

# APPENDICE STATISTICA

Tab.1 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)	3
Tab.2 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per zona altimetrica del Po, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)	3
Tab.3 - Popolazione residente in Emilia-Romagna per zona altimetrica (dati assoluti, totale maschi e femmine)	4
Tab.4 - Popolazione residente in provincia di Ferrara per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)	4
Tab.5 - Popolazione residente nei comuni della provincia di Ferrara (incidenza percentuale su totale provincia) - 1° gennaio 2023	5
Tab.6 - Indicatori statistici in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario (indici)	5
Tab.7 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)	7
Tab.8 - Stranieri residenti in provincia di Ferrara per zona altimetrica del Po, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)	7
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 (2022-2023)	8
Tab.9 - Incidenza percentuale cittadini stranieri residenti su totale popolazione residente nei comuni della provincia di Ferrara - 1° gennaio 2023	8
Tab.10 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Ferrara per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)	9
Fig.2 - Bilancio demografico della provincia di Ferrara, 2022 (variazioni percentuali su anno precedente)	9
Fig.3 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2023 (1°trimestre)	10
Fig.4 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2023 (1°trimestre)	10
Tab.11 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell'Emilia-Romagna	11
Fig.5 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (Variazione percentuale su anno precedente)	11
Fig.6 - Esportazioni della provincia di Ferrara (dati assoluti e variazioni percentuali annue)	12
Tab.12 - Esportazioni della provincia di Ferrara per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale)	12
Fig.7 - Esportazioni della provincia di Ferrara per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione percentuale)	13
Tab.13 - Imprese attive per provincia fino all'ultimo trimestre disponibile (dati assoluti)	13
Fig.8 - Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (variazioni percentuali)	14
Fig.9 - Imprese attive della provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali annue)	14
Fig.10 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Ferrara confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali)	14
Tab.14 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane	15
Tab.15 - Imprese attive in provincia di Ferrara per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)	16
Tab.16 - Imprese attive in provincia di Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)	17
Tab.17 - Imprese artigiane attive in provincia di Ferrara per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)	18
Tab.18 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Ferrara per settore di attività economica, classificazione INPS (dati assoluti, variazione percentuale)	19
Tab.19 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali)	19
Tab.20 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2022 (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi)	20
Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%)	20
Fig.12 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento	20
Tab.21 - Tasso di occupazione, 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	21
Tab.22 - Tasso di attività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	21
Tab.23 - Tasso di disoccupazione - 15 anni e più, per sesso e provincia (tassi)	21
Tab.24 - Tasso di inattività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	21
Tab.25 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)	21
Tab.26 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)	22
Tab.27 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)	22
Tab.28 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)	22
Tab.29 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (dati assoluti)	22
Tab.30 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (variazioni percentuali)	22
Tab.31 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)	23
Tab.32 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)	23
Tab.33 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)	23
Tab.34 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)	23
Tab.35 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (dati assoluti)	23
Tab.36 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (variazioni percentuali)	23
Tab.37 - Condizione professionale della popolazione di 15 anni e più (valori assoluti)	24
Tab.38 - Condizione professionale della popolazione di 15 anni e più (incidenze percentuali)	24
Tab.39 - Cessazione dei rapporti di lavoro per motivo di cessazione (valori assoluti)	24
Tab.40 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	24
Tab.41 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)	25
Tab.42 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)	25
Tab.43 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	25
Tab.44 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)	25
Tab.45 - Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)	26
Tab.46 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	26
Tab.47 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)	26
Tab.48 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)	26
Tab.49 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)	27
Tab.50 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)	27
Tab.51 - Retribuzione media annuale per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)	27
Tab.52 - Beneficiari del reddito di cittadinanza o della pensione di cittadinanza nella provincia di Ferrara	27
Tab.53 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)	28
Tab.54 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti)	29

Tab.55 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Ferrara per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale).....	30
Fig.13 - Andamento del valore aggiunto totale ai prezzi base, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente).....	31
Fig.14 - Andamento del valore aggiunto totale della provincia di Ferrara (dati assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali annue) .....	31
Fig.15 - Andamento del valore aggiunto di Ferrara per settori, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente) .....	31
Fig.16 - Andamento del valore aggiunto dell'agricoltura, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente) .....	32
Fig.17- Andamento del valore aggiunto dell'industria in senso stretto, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente) .....	32
Fig.18- Andamento del valore aggiunto delle costruzioni, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente) .....	32
Fig.19 - Andamento del valore aggiunto dei servizi, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente).....	33
Fig.20 – Valore aggiunto della provincia di Ferrara per settori (Composizione percentuale).....	33
Fig.21 - Andamento delle unità di lavoro totali (Variazione percentuale su anno precedente) .....	33
Fig.22 - Andamento delle unità di lavoro totali della provincia di Ferrara (dati assoluti in migliaia e variazioni percentuali annue) .....	34
Fig.23 - Confronto tra l'andamento degli occupati e delle unità totali di lavoro della provincia di Ferrara .....	34
Fig.24 - Andamento delle unità di lavoro totali per settori (Variazione percentuale su anno precedente).....	34
Fig.25 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'agricoltura (Variazione percentuale su anno precedente) .....	35
Fig.26 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'industria in senso stretto (Variazione percentuale su anno precedente).....	35
Fig.27 - Andamento delle unità di lavoro totali delle costruzioni (Variazione percentuale su anno precedente) .....	35
Fig.28 - Andamento delle unità di lavoro totali dei servizi (Variazione percentuale su anno precedente) .....	36
Tab.56- Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per trimestre in provincia di Ferrara.....	37
Tab.57 - 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) .....	38
Tab.58 - 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) .....	38
Tab.59 - 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) .....	39
Tab.60 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo per tipologia contrattuale in provincia di Ferrara (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali).....	39
Tab.61 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente per tipo di orario nella provincia di Modena (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali) .....	40
Tab.62 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale (a) in provincia di Ferrara (incidenze percentuali) .....	40
Fig.29 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale nella provincia di Ferrara (incidenze percentuali) .....	40
Fig.30 - Andamento di avviamenti, cessazioni nel totale economia nella provincia di Ferrara (dati destagionalizzati) .....	41
Fig.31 - Arrivi in provincia di Ferrara (dati assoluti e variazioni percentuali annue).....	41
Fig.32 – Presenze in provincia di Modena (dati assoluti e variazioni percentuali annue) .....	41
Tab.63 - Domanda turistica per destinazione e provenienza nella provincia di Ferrara, Gennaio – Marzo 2022 (variazione percentuale sull'anno precedente) ....	42
Tab.64 - Consumo di suolo nei comuni della provincia di Ferrara (% suolo consumato) .....	42
Tab.65 – Rischio idrogeologico nei comuni della provincia di Ferrara (Anno 2020).....	43
Tab.66 – Andamento della concentrazione (microgrammi/metro cubo) media annuale, per stazione di misurazione (2012-2022) .....	43
Tab.67 – Clima: temperature e precipitazioni nei comuni della provincia di Ferrara.....	43
Tab.68 – Produzione di rifiuti urbani e raccolta differenziata nei comuni della provincia di Ferrara (Anno 2022).....	44

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

DISTRETTO SOCIO SANITARIO	ANNO										
Valori assoluti	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Distretto Centro-Nord	177.045	175.213	175.595	174.540	173.690	173.130	172.460	172.056	171.033	170.268	169.564
Distretto Ovest	79.081	78.843	78.530	78.116	77.591	77.302	77.102	77.071	76.578	76.562	76.615
Distretto Sud-Est	101.990	101.278	100.548	99.350	98.411	97.598	97.001	96.376	95.554	95.228	95.034
<b>Totale Provincia</b>	<b>358.116</b>	<b>355.334</b>	<b>354.673</b>	<b>352.006</b>	<b>349.692</b>	<b>348.030</b>	<b>346.563</b>	<b>345.503</b>	<b>343.165</b>	<b>342.058</b>	<b>341.213</b>
Emilia-Romagna	4.471.104	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	4.460.030
Percentuale di colonna	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Distretto Centro-Nord	49,4	49,3	49,5	49,6	49,7	49,7	49,8	49,8	49,8	49,8	49,7
Distretto Ovest	22,1	22,2	22,1	22,2	22,2	22,2	22,2	22,3	22,3	22,4	22,5
Distretto Sud-Est	28,5	28,5	28,3	28,2	28,1	28,0	28,0	27,9	27,8	27,8	27,9
<b>Totale Provincia</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Variazioni percentuali	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 2021 al 2022	dal 2022 al 2023	dal 2013 al 2023
Distretto Centro-Nord	-1,0	0,2	-0,6	-0,5	-0,3	-0,4	-0,2	-0,6	-0,4	-0,4	-4,2
Distretto Ovest	-0,3	-0,4	-0,5	-0,7	-0,4	-0,3	0,0	-0,6	0,0	0,1	-3,1
Distretto Sud-Est	-0,7	-0,7	-1,2	-0,9	-0,8	-0,6	-0,6	-0,9	-0,3	-0,2	-6,8
<b>Totale Provincia</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-4,7</b>
Emilia-Romagna	-0,4	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,3	0,0	0,0	-0,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

**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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ferrara	154.863	153.319	154.094	153.406	152.882	152.655	152.249	152.297	151.695	151.066	150.621
Medio ferrarese	74.408	74.031	73.336	72.479	71.725	71.086	70.767	70.369	69.659	69.395	69.282
Alto Ferrarese	61.566	61.257	60.863	60.536	60.122	59.878	59.651	59.523	59.117	59.205	59.248
Basso Ferrarese	67.279	66.727	66.380	65.585	64.963	64.411	63.896	63.314	62.694	62.392	62.062
<b>Totale</b>	<b>358.116</b>	<b>355.334</b>	<b>354.673</b>	<b>352.006</b>	<b>349.692</b>	<b>348.030</b>	<b>346.563</b>	<b>345.503</b>	<b>343.165</b>	<b>342.058</b>	<b>341.213</b>
Percentuale di colonna	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ferrara	43,2	43,1	43,4	43,6	43,7	43,9	43,9	44,1	44,2	44,2	44,1
Medio ferrarese	20,8	20,8	20,7	20,6	20,5	20,4	20,4	20,4	20,3	20,3	20,3
Alto Ferrarese	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,3	17,4
Basso Ferrarese	18,8	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,3	18,2	18,2
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Variazioni percentuali	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 2021 al 2022	dal 2022 al 2023	dal 2013 al 2023
Ferrara	-1,0	0,5	-0,4	-0,3	-0,1	-0,3	0,0	-0,4	-0,4	-0,3	-2,7
Medio ferrarese	-0,5	-0,9	-1,2	-1,0	-0,9	-0,4	-0,6	-1,0	-0,4	-0,2	-6,9
Alto Ferrarese	-0,5	-0,6	-0,5	-0,7	-0,4	-0,4	-0,2	-0,7	0,1	0,1	-3,8
Basso Ferrarese	-0,8	-0,5	-1,2	-0,9	-0,8	-0,8	-0,9	-1,0	-0,5	-0,5	-7,8
<b>Totale</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-4,7</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

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

ZONA ALTIMETRICA	ANNO										
	Valori assoluti										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Collina	1.224.557	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	1.242.229
Montagna interna	193.775	191.511	190.108	188.188	186.683	188.382	187.615	186.627	185.616	185.857	185.993
Pianura	3.052.772	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	3.031.808
<b>Totale</b>	<b>4.471.104</b>	<b>4.452.782</b>	<b>4.457.115</b>	<b>4.454.393</b>	<b>4.457.318</b>	<b>4.461.612</b>	<b>4.471.485</b>	<b>4.474.292</b>	<b>4.459.866</b>	<b>4.458.006</b>	<b>4.460.030</b>
	Percentuale di colonna										
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Collina	27,4	27,6	27,7	27,7	27,8	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9
Montagna interna	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Pianura	68,3	68,1	68,0	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,0	68,0	68,0
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
	Variazioni percentuali										
	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 2021 al 2022	dal 2022 al 2023	dal 2013 al 2023
Collina	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2	-0,2	0,2	0,0	1,4
Montagna interna	-1,2	-0,7	-1,0	-0,8	0,9	-0,4	-0,5	-0,5	0,1	0,1	-4,0
Pianura	-0,7	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,4	-0,2	0,1	-0,7
<b>Totale</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

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'	2013		2021		2022		2023		VAR %		
	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%	2023 2022	2023 2013	2023 2021
da 0 a 14	39.995	11,2	36.587	10,7	36.098	10,6	35.648	10,4	-1,2	-10,9	-2,6
da 15 a 64	224.262	62,6	209.357	61,0	208.588	61,0	207.828	60,9	-0,4	-7,3	-0,7
di cui											
15-19	12.348	3,4	13.485	3,9	13.776	4,0	13.975	4,1	1,4	13,2	3,6
20-24	13.682	3,8	13.932	4,1	14.023	4,1	14.300	4,2	2,0	4,5	2,6
24-29	15.858	4,4	14.666	4,3	14.662	4,3	14.911	4,4	1,7	-6,0	1,7
30-34	19.689	5,5	15.763	4,6	15.923	4,7	16.150	4,7	1,4	-18,0	2,5
35-39	26.673	7,4	17.698	5,2	17.443	5,1	17.156	5,0	-1,6	-35,7	-3,1
40-44	29.198	8,2	22.430	6,5	21.249	6,2	20.178	5,9	-5,0	-30,9	-10,0
45-49	29.456	8,2	28.060	8,2	27.586	8,1	26.699	7,8	-3,2	-9,4	-4,9
50-54	27.331	7,6	29.024	8,5	28.889	8,4	29.032	8,5	0,5	6,2	0,0
55-59	25.366	7,1	28.332	8,3	28.812	8,4	28.933	8,5	0,4	14,1	2,1
60-64	24.661	6,9	25.967	7,6	26.225	7,7	26.494	7,8	1,0	7,4	2,0
over 65	93.859	26,2	97.221	28,3	97.372	28,5	97.737	28,6	0,4	4,1	0,5
<b>Totale</b>	<b>358.116</b>	<b>100,0</b>	<b>343.165</b>	<b>100,0</b>	<b>342.058</b>	<b>100,0</b>	<b>341.213</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-4,7</b>	<b>-0,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

**Tab.5 - Popolazione residente nei comuni della provincia di Ferrara (incidenza percentuale su totale provincia) - 1° gennaio 2023**

COMUNE	Incidenza %
Argenta	6,2
Bondeno	4,1
Cento	10,4
Codigoro	3,3
Comacchio	6,5
Copparo	4,6
Ferrara	38,4
Jolanda di Savoia	0,8
Lagosanto	1,4
Masi Torello	0,7
Mesola	1,9
Ostellato	1,6
Poggio Renatico	2,9
Portomaggiore	3,5
Vigarano Mainarda	2,2
Voghiera	1,0
Goro	1,0
Fiscaglia	2,5
Terre del Reno	2,9
Riva del Po	2,2
Tresignana	2,0

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

**Tab.6 - 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	2011	241,6	263,9	164,1	231,0	167,3
	2012	243,6	265,7	165,0	232,5	168,0
	2013	248,1	267,9	165,4	234,7	168,9
	2014	253,9	273,5	168,8	239,6	171,5
	2015	259,0	273,0	169,3	240,9	173,4
	2016	265,6	273,6	172,3	244,0	175,5
	2017	272,2	277,3	175,0	248,2	177,5
	2018	277,1	279,9	177,6	251,3	179,9
	2019	283,9	283,0	180,8	255,4	182,4
	2020	291,3	286,7	184,4	260,0	186,3
	2021	299,6	291,3	189,3	265,7	190,0
	2022	304,0	297,0	190,9	269,7	194,7
	2023	310,0	301,4	194,0	274,2	199,4
Indice di dipendenza	2011	56,3	58,0	54,8	56,8	55,2
	2012	57,9	59,6	56,2	58,3	56,1
	2013	59,4	60,9	57,3	59,7	56,9
	2014	60,8	62,5	58,5	61,1	58,0
	2015	61,8	63,1	59,2	61,9	58,5
	2016	62,8	63,8	59,5	62,5	58,8
	2017	63,5	64,2	59,7	63,0	58,9
	2018	63,8	64,2	59,8	63,1	58,8
	2019	64,4	64,5	60,0	63,5	58,7
	2020	65,2	64,7	60,2	63,8	58,7
	2021	65,6	64,7	60,2	63,9	58,4
	2022	65,9	64,7	60,2	64,0	58,3
	2023	66,4	64,9	60,0	64,2	58,1
Indice di struttura della popolazione in età attiva	2011	145,4	154,8	128,1	145,7	125,4
	2012	149,6	158,1	132,1	149,5	128,5
	2013	154,4	162,4	137,4	154,1	131,8
	2014	159,7	167,8	142,9	159,5	136,1
	2015	166,2	171,8	149,7	164,9	140,4
	2016	172,6	175,5	154,6	169,7	143,9
	2017	178,4	179,1	158,8	174,0	146,8
	2018	181,7	179,2	161,0	175,6	148,3
	2019	186,1	179,3	161,8	176,9	149,4
	2020	187,9	177,7	163,7	177,1	149,7
	2021	188,6	176,9	164,8	177,1	149,9
	2022	188,0	173,8	163,5	175,1	149,0
	2023	186,7	169,7	159,7	171,7	147,5
Indice di ricambio della popolazione in età attiva	2011	222,6	226,4	177,1	213,8	159,7
	2012	219,8	220,5	167,1	207,4	154,2
	2013	209,0	213,2	162,2	199,7	148,7
	2014	204,1	205,7	155,6	193,1	143,4

	2015	204,8	200,7	156,3	191,0	141,2
	2016	199,6	198,5	153,2	187,6	138,8
	2017	202,9	197,7	154,5	188,4	139,7
	2018	207,3	195,5	154,5	188,5	140,3
	2019	209,0	198,0	152,8	189,6	142,1
	2020	211,3	200,9	152,0	191,3	144,0
	2021	211,6	203,9	151,7	192,6	146,7
	2022	207,7	203,4	148,5	190,4	148,0
	2023	208,3	203,4	146,0	189,6	149,1
% grandi anziani	2011	13,1	14,0	11,6	13,2	11,7
	2012	13,3	14,2	11,6	13,4	11,7
	2013	13,6	14,4	11,7	13,6	11,9
	2014	14,1	14,8	12,0	14,0	12,2
	2015	14,4	15,1	12,2	14,3	12,4
	2016	14,8	15,3	12,4	14,5	12,6
	2017	14,9	15,4	12,5	14,6	12,7
	2018	15,0	15,4	12,5	14,7	12,7
	2019	15,1	15,5	12,6	14,7	12,8
	2020	15,3	15,6	12,6	14,9	12,8
	2021	15,1	15,4	12,5	14,7	12,7
	2022	15,3	15,7	12,8	14,9	12,9
	2023	15,6	15,9	12,9	15,1	13,0
% famiglie unipersonali	2011	32,2	36,3	29,1	33,7	35,7
	2012	32,5	36,7	29,4	34,1	36,1
	2013	33,2	37,3	30,0	34,7	36,4
	2014	33,4	37,6	30,0	34,9	36,4
	2015	33,5	38,0	30,4	35,2	36,7
	2016	33,8	38,3	31,1	35,6	36,9
	2017	34,2	38,7	31,5	35,9	37,2
	2018	34,3	39,1	32,0	36,3	37,5
	2019	34,8	39,6	32,2	36,8	37,8
	2020	35,3	40,4	32,7	37,4	38,2
	2021	35,6	40,8	33,3	37,8	38,6
	2022	36,5	41,4	33,7	38,4	39,0
	2023	37,5	42,0	34,2	39,1	39,4
Età media totale	2011	47,8	48,6	45,0	47,6	45,0
	2012	48,0	48,7	45,1	47,7	45,1
	2013	48,2	48,9	45,2	47,9	45,2
	2014	48,5	49,1	45,5	48,1	45,4
	2015	48,8	49,2	45,7	48,3	45,6
	2016	49,1	49,3	45,9	48,5	45,7
	2017	49,4	49,5	46,1	48,7	45,9
	2018	49,6	49,6	46,3	48,9	46,0
	2019	49,8	49,7	46,5	49,0	46,2
	2020	50,1	49,9	46,6	49,2	46,4
	2021	50,3	50,0	46,9	49,4	46,5
	2022	50,4	50,1	46,9	49,5	46,7
	2023	50,6	50,2	46,9	49,5	46,8

