584 | 187 |
| Modena | 540 | 472 | 461 | 441 | 480 | 369 | 8.475 | 8.518 | 8.903 | 9.057 | 9.193 | 6.999 | 1.048 | 995 | 1.054 | 1.038 | 1.138 | 404 |
| Parma | 478 | 425 | 372 | 409 | 367 | 286 | 5.046 | 5.111 | 5.320 | 5.332 | 5.053 | 4.180 | 625 | 569 | 580 | 597 | 615 | 250 |
| Piacenza | 318 | 317 | 280 | 305 | 267 | 176 | 2.446 | 2.690 | 2.676 | 2.827 | 2.657 | 2.269 | 400 | 319 | 340 | 374 | 372 | 139 |
| Ravenna | 715 | 606 | 552 | 570 | 572 | 444 | 3.635 | 3.857 | 3.789 | 3.835 | 3.770 | 2.980 | 509 | 475 | 528 | 583 | 565 | 182 |
| Reggio Emilia | 526 | 515 | 453 | 445 | 466 | 372 | 6.263 | 6.318 | 6.527 | 6.405 | 6.308 | 4.849 | 644 | 643 | 661 | 699 | 712 | 231 |
| Rimini | 155 | 169 | 147 | 145 | 138 | 113 | 2.789 | 2.824 | 2.884 | 2.841 | 2.688 | 2.334 | 345 | 290 | 320 | 323 | 321 | 94 |
| Totale | 4.182 | 3.773 | 3.561 | 3.648 | 3.454 | 2.745 | 44.608 | 45.354 | 46.489 | 46.959 | 46.102 | 37.153 | 5.415 | 5.076 | 5.328 | 5.509 | 5.762 | 2.056 |
| | FEMMINE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Agricoltura | | | | | | Industria e servizi | | | | | | Conto Stato | | | | | |
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Bologna | 91 | 100 | 81 | 93 | 72 | 57 | 5.603 | 5.642 | 5.936 | 5.668 | 5.741 | 6.359 | 1.046 | 1.053 | 1.149 | 1.150 | 1.187 | 525 |
| Ferrara | 139 | 159 | 135 | 143 | 127 | 81 | 1.392 | 1.381 | 1.434 | 1.372 | 1.430 | 1.733 | 445 | 489 | 443 | 414 | 435 | 166 |
| Forlì-Cesena | 148 | 142 | 129 | 132 | 135 | 107 | 1.934 | 2.029 | 1.959 | 2.050 | 2.056 | 2.172 | 555 | 523 | 513 | 505 | 491 | 228 |
| Modena | 134 | 100 | 91 | 100 | 107 | 76 | 4.017 | 3.833 | 4.238 | 4.150 | 4.147 | 4.109 | 1.062 | 1.103 | 1.172 | 1.111 | 1.206 | 466 |
| Parma | 91 | 61 | 69 | 67 | 68 | 36 | 2.641 | 2.584 | 2.737 | 2.704 | 2.627 | 2.448 | 622 | 654 | 632 | 638 | 612 | 230 |
| Piacenza | 58 | 56 | 40 | 48 | 54 | 25 | 1.257 | 1.352 | 1.334 | 1.281 | 1.307 | 1.705 | 371 | 379 | 367 | 381 | 374 | 161 |
| Ravenna | 115 | 115 | 118 | 106 | 115 | 78 | 2.020 | 2.145 | 2.059 | 2.065 | 1.858 | 2.067 | 496 | 516 | 588 | 573 | 536 | 192 |
| Reggio Emilia | 104 | 86 | 100 | 80 | 76 | 57 | 2.774 | 2.636 | 2.713 | 2.675 | 2.565 | 2.917 | 699 | 671 | 793 | 736 | 763 | 271 |
| Rimini | 46 | 59 | 52 | 48 | 29 | 27 | 1.734 | 1.748 | 1.704 | 1.613 | 1.559 | 1.870 | 317 | 324 | 315 | 359 | 333 | 159 |
| Totale | 926 | 878 | 815 | 817 | 783 | 544 | 23.372 | 23.350 | 24.114 | 23.578 | 23.290 | 25.380 | 5.613 | 5.712 | 5.972 | 5.867 | 5.937 | 2.398 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.48 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti)

| Settore di attività economica (Sezione Ateco 2007) | TOTALE MASCHI E FEMMINE | | | | | MASCHI | | | | | FEMMINE | | | | |
|---|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| A Agricoltura, silvicoltura e pesca | 22 | 16 | 19 | 17 | 16 | 17 | 14 | 17 | 13 | 15 | 5 | 2 | 2 | 4 | 1 |
| B Estrazione di minerali da cave e miniere | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| C Attività manifatturiere | 708 | 746 | 784 | 756 | 502 | 599 | 639 | 666 | 648 | 433 | 109 | 107 | 118 | 108 | 69 |
| D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | 17 | 10 | 19 | 10 | 10 | 15 | 9 | 16 | 8 | 9 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 |
| E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento | 42 | 49 | 60 | 55 | 28 | 42 | 42 | 53 | 50 | 26 | 0 | 7 | 7 | 5 | 2 |
| F Costruzioni | 284 | 296 | 244 | 247 | 176 | 279 | 290 | 234 | 242 | 176 | 5 | 6 | 10 | 5 | 0 |
| G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli | 370 | 365 | 388 | 368 | 276 | 190 | 191 | 209 | 201 | 148 | 180 | 174 | 179 | 167 | 128 |
| H Trasporto e magazzinaggio | 222 | 268 | 238 | 197 | 130 | 182 | 217 | 199 | 158 | 101 | 40 | 51 | 39 | 39 | 29 |
| I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione | 183 | 183 | 154 | 160 | 96 | 76 | 63 | 70 | 65 | 41 | 107 | 120 | 84 | 95 | 55 |
| J Servizi di informazione e comunicazione | 16 | 23 | 20 | 18 | 16 | 11 | 10 | 11 | 9 | 10 | 5 | 13 | 9 | 9 | 6 |
| K Attività finanziarie e assicurative | 23 | 31 | 29 | 18 | 23 | 10 | 15 | 12 | 5 | 11 | 13 | 16 | 17 | 13 | 12 |
| L'Attività immobiliari | 9 | 11 | 9 | 16 | 14 | 7 | 6 | 6 | 12 | 5 | 2 | 5 | 3 | 4 | 9 |
| M Attività professionali, scientifiche e tecniche | 46 | 58 | 86 | 69 | 55 | 32 | 46 | 66 | 40 | 37 | 14 | 12 | 20 | 29 | 18 |
| N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese | 154 | 187 | 184 | 231 | 163 | 83 | 111 | 104 | 144 | 89 | 71 | 76 | 80 | 87 | 74 |
| O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria | 82 | 62 | 62 | 52 | 43 | 27 | 29 | 15 | 13 | 15 | 55 | 33 | 47 | 39 | 28 |
| P Istruzione | 38 | 24 | 38 | 58 | 19 | 19 | 10 | 18 | 21 | 5 | 19 | 14 | 20 | 37 | 14 |
| Q Sanità e assistenza sociale | 462 | 494 | 469 | 500 | 1208 | 94 | 94 | 113 | 105 | 257 | 368 | 400 | 356 | 395 | 951 |
| R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento | 41 | 44 | 40 | 41 | 40 | 28 | 37 | 33 | 31 | 37 | 13 | 7 | 7 | 10 | 3 |
| S Altre Attività di servizi | 68 | 91 | 104 | 91 | 48 | 38 | 48 | 57 | 54 | 33 | 30 | 43 | 47 | 37 | 15 |
| T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| X - Non determinato | 748 | 752 | 735 | 826 | 726 | 405 | 406 | 411 | 481 | 408 | 343 | 346 | 324 | 345 | 318 |
| Totale | 3.536 | 3.713 | 3.683 | 3.732 | 3.589 | 2.155 | 2.279 | 2.311 | 2.302 | 1.856 | 1.381 | 1.434 | 1.372 | 1.430 | 1.733 |

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.49 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale)

| Settore di attività economica (Sezione Ateco 2007) | TOTALE | | | | | STRANIERI | | | | | INCIDENZA % | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| A Agricoltura, silvicoltura e pesca | 22 | 16 | 19 | 17 | 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4,5 | 6,3 | 5,3 | 5,9 | 12,5 |
| B Estrazione di minerali da cave e miniere | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - |
| C Attività manifatturiere | 708 | 746 | 784 | 756 | 502 | 111 | 124 | 144 | 136 | 76 | 15,7 | 16,6 | 18,4 | 18,0 | 15,1 |
| D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | 17 | 10 | 19 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento | 42 | 49 | 60 | 55 | 28 | 2 | 9 | 7 | 9 | 2 | 4,8 | 18,4 | 11,7 | 16,4 | 7,1 |
| F Costruzioni | 284 | 296 | 244 | 247 | 176 | 47 | 66 | 58 | 57 | 50 | 16,5 | 22,3 | 23,8 | 23,1 | 28,4 |
| G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli | 370 | 365 | 388 | 368 | 276 | 30 | 29 | 32 | 24 | 20 | 8,1 | 7,9 | 8,2 | 6,5 | 7,2 |
| H Trasporto e magazzinaggio | 222 | 268 | 238 | 197 | 130 | 50 | 61 | 55 | 58 | 35 | 22,5 | 22,8 | 23,1 | 29,4 | 26,9 |
| I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione | 183 | 183 | 154 | 160 | 96 | 25 | 34 | 24 | 31 | 27 | 13,7 | 18,6 | 15,6 | 19,4 | 28,1 |
| J Servizi di informazione e comunicazione | 16 | 23 | 20 | 18 | 16 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 6,3 | 8,7 | 0,0 | 11,1 | 18,8 |
| K Attività finanziarie e assicurative | 23 | 31 | 29 | 18 | 23 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0,0 | 6,5 | 0,0 | 5,6 | 4,3 |
| L'Attività immobiliari | 9 | 11 | 9 | 16 | 14 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 44,4 | 9,1 | 11,1 | 18,8 | 21,4 |
| M Attività professionali, scientifiche e tecniche | 46 | 58 | 86 | 69 | 55 | 5 | 12 | 20 | 9 | 10 | 10,9 | 20,7 | 23,3 | 13,0 | 18,2 |
| N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese | 154 | 187 | 184 | 231 | 163 | 14 | 23 | 16 | 40 | 23 | 9,1 | 12,3 | 8,7 | 17,3 | 14,1 |
| O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria | 82 | 62 | 62 | 52 | 43 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,0 | 1,6 | 1,6 | 3,8 | 0,0 |
| P Istruzione | 38 | 24 | 38 | 58 | 19 | 6 | 4 | 7 | 5 | 3 | 15,8 | 16,7 | 18,4 | 8,6 | 15,8 |
| Q Sanità e assistenza sociale | 462 | 494 | 469 | 500 | 1.208 | 40 | 48 | 50 | 50 | 157 | 8,7 | 9,7 | 10,7 | 10,0 | 13,0 |
| R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento | 41 | 44 | 40 | 41 | 40 | 4 | 13 | 11 | 13 | 13 | 9,8 | 29,5 | 27,5 | 31,7 | 32,5 |
| S Altre Attività di servizi | 68 | 91 | 104 | 91 | 48 | 5 | 10 | 15 | 20 | 8 | 7,4 | 11,0 | 14,4 | 22,0 | 16,7 |
| 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 | - | - | - | - | - |
| X - Non determinato | 748 | 752 | 735 | 826 | 726 | 113 | 152 | 158 | 198 | 170 | 15,1 | 20,2 | 21,5 | 24,0 | 23,4 |
| Totale | 3.536 | 3.714 | 3.688 | 3.732 | 3.589 | 458 | 593 | 605 | 659 | 603 | 13,0 | 16,0 | 16,4 | 17,7 | 16,8 |

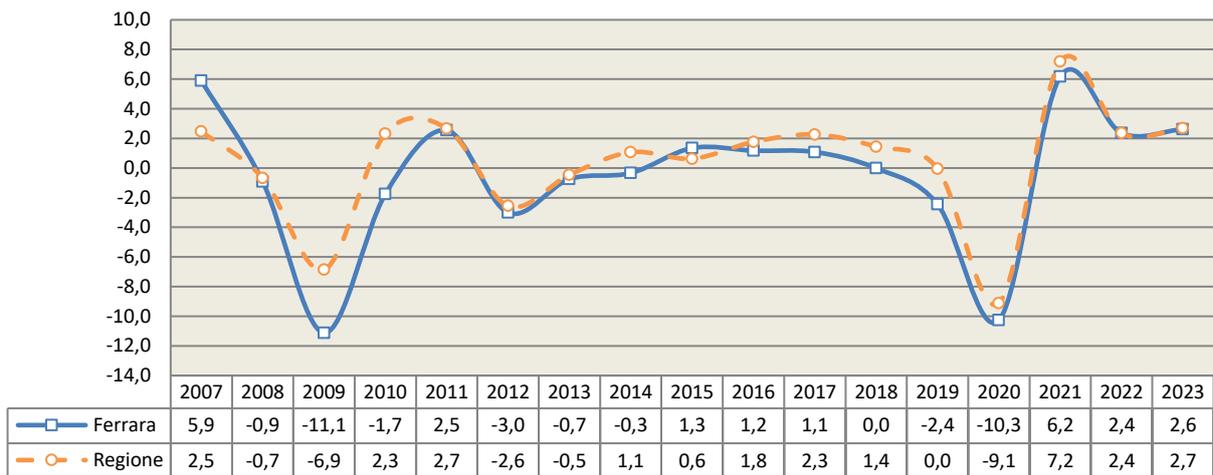
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.50 - Denunce di infortunio sul lavoro da Covid-19 per provincia (gennaio 2020-febbraio 2022)

| | Bologna | Ferrara | Forlì-Cesena | Modena | Parma | Piacenza | Ravenna | Reggio Emilia | Rimini | Emilia-Romagna | |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------|
| Maschi | 1.371 | 402 | | 279 | 592 | 485 | 355 | 401 | 478 | 422 | 4.785 |
| Femmine | 3.517 | 1.244 | | 877 | 1.668 | 1.111 | 897 | 1.207 | 1.508 | 983 | 13.012 |
| Totale | 4.888 | 1.646 | | 1.156 | 2.260 | 1.596 | 1.252 | 1.608 | 1.986 | 1.405 | 17.797 |
| <i>di cui mortali</i> | 9 | 3 | | - | 11 | 16 | 5 | 5 | 2 | 2 | 53 |
| Incidenza % | 27,5 | 9,2 | | 6,5 | 12,7 | 9,0 | 7,0 | 9,0 | 11,2 | 7,9 | 100,0 |