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

**Tab.7 - 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>	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Distretto Centro-Nord	14.365	14.369	14.992	15.110	15.544	16.413	17.060	17.767	18.130	18.609	18.992
Distretto Ovest	7.981	7.878	7.832	7.674	7.558	7.646	7.827	8.045	7.952	8.266	8.485
Distretto Sud-Est	7.647	7.447	7.476	7.265	7.265	7.579	7.862	8.188	8.232	8.683	9.094
<b>Totale Provincia</b>	<b>29.993</b>	<b>29.694</b>	<b>30.300</b>	<b>30.049</b>	<b>30.367</b>	<b>31.638</b>	<b>32.749</b>	<b>34.000</b>	<b>34.314</b>	<b>35.558</b>	<b>36.571</b>
Emilia-Romagna	547.552	536.022	538.236	534.614	531.028	538.677	551.222	562.387	564.580	569.460	568.804
<i>Incidenza percentuale sulla popolazione totale</i>	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Distretto Centro-Nord	8,1	8,2	8,5	8,7	8,9	9,5	9,9	10,3	10,6	10,9	11,2
Distretto Ovest	10,1	10,0	10,0	9,8	9,7	9,9	10,2	10,4	10,4	10,8	11,1
Distretto Sud-Est	7,5	7,4	7,4	7,3	7,4	7,8	8,1	8,5	8,6	9,1	9,6
<b>Totale Provincia</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,7</b>	<b>9,1</b>	<b>9,4</b>	<b>9,8</b>	<b>10,0</b>	<b>10,4</b>	<b>10,7</b>
Emilia-Romagna	12,2	12,0	12,1	12,0	11,9	12,1	12,3	12,6	12,7	12,8	12,8
<i>Variazioni percentuali</i>	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 2021 al 2022	dal 2022 al 2023	dal 2013 al 2023
Distretto Centro-Nord	0,0	4,3	0,8	2,9	5,6	3,9	4,1	2,0	2,6	2,1	32,2
Distretto Ovest	-1,3	-0,6	-2,0	-1,5	1,2	2,4	2,8	-1,2	3,9	2,6	6,3
Distretto Sud-Est	-2,6	0,4	-2,8	0,0	4,3	3,7	4,1	0,5	5,5	4,7	18,9
<b>Totale Provincia</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>	<b>21,9</b>
Emilia-Romagna	-2,1	0,4	-0,7	-0,7	1,4	2,3	2,0	0,4	0,9	-0,1	3,9

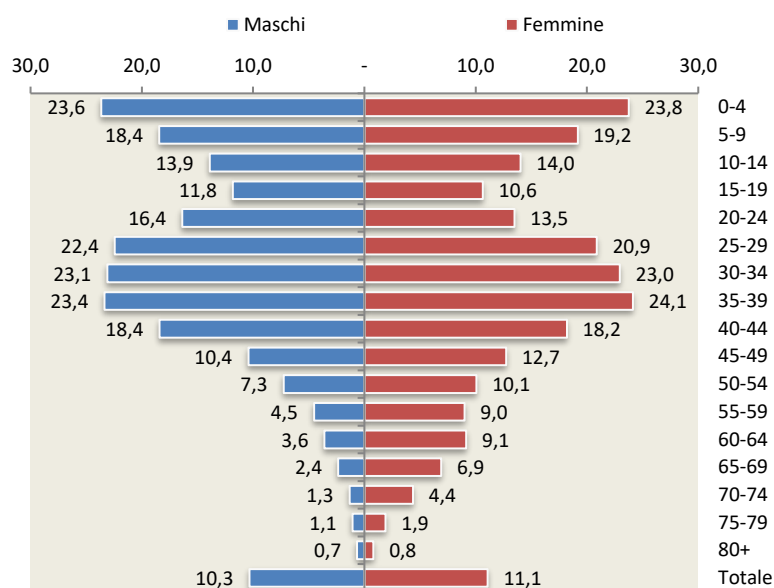
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

**Tab.8 - 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>	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ferrara	13.696	13.538	14.082	14.143	14.473	15.221	15.813	16.511	16.850	17.242	17.480
Medio ferrarese	6.171	6.246	6.294	6.135	6.082	6.319	6.674	6.961	7.068	7.416	7.878
Alto Ferrarese	6.632	6.562	6.483	6.379	6.286	6.358	6.445	6.575	6.482	6.788	6.978
Basso Ferrarese	3.494	3.348	3.441	3.392	3.526	3.740	3.817	3.953	3.914	4.112	4.235
<b>Totale Provincia</b>	<b>29.993</b>	<b>29.694</b>	<b>30.300</b>	<b>30.049</b>	<b>30.367</b>	<b>31.638</b>	<b>32.749</b>	<b>34.000</b>	<b>34.314</b>	<b>35.558</b>	<b>36.571</b>
Emilia-Romagna	547.552	536.022	538.236	534.614	531.028	538.677	551.222	562.387	564.580	569.460	568.804
<i>Incidenza percentuale sulla popolazione totale</i>	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ferrara	8,8	8,8	9,1	9,2	9,5	10,0	10,4	10,8	11,1	11,4	11,6
Medio ferrarese	8,3	8,4	8,6	8,5	8,5	8,9	9,4	9,9	10,1	10,7	11,4
Alto Ferrarese	10,8	10,7	10,7	10,5	10,5	10,6	10,8	11,0	11,0	11,5	11,8
Basso Ferrarese	5,2	5,0	5,2	5,2	5,4	5,8	6,0	6,2	6,2	6,6	6,8
<b>Totale Provincia</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>8,5</b>	<b>8,5</b>	<b>8,7</b>	<b>9,1</b>	<b>9,4</b>	<b>9,8</b>	<b>10,0</b>	<b>10,4</b>	<b>10,7</b>
Emilia-Romagna	12,2	12,0	12,1	12,0	11,9	12,1	12,3	12,6	12,7	12,8	12,8
<i>Variazioni percentuali</i>	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 2021 al 2022	dal 2022 al 2023	dal 2013 al 2023
Ferrara	-1,2	4,0	0,4	2,3	5,2	3,9	4,4	2,1	2,3	1,4	27,6
Medio ferrarese	1,2	0,8	-2,5	-0,9	3,9	5,6	4,3	1,5	4,9	6,2	27,7
Alto Ferrarese	-1,1	-1,2	-1,6	-1,5	1,1	1,4	2,0	-1,4	4,7	2,8	5,2
Basso Ferrarese	-4,2	2,8	-1,4	4,0	6,1	2,1	3,6	-1,0	5,1	3,0	21,2
<b>Totale Provincia</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>0,9</b>	<b>3,6</b>	<b>2,8</b>	<b>21,9</b>
Emilia-Romagna	-2,1	0,4	-0,7	-0,7	1,4	2,3	2,0	0,4	0,9	-0,1	3,9

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

**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 (2022-2023)**



ETÀ	% stranieri su totale residenti	% stranieri su totale residenti stranieri	Incremento % 2022-2023
0-4	23,7	6,4	-1,1
5-9	18,8	6,0	0,0
10-14	14,0	5,4	6,2
15-19	11,3	4,3	4,5
20-24	15,0	5,9	-2,6
25-29	21,7	8,8	6,1
30-34	23,0	10,2	-0,8
35-39	23,7	11,1	1,6
40-44	18,3	10,1	4,0
45-49	11,6	8,5	4,5
50-54	8,7	6,9	2,8
55-59	6,8	5,4	3,1
60-64	6,5	4,7	3,9
65-69	4,8	3,1	6,0
70-74	3,0	1,8	17,6
75-79	1,5	0,8	9,4
80+	0,7	0,7	17,4
<b>Totale</b>	<b>10,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2,8</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

**Tab.9 - Incidenza percentuale cittadini stranieri residenti su totale popolazione residente nei comuni della provincia di Ferrara - 1° gennaio 2023**

COMUNE	Incidenza %
Argenta	12,4
Bondeno	13,8
Cento	11,3
Codigoro	9,4
Comacchio	6,0
Copparo	6,6
Ferrara	12,1
Jolanda di Savoia	8,3
Lagosanto	5,0
Masi Torello	7,8
Mesola	5,9
Ostellato	7,3
Poggio Renatico	10,5
Portomaggiore	18,9
Vigarano Mainarda	6,3
Voghiera	7,1
Goro	1,9
Fiscaglia	9,1
Terre del Reno	10,7
Riva del Po	10,7
Tresignana	10,2
<b>Provincia Ferrara</b>	<b>10,7</b>

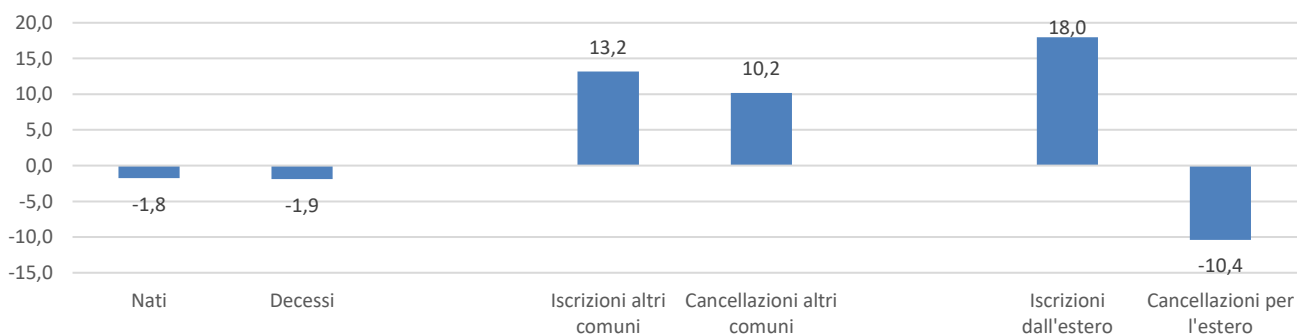
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna.



**Tab.10 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Ferrara per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)**

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2023	Totale 2022	% Maschi	% Femmine	VAR % 2022-2023
Romania	2.742	3.941	6.683	6.594	41,0	59,0	1,3
Marocco	2.422	2.258	4.680	4.583	51,8	48,2	2,1
Ucraina	777	3.082	3.859	3.579	20,1	79,9	7,8
Pakistan	2.546	1.291	3.837	3.492	66,4	33,6	9,9
Albania	1.133	1.069	2.202	2.175	51,5	48,5	1,2
Cina	1.069	1.041	2.110	2.082	50,7	49,3	1,3
Nigeria	1.061	925	1.986	2.012	53,4	46,6	-1,3
Moldova	593	1.196	1.789	1.887	33,1	66,9	-5,2
Tunisia	690	426	1.116	1.071	61,8	38,2	4,2
Polonia	136	549	685	713	19,9	80,1	-3,9
Camerun	253	292	545	591	46,4	53,6	-7,8
Serbia e Montenegro	239	255	494	477	48,4	51,6	3,6
Bangladesh	334	104	438	327	76,3	23,7	33,9
Filippine	157	202	359	349	43,7	56,3	2,9
India	192	159	351	349	54,7	45,3	0,6
Ghana	205	101	306	324	67,0	33,0	-5,6
Egitto	203	81	284	252	71,5	28,5	12,7
Senegal	225	58	283	260	79,5	20,5	8,8
Federazione russa	55	223	278	277	19,8	80,2	0,4
Brasile	85	184	269	245	31,6	68,4	9,8
Cuba	40	133	173	157	23,1	76,9	10,2
Libano	116	56	172	179	67,4	32,6	-3,9
Bulgaria	58	113	171	168	33,9	66,1	1,8
Spagna	44	112	156	147	28,2	71,8	6,1
Francia	59	96	155	151	38,1	61,9	2,6
Afghanistan	123	32	155	114	79,4	20,6	36,0
Gambia	146	4	150	164	97,3	2,7	-8,5
Iran	65	82	147	147	44,2	55,8	0,0
Costa d'Avorio	83	58	141	143	58,9	41,1	-1,4
Altre nazionalità	1.197	1.400	2.597	2.549	46,1	53,9	1,9
<b>Totale</b>	<b>17.048</b>	<b>19.523</b>	<b>36.571</b>	<b>35.558</b>	<b>46,6</b>	<b>53,4</b>	<b>2,8</b>
AREA GEOGRAFICA	Maschi	Femmine	Totale 2023	Totale 2022	% Maschi	% Femmine	VAR % 2022-2023
Unione europea	3.277	5.246	8.523	8.453	38,4	61,6	0,8
Altri Paesi Europei	3.019	6.124	9.143	8.914	33,0	67,0	2,6
Asia Centro Meridionale	3.222	1.619	4.841	4.334	66,6	33,4	11,7
Asia Occidentale	245	206	451	457	54,3	45,7	-1,3
Asia Orientale	1.238	1.324	2.562	2.524	48,3	51,7	1,5
Africa Settentrionale	3.385	2.815	6.200	6.028	54,6	45,4	2,9
Africa Centro-Meridionale	276	311	587	637	47,0	53,0	-7,8
Africa Occidentale	1.994	1.189	3.183	3.226	62,6	37,4	-1,3
Africa Orientale	31	34	65	70	47,7	52,3	-7,1
America Centrale	109	227	336	310	32,4	67,6	8,4
America Settentrionale	33	36	69	50	47,8	52,2	38,0
America Meridionale	208	377	585	531	35,6	64,4	10,2
Oceania	3	2	5	6	60,0	40,0	-16,7
Zona non nota	1	5	6	2	16,7	83,3	200,0
Apolide	7	8	15	16	46,7	53,3	-6,3
<b>Totale</b>	<b>17.048</b>	<b>19.523</b>	<b>36.571</b>	<b>35.558</b>	<b>46,6</b>	<b>53,4</b>	<b>2,8</b>

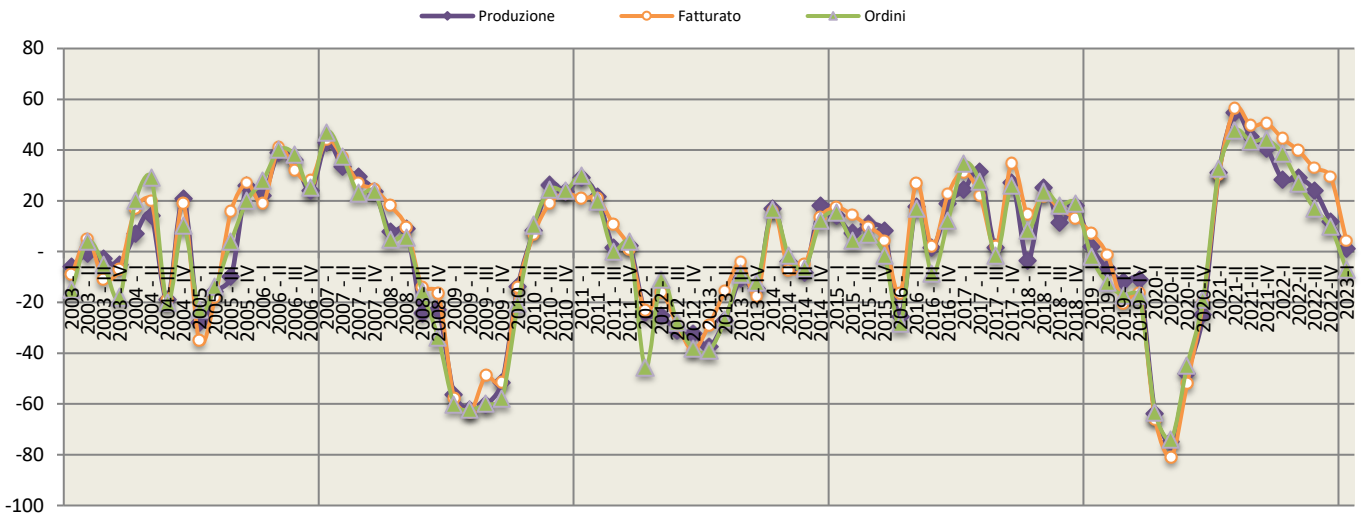
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

**Fig.2 -Bilancio demografico della provincia di Ferrara, 2022 (variazioni percentuali su anno precedente)**


Nota: Dati provvisori al 31 dicembre 2022.

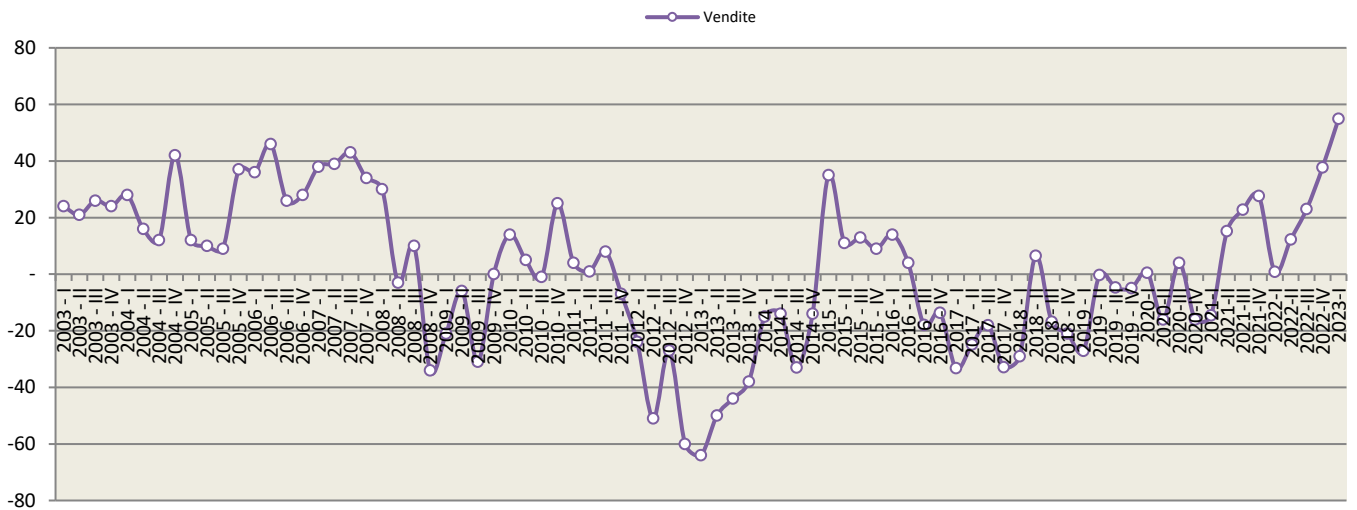
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat, Bilancio demografico mensile.