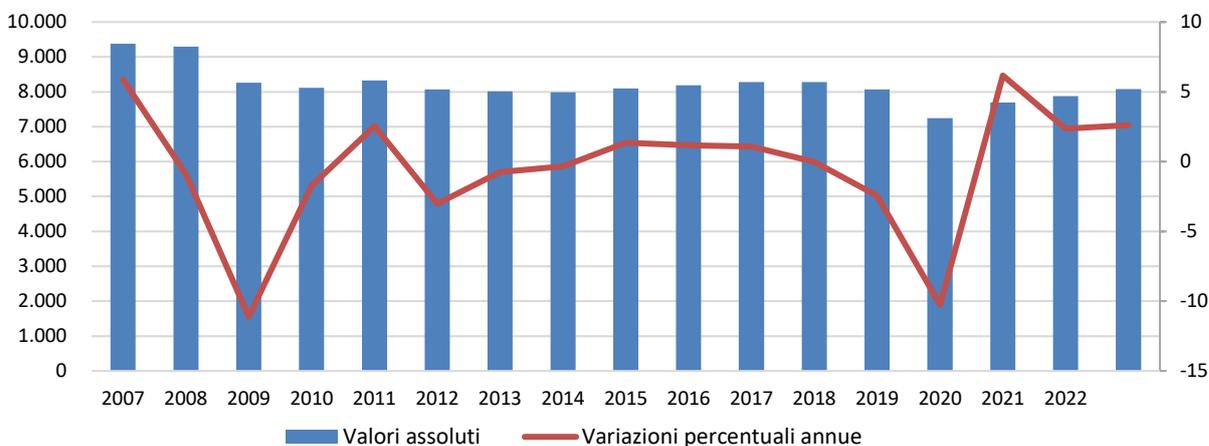
Fonte: Inail.

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



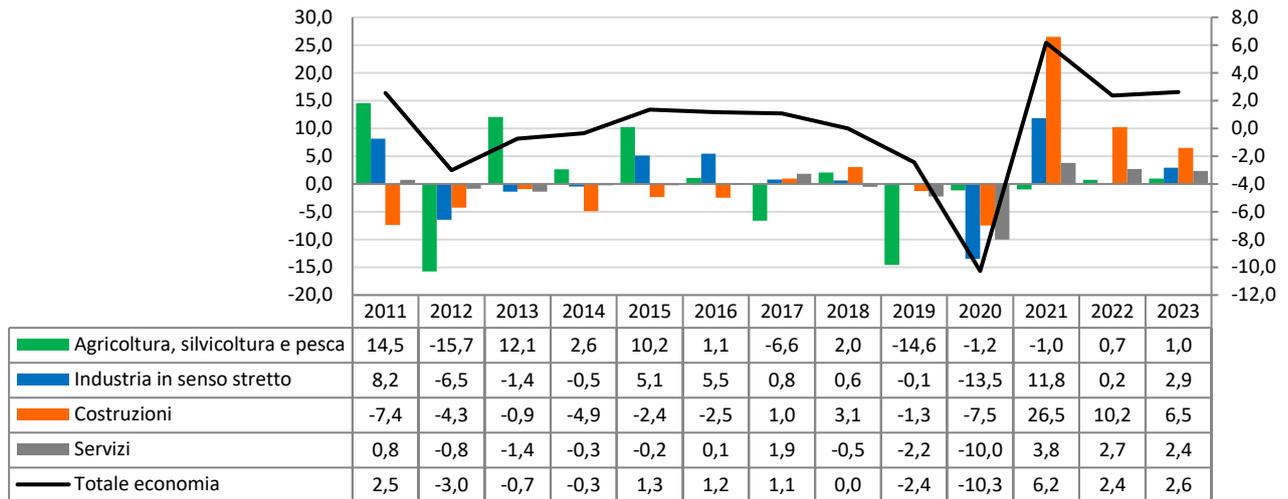
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



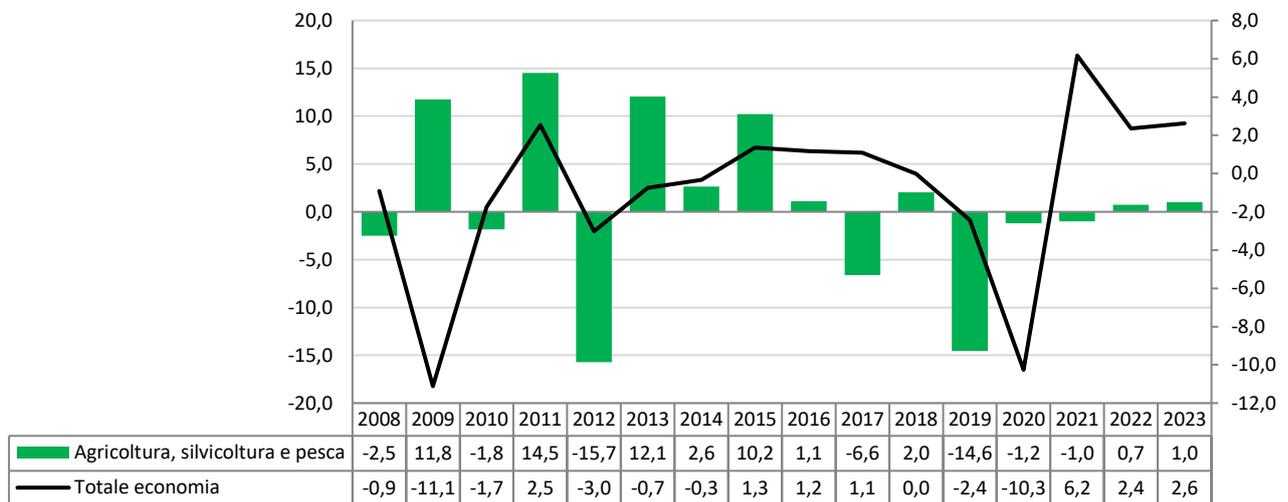
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



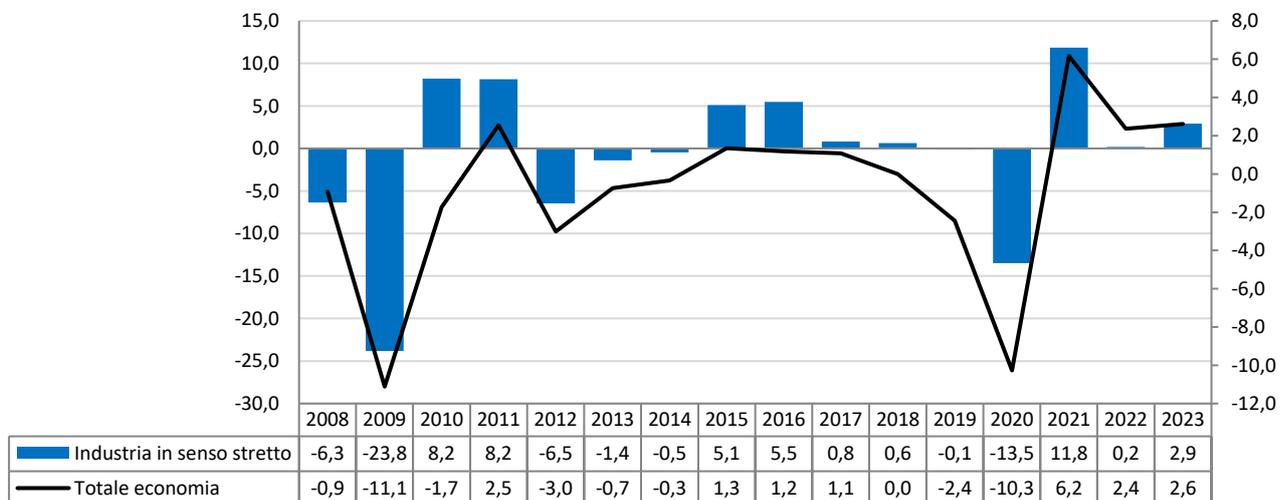
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



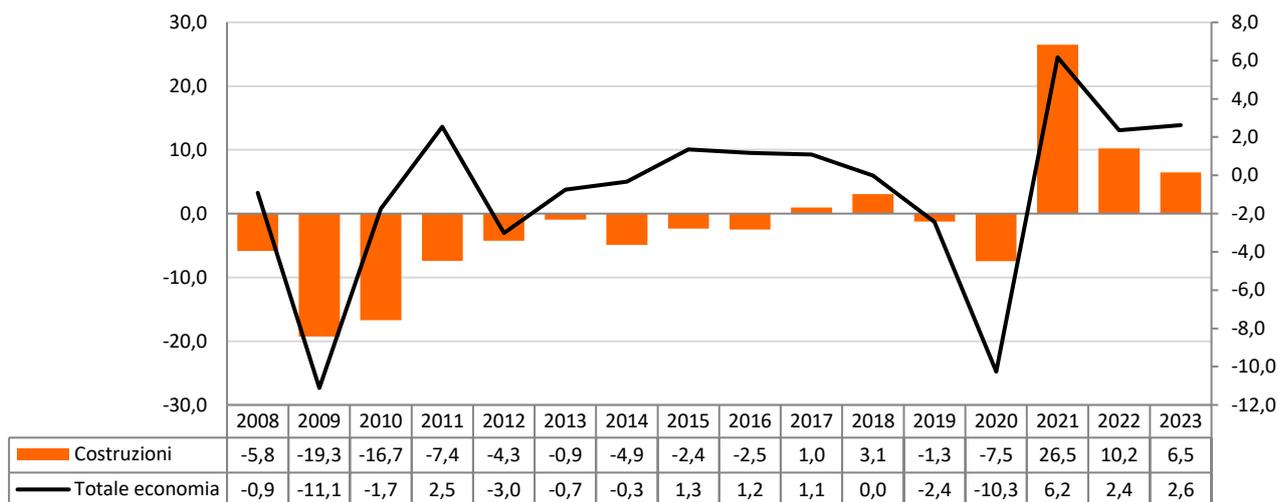
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



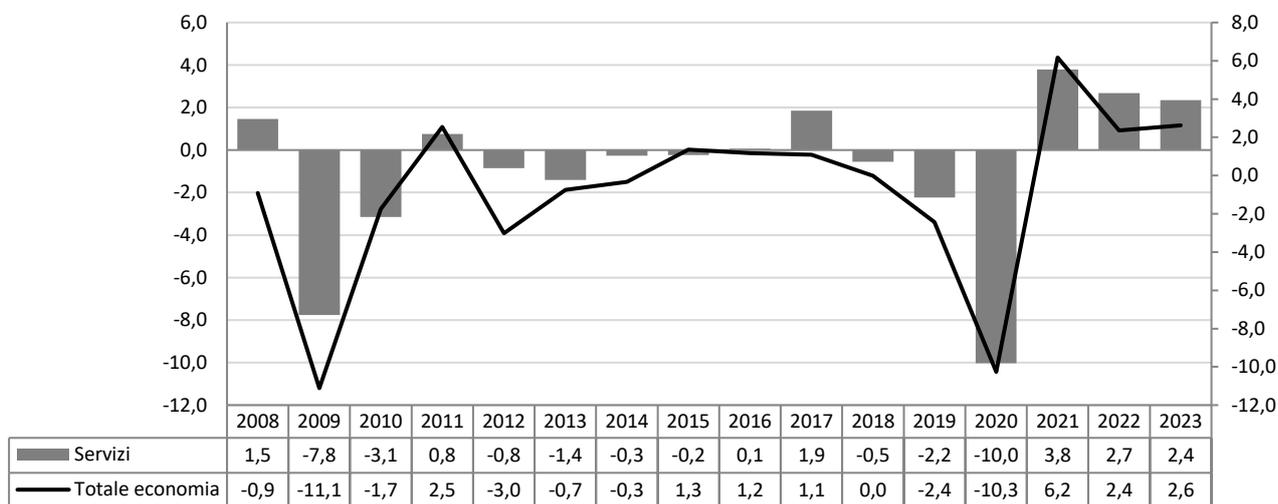
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



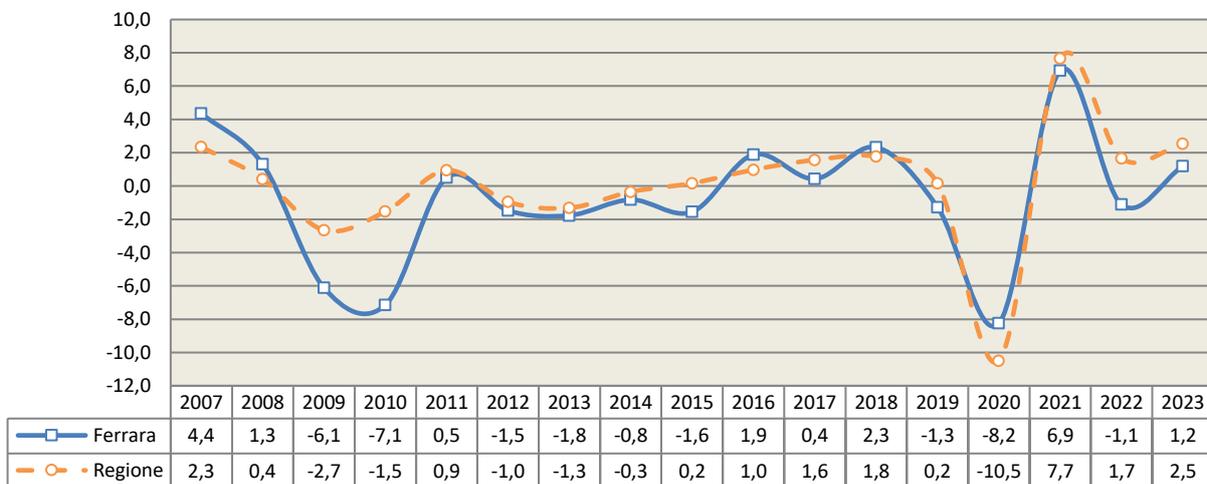
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



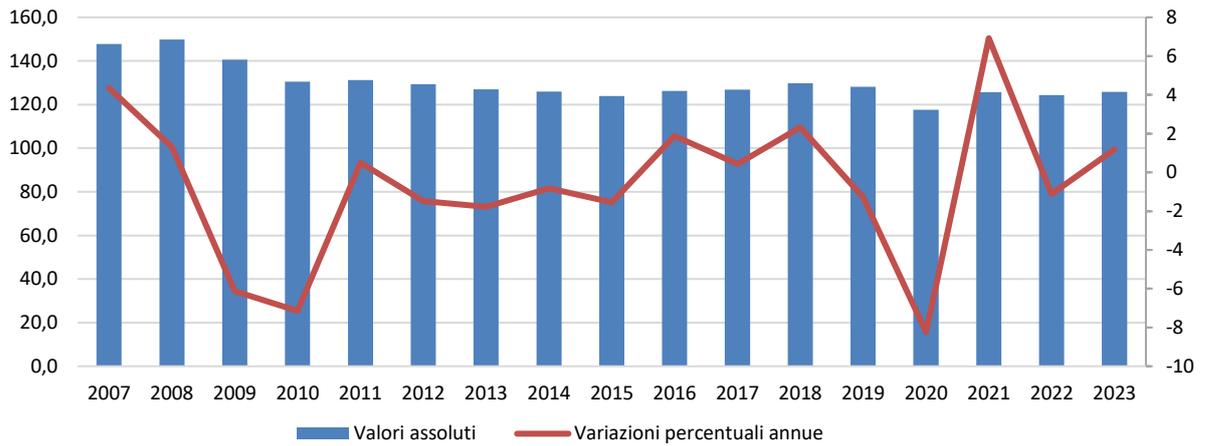
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