**Fig.3 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2023 (1°trimestre)**



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

**Fig.4 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Ferrara, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2023 (1°trimestre)**



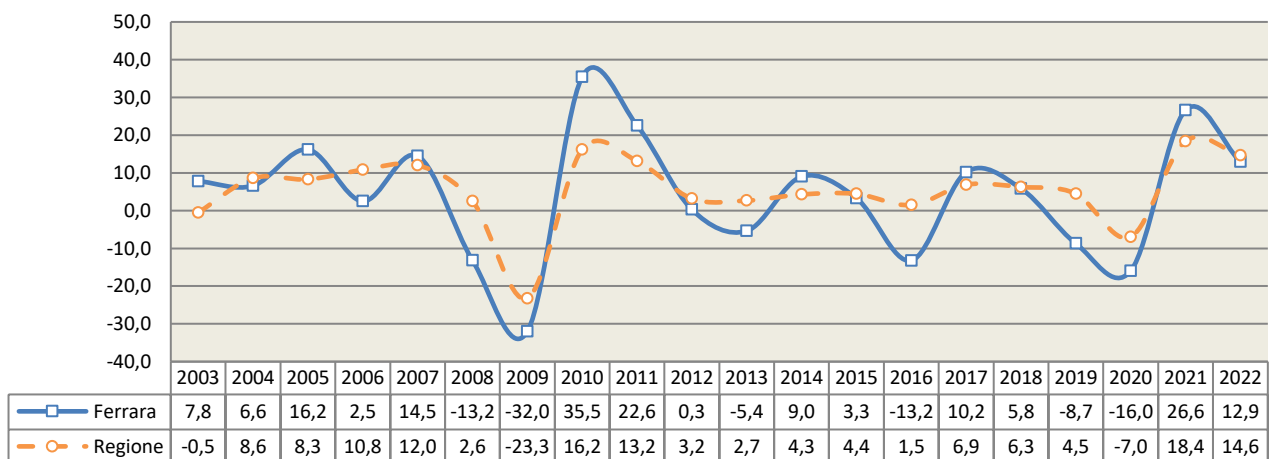
Fonte: Unioncamere e Camere di Commercio dell'Emilia-Romagna - Indagine congiunturale.

**Tab.11 - 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
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	7,7	15,1	11,2	7,4	3,9	12,5	-0,4	9,2	5,3	7,6
2021-2°T	46,8	42,9	43,7	56,9	36,8	36,0	53,8	55,8	53,5	48,2
2021-3°T	7,1	30,1	8,0	15,2	12,9	-8,2	28,0	13,3	13,2	11,2
2021-4°T	10,9	22,0	11,1	12,6	41,1	-26,5	29,3	15,4	12,5	12,8
2022-1°T	15,0	21,5	13,1	23,0	62,3	-12,6	40,3	21,9	11,1	22,4
2022-2°T	15,4	18,9	11,9	19,5	13,1	-18,1	24,6	16,1	18,6	13,7
2023-3°T	15,4	11,0	12,0	13,8	13,0	4,2	21,4	22,1	15,8	15,1
2022-4°T	6,8	1,1	8,9	16,8	-16,2	17,1	13,4	15,5	17,0	8,3
2023-1°T	12,9	-10,6	7,0	7,4	-20,1	21,0	-1,1	10,3	8,4	4,5

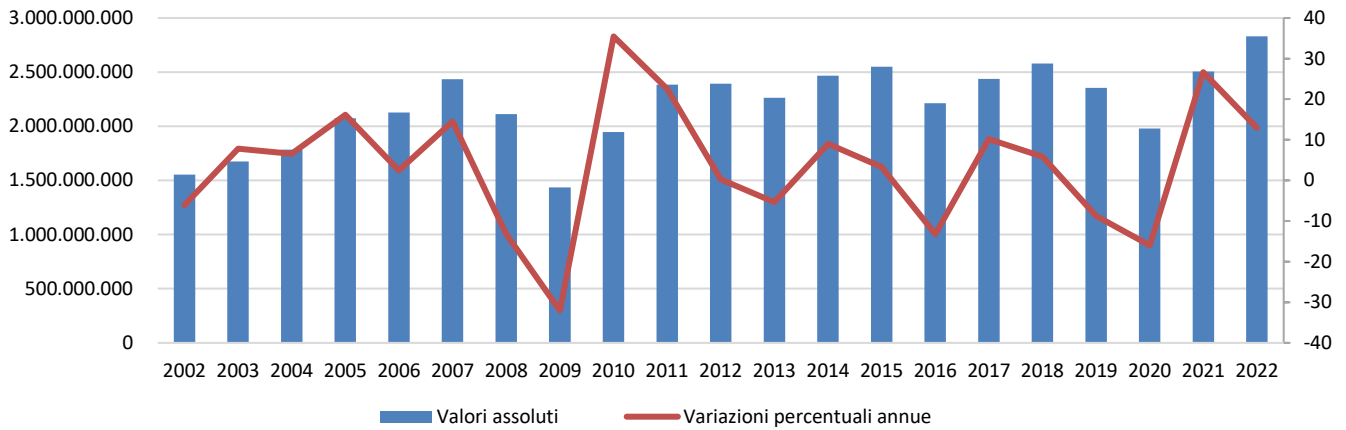
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2021).

**Fig.5 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (Variazione percentuale su anno precedente)**



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2021).

Fig.6 - Esportazioni della provincia di Ferrara (dati assoluti e variazioni percentuali annue)



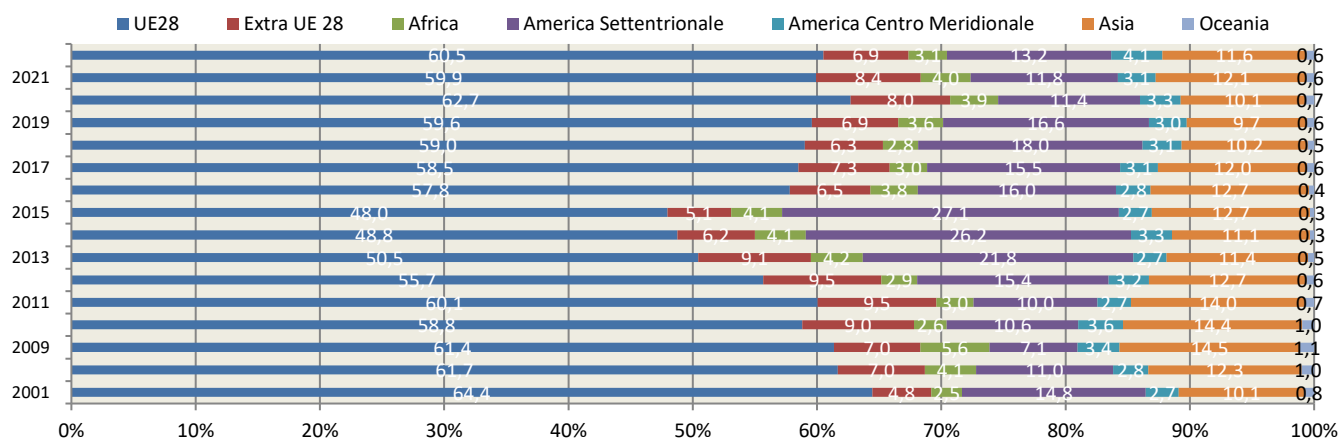
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2021).

Tab.12- 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. % 2021- 2022
	2021	2022	2021	2022	
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia					
AA02-Prodotti della silvicoltura	249.089.547	235.805.293	9,9	8,3	-5,3
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	37.577	137.606	0,0	0,0	266,2
BB05-Carbone (esclusa torba)	26.709.022	26.243.370	1,1	0,9	-1,7
BB06-Petrolio greggio e gas naturale	-	-	0,0	0,0	-
BB07-Minerali metalliferi	-	-	0,0	0,0	-
BB08-Altri minerali da cave e miniere	-	-	0,0	0,0	-
CA10-Prodotti alimentari	68.928	22.945	0,0	0,0	-66,7
CA11-Bevande	161.456.380	214.106.091	6,4	7,6	32,6
CA12-Tabacco	467.616	490.801	0,0	0,0	5,0
CB13-Prodotti tessili	-	-	0,0	0,0	-
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	2.574.469	3.497.353	0,1	0,1	35,8
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	22.831.793	28.130.042	0,9	1,0	23,2
CC16-Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli in paglia e materiali da intreccio	42.396.943	53.051.495	1,7	1,9	25,1
CC17-Carta e prodotti di carta	2.639.115	2.895.807	0,1	0,1	9,7
CC18-Prodotti della stampa e della riproduzione di supporti registrati	32.103.649	42.903.996	1,3	1,5	33,6
CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	-	270	0,0	0,0	-
CE20-Prodotti chimici	656.416	489.780	0,0	0,0	-25,4
CF21-Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici	694.033.877	750.480.984	27,7	26,5	8,1
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	1.660.017	1.865.325	0,1	0,1	12,4
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	92.752.829	108.197.226	3,7	3,8	16,7
CH24-Prodotti della metallurgia	60.810.075	74.239.522	2,4	2,6	22,1
CH25-Prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	41.975.409	50.218.669	1,7	1,8	19,6
CI26-Computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi	29.307.536	42.847.884	1,2	1,5	46,2
CJ27-Apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche	27.750.036	38.541.766	1,1	1,4	38,9
CK28-Macchinari e apparecchiature nca	64.933.454	72.254.462	2,6	2,6	11,3
CL29-Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	760.647.321	835.239.981	30,4	29,5	9,8
CL30-Altri mezzi di trasporto	113.174.089	129.547.328	4,5	4,6	14,5
CM31-Mobili	1.183.912	2.244.316	0,0	0,1	89,6
CM32-Prodotti delle altre industrie manifatturiere	1.969.083	6.049.300	0,1	0,2	207,2
DD35-Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	10.914.463	14.235.560	0,4	0,5	30,4
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	-	-	0,0	0,0	-
JAS8-Prodotti delle attività editoriali	56.911.581	75.209.424	2,3	2,7	32,2
JAS9-Prodotti delle attività di produzione cinematografica, video e programmi televisivi; registrazioni musicali e sonore	73.500	131.963	0,0	0,0	79,5
MC74-Prodotti delle altre attività professionali, scientifiche e tecniche	10.519	28.194	0,0	0,0	168,0
RR90-Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento	-	-	0,0	0,0	-
RR91-Prodotti delle attività di biblioteche, archivi, musei e di altre attività culturali	110.953	10.320	0,0	0,0	-90,7
SS96-Prodotti delle altre attività di servizi per la persona	20.584	0	0,0	0,0	-100,0
VV89-Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	-	-	0,0	0,0	-
<b>Totale</b>	<b>2.505.949.731</b>	<b>2.830.464.296</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>12,9</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2021).

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



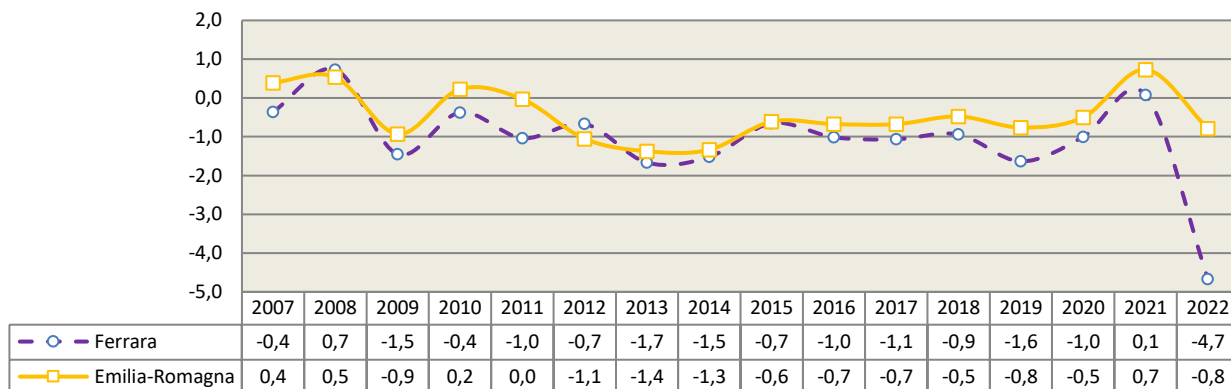
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2021).

Tab.13- Imprese attive per provincia fino all'ultimo trimestre disponibile (dati assoluti)

	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forli-Cesena	Rimini	Emilia-Romagna	Italia
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
2022 II-TRIM	25.819	40.833	49.209	64.573	84.361	30.232	34.302	36.657	35.249	401.235	5.177.184
2022 III-TRIM	25.845	39.141	49.343	64.408	84.544	29.547	34.357	36.670	35.324	399.179	5.155.390
2022 IV-TRIM	25.795	38.389	49.327	64.103	84.527	29.493	34.232	36.503	35.154	397.523	5.129.335
2023 I-TRIM	25.597	38.303	48.216	63.821	84.430	29.299	34.084	36.361	35.108	395.219	5.106.271
2023 II-TRIM	25.691	38.555	48.370	63.399	84.085	29.417	34.303	35.643	34.686	394.149	5.121.221

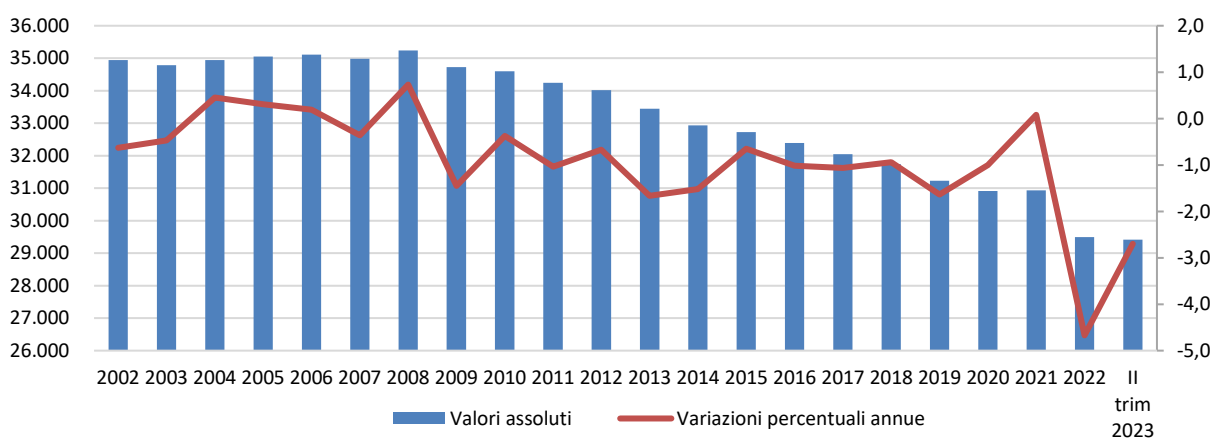
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

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



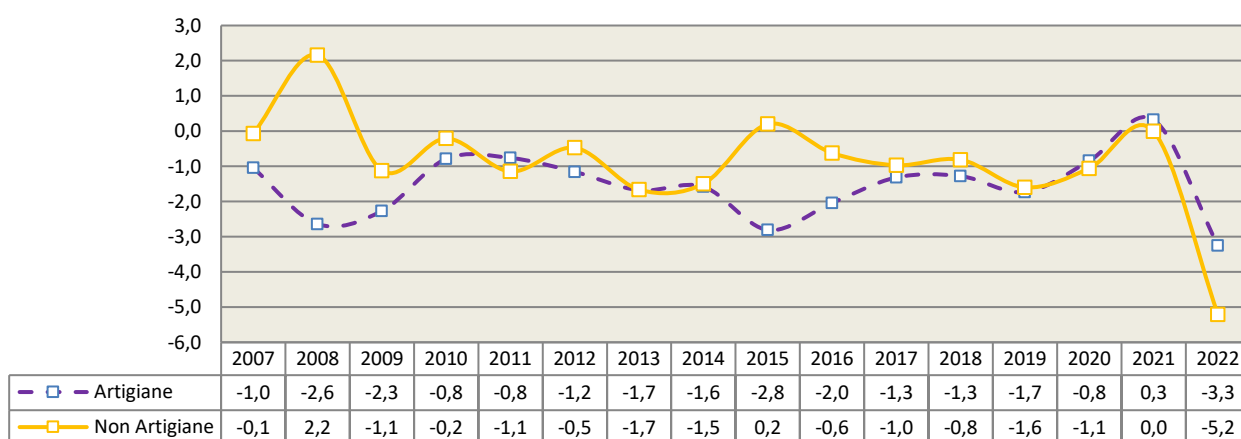
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

**Fig.9 - Imprese attive della provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali annue)**



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

**Fig.10 - 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.14 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane**

PROVINCIA	INCIDENZA IMPRESE ARTIGIANE					VARIAZIONE IMPRESE ARTIGIANE					VARIAZIONE IMPRESE NON ARTIGIANE				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Bologna	31,7	31,6	31,5	31,4	31,3	-1,4	-0,5	-0,9	0,6	0,1	-0,2	-0,3	-0,0	1,0	0,3
Ferrara	27,3	27,2	27,3	27,3	27,8	-1,3	-1,7	-0,8	0,3	-3,3	-0,8	-1,6	-1,1	-0,0	-5,2
Forlì-Cesena	32,5	32,6	32,3	32,3	32,4	-1,0	-0,8	-1,3	0,3	0,5	-0,4	-1,2	-0,2	0,6	-0,3
Modena	31,5	31,4	31,2	30,9	30,6	-1,5	-1,1	-1,2	-0,6	-1,5	0,3	-0,4	-0,5	1,0	-0,1
Parma	30,0	29,8	29,6	29,3	28,7	-1,4	-1,3	-0,9	0,2	-8,4	0,3	-0,0	-0,0	1,5	-5,5
Piacenza	30,7	30,4	30,2	30,4	30,4	-1,2	-2,1	-1,6	0,7	0,1	-0,5	-0,7	-0,7	-0,2	0,3
Ravenna	30,1	30,0	29,9	30,0	30,1	-0,6	-1,6	-1,3	0,6	0,8	-0,7	-1,1	-1,0	0,2	0,1
Reggio Emilia	38,0	38,0	37,9	37,6	37,6	-1,8	-1,0	-0,2	0,2	0,9	0,3	-0,7	0,2	1,5	0,8
Rimini	28,1	28,0	27,8	27,9	28,1	-0,8	-1,0	-0,5	1,9	2,1	0,3	-0,3	0,1	1,7	1,0
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>31,5</b>	<b>31,4</b>	<b>31,2</b>	<b>31,1</b>	<b>31,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,8</b>