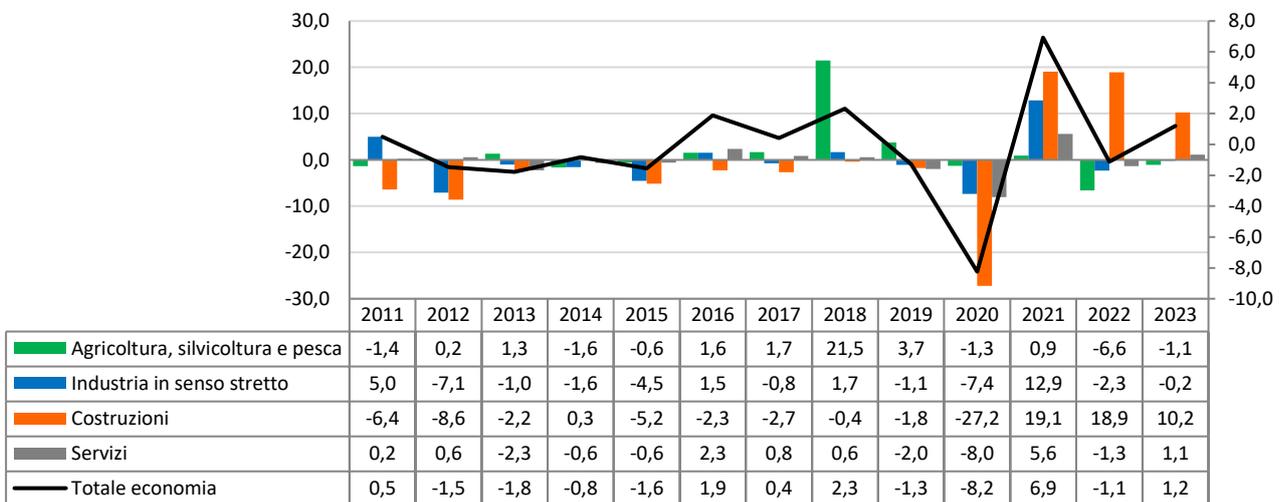
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



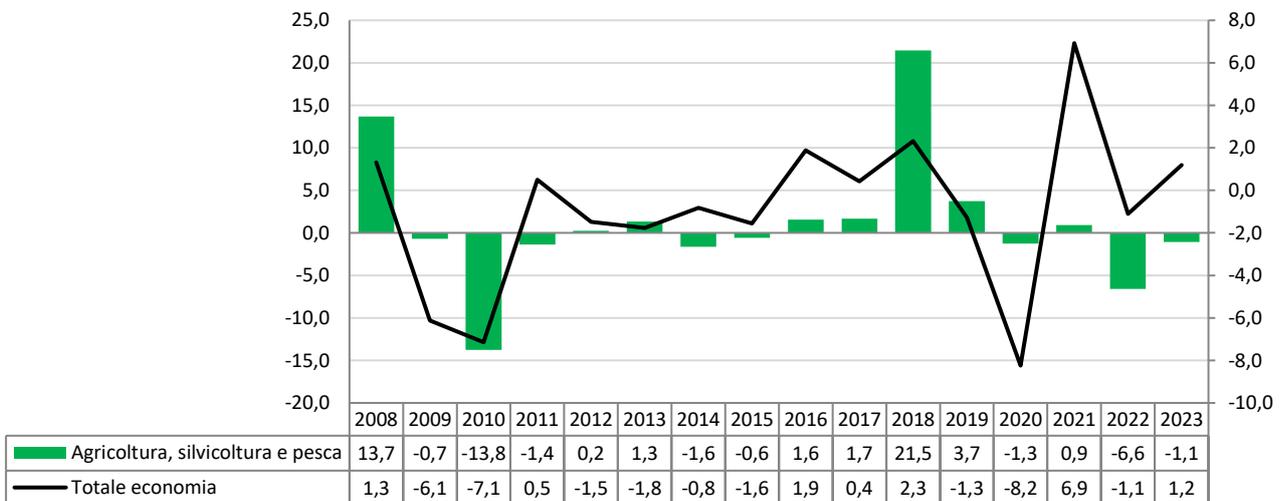
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



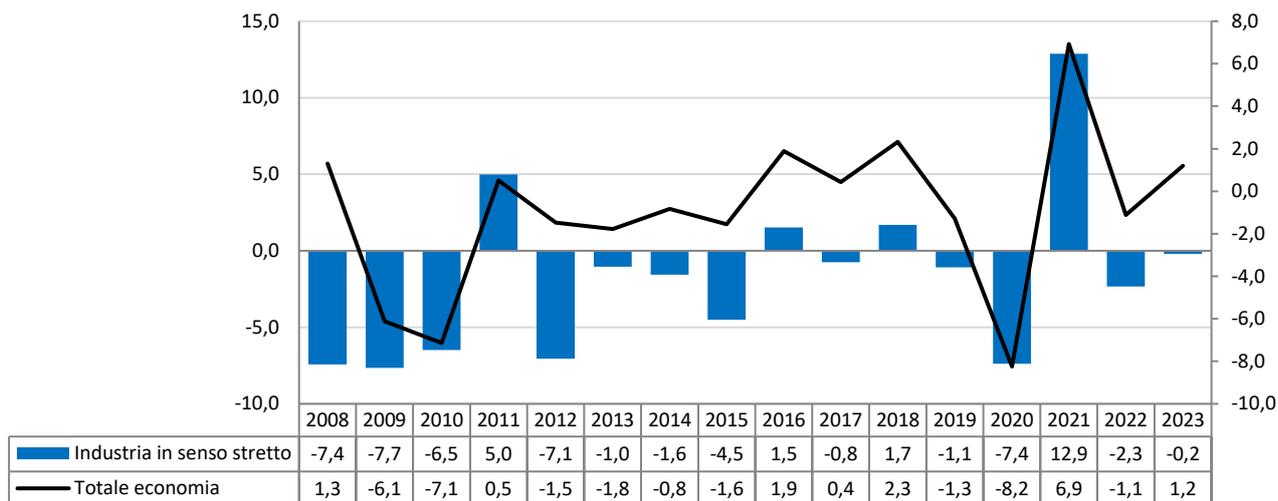
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



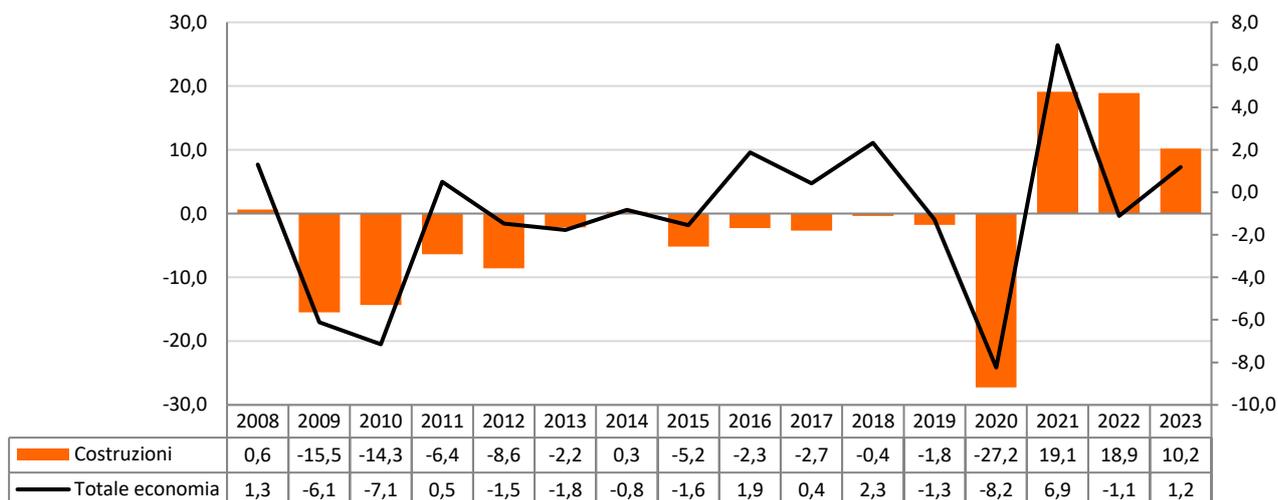
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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



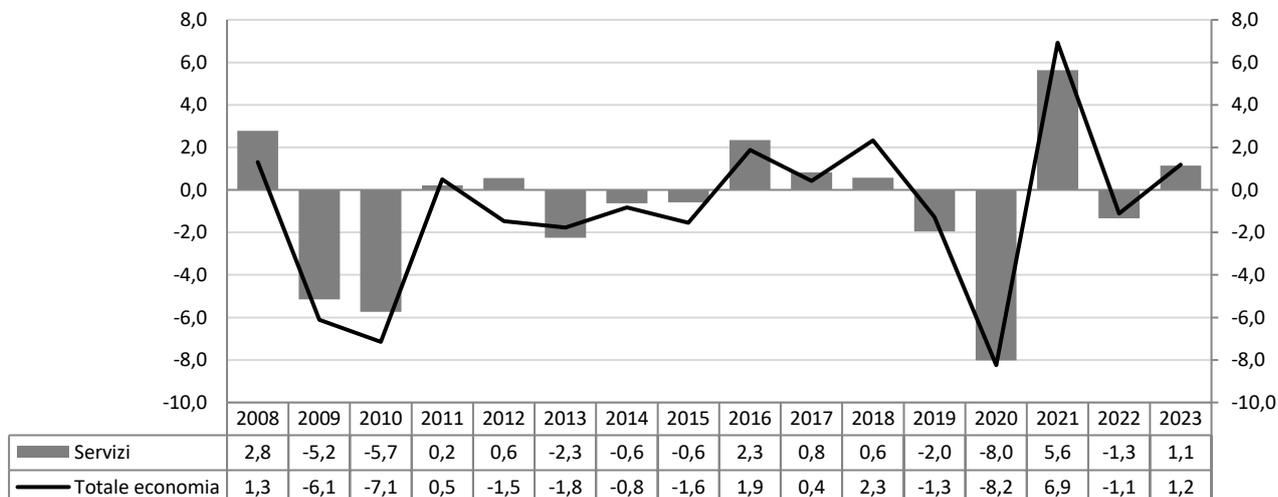
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2021).

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 aprile 2021).

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 aprile 2021).

Tab.51- Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per trimestre in provincia di Ferrara

| Periodo | Attivazioni | Cessazioni | Saldo (b) | Attivazioni | Cessazioni | Saldo (b) | |
|--|---------------|---------------|--|---------------|---------------|------------|--------|
| Dati grezzi | | | Dati destagionalizzati (trimestrali) | | | | |
| 2019 | Gen. | 11.743 | 2.762 | 8.981 | 6.419 | 6.236 | 183 |
| | Feb. | 3.828 | 3.033 | 795 | 5.958 | 6.049 | -91 |
| | Mar. | 4.190 | 5.001 | -811 | 5.774 | 5.953 | -179 |
| | Apr. | 6.332 | 3.549 | 2.783 | 6.105 | 5.990 | 115 |
| | Mag | 5.405 | 3.997 | 1.408 | 5.807 | 5.707 | 101 |
| | Giu | 6.367 | 7.549 | -1.182 | 6.123 | 6.075 | 48 |
| | Lug | 7.179 | 3.965 | 3.214 | 5.965 | 5.959 | 6 |
| | Ago | 5.538 | 6.427 | -889 | 5.265 | 5.749 | -484 |
| | Set | 7.793 | 10.980 | -3.187 | 5.998 | 5.656 | 342 |
| | Ott | 5.874 | 5.566 | 308 | 5.988 | 5.898 | 90 |
| | Nov | 3.864 | 4.797 | -933 | 5.897 | 6.184 | -287 |
| | Dic | 3.357 | 13.911 | -10.554 | 6.170 | 6.081 | 89 |
| Totale 2019 | 71.470 | 71.537 | -67 | 71.470 | 71.537 | -67 | |
| 2020 | Gen. | 11.439 | 2.945 | 8.494 | 6.316 | 6.179 | 137 |
| | Feb. | 4.342 | 3.644 | 698 | 6.567 | 6.732 | -165 |
| | Mar. | 3.239 | 4.700 | -1.461 | 4.894 | 5.744 | -850 |
| | Apr. | 3.775 | 2.591 | 1.184 | 3.865 | 4.893 | -1.028 |
| | Mag | 4.572 | 3.176 | 1.396 | 5.043 | 5.028 | 14 |
| | Giu | 5.821 | 6.115 | -294 | 5.534 | 4.774 | 761 |
| | Lug | 7.457 | 3.213 | 4.244 | 6.195 | 5.160 | 1.035 |
| | Ago | 6.324 | 6.882 | -558 | 5.655 | 6.214 | -559 |
| | Set | 7.176 | 10.641 | -3.465 | 5.381 | 5.442 | -61 |
| | Ott | 5.804 | 5.150 | 654 | 5.817 | 5.387 | 439 |
| | Nov | 3.576 | 3.977 | -401 | 5.639 | 5.235 | 404 |
| | Dic | 2.814 | 13.187 | -10.373 | 5.433 | 5.441 | -8 |
| Totale 2020 | 66.339 | 66.221 | 118 | 66.339 | 66.229 | 118 | |
| Variazioni tendenziali percentuali (c) | | | Variazioni congiunturali percentuali (d) | | | | |
| Gen. | -2,6 | 6,6 | | 2,4 | 1,6 | | |
| Feb. | 13,4 | 20,1 | | 4,0 | 8,9 | | |
| Mar. | -22,7 | -6,0 | | -25,5 | -14,7 | | |
| Apr. | -40,4 | -27,0 | | -21,0 | -14,8 | | |
| Mag | -15,4 | -20,5 | | 30,5 | 2,8 | | |
| Giu | -8,6 | -19,0 | | 9,7 | -5,1 | | |
| Lug | 3,9 | -19,0 | | 11,9 | 8,1 | | |
| Ago | 14,2 | 7,1 | | -8,7 | 20,4 | | |
| Set | -7,9 | -3,1 | | -4,8 | -12,4 | | |
| Ott | -1,2 | -7,5 | | 8,1 | -1,0 | | |
| Nov | -7,5 | -17,1 | | -3,1 | -2,8 | | |
| Dic | -16,2 | -5,2 | | -3,7 | 3,9 | | |
| | -7,2 | -7,4 | | | | | |