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

**Tab.15- 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			
	2021	2022	2021 - 2022		2021	2022	2021 - 2022	
			Diff	Var. %			Diff.	Var. %
<b>Settore primario</b>	<b>7.361</b>	<b>7.217</b>	<b>-144</b>	<b>-2,0</b>	<b>105</b>	<b>101</b>	<b>-4</b>	<b>-3,8</b>
B Estrazione di minerali da cave e miniere	5	5	0	0,0	1	1	0	0,0
<b>C Attività manifatturiere</b>	<b>2.411</b>	<b>2.154</b>	<b>-257</b>	<b>-10,7</b>	<b>1.575</b>	<b>1.477</b>	<b>-98</b>	<b>-6,2</b>
C 10-11-12 Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	342	315	-27	-7,9	253	235	-18	-7,1
C 13 Industrie tessili	29	25	-4	-13,8	21	19	-2	-9,5
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	249	204	-45	-18,1	181	164	-17	-9,4
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	39	33	-6	-15,4	24	24	0	0,0
C 16-31 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	160	142	-18	-11,3	122	118	-4	-3,3
C 17.18 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	77	74	-3	-3,9	59	60	1	1,7
C 19-20 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	24	17	-7	-29,2	5	5	0	0,0
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	4	3	-1	-25,0	1	1	0	0,0
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	48	41	-7	-14,6	21	18	-3	-14,3
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	65	60	-5	-7,7	46	46	0	0,0
C 24-25 Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	643	570	-73	-11,4	399	367	-32	-8,0
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	52	44	-8	-15,4	26	24	-2	-7,7
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	78	62	-16	-20,5	44	36	-8	-18,2
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	195	164	-31	-15,9	66	60	-6	-9,1
C 29-30 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	38	36	-2	-5,3	16	17	1	6,3
C 32 Altre industrie manifatturiere	128	123	-5	-3,9	102	99	-3	-2,9
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	240	241	1	0,4	189	184	-5	-2,6
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	39	39	0	0,0	1	1	0	0,0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	64	58	-6	-9,4	27	27	0	0,0
F Costruzioni	4.473	4.213	-260	-5,8	3.416	3.301	-115	-3,4
<b>C+D+E Industria in senso stretto</b>	<b>2.514</b>	<b>2.251</b>	<b>-263</b>	<b>-10,5</b>	<b>1.603</b>	<b>1.505</b>	<b>-98</b>	<b>-6,1</b>
<b>B+...+F Industria</b>	<b>6.992</b>	<b>6.469</b>	<b>-523</b>	<b>-7,5</b>	<b>5.020</b>	<b>4.807</b>	<b>-213</b>	<b>-4,2</b>
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	6.322	5.895	-427	-6,8	442	436	-6	-1,4
G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	790	752	-38	-4,8	399	394	-5	-1,3
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	2.129	1.999	-130	-6,1	9	8	-1	-11,1
G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	3.403	3.144	-259	-7,6	34	34	0	0,0
H Trasporto e magazzinaggio	792	748	-44	-5,6	590	564	-26	-4,4
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	2.217	2.085	-132	-6,0	367	343	-24	-6,5
J Servizi di informazione e comunicazione	513	492	-21	-4,1	102	100	-2	-2,0
K Attività finanziarie e assicurative	652	651	-1	-0,2	1	1	0	0,0
L Attività immobiliari	1.699	1.655	-44	-2,6	1	2	1	100,0
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	950	932	-18	-1,9	94	100	6	6,4
M 69 Attività legali e contabilità	67	66	-1	-1,5	0	0	0	-
M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	263	257	-6	-2,3	0	1	1	-
M 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	129	116	-13	-10,1	5	6	1	20,0
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	50	48	-2	-4,0	0	0	0	-
M 73 Pubblicità e ricerche di mercato	154	150	-4	-2,6	12	16	4	33,3
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	284	290	6	2,1	77	77	0	0,0
M 75 Servizi veterinari	3	5	2	66,7	0	0	0	-
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	956	911	-45	-4,7	359	353	-6	-1,7
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
P Istruzione	149	141	-8	-5,4	19	18	-1	-5,3
Q Sanità e assistenza sociale	216	209	-7	-3,2	3	1	-2	-66,7
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	544	532	-12	-2,2	26	34	8	30,8
S Altre attività di servizi	1.566	1.545	-21	-1,3	1.303	1.293	-10	-0,8
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	-	0	0	0	-
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
<b>G+...+U Servizi</b>	<b>16.576</b>	<b>15.796</b>	<b>-780</b>	<b>-4,7</b>	<b>3.307</b>	<b>3.245</b>	<b>-62</b>	<b>-1,9</b>
<b>NC Imprese non classificate</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>22,2</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>14,3</b>
<b>Totale</b>	<b>30.938</b>	<b>29.493</b>	<b>-1.445</b>	<b>-4,7</b>	<b>8.460</b>	<b>8.185</b>	<b>-275</b>	<b>-3,3</b>

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



**Tab.16- 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 2022					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2021				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
<b>Settore primario</b>		<b>108</b>	<b>1.052</b>	<b>5.923</b>	<b>134</b>	<b>7.217</b>	<b>-9</b>	<b>-17</b>	<b>-119</b>	<b>1</b>	<b>-144</b>
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0
<b>C</b>	<b>Attività manifatturiere</b>	<b>739</b>	<b>419</b>	<b>985</b>	<b>11</b>	<b>2.154</b>	<b>-125</b>	<b>-33</b>	<b>-99</b>	<b>0</b>	<b>-257</b>
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	90	87	135	3	315	-6	-8	-12	-1	-27
C 13	Industrie tessili	10	7	8	0	25	-2	-1	-1	0	-4
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	34	28	142	0	204	-14	-4	-27	0	-45
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	10	3	20	0	33	-6	-1	1	0	-6
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	34	32	75	1	142	-10	-2	-6	0	-18
C 17.18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	23	16	35	0	74	-2	0	-1	0	-3
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	13	2	2	0	17	-6	-1	0	0	-7
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	1	1	0	1	3	-1	0	0	0	-1
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	25	9	7	0	41	-4	0	-3	0	-7
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	13	14	33	0	60	-5	-1	1	0	-5
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	219	130	217	4	570	-29	-9	-36	1	-73
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	20	5	19	0	44	-3	-1	-4	0	-8
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	29	9	24	0	62	-11	-1	-4	0	-16
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	116	21	26	1	164	-27	-2	-2	0	-31
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	20	4	12	0	36	-4	1	1	0	-2
C 32	Altre industrie manifatturiere	22	17	84	0	123	-1	-1	-3	0	-5
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	60	34	146	1	241	6	-2	-3	0	1
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	17	7	14	1	39	0	-1	1	0	0
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	36	6	14	2	58	-3	-1	-2	0	-6
F	Costruzioni	938	395	2.841	39	4.213	-43	-34	-182	-1	-260
<b>C+D+E</b>	<b>Industria in senso stretto</b>	<b>792</b>	<b>432</b>	<b>1.013</b>	<b>14</b>	<b>2.251</b>	<b>-128</b>	<b>-35</b>	<b>-100</b>	<b>0</b>	<b>-263</b>
<b>B+...+F</b>	<b>Industria</b>	<b>1.733</b>	<b>827</b>	<b>3.856</b>	<b>53</b>	<b>6.469</b>	<b>-171</b>	<b>-69</b>	<b>-282</b>	<b>-1</b>	<b>-523</b>
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	908	879	4.064	44	5.895	-93	-59	-273	-2	-427
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	149	187	416	0	752	-10	-5	-23	0	-38
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	449	177	1.337	36	1.999	-51	-20	-59	0	-130
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	310	515	2.311	8	3.144	-32	-34	-191	-2	-259
H	Trasporto e magazzinaggio	152	53	520	23	748	9	-5	-48	0	-44
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	385	636	1.058	6	2.085	-5	-44	-82	-1	-132
J	Servizi di informazione e comunicazione	200	74	206	12	492	-13	-7	2	-3	-21
K	Attività finanziarie e assicurative	78	66	503	4	651	2	1	-4	0	-1
L	Attività immobiliari	718	649	266	22	1.655	-44	2	1	-3	-44
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	441	93	340	58	932	-10	-7	6	-7	-18
M 69	Attività legali e contabilità	36	14	10	6	66	0	0	-1	0	-1
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional.	142	25	59	31	257	-4	-1	5	-6	-6
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	76	15	19	6	116	-9	0	-4	0	-13
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	37	1	5	5	48	1	-1	-1	-1	-2
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	47	12	85	6	150	-5	-4	6	-1	-4
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	99	25	162	4	290	5	-1	1	1	6
M 75	Servizi veterinari	4	1	0	0	5	2	0	0	0	2
N	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	196	109	526	80	911	-20	-3	-13	-9	-45
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	Istruzione	38	20	26	57	141	-1	-1	-3	-3	-8
Q	Sanità e assistenza sociale	81	20	44	64	209	0	-1	-5	-1	-7
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	129	82	97	224	532	-5	-3	11	-15	-12
S	Altre attività di servizi	71	193	1.207	74	1.545	-1	-11	-1	-8	-21
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>G+...+U</b>	<b>Servizi</b>	<b>3.397</b>	<b>2.874</b>	<b>8.857</b>	<b>668</b>	<b>15.796</b>	<b>-181</b>	<b>-138</b>	<b>-409</b>	<b>-52</b>	<b>-780</b>
<b>NC</b>	<b>Imprese non classificate</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>-1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Totale</b>		<b>5.240</b>	<b>4.755</b>	<b>18.641</b>	<b>857</b>	<b>29.493</b>	<b>-362</b>	<b>-223</b>	<b>-808</b>	<b>-52</b>	<b>-1.445</b>

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

**Tab.17 - 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 2022					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2021				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
<b>Settore primario</b>		<b>4</b>	<b>25</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>C Attività manifatturiere</b>		<b>213</b>	<b>348</b>	<b>915</b>	<b>1</b>	<b>1.477</b>	<b>0</b>	<b>-22</b>	<b>-76</b>	<b>0</b>	<b>-98</b>
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	27	78	130	0	235	0	-5	-13	0	-18
C 13	Industrie tessili	5	7	7	0	19	0	-1	-1	0	-2
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	12	18	134	0	164	-1	-3	-13	0	-17
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	4	1	19	0	24	0	-1	1	0	0
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	16	29	73	0	118	1	-2	-3	0	-4
C 17.18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	13	15	32	0	60	2	0	-1	0	1
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	3	0	2	0	5	0	0	0	0	0
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	6	0	18	0	0	-3	0	-3
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1	12	33	0	46	0	-1	1	0	0
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	66	102	198	1	367	1	-4	-29	0	-32
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	3	4	17	0	24	0	-1	-1	0	-2
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	5	8	23	0	36	-3	-1	-4	0	-8
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	20	18	22	0	60	-3	-1	-2	0	-6
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	5	1	11	0	17	0	1	0	0	1
C 32	Altre industrie manifatturiere	5	16	78	0	99	0	-1	-2	0	-3
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	24	30	130	0	184	3	-2	-6	0	-5
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	9	6	12	0	27	1	-1	0	0	0
F	Costruzioni	262	306	2.728	5	3.301	21	-14	-121	-1	-115
<b>C+D+E</b>	<b>Industria in senso stretto</b>	<b>222</b>	<b>355</b>	<b>927</b>	<b>1</b>	<b>1.505</b>	<b>1</b>	<b>-23</b>	<b>-76</b>	<b>0</b>	<b>-98</b>
<b>B+...+F</b>	<b>Industria</b>	<b>484</b>	<b>661</b>	<b>3.656</b>	<b>6</b>	<b>4.807</b>	<b>22</b>	<b>-37</b>	<b>-197</b>	<b>-1</b>	<b>-213</b>
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	34	159	242	1	436	7	-4	-9	0	-6
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	27	148	219	0	394	3	-2	-6	0	-5
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	2	2	3	1	8	1	-1	-1	0	-1
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	5	9	20	0	34	3	-1	-2	0	0
H	Trasporto e magazzinaggio	43	33	480	8	564	6	-4	-28	0	-26
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	21	76	246	0	343	6	-1	-29	0	-24
J	Servizi di informazione e comunicazione	7	14	78	1	100	-3	-1	2	0	-2
K	Attività finanziarie e assicurative	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
L	Attività immobiliari	1	0	1	0	2	1	0	0	0	1
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	4	11	85	0	100	1	-1	6	0	6
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	1	0	1	0	0	1	0	1
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	1	2	3	0	6	0	1	0	0	1
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	1	1	14	0	16	1	0	3	0	4
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	2	8	67	0	77	0	-2	2	0	0
M 75	Servizi veterinari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	17	34	301	1	353	2	-4	-4	0	-6
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	Istruzione	1	9	8	0	18	0	-1	0	0	-1
Q	Sanità e assistenza sociale	0	0	1	0	1	0	0	-2	0	-2
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	1	6	27	0	34	0	0	8	0	8
S	Altre attività di servizi	19	169	1.105	0	1.293	0	-10	0	0	-10
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>G+...+U</b>	<b>Servizi</b>	<b>148</b>	<b>511</b>	<b>2.574</b>	<b>12</b>	<b>3.245</b>	<b>20</b>	<b>-26</b>	<b>-56</b>	<b>0</b>	<b>-62</b>
<b>NC</b>	<b>Imprese non classificate</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Totale</b>		<b>643</b>	<b>1.208</b>	<b>6.316</b>	<b>18</b>	<b>8.185</b>	<b>44</b>	<b>-63</b>	<b>-255</b>	<b>-1</b>	<b>-275</b>

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

**Tab.18 - 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% 2018/2019	var% 2019/2020	var% 2020/2021	var% 2021/2022
	2018	2019	2020	2021	2022				
Attività economiche connesse con l'agricoltura	-	-	7.574	-	-	-	-	-100,0	-
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno	5.044	19.335	182.281	3.344	17.264	283,3	842,8	-98,2	416,3
Alimentari	24.028	1.844	195.590	215.240	51.588	-92,3	10.506,8	10,0	-76,0
Metallurgiche	7.648	53.951	287.269	3.264	70.915	605,4	432,5	-98,9	2.072,6
Meccaniche	1.020.319	1.532.280	8.406.289	3.395.119	3.655.984	50,2	448,6	-59,6	7,7
Tessili	7.540	998	34.826	5.255	650	-86,8	3.389,6	-84,9	-87,6
Abbigliamento	41.809	21.350	338.739	207.400	103.237	-48,9	1.486,6	-38,8	-50,2
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	20.639	157.851	456.790	22.442	237.454	664,8	189,4	-95,1	958,1
Pelli, cuoio e calzature	11.440	34.109	319.005	439.741	42.764	198,2	835,3	37,8	-90,3
Lavorazione minerali non metalliferi	48.783	31.368	268.141	28.725	4.245	-35,7	754,8	-89,3	-85,2
Carta, stampa ed editoria	-	-	57.401	12.681	20.996	-	-	-77,9	65,6
Installazione impianti per l'edilizia	1.039	6.556	237.895	62.458	6.068	531,0	3.528,7	-73,7	-90,3
Energia elettrica, gas e acqua	38.400	-	10.404	5.016	1.672	-100,0	-	-51,8	-66,7
Trasporti e comunicazioni	4.312	-	284.455	78.824	18.869	-100,0	-	-72,3	-76,1
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	62.551	48.524	2.736	-	-	-22,4	-94,4
Varie	-	-	238.874	219.923	17.570	-	-	-7,9	-92,0
<b>INDUSTRIA + ARTIGIANATO</b>	<b>1.231.001</b>	<b>1.859.642</b>	<b>11.388.084</b>	<b>4.747.956</b>	<b>4.252.012</b>	<b>51,1</b>	<b>512,4</b>	<b>-58,3</b>	<b>-10,4</b>
Industria edile	71.850	23.759	414.224	69.763	51.830	-66,9	1.643,4	-83,2	-25,7
Artigianato edile	37.678	17.636	277.501	59.918	18.874	-53,2	1.473,5	-78,4	-68,5
Industria lapidei	-	-	1.198	-	-	-	-	-100,0	-
Artigianato lapidei	1.960	1.168	4.496	3.352	-	-40,4	284,9	-25,4	-100,0
<b>EDILIZIA</b>	<b>111.488</b>	<b>42.563</b>	<b>697.419</b>	<b>133.033</b>	<b>70.704</b>	<b>-61,8</b>	<b>1.538,6</b>	<b>-80,9</b>	<b>-46,9</b>
<b>COMMERCIO</b>	<b>199.602</b>	<b>106.809</b>	<b>3.264.090</b>	<b>2.062.908</b>	<b>120.616</b>	<b>-46,5</b>	<b>2.956,0</b>	<b>-36,8</b>	<b>-94,2</b>
<b>ALTRI SERVIZI</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32.481</b>	<b>7.631</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-76,5</b>	<b>-96,1</b>
<b>Totale</b>	<b>1.542.091</b>	<b>2.009.014</b>	<b>15.382.074</b>	<b>6.951.528</b>	<b>4.443.632</b>	<b>30,3</b>	<b>665,7</b>	<b>-54,8</b>	<b>-36,1</b>

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 confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali)**

TIPOLOGIA INTERVENTO	N					%				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
CIGO	1.135.741	617.306	10.976.336	4.622.497	4.185.303	73,6	30,7	71,4	66,5	94,2
CIGS	396.470	1.364.267	1.120.573	353.969	203.576	25,7	67,9	7,3	5,1	4,6
CIG in Deroga	9.880	27.441	3.285.165	1.975.062	54.753	0,6	1,4	21,4	28,4	1,2
<b>Totale</b>	<b>1.542.091</b>	<b>2.009.014</b>	<b>15.382.074</b>	<b>6.951.528</b>	<b>4.443.632</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
TIPOLOGIA INTERVENTO	ORE					QUOTA SU TOTALE ORE				
CIGO - artigiano	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CIGS - artigiano	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cig in Deroga - artigiano	-	14.947	5.317	2.364	-	0,0	54,5	0,2	0,1	0,0
<b>Totale -artigiano</b>	<b>-</b>	<b>14.947</b>	<b>5.317</b>	<b>2.364</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

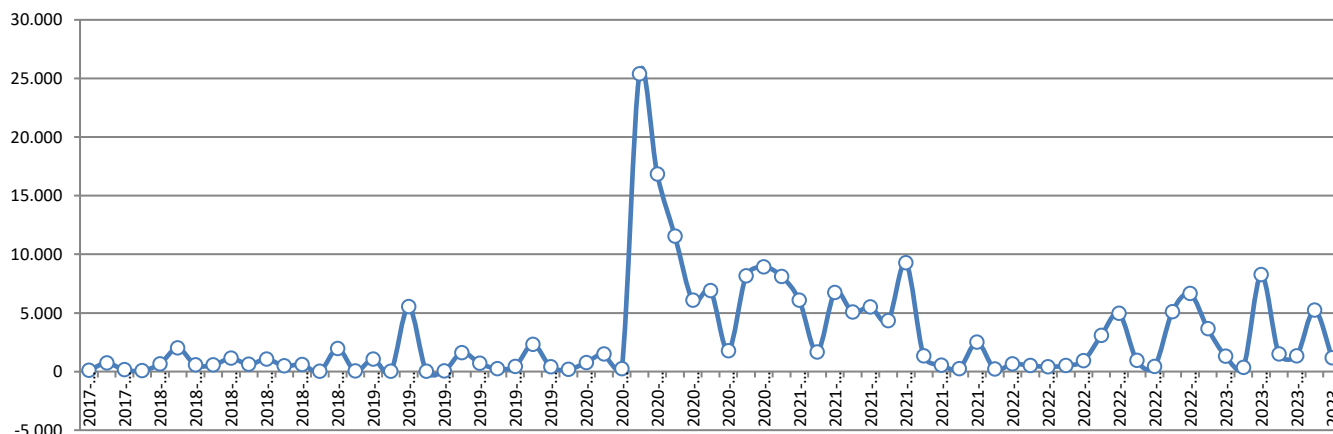
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

**Tab.20 - Ore di cassa integrazione in provincia di Ferrara per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2022 (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi)**

SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS)	CIG ordinaria			CIG straordinaria			CIG in deroga			CIG totale	
	N	%	var %	N	%	var %	N	%	var %	N	var %
Attività economiche connesse con l'agricoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno	17.264	100	416,3	-	-	-	-	-	-	17.264	416
Alimentari	34.788	67	-83,8	16.800	33	-	-	-	-	51.588	-76
Metallurgiche	70.915	100	2.072,6	-	-	-	-	-	-	70.915	2.073
Meccaniche	3.561.917	97	8,5	94.067	3	-13,7	-	-	-100,0	3.655.984	8
Tessili	650	100	-87,6	-	-	-	-	-	-	650	-88
Abbigliamento	103.180	100	-50,0	-	-	-	57	0	-93,7	103.237	-50
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	237.454	100	958,1	-	-	-	-	-	-	237.454	958
Pelli, cuoio e calzature	42.764	100	-90,3	-	-	-	-	-	-100,0	42.764	-90
Lavorazione minerali non metalliferi	4.245	100	-85,2	-	-	-	-	-	-	4.245	-85
Carta, stampa ed editoria	20.996	100	65,6	-	-	-	-	-	-	20.996	66
Installazione impianti per l'edilizia	6.068	100	-90,3	-	-	-	-	-	-	6.068	-90
Energia elettrica, gas e acqua	1.672	100	-66,7	-	-	-	-	-	-	1.672	-67
Trasporti e comunicazioni	6.365	34	-91,4	12.504	66	-	-	-	-100,0	18.869	-76
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-100,0	-	-	-	2.736	100	-94,3	2.736	-94
Varie	6.321	36	-95,0	11.109	63	-87,8	140	1	-93,6	17.570	-92
<b>INDUSTRIA + ARTIGIANATO</b>	<b>4.114.599</b>	<b>97</b>	<b>-8,3</b>	<b>134.480</b>	<b>3</b>	<b>-32,9</b>	<b>2.933</b>	<b>0</b>	<b>-94,9</b>	<b>4.252.012</b>	<b>-10</b>
Industria edile	51.830	100	-25,7	-	-	-	-	-	-	51.830	-26
Artigianato edile	18.874	100	-68,5	-	-	-	-	-	-	18.874	-69
Industria lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigianato lapidei	-	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	-100
<b>EDILIZIA</b>	<b>70.704</b>	<b>100</b>	<b>-46,9</b>	-	-	-	-	-	-	<b>70.704</b>	<b>-47</b>
<b>COMMERCIO</b>	-	-	-	<b>69.096</b>	<b>57</b>	<b>-55,0</b>	<b>51.520</b>	<b>43</b>	<b>-97,3</b>	<b>120.616</b>	<b>-94</b>
<b>ALTRI SERVIZI</b>	-	-	-	-	-	-	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>-96,1</b>	<b>300</b>	<b>-96</b>
<b>Totale</b>	<b>4.185.303</b>	<b>94,2</b>	<b>-9,5</b>	<b>203.576</b>	<b>4,6</b>	<b>-42,5</b>	<b>54.753</b>	<b>1,2</b>	<b>-97,2</b>	<b>4.443.632</b>	<b>-36,1</b>

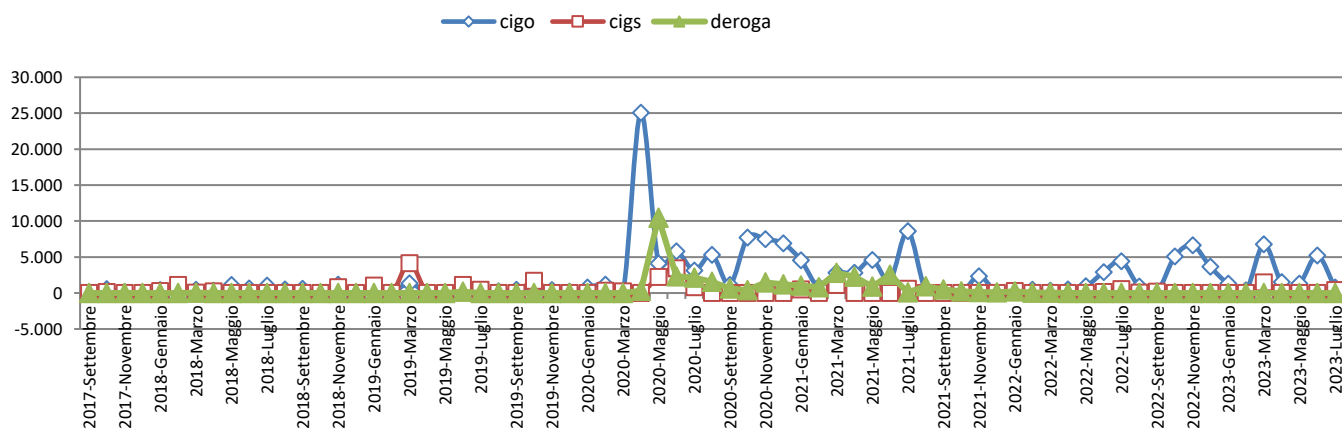
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

**Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%)**



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

**Fig.12 - 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.21 - Tasso di occupazione, 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Maschi	76,6	76,6	74,9	75,3	76,0
	Femmine	62,7	64,1	61,5	61,6	63,4
	<b>Totale</b>	<b>69,6</b>	<b>70,4</b>	<b>68,2</b>	<b>68,5</b>	<b>69,7</b>
Ferrara	Maschi	73,8	75,8	74,7	75,8	73,7
	Femmine	59,6	61,8	62,1	62,7	60,3
	<b>Totale</b>	<b>66,6</b>	<b>68,8</b>	<b>68,4</b>	<b>69,2</b>	<b>67,0</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.22 - Tasso di attività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Maschi	80,3	80,4	78,9	78,5	79,3
	Femmine	67,6	68,7	66,2	66,5	67,6
	<b>Totale</b>	<b>74,0</b>	<b>74,6</b>	<b>72,6</b>	<b>72,5</b>	<b>73,5</b>
Ferrara	Maschi	80,2	82,0	79,1	79,6	79,1
	Femmine	66,5	69,1	68,1	69,6	67,0
	<b>Totale</b>	<b>73,3</b>	<b>75,5</b>	<b>73,6</b>	<b>74,6</b>	<b>73,1</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

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

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Maschi	4,6	4,7	5,0	4,0	4,1
	Femmine	7,3	6,6	7,0	7,2	6,2
	<b>Totale</b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>	<b>5,5</b>	<b>5,0</b>
Ferrara	Maschi	7,9	7,3	5,4	4,7	6,6
	Femmine	10,3	10,4	8,8	10,2	9,9
	<b>Totale</b>	<b>9,0</b>	<b>8,7</b>	<b>6,9</b>	<b>7,3</b>	<b>8,1</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

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

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Maschi	19,7	19,6	21,1	21,5	20,7
	Femmine	32,4	31,3	33,8	33,5	32,4
	<b>Totale</b>	<b>26,0</b>	<b>25,4</b>	<b>27,4</b>	<b>27,5</b>	<b>26,5</b>
Ferrara	Maschi	19,8	18,0	20,9	20,4	20,9
	Femmine	33,5	30,9	31,9	30,4	33,0
	<b>Totale</b>	<b>26,7</b>	<b>24,5</b>	<b>26,4</b>	<b>25,4</b>	<b>26,9</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.25 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Maschi	1.101.954	1.110.597	1.087.391	1.097.504	1.103.140
	Femmine	894.381	915.415	878.847	880.939	898.132
	<b>Totale</b>	<b>1.996.335</b>	<b>2.026.012</b>	<b>1.966.237</b>	<b>1.978.442</b>	<b>2.001.272</b>
Ferrara	Maschi	80.421	82.792	81.022	80.885	79.717
	Femmine	64.035	65.858	65.602	65.980	63.694
	<b>Totale</b>	<b>144.457</b>	<b>148.650</b>	<b>146.624</b>	<b>146.866</b>	<b>143.412</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.26 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)**

		ANNO			
		2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Maschi	0,8	-2,1	0,9	0,5
	Femmine	2,4	-4,0	0,2	2,0
	<b>Totale</b>	<b>1,5</b>	<b>-3,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>
Ferrara	Maschi	2,9	-2,1	-0,2	-1,4
	Femmine	2,8	-0,4	0,6	-3,5
	<b>Totale</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,4</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.27 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	<b>Totale</b>	<b>1.996.335</b>	<b>2.026.012</b>	<b>1.966.237</b>	<b>1.978.442</b>	<b>2.001.272</b>
	Agricoltura	68.821	71.984	81.366	74.546	65.988
	Industria in senso stretto	529.972	552.609	521.790	532.643	542.446
	Costruzioni	104.535	103.472	105.490	117.892	126.546
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	401.834	380.371	351.240	344.558	360.310
	Altre attività dei servizi (j-u)	891.173	917.577	906.351	908.804	905.983
Ferrara	<b>Totale</b>	<b>144.457</b>	<b>148.650</b>	<b>146.624</b>	<b>146.866</b>	<b>143.412</b>
	Agricoltura	10.187	10.058	10.715	10.474	8.933
	Industria in senso stretto	36.437	37.618	37.217	37.966	33.486
	Costruzioni	8.027	9.075	6.456	6.787	12.085
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	30.548	31.573	29.139	28.793	27.133
	Altre attività dei servizi (j-u)	59.259	60.326	63.096	62.846	61.775

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.28 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)**

		ANNO			
		2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	<b>Totale</b>	<b>1,5</b>	<b>-3,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>
	Agricoltura	4,6	13,0	-8,4	-11,5
	Industria in senso stretto	4,3	-5,6	2,1	1,8
	Costruzioni	-1,0	2,0	11,8	7,3
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	-5,3	-7,7	-1,9	4,6
	Altre attività dei servizi (j-u)	3,0	-1,2	0,3	-0,3
Ferrara	<b>Totale</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,4</b>
	Agricoltura	-1,3	6,5	-2,2	-14,7
	Industria in senso stretto	3,2	-1,1	2,0	-11,8
	Costruzioni	13,1	-28,9	5,1	78,1
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	3,4	-7,7	-1,2	-5,8
	Altre attività dei servizi (j-u)	1,8	4,6	-0,4	-1,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.29 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (dati assoluti)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	dipendenti	1.554.977	1.577.547	1.539.050	1.560.161	1.590.109
	indipendenti	441.358	448.465	427.188	418.282	411.163
	<b>totale</b>	<b>1.996.335</b>	<b>2.026.012</b>	<b>1.966.238</b>	<b>1.978.443</b>	<b>2.001.272</b>
Ferrara	dipendenti	114.121	114.969	114.414	114.700	112.493
	indipendenti	30.336	33.682	32.210	32.166	30.919
	<b>totale</b>	<b>144.457</b>	<b>148.650</b>	<b>146.624</b>	<b>146.866</b>	<b>143.412</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.30 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (variazioni percentuali)**

		ANNO			
		2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	dipendenti	1,5	-2,4	1,4	1,9
	indipendenti	1,6	-4,7	-2,1	-1,7
	<b>totale</b>	<b>1,5</b>	<b>-3,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>
Ferrara	dipendenti	0,7	-0,5	0,2	-1,9
	indipendenti	11,0	-4,4	-0,1	-3,9
	<b>totale</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,4</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.31 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Maschi	52.957	53.839	56.402	45.274	46.430
	Femmine	69.924	64.565	66.178	68.414	58.868
	<b>Totale</b>	<b>122.881</b>	<b>118.405</b>	<b>122.581</b>	<b>113.688</b>	<b>105.299</b>
Ferrara	Maschi	6.835	6.506	4.596	3.977	5.565
	Femmine	7.371	7.633	6.292	7.504	6.976
	<b>Totale</b>	<b>14.206</b>	<b>14.139</b>	<b>10.887</b>	<b>11.481</b>	<b>12.541</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.32 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)**

		ANNO				
		2019	2020	2021	2022	
Emilia-Romagna	dipendenti		1,7	4,8	-19,7	2,6
	indipendenti		-7,7	2,5	3,4	-14,0
	<b>totale</b>		<b>-3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,4</b>
Ferrara	dipendenti		-4,8	-29,4	-13,5	39,9
	indipendenti		3,6	-17,6	19,3	-7,0
	<b>totale</b>		<b>-0,5</b>	<b>-23,0</b>	<b>5,5</b>	<b>9,2</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.33 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Maschi	1.154.911	1.164.437	1.143.793	1.142.778	1.149.570
	Femmine	964.305	979.980	945.025	949.352	957.001
	<b>Totale</b>	<b>2.119.216</b>	<b>2.144.417</b>	<b>2.088.818</b>	<b>2.092.130</b>	<b>2.106.571</b>
Ferrara	Maschi	87.256	89.298	85.617	84.862	85.283
	Femmine	71.406	73.492	71.894	73.484	70.670
	<b>Totale</b>	<b>158.663</b>	<b>162.790</b>	<b>157.511</b>	<b>158.346</b>	<b>155.953</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.34 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)**

		ANNO				
		2019	2020	2021	2022	
Emilia-Romagna	Maschi		0,8	-1,8	-0,1	0,6
	Femmine		1,6	-3,6	0,5	0,8
	<b>Totale</b>		<b>1,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>
Ferrara	Maschi		2,3	-4,1	-0,9	0,5
	Femmine		2,9	-2,2	2,2	-3,8
	<b>Totale</b>		<b>2,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,5</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.35 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (dati assoluti)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Maschi	272.070	271.810	293.911	298.465	288.016
	Femmine	451.301	436.586	471.168	466.113	449.272
	<b>Totale</b>	<b>723.371</b>	<b>708.396</b>	<b>765.079</b>	<b>764.578</b>	<b>737.288</b>
Ferrara	Maschi	20.659	18.701	21.599	21.022	21.470
	Femmine	35.533	32.567	33.257	31.427	33.940
	<b>Totale</b>	<b>56.192</b>	<b>51.268</b>	<b>54.856</b>	<b>52.450</b>	<b>55.409</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.36 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (variazioni percentuali)**

		ANNO				
		2019	2020	2021	2022	
Emilia-Romagna	Maschi		-0,1	8,1	1,5	-3,5
	Femmine		-3,3	7,9	-1,1	-3,6
	<b>Totale</b>		<b>-2,1</b>	<b>8,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-3,6</b>
Ferrara	Maschi		-9,5	15,5	-2,7	2,1
	Femmine		-8,3	2,1	-5,5	8,0
	<b>Totale</b>		<b>-8,8</b>	<b>7,0</b>	<b>-4,4</b>	<b>5,6</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.37 - Condizione professionale della popolazione di 15 anni e più (valori assoluti)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Occupati	1.996.335	2.026.012	1.966.237	1.978.442	2.001.272
	Disoccupati	122.881	118.405	122.581	113.688	105.299
	Inattivi	1.709.613	1.697.519	1.761.238	1.752.368	1.735.860
	<b>Totale</b>	<b>3.828.829</b>	<b>3.841.936</b>	<b>3.850.056</b>	<b>3.844.498</b>	<b>3.842.431</b>
Ferrara	Occupati	144.457	148.650	146.624	146.866	143.412
	Disoccupati	14.206	14.139	10.887	11.481	12.541
	Inattivi	146.729	141.732	146.103	143.892	145.339
	<b>Totale</b>	<b>305.392</b>	<b>304.521</b>	<b>303.614</b>	<b>302.239</b>	<b>301.292</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.38 - Condizione professionale della popolazione di 15 anni e più (incidenze percentuali)**

		ANNO				
		2018	2019	2020	2021	2022
Emilia-Romagna	Occupati	52,1	52,7	51,1	51,5	52,1
	Disoccupati	3,2	3,1	3,2	3,0	2,7
	Inattivi	44,7	44,2	45,7	45,6	45,2
	<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Ferrara	Occupati	47,3	48,8	48,3	48,6	47,6
	Disoccupati	4,7	4,6	3,6	3,8	4,2
	Inattivi	48,0	46,5	48,1	47,6	48,2
	<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.39 - Cessazione dei rapporti di lavoro per motivo di cessazione (valori assoluti)**

	Ferrara				Emilia-Romagna			
	Media (2015-2019)	2020	2021	2022	Media (2015-2019)	2020	2021	2022
Licenziamento di natura economica	2.561	1.128	1.230	1.746	52.696	27.428	28.543	36.562
Licenziamento di natura disciplinare	339	476	776	1.159	8.363	10.743	16.111	22.659
Dimissioni	6.865	7.136	9.452	10.472	133.104	129.687	182.208	206.368
Fine contratto	18.552	18.376	19.725	22.336	353.999	334.969	356.408	411.453
Risoluzione consensuale	169	145	330	140	2.905	2.797	5.490	3.014
Altre motivazioni	1.770	1.216	1.236	1.240	32.079	27.133	26.172	26.475
<b>Totale</b>	<b>30.257</b>	<b>28.477</b>	<b>32.749</b>	<b>37.093</b>	<b>583.147</b>	<b>532.757</b>	<b>614.932</b>	<b>706.531</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

**Tab.40 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var. %		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Operai	Ferrara	44.970	45.077	43.317	44.909	0,2	-3,9	3,7
Impiegati		27.406	27.540	27.604	28.029	0,5	0,2	1,5
Quadri		1.534	1.498	1.493	1.433	-2,3	-0,3	-4,0
Dirigenti		287	273	247	243	-4,9	-9,5	-1,6
Apprendisti		2.796	3.027	2.802	2.710	8,3	-7,4	-3,3
Altro		300	346	304	250	15,3	-12,1	-17,8
<b>Totale</b>		<b>77.293</b>	<b>77.761</b>	<b>75.767</b>	<b>77.574</b>	<b>0,6</b>	<b>-2,6</b>	<b>2,4</b>
Operai	Emilia-Romagna	786.284	795.493	760.570	800.593	1,2	-4,4	5,3
Impiegati		539.566	546.514	550.354	561.297	1,3	0,7	2,0
Quadri		41.876	42.478	42.350	43.230	1,4	-0,3	2,1
Dirigenti		10.315	10.399	10.339	10.437	0,8	-0,6	0,9
Apprendisti		64.921	69.851	64.846	66.452	7,6	-7,2	2,5
Altro		2.279	2.529	2.195	2.122	11,0	-13,2	-3,3
<b>Totale</b>		<b>1.445.241</b>	<b>1.467.264</b>	<b>1.430.654</b>	<b>1.484.131</b>	<b>1,5</b>	<b>-2,5</b>	<b>3,7</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.