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

| GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI | Attivazioni | Cessazioni | Saldo (b) |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| 2020 | | | |
| | | Valori assoluti | |
| Dirigenti e responsabili d'azienda | 91 | 113 | -22 |
| Professioni specialistiche | 4.611 | 4.467 | 144 |
| Professioni tecniche | 2.500 | 2.397 | 103 |
| Professioni impiegatizie | 3.180 | 3.362 | -182 |
| Professioni commerciali e dei servizi | 8.748 | 9.175 | -427 |
| Operai specializzati e artigiani | 11.980 | 12.159 | -179 |
| Conduttori di impianti | 4.941 | 4.873 | 68 |
| Professioni non qualificate | 30.288 | 29.675 | 613 |
| Totale economia (a) | 66.339 | 66.221 | 118 |
| 2019 | | | |
| | | Valori assoluti | |
| Dirigenti e responsabili d'azienda | 113 | 143 | -30 |
| Professioni specialistiche | 5.682 | 5.472 | 210 |
| Professioni tecniche | 2.519 | 2.635 | -116 |
| Professioni impiegatizie | 3.405 | 3.454 | -49 |
| Professioni commerciali e dei servizi | 11.338 | 11.231 | 107 |
| Operai specializzati e artigiani | 13.787 | 13.747 | 40 |
| Conduttori di impianti | 5.267 | 5.268 | -1 |
| Professioni non qualificate | 29.359 | 29.587 | -228 |
| Totale economia (a) | 71.470 | 71.537 | -67 |
| 2020/2019 | | | |
| | Variazioni percentuali annuali | | |
| Dirigenti e responsabili d'azienda | -19,5 | -21,0 | |
| Professioni specialistiche | -18,8 | -18,4 | |
| Professioni tecniche | -0,8 | -9,0 | |
| Professioni impiegatizie | -6,6 | -2,7 | |
| Professioni commerciali e dei servizi | -22,8 | -18,3 | |
| Operai specializzati e artigiani | -13,1 | -11,6 | |
| Conduttori di impianti | -6,2 | -7,5 | |
| Professioni non qualificate | 3,2 | 0,3 | |
| Totale economia (a) | -7,2 | -7,4 | |

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

| CLASSI DI ETA' | Attivazioni | Cessazioni | Saldo (b) |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| 2020 | | | |
| | | Valori assoluti | |
| 15-24 anni | 11.051 | 11.278 | -227 |
| 25-29 anni | 8.586 | 8.518 | 68 |
| 30-39 anni | 14.468 | 14.525 | -57 |
| 40-49 anni | 15.757 | 15.591 | 166 |
| 50 anni e più | 16.476 | 16.121 | 355 |
| Non classificato | 1 | 188 | -187 |
| Totale economia (a) | 66.339 | 66.221 | 118 |
| 2019 | | | |
| | | Valori assoluti | |
| 15-24 anni | 12.306 | 12.481 | -175 |
| 25-29 anni | 9.351 | 9.399 | -48 |
| 30-39 anni | 15.478 | 15.584 | -106 |
| 40-49 anni | 17.265 | 16.999 | 266 |
| 50 anni e più | 17.066 | 16.841 | 225 |
| Non classificato | 4 | 233 | -229 |
| Totale economia (a) | 71.470 | 71.537 | -67 |
| 2020/2019 | | | |
| | Variazioni percentuali annuali | | |
| 15-24 anni | -10,2 | -9,6 | |
| 25-29 anni | -8,2 | -9,4 | |
| 30-39 anni | -6,5 | -6,8 | |
| 40-49 anni | -8,7 | -8,3 | |
| 50 anni e più | -3,5 | -4,3 | |
| Non classificato | -75,0 | -19,3 | |
| Totale economia (a) | -7,2 | -7,4 | |

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

| CLASSI DI ETA' | Attivazioni | Cessazioni | Saldo (b) |
|---|--------------------------------|-----------------|------------|
| 2020 | | | |
| | | Valori assoluti | |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A) | 31.796 | 31.590 | 206 |
| Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E) | 6.323 | 6.722 | -399 |
| Costruzioni (sezione F) | 1.910 | 1.814 | 96 |
| Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I) | 9.468 | 9.993 | -525 |
| Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U) | 16.842 | 16.102 | 740 |
| Totale economia (a) | 66.339 | 66.221 | 118 |
| 2019 | | | |
| | | Valori assoluti | |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A) | 30.583 | 30.748 | -165 |
| Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E) | 7.973 | 8.005 | -32 |
| Costruzioni (sezione F) | 2.252 | 2.121 | 131 |
| Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I) | 11.940 | 12.120 | -180 |
| Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U) | 18.722 | 18.543 | 179 |
| Totale economia (a) | 71.470 | 71.537 | -67 |
| 2020/2019 | | | |
| | Variazioni percentuali annuali | | |
| Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A) | 4,0 | 2,7 | |
| Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E) | -20,7 | -16,0 | |
| Costruzioni (sezione F) | -15,2 | -14,5 | |
| Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I) | -20,7 | -17,5 | |
| Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U) | -10,0 | -13,2 | |
| Totale economia (a) | -7,2 | -7,4 | |

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

| CONTRATTI | Attivazioni | Trasformazioni | Cessazioni | Saldo (c) |
|----------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|------------|
| 2020 | | | | |
| | | | Valori assoluti | |
| Tempo indeterminato | 4.239 | 3.198 | 7.004 | 433 |
| Apprendistato | 1.230 | -471 | 887 | -128 |
| Tempo determinato | 55.699 | -2.693 | 53.300 | -294 |
| Lavoro somministrato (a) | 5.171 | -34 | 5.030 | 107 |
| Totale economia (b) | 66.339 | - | 66.221 | 118 |
| 2019 | | | | |
| | | | Valori assoluti | |
| Tempo indeterminato | 5.306 | 4.046 | 7.923 | 1.429 |
| Apprendistato | 1.742 | -355 | 1.105 | 282 |
| Tempo determinato | 58.414 | -3.633 | 56.202 | -1.421 |
| Lavoro somministrato (a) | 6.008 | -58 | 6.307 | -357 |
| Totale economia (b) | 71.470 | - | 71.537 | -67 |
| 2020/2019 | | | | |
| | Variazioni percentuali annuali | | | |
| Tempo indeterminato | -20,1 | -21,0 | -11,6 | |
| Apprendistato | -29,4 | 32,7 | -19,7 | |
| Tempo determinato | -4,6 | -25,9 | -5,2 | |
| Lavoro somministrato (a) | -13,9 | -41,4 | -20,2 | |
| Totale economia (b) | -7,2 | - | -7,4 | |

(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).

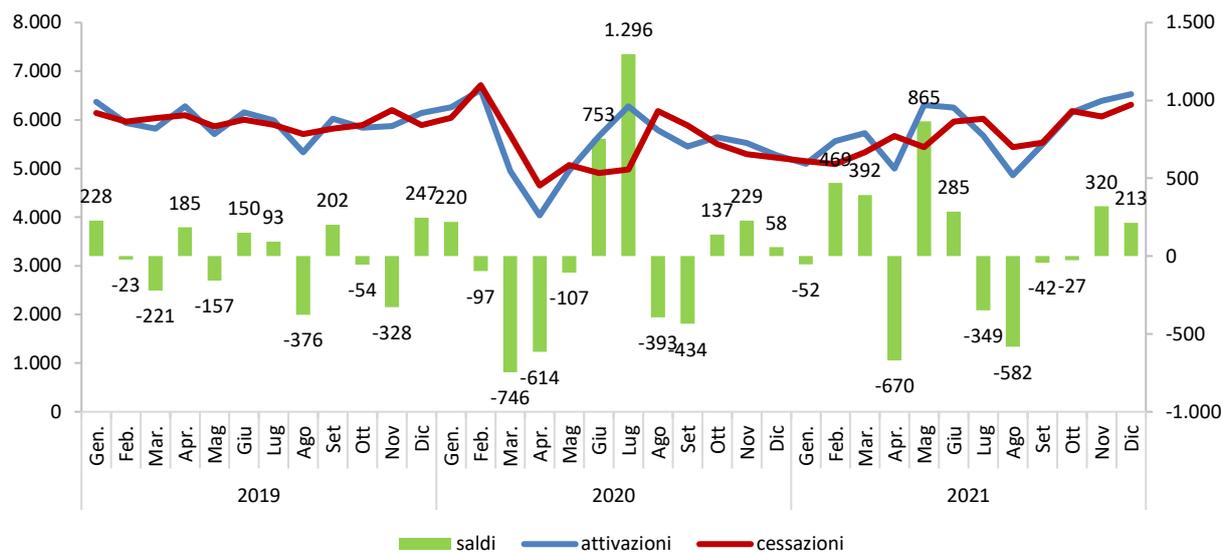
Tab.56 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale (a) in provincia di Ferrara (incidenze percentuali)

| CONTRATTO | % | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| Apprendistato | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 1,9 | 2,3 | |
| Lavoro a tempo determinato | 83,7 | 82,1 | 82,9 | 82,4 | 76,6 | 80,0 | 79,5 | 81,1 | 81,7 | 83,9 | 80,8 | |
| Lavoro a tempo indeterminato | 6,9 | 7,1 | 6,3 | 6,3 | 11,5 | 7,3 | 5,5 | 6,0 | 7,2 | 6,3 | 6,6 | |
| Lavoro somministrato | 7,2 | 8,6 | 8,8 | 9,5 | 10,5 | 11,0 | 12,8 | 10,5 | 8,6 | 7,9 | 10,3 | |
| Totale | 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 nel totale economia nella provincia di Ferrara (dati destagionalizzati)