**Tab.41 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Operai	27.646	27.693	26.765	27.888	0,2	-3,4	4,2
Impiegati	9.912	9.810	9.729	9.930	-1,0	-0,8	2,1
Quadri	974	944	945	899	-3,1	0,1	-4,9
Dirigenti	257	244	219	218	-5,1	-10,2	-0,5
Apprendisti	1.526	1.660	1.548	1.492	8,8	-6,7	-3,6
Altro	35	29	23	26	-17,1	-20,7	13,0
<b>Totale</b>	<b>40.350</b>	<b>40.380</b>	<b>39.229</b>	<b>40.453</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,9</b>	<b>3,1</b>
Operai	17.324	17.384	16.552	17.021	0,3	-4,8	2,8
Impiegati	17.494	17.730	17.875	18.099	1,3	0,8	1,3
Quadri	560	554	548	534	-1,1	-1,1	-2,6
Dirigenti	30	29	28	25	-3,3	-3,4	-10,7
Apprendisti	1.270	1.367	1.254	1.218	7,6	-8,3	-2,9
Altro	265	317	281	224	19,6	-11,4	-20,3
<b>Totale</b>	<b>36.943</b>	<b>37.381</b>	<b>36.538</b>	<b>37.121</b>	<b>1,2</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,6</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.42 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Quota su totale		
	2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Maschi	40.350	40.380	39.229	40.453	51,9	51,8	52,1
Femmine	36.943	37.381	36.538	37.121	48,1	48,2	47,9
<b>Totale</b>	<b>77.293</b>	<b>77.761</b>	<b>75.767</b>	<b>77.574</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Maschi	806.963	817.464	798.149	830.180	55,7	55,8	55,9
Femmine	638.278	649.800	632.505	653.951	44,3	44,2	44,1
<b>Totale</b>	<b>1.445.241</b>	<b>1.467.264</b>	<b>1.430.654</b>	<b>1.484.131</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.43 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Operai	742.477.417	752.279.475	659.198.390	744.635.686	1,3	-12,4	13,0
Impiegati	678.381.368	689.255.939	648.908.538	686.703.569	1,6	-5,9	5,8
Quadri	87.437.273	87.336.918	85.862.510	84.546.559	-0,1	-1,7	-1,5
Dirigenti	40.079.443	38.358.965	33.526.211	33.663.327	-4,3	-12,6	0,4
Apprendisti	35.629.214	39.502.681	33.367.314	33.275.035	10,9	-15,5	-0,3
Altro	3.045.988	3.083.473	2.992.288	2.588.449	1,2	-3,0	-13,5
<b>Totale</b>	<b>1.587.050.703</b>	<b>1.609.817.451</b>	<b>1.463.855.251</b>	<b>1.585.412.625</b>	<b>1,4</b>	<b>-9,1</b>	<b>8,3</b>
Operai	14.222.499.825	14.544.991.757	13.007.165.501	14.717.921.309	2,3	-10,6	13,2
Impiegati	14.662.403.888	15.037.794.660	14.242.123.314	15.292.432.932	2,6	-5,3	7,4
Quadri	2.685.171.748	2.758.543.951	2.716.140.200	2.842.459.794	2,7	-1,5	4,7
Dirigenti	1.495.736.263	1.529.288.230	1.494.557.432	1.554.531.981	2,2	-2,3	4,0
Apprendisti	837.563.215	937.735.065	815.569.297	867.524.886	12,0	-13,0	6,4
Altro	47.426.517	48.681.207	44.565.091	44.367.369	2,6	-8,5	-0,4
<b>Totale</b>	<b>33.950.801.456</b>	<b>34.857.034.870</b>	<b>32.320.120.835</b>	<b>35.319.238.271</b>	<b>2,7</b>	<b>-7,3</b>	<b>9,3</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.44 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Operai	539.010.973	546.784.997	482.531.218	548.551.053	1,4	-11,8	13,7
Impiegati	318.338.154	322.591.592	303.568.101	318.181.407	1,3	-5,9	4,8
Quadri	60.833.001	60.455.050	59.864.678	58.735.044	-0,6	-1,0	-1,9
Dirigenti	36.675.612	34.808.863	30.033.439	30.378.713	-5,1	-13,7	1,1
Apprendisti	20.987.343	23.220.047	20.173.997	20.060.429	10,6	-13,1	-0,6
Altro	1.441.330	1.351.284	1.313.193	1.225.516	-6,2	-2,8	-6,7
<b>Totale</b>	<b>977.286.413</b>	<b>989.211.833</b>	<b>897.484.626</b>	<b>977.132.162</b>	<b>1,2</b>	<b>-9,3</b>	<b>8,9</b>
Operai	203.466.444	205.494.478	176.667.172	196.084.633	1,0	-14,0	11,0
Impiegati	360.043.214	366.664.347	345.340.437	368.522.162	1,8	-5,8	6,7
Quadri	26.604.272	26.881.868	25.997.832	25.811.515	1,0	-3,3	-0,7
Dirigenti	3.403.831	3.550.102	3.492.772	3.284.614	4,3	-1,6	-6,0
Apprendisti	14.641.871	16.282.634	13.193.317	13.214.606	11,2	-19,0	0,2
Altro	1.604.658	1.732.189	1.679.095	1.362.933	7,9	-3,1	-18,8
<b>Totale</b>	<b>609.764.290</b>	<b>620.605.618</b>	<b>566.370.625</b>	<b>608.280.463</b>	<b>1,8</b>	<b>-8,7</b>	<b>7,4</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.45 - Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Maschi	Ferrara	977.286.413	989.211.833	897.484.626	977.132.162	61,4	61,3	61,6
Femmine		609.764.290	620.605.618	566.370.625	608.280.463	38,6	38,7	38,4
<b>Totale</b>		<b>1.587.050.703</b>	<b>1.609.817.451</b>	<b>1.463.855.251</b>	<b>1.585.412.625</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Maschi		Emilia-Romagna	22.194.152.543	22.734.565.132	21.202.066.345	23.168.976.426	65,2	65,6
Femmine	11.756.648.913		12.122.469.738	11.118.054.490	12.150.261.845	34,8	34,4	34,4
<b>Totale</b>	<b>33.950.801.456</b>		<b>34.857.034.870</b>	<b>32.320.120.835</b>	<b>35.319.238.271</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.46 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Operai	Ferrara	10.387.490	10.414.179	9.040.397	10.022.934	0,3	-13,2	10,9
Impiegati		7.421.003	7.395.254	6.966.932	7.361.182	-0,3	-5,8	5,7
Quadri		461.672	451.060	440.836	428.834	-2,3	-2,3	-2,7
Dirigenti		85.275	79.028	72.731	71.961	-7,3	-8,0	-1,1
Apprendisti		650.233	707.324	596.119	589.043	8,8	-15,7	-1,2
Altro		47.219	49.011	44.678	38.975	3,8	-8,8	-12,8
<b>Totale</b>		<b>19.052.892</b>	<b>19.095.856</b>	<b>17.161.693</b>	<b>18.512.929</b>	<b>0,2</b>	<b>-10,1</b>	<b>7,9</b>
Operai	Emilia-Romagna	183.385.130	185.740.157	163.421.356	182.001.897	1,3	-12,0	11,4
Impiegati		146.555.743	148.318.333	140.331.312	148.750.839	1,2	-5,4	6,0
Quadri		12.656.285	12.821.347	12.574.042	12.980.754	1,3	-1,9	3,2
Dirigenti		3.082.711	3.114.395	3.078.029	3.118.457	1,0	-1,2	1,3
Apprendisti		14.304.868	15.611.151	13.400.920	13.968.772	9,1	-14,2	4,2
Altro		408.284	443.985	398.554	412.526	8,7	-10,2	3,5
<b>Totale</b>		<b>360.393.021</b>	<b>366.049.368</b>	<b>333.204.213</b>	<b>361.233.245</b>	<b>1,6</b>	<b>-9,0</b>	<b>8,4</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.47 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Operai	Maschi	6.685.276	6.689.670	5.887.992	6.595.259	0,1	-12,0	12,0
Impiegati		2.771.733	2.728.593	2.584.819	2.715.066	-1,6	-5,3	5,0
Quadri		294.020	284.633	279.561	269.532	-3,2	-1,8	-3,6
Dirigenti		76.441	70.756	64.349	64.600	-7,4	-9,1	0,4
Apprendisti		360.011	393.376	339.898	333.292	9,3	-13,6	-1,9
Altro		8.299	7.777	6.914	7.116	-6,3	-11,1	2,9
<b>Totale</b>		<b>10.195.780</b>	<b>10.174.805</b>	<b>9.163.533</b>	<b>9.984.865</b>	<b>-0,2</b>	<b>-9,9</b>	<b>9,0</b>
Operai	Femmine	3.702.214	3.724.509	3.152.405	3.427.675	0,6	-15,4	8,7
Impiegati		4.649.270	4.666.661	4.382.113	4.646.116	0,4	-6,1	6,0
Quadri		167.652	166.427	161.275	159.302	-0,7	-3,1	-1,2
Dirigenti		8.834	8.272	8.382	7.361	-6,4	1,3	-12,2
Apprendisti		290.222	313.948	256.221	255.751	8,2	-18,4	-0,2
Altro		38.920	41.234	37.764	31.859	5,9	-8,4	-15,6
<b>Totale</b>		<b>8.857.112</b>	<b>8.921.051</b>	<b>7.998.160</b>	<b>8.528.064</b>	<b>0,7</b>	<b>-10,3</b>	<b>6,6</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.48 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Maschi	Ferrara	10.195.780	10.174.805	9.163.533	9.984.865	53,3	53,4	53,9
Femmine		8.857.112	8.921.051	7.998.160	8.528.064	46,7	46,6	46,1
<b>Totale</b>		<b>19.052.892</b>	<b>19.095.856</b>	<b>17.161.693</b>	<b>18.512.929</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Maschi	Emilia-Romagna	207.030.594	209.775.543	193.061.237	209.505.433	57,3	57,9	58,0
Femmine		153.362.427	156.273.825	140.142.976	151.727.812	42,7	42,1	42,0
<b>Totale</b>		<b>360.393.021</b>	<b>366.049.368</b>	<b>333.204.213</b>	<b>361.233.245</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.49 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Ferrara (dati assoluti, variazioni percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE	N				Var.%		
	2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Operai	80,6	81,7	82,0	83,2	1,4	0,3	1,5
Impiegati	114,9	118,2	117,4	117,2	2,9	-0,7	-0,2
Quadri	206,9	212,4	214,1	217,9	2,7	0,8	1,8
Dirigenti	479,8	492,0	466,7	470,3	2,5	-5,1	0,8
Apprendisti	58,3	59,0	59,4	60,2	1,3	0,6	1,4
Altro	173,7	173,8	189,9	172,2	0,0	9,3	-9,3
<b>Totale</b>	<b>95,9</b>	<b>97,2</b>	<b>97,9</b>	<b>97,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,1</b>
Operai	55,0	55,2	56,0	57,2	0,4	1,6	2,1
Impiegati	77,4	78,6	78,8	79,3	1,5	0,3	0,6
Quadri	158,7	161,5	161,2	162,0	1,8	-0,2	0,5
Dirigenti	385,3	429,2	416,7	446,2	11,4	-2,9	7,1
Apprendisti	50,5	51,9	51,5	51,7	2,8	-0,7	0,3
Altro	41,2	42,0	44,5	42,8	1,9	5,8	-3,8
<b>Totale</b>	<b>68,8</b>	<b>69,6</b>	<b>70,8</b>	<b>71,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,7</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.50 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Maschi	Ferrara	95,9	97,2	97,9	97,9	1,4	0,7	-0,1
Femmine		68,8	69,6	70,8	71,3	1,0	1,8	0,7
<b>Totale</b>		<b>83,3</b>	<b>84,3</b>	<b>85,3</b>	<b>85,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>
Maschi	Emilia-Romagna	107,2	108,4	109,8	110,6	1,1	1,3	0,7
Femmine		76,7	77,6	79,3	80,1	1,2	2,3	0,9
<b>Totale</b>		<b>94,2</b>	<b>95,2</b>	<b>97,0</b>	<b>97,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,8</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.51 - Retribuzione media annuale per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)**

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2018	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Maschi	Ferrara	24.220,2	24.497,6	22.878,1	24.154,8	1,1	-6,6	5,6
Femmine		16.505,5	16.602,2	15.500,9	16.386,4	0,6	-6,6	5,7
<b>Totale</b>		<b>20.532,9</b>	<b>20.702,1</b>	<b>19.320,5</b>	<b>20.437,4</b>	<b>0,8</b>	<b>-6,7</b>	<b>5,8</b>
Maschi	Emilia-Romagna	27.503,3	27.811,1	26.564,0	27.908,4	1,1	-4,5	5,1
Femmine		18.419,3	18.655,7	17.577,8	18.579,8	1,3	-5,8	5,7
<b>Totale</b>		<b>23.491,4</b>	<b>23.756,5</b>	<b>22.591,2</b>	<b>23.797,9</b>	<b>1,1</b>	<b>-4,9</b>	<b>5,3</b>

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

**Tab.52 - Beneficiari del reddito di cittadinanza o della pensione di cittadinanza nella provincia di Ferrara**

Anno	Reddito di cittadinanza			Pensione di cittadinanza			Totale		
	Numero nuclei	Numero persone coinvolte	Importo medio mensile	Numero nuclei	Numero persone coinvolte	Importo medio mensile	Numero nuclei	Numero persone coinvolte	Importo medio mensile
2019*	3.093	7.069	444,3	554	605	201,4	3.647	7.674	406,0
2020	4.243	9.457	471,9	617	672	231,4	4.860	10.129	435,9
2021	4.644	9.834	489,1	629	681	242,2	5.273	10.515	455,6
2022	4.426	8.937	501,3	604	652	253,7	5.030	9.589	465,7
2023**	3.192	6.215	512,0	515	549	261,8	3.707	6.764	473,9

\*dati aprile-dicembre

\*\*dati gennaio-maggio

Fonte: dati Inps

**Tab.53 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)**

	TOTALE MASCHI E FEMMINE																	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bologna	541	480	541	473	376	428	15.933	16.217	16.185	16.146	14.899	15.233	1.901	2.049	2.063	2.176	946	1.337
Ferrara	513	505	533	436	356	371	3.536	3.712	3.682	3.731	3.588	3.412	867	867	760	900	324	521
Forlì-Cesena	616	656	626	589	498	513	5.619	5.783	5.868	5.765	5.321	5.653	1.082	1.034	1.139	1.075	415	748
Modena	572	552	541	587	447	487	12.351	13.138	13.195	13.324	11.109	11.920	2.098	2.226	2.148	2.344	876	1.537
Parma	486	441	476	435	322	379	7.695	8.051	8.035	7.676	6.631	7.007	1.223	1.212	1.234	1.227	482	811
Piacenza	373	320	353	321	200	277	4.042	4.007	4.106	3.962	4.155	3.524	698	707	754	746	300	463
Ravenna	721	670	677	688	523	455	6.002	5.848	5.899	5.629	5.046	5.338	991	1.117	1.156	1.101	374	592
Reggio Emilia	601	552	525	544	430	469	8.954	9.236	9.076	8.865	7.774	8.045	1.314	1.454	1.434	1.473	500	772
Rimini	228	199	193	167	141	153	4.572	4.588	4.454	4.246	4.202	4.094	614	635	682	654	253	416
<b>Totale</b>	<b>4.651</b>	<b>4.375</b>	<b>4.465</b>	<b>4.240</b>	<b>3.293</b>	<b>3.532</b>	<b>68.704</b>	<b>70.580</b>	<b>70.500</b>	<b>69.344</b>	<b>62.725</b>	<b>64.226</b>	<b>10.788</b>	<b>11.301</b>	<b>11.370</b>	<b>11.696</b>	<b>4.470</b>	<b>7.197</b>
	MASCHI																	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bologna	441	399	448	401	319	366	10.291	10.281	10.522	10.413	8.535	9.707	848	900	914	990	414	559
Ferrara	354	370	390	309	275	276	2.155	2.279	2.310	2.301	1.855	1.989	378	424	346	465	157	243
Forlì-Cesena	474	527	495	454	392	393	3.590	3.824	3.817	3.709	3.149	3.569	559	521	634	584	187	380
Modena	472	461	441	480	371	407	8.518	8.900	9.048	9.178	6.998	8.087	995	1.054	1.038	1.138	411	776
Parma	425	372	409	367	286	330	5.111	5.316	5.331	5.050	4.183	4.698	569	580	597	615	250	385
Piacenza	317	280	305	267	175	242	2.690	2.673	2.825	2.654	2.312	2.375	319	340	374	372	139	239
Ravenna	606	552	571	573	445	385	3.857	3.789	3.835	3.771	2.979	3.396	475	529	583	565	182	286
Reggio Emilia	515	452	445	468	373	404	6.318	6.524	6.403	6.304	4.855	5.628	643	660	699	712	231	333
Rimini	169	147	145	138	114	122	2.824	2.884	2.841	2.687	2.333	2.592	290	320	323	321	94	196
<b>Totale</b>	<b>3.773</b>	<b>3.560</b>	<b>3.649</b>	<b>3.457</b>	<b>2.750</b>	<b>2.925</b>	<b>45.354</b>	<b>46.470</b>	<b>46.932</b>	<b>46.067</b>	<b>37.199</b>	<b>42.041</b>	<b>5.076</b>	<b>5.328</b>	<b>5.508</b>	<b>5.762</b>	<b>2.065</b>	<b>3.397</b>
	FEMMINE																	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bologna	100	81	93	72	57	62	5.642	5.936	5.663	5.733	6.364	5.526	1.053	1.149	1.149	1.186	532	778
Ferrara	159	135	143	127	81	95	1.381	1.433	1.372	1.430	1.733	1.423	489	443	414	435	167	278
Forlì-Cesena	142	129	131	135	106	120	2.029	1.959	2.051	2.056	2.172	2.084	523	513	505	491	228	368
Modena	100	91	100	107	76	80	3.833	4.238	4.147	4.146	4.111	3.833	1.103	1.172	1.110	1.206	465	761
Parma	61	69	67	68	36	49	2.584	2.735	2.704	2.626	2.448	2.309	654	632	637	612	232	426
Piacenza	56	40	48	54	25	35	1.352	1.334	1.281	1.308	1.843	1.149	379	367	380	374	161	224
Ravenna	115	118	106	115	78	70	2.145	2.059	2.064	1.858	2.067	1.942	516	588	573	536	192	306
Reggio Emilia	86	100	80	76	57	65	2.636	2.712	2.673	2.561	2.919	2.417	671	794	735	761	269	439
Rimini	59	52	48	29	27	31	1.748	1.704	1.613	1.559	1.869	1.502	324	315	359	333	159	220
<b>Totale</b>	<b>878</b>	<b>815</b>	<b>816</b>	<b>783</b>	<b>543</b>	<b>607</b>	<b>23.350</b>	<b>24.110</b>	<b>23.568</b>	<b>23.277</b>	<b>25.526</b>	<b>22.185</b>	<b>5.712</b>	<b>5.973</b>	<b>5.862</b>	<b>5.934</b>	<b>2.405</b>	<b>3.800</b>

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

**Tab.54 - 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				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	31	55	44	43	30	21	35	27	30	12	10	20	17	13	18
B Estrazione di minerali da cave e miniere	3	2	2	1	0	2	2	2	1	0	1	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	757	807	807	537	591	657	700	693	460	525	100	107	114	77	66
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	3	9	8	1	7	2	5	6	0	7	1	4	2	1	0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento	87	121	122	78	62	72	106	107	68	54	15	15	15	10	8
F Costruzioni	297	250	280	209	219	295	244	275	201	213	2	6	5	8	6
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	360	381	359	259	295	182	202	200	137	160	178	179	159	122	135
H Trasporto e magazzinaggio	271	260	248	182	262	220	219	204	149	184	51	41	44	33	78
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	195	194	195	117	157	72	87	86	52	62	123	107	109	65	95
J Servizi di informazione e comunicazione	23	23	21	20	16	10	15	8	12	10	13	8	13	8	6
K Attività finanziarie e assicurative	32	29	20	23	17	14	12	6	11	3	18	17	14	12	14
L'Attività immobiliari	13	15	13	6	5	10	11	10	4	4	3	4	3	2	1
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	32	30	39	38	23	19	16	18	19	12	13	14	21	19	11
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	198	203	231	167	196	126	122	139	98	112	72	81	92	69	84
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	55	55	46	32	63	24	15	9	11	25	31	40	37	21	38
P Istruzione	22	38	57	19	42	9	19	22	5	23	13	19	35	14	19
Q Sanità e assistenza sociale	496	474	502	1217	731	94	111	107	256	167	402	363	395	961	564
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	47	43	48	41	37	38	37	35	37	32	9	6	13	4	5
S Altre Attività di servizi	88	82	67	46	46	42	34	30	24	21	46	48	37	22	25
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
X - Non determinato	702	611	622	552	613	370	318	317	280	363	332	293	305	272	250
<b>Totale</b>	<b>3.712</b>	<b>3.682</b>	<b>3.731</b>	<b>3.588</b>	<b>3.412</b>	<b>2.279</b>	<b>2.310</b>	<b>2.301</b>	<b>1.855</b>	<b>1.989</b>	<b>1.433</b>	<b>1.372</b>	<b>1.430</b>	<b>1.733</b>	<b>1.423</b>

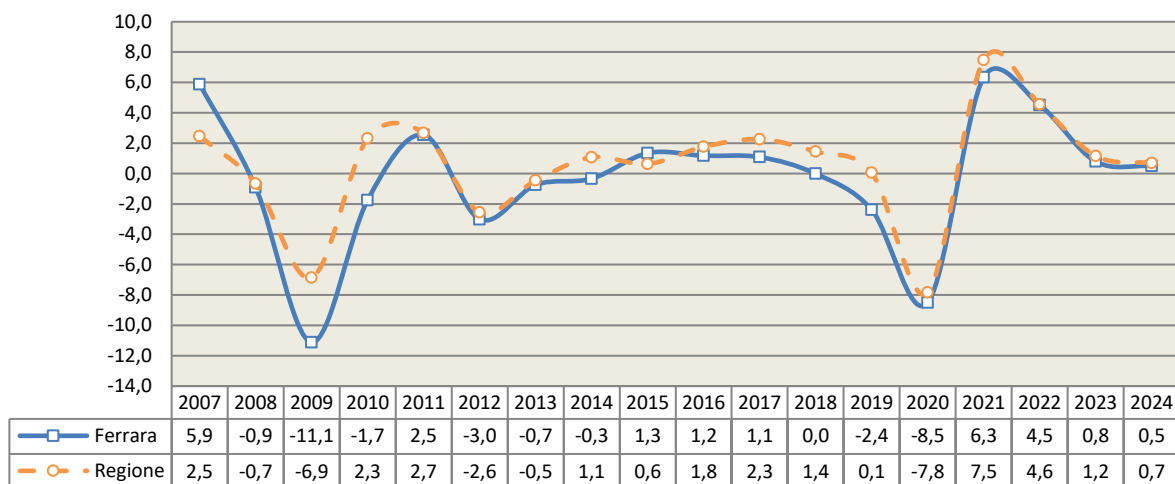
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

**Tab.55 - 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 %				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	31	55	44	43	30	3	12	5	8	7	9,7	21,8	11,4	18,6	23,3
B Estrazione di minerali da cave e miniere	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	#DIV/0!
C Attività manifatturiere	757	807	807	537	591	128	138	143	81	123	16,9	17,1	17,7	15,1	20,8
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	3	9	8	1	7	0	0	0	0	2	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6
E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento	87	121	122	78	62	7	6	13	3	5	8,0	5,0	10,7	3,8	8,1
F Costruzioni	297	250	280	209	219	69	66	73	63	62	23,2	26,4	26,1	30,1	28,3
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	360	381	359	259	295	33	33	24	15	30	9,2	8,7	6,7	5,8	10,2
H Trasporto e magazzinaggio	271	260	248	182	262	63	65	81	62	76	23,2	25,0	32,7	34,1	29,0
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	195	194	195	117	157	34	36	47	27	27	17,4	18,6	24,1	23,1	17,2
J Servizi di informazione e comunicazione	23	23	21	20	16	2	0	1	3	5	8,7	0,0	4,8	15,0	31,3
K Attività finanziarie e assicurative	32	29	20	23	17	2	0	1	1	0	6,3	0,0	5,0	4,3	0,0
L'Attività immobiliari	13	15	13	6	5	3	4	3	0	1	23,1	26,7	23,1	0,0	20,0
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	32	30	39	38	23	6	4	0	4	5	18,8	13,3	0,0	10,5	21,7
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	198	203	231	167	196	36	39	57	36	52	18,2	19,2	24,7	21,6	26,5
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	55	55	46	32	63	1	1	2	0	0	1,8	1,8	4,3	0,0	0,0
P Istruzione	22	38	57	19	42	4	7	7	3	5	18,2	18,4	12,3	15,8	11,9
Q Sanità e assistenza sociale	496	474	502	1.217	731	47	51	48	157	87	9,5	10,8	9,6	12,9	11,9
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	47	43	48	41	37	14	13	13	14	6	29,8	30,2	27,1	34,1	16,2
S Altre Attività di servizi	88	82	67	46	46	9	13	13	6	4	10,2	15,9	19,4	13,0	8,7
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	702	611	622	552	613	131	110	126	119	160	18,7	18,0	20,3	21,6	26,1
<b>Totale</b>	<b>3.712</b>	<b>3.682</b>	<b>3.731</b>	<b>3.588</b>	<b>3.412</b>	<b>592</b>	<b>598</b>	<b>657</b>	<b>602</b>	<b>657</b>	<b>15,9</b>	<b>16,2</b>	<b>17,6</b>	<b>16,8</b>	<b>19,3</b>

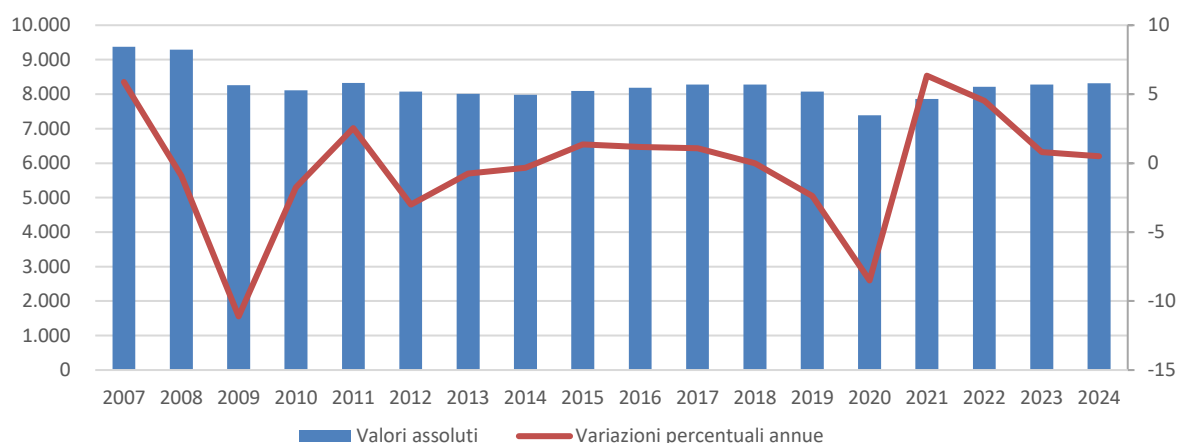
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Fig.13 - Andamento del valore aggiunto totale ai prezzi base, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)



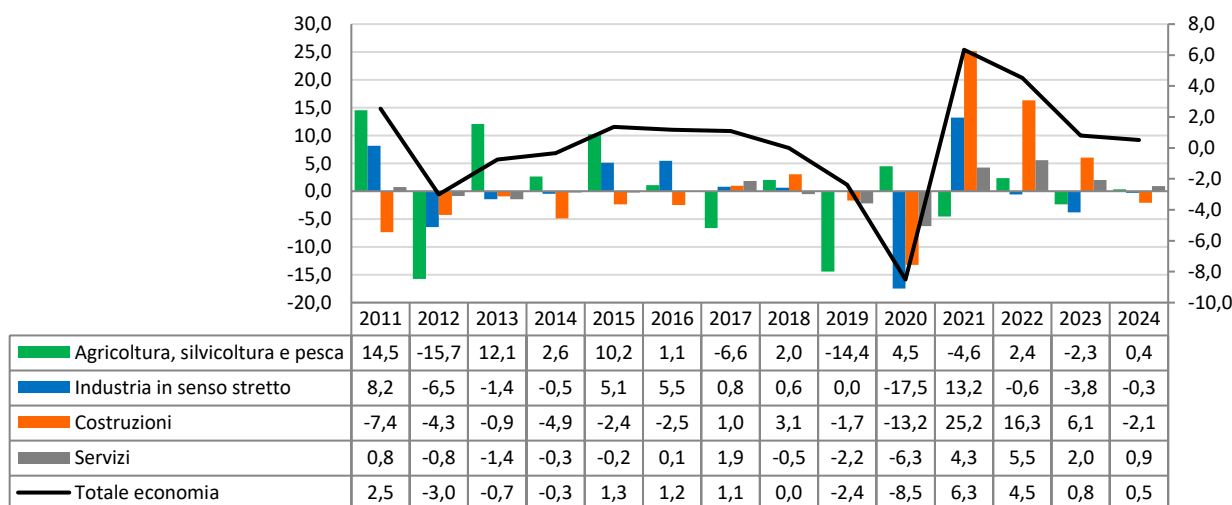
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

Fig.14 - Andamento del valore aggiunto totale della provincia di Ferrara (dati assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali annue)



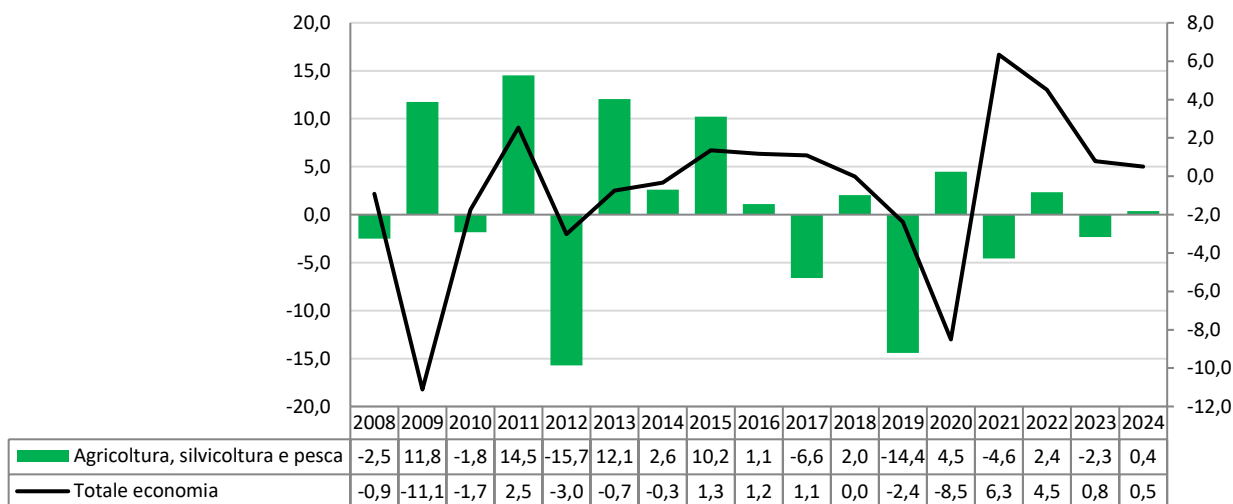
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

Fig.15 - Andamento del valore aggiunto di Ferrara per settori, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)



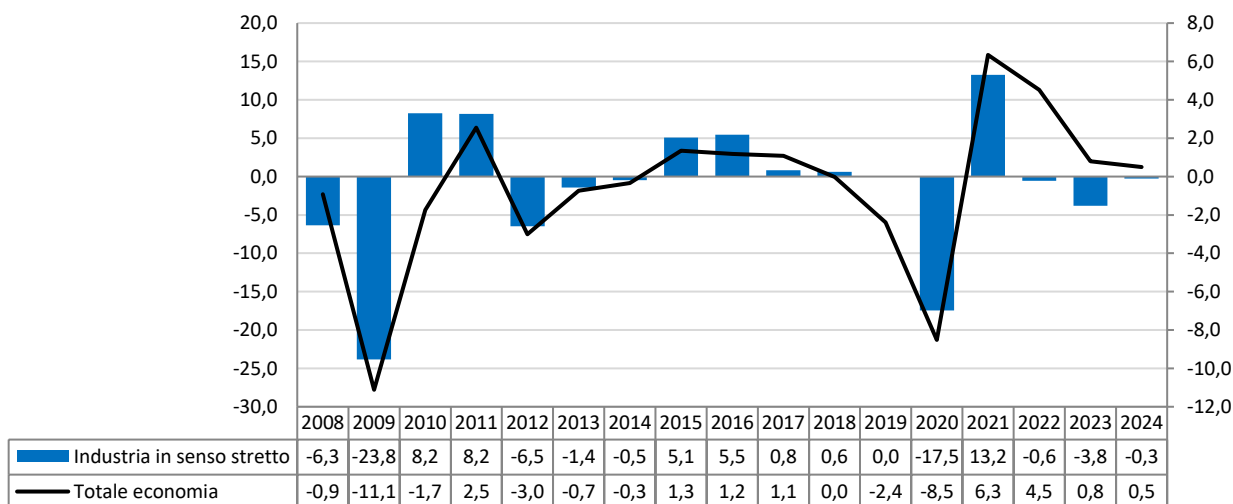
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

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



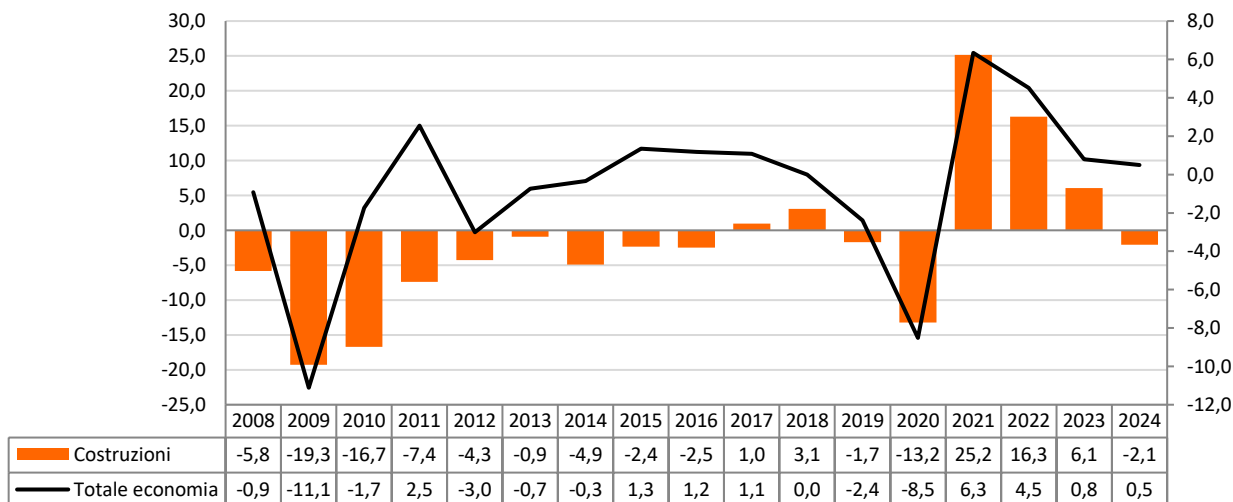
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

Fig.17- 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 luglio 2023).

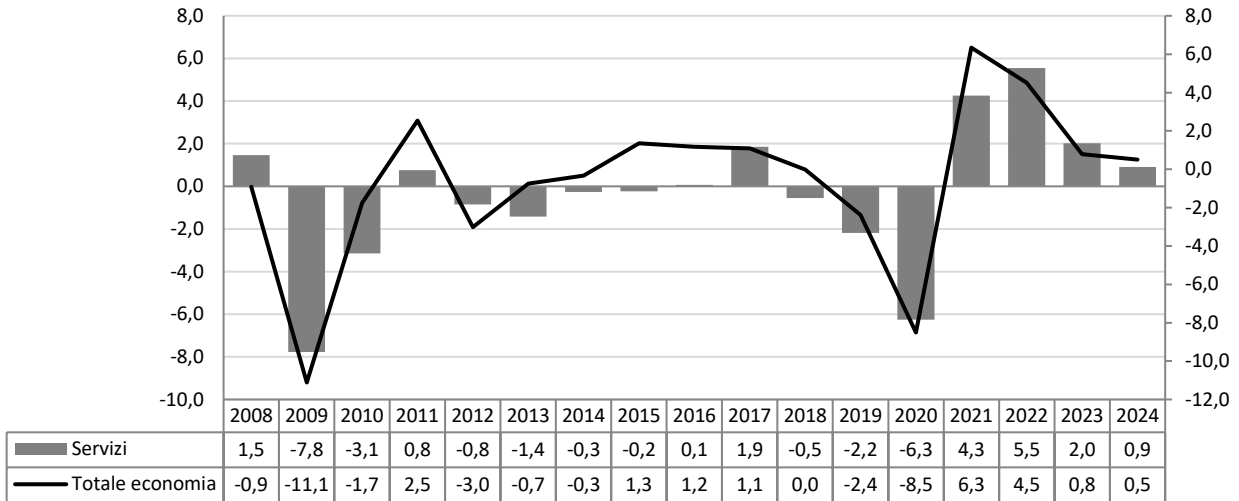
Fig.18- Andamento del valore aggiunto delle costruzioni, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

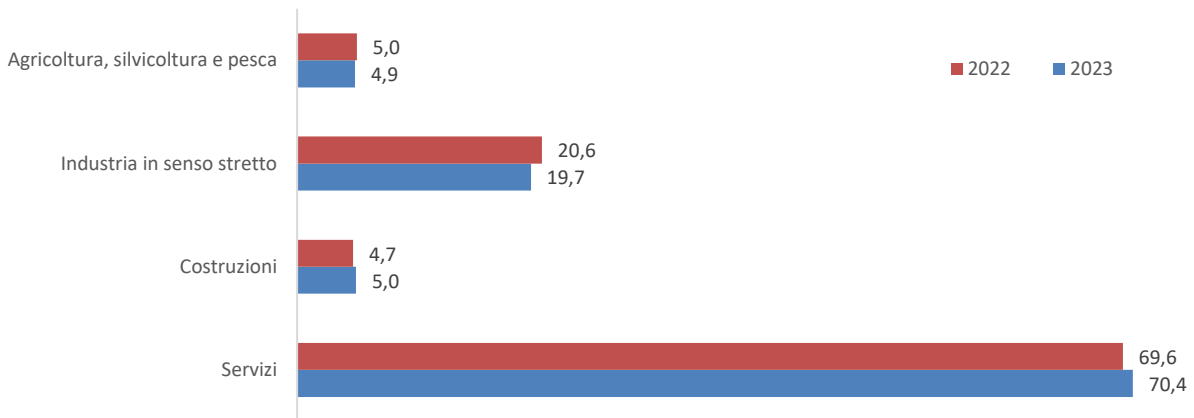


Fig.19 - Andamento del valore aggiunto dei servizi, valori concatenati, anno di riferimento 2015 (Variazione percentuale su anno precedente)



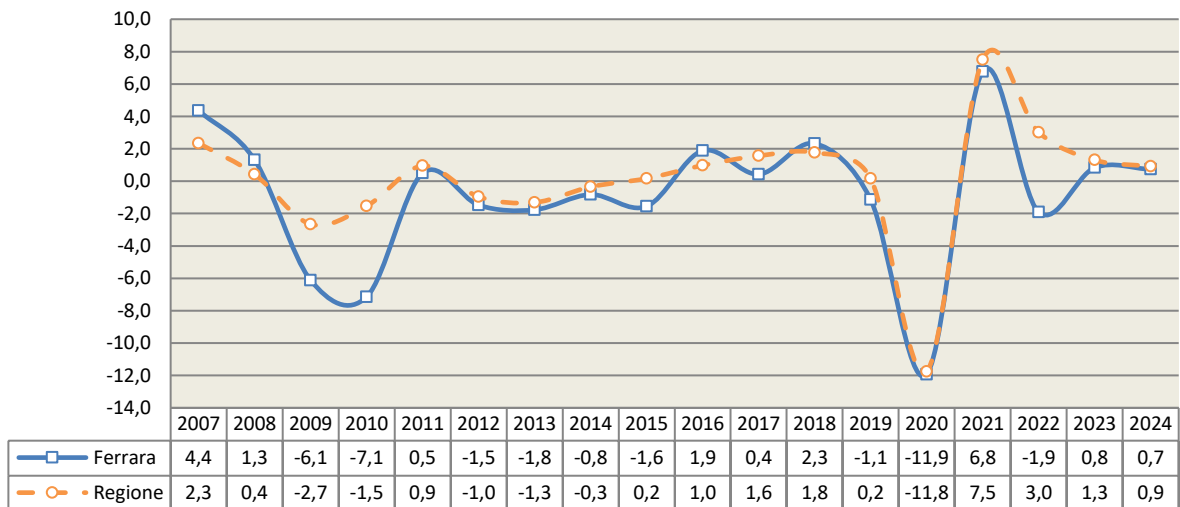
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

Fig.20 – Valore aggiunto della provincia di Ferrara per settori (Composizione percentuale)



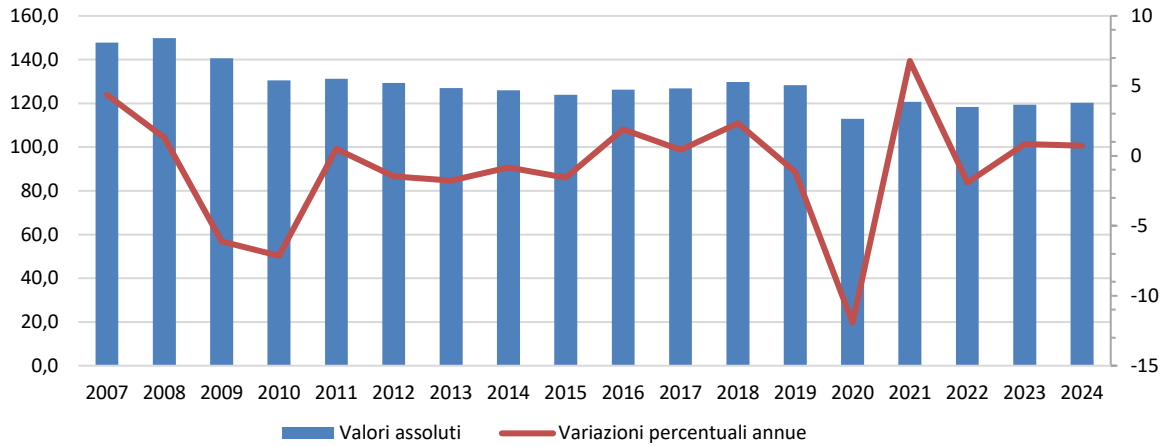
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2023).