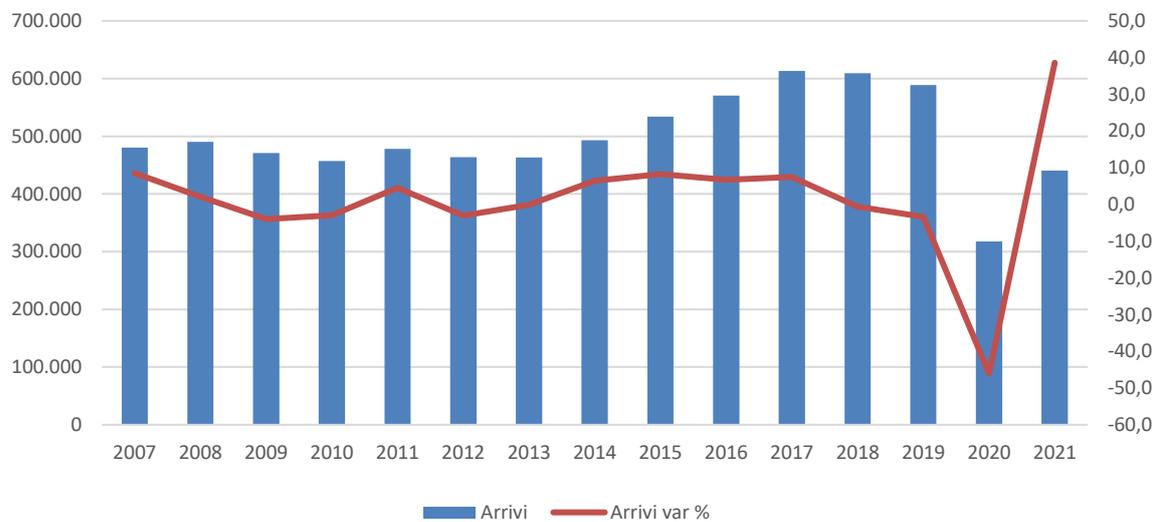
Fonte: Agenzia regionale per il lavoro, Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente provincia di Ferrara (IV trim 2021).

Tab.57 - Consumo di suolo nei comuni della provincia di Ferrara (anno 2019)

| COMUNI | Valori % |
|--------------------------|------------|
| Argenta | 5,1 |
| Bondeno | 6,1 |
| Cento | 18,7 |
| Codigoro | 5,2 |
| Comacchio | 5,4 |
| Copparo | 6,2 |
| Ferrara | 12,5 |
| Jolanda di Savoia | 3,2 |
| Lagosanto | 7,0 |
| Masi Torello | 7,4 |
| Mesola | 6,1 |
| Ostellato | 4,3 |
| Poggio Renatico | 7,3 |
| Portomaggiore | 5,6 |
| Vigarano Mainarda | 8,7 |
| Voghiera | 7,3 |
| Goro | 6,5 |
| Fiscaglia | 5,7 |
| Terre del Reno | 11,3 |
| Riva del Po | 5,3 |
| Tresignana | 8,4 |
| Provincia Ferrara | 7,1 |
| Emilia-Romagna | 8,9 |

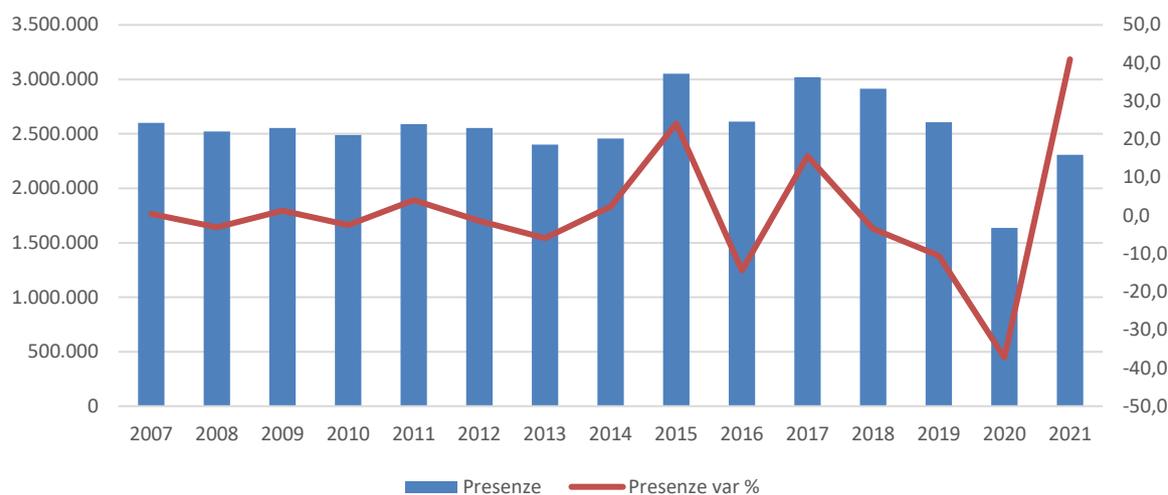
Fonte: dati Ispra.

Fig.27 - Arrivi in provincia di Ferrara (dati assoluti e variazioni percentuali annue)



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

Fig.28 – Presenze in provincia di Ferrara (dati assoluti e variazioni percentuali annue)



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

Tab.58 - Domanda turistica per destinazione e provenienza nella provincia di Ferrara, Gennaio – Marzo 2022 (variazione percentuale sull'anno precedente)

| DESTINAZIONE | ARRIVI | | | PRESENZE | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | Italiani | Stranieri | Totale | Italiani | Stranieri | Totale |
| Ferrara | 170,0 | 366,7 | 184,5 | 131,5 | 187,3 | 139,6 |
| Comacchio Lidi | 149,9 | 31,2 | 125,8 | 6,9 | -41,3 | -7,7 |
| Argenta | -2,6 | -15,9 | -3,5 | -41,5 | -34,2 | -41,1 |
| Bondeno | 63,6 | 175,0 | 73,2 | 37,2 | 24,4 | 34,8 |
| Cento | -1,1 | 790,0 | 20,8 | 10,7 | 242,9 | 24,1 |
| Ostellato | 91,7 | 268,5 | 100,6 | 63,0 | 102,2 | 65,3 |
| Altri comuni riviera ferrarese | -30,9 | -35,8 | -31,4 | -43,6 | -40,3 | -43,1 |
| Altri comuni ferraresi | 112,2 | 22,1 | 101,9 | 48,4 | -6,6 | 37,9 |
| Provincia di Ferrara | 140,8 | 229,3 | 148,6 | 80,4 | 76,0 | 79,6 |

Dati provvisori.

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