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



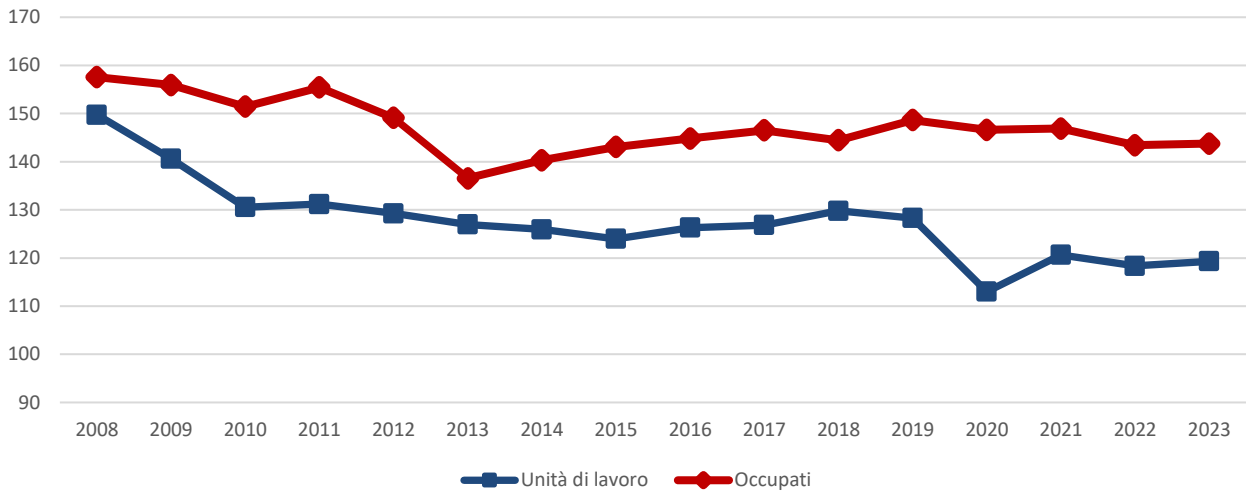
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

Fig.22 - Andamento delle unità di lavoro totali della provincia di Ferrara (dati assoluti in migliaia e variazioni percentuali annue)



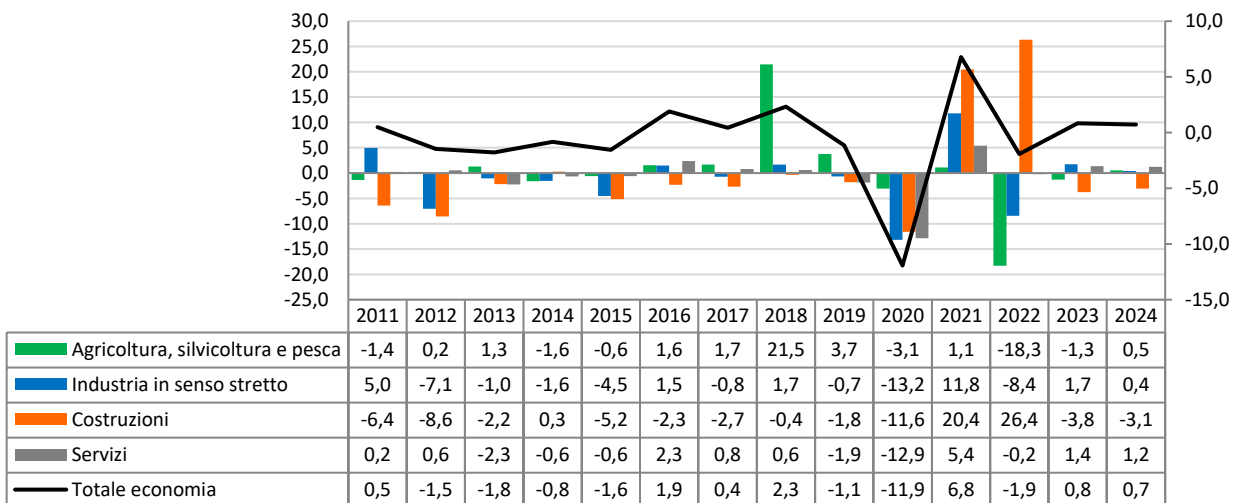
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

Fig.23 - Confronto tra l'andamento degli occupati e delle unità totali di lavoro della provincia di Ferrara



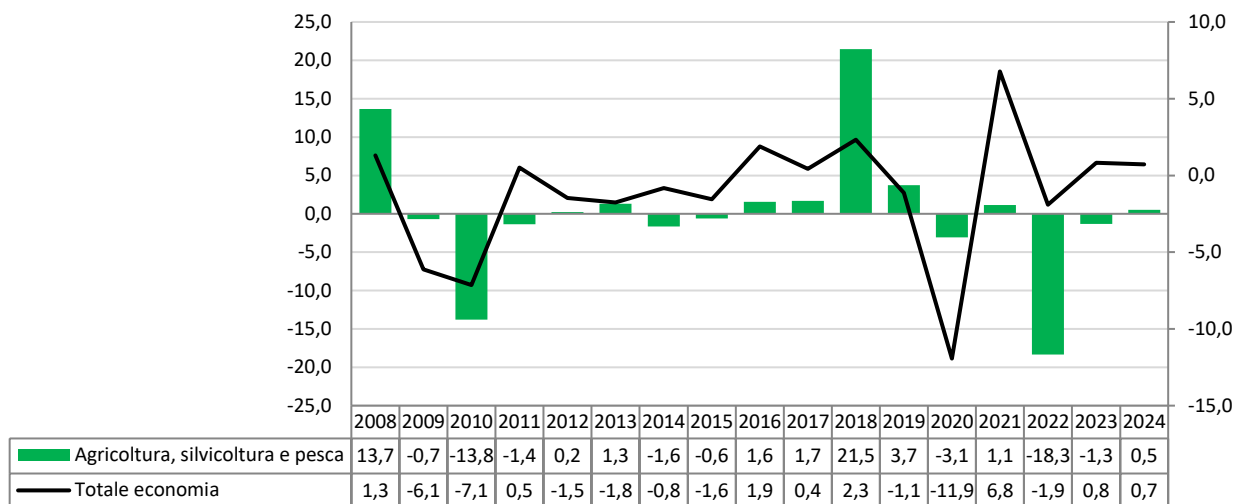
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime aprile 2023).

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



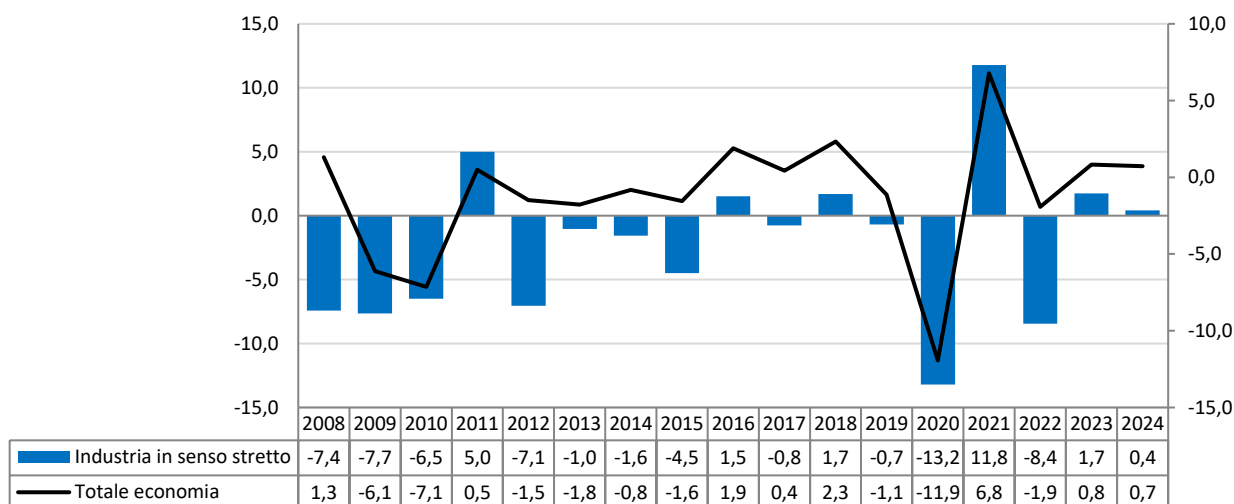
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

**Fig.25 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'agricoltura (Variazione percentuale su anno precedente)**



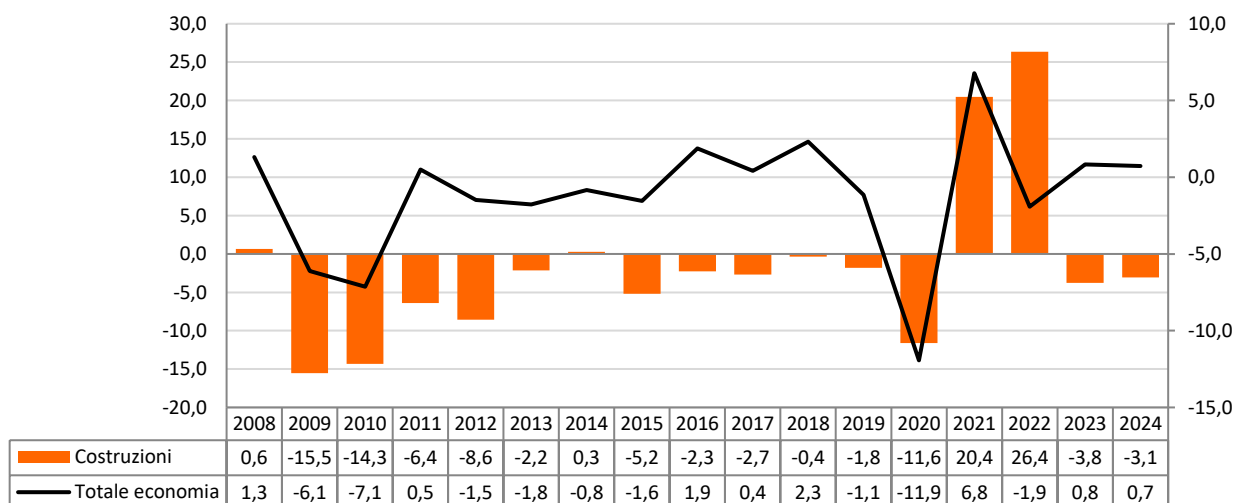
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

**Fig.26 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'industria in senso stretto (Variazione percentuale su anno precedente)**



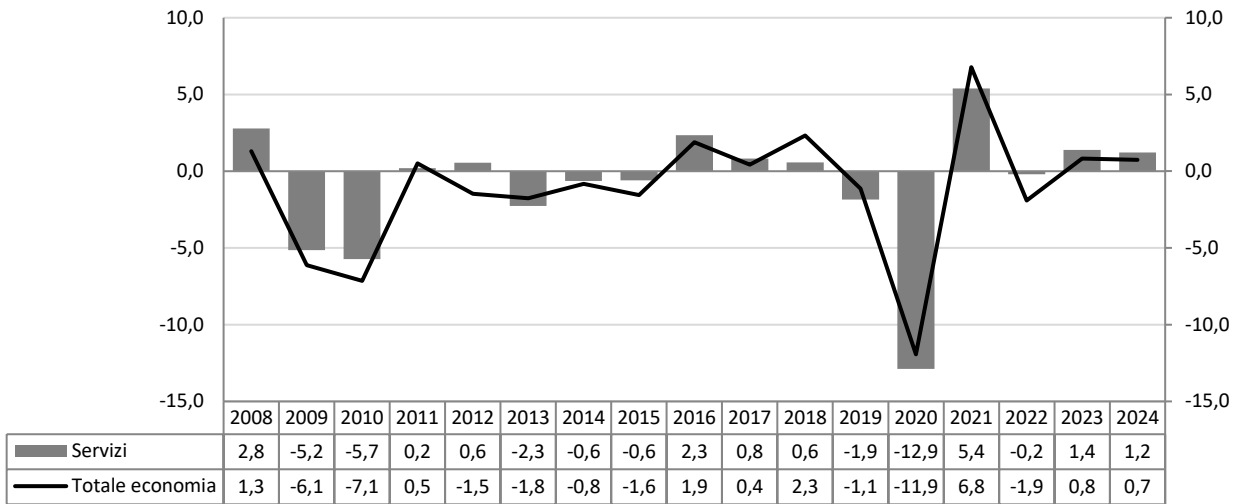
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

**Fig.27 - Andamento delle unità di lavoro totali delle costruzioni (Variazione percentuale su anno precedente)**



Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

**Fig.28 - Andamento delle unità di lavoro totali dei servizi (Variazione percentuale su anno precedente)**



**Fonte:** Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime luglio 2023).

**Tab.56- 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)				
2021	Gen.	10.349	2.247	8.102	4.988	5.225	-237
	Feb.	3.651	2.663	988	5.524	5.189	335
	Mar.	3.840	4.496	-656	5.715	5.211	505
	Apr.	4.787	3.304	1.483	4.620	5.630	-1.010
	Mag	6.342	3.551	2.791	6.243	5.397	846
	Giu	6.762	7.844	-1.082	6.162	5.800	363
	Lug	6.781	4.033	2.748	5.762	6.116	-354
	Ago	4.585	6.165	-1.580	5.363	5.435	-72
	Set	7.630	9.366	-1.736	5.614	5.532	81
	Ott	6.413	5.931	482	6.178	6.322	-144
	Nov	4.444	4.490	-46	6.430	6.064	366
	Dic	3.705	13.971	-10.266	6.689	6.141	548
<b>Totale 2021</b>	<b>69.289</b>	<b>68.061</b>	<b>1.228</b>	<b>69.289</b>	<b>68.061</b>	<b>1.228</b>	
2022	Gen.	12.040	3.027	9.013	6.676	6.058	619
	Feb.	4.223	3.356	867	6.213	6.124	90
	Mar.	4.486	5.392	-906	6.144	6.359	-215
	Apr.	6.815	3.714	3.101	6.393	6.091	302
	Mag	6.060	4.152	1.908	6.220	6.359	-138
	Giu	6.458	7.944	-1.486	6.073	6.140	-66
	Lug	6.918	3.847	3.071	6.062	5.879	182
	Ago	4.892	6.783	-1.891	5.742	6.353	-611
	Set	8.389	10.706	-2.317	6.451	6.384	67
	Ott	6.551	5.771	780	6.327	6.140	187
	Nov	4.331	4.568	-237	6.248	6.109	139
	Dic	3.256	14.855	-11.599	5.868	6.120	-252
<b>Totale 2022</b>	<b>74.419</b>	<b>74.115</b>	<b>304</b>	<b>74.419</b>	<b>74.115</b>	<b>304</b>	
Variazioni tendenziali percentuali (c)			Variazioni congiunturali percentuali (d)				
Gen.	16,3	34,7		-0,2	-1,4		
Feb.	15,7	26,0		-6,9	1,1		
Mar.	16,8	19,9		-1,1	3,8		
Apr.	42,4	12,4		4,0	-4,2		
Mag	-4,4	16,9		-2,7	4,4		
Giu	-4,5	1,3		-2,4	-3,4		
Lug	2,0	-4,6		-0,2	-4,2		
Ago	6,7	10,0		-5,3	8,1		
Set	9,9	14,3		12,3	0,5		
Ott	2,2	-2,7		-1,9	-3,8		
Nov	-2,5	1,7		-1,2	-0,5		
Dic	-12,1	6,3		-6,1	0,2		
	<b>7,4</b>	<b>8,9</b>					

(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.57 - 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)
2022			
		Valori assoluti	
Dirigenti e responsabili d'azienda	117	126	-9
Professioni specialistiche	6.999	7.058	-59
Professioni tecniche	3.508	3.259	249
Professioni impiegatizie	4.470	4.208	262
Professioni commerciali e dei servizi	11.738	11.668	70
Operai specializzati e artigiani	12.225	12.123	102
Conduttori di impianti	5.179	5.279	-100
Professioni non qualificate	30.183	30.394	-211
<b>Totale economia (a)</b>	<b>74.419</b>	<b>74.115</b>	<b>304</b>
2021			
		Valori assoluti	
Dirigenti e responsabili d'azienda	116	135	-19
Professioni specialistiche	6.169	6.117	52
Professioni tecniche	3.235	3.163	72
Professioni impiegatizie	4.064	3.788	276
Professioni commerciali e dei servizi	10.237	9.936	301
Operai specializzati e artigiani	11.323	11.286	37
Conduttori di impianti	5.453	5.359	94
Professioni non qualificate	28.692	28.277	415
<b>Totale economia (a)</b>	<b>69.289</b>	<b>68.061</b>	<b>1.228</b>
2022/2021			
	Variazioni percentuali annuali		
Dirigenti e responsabili d'azienda	0,9	-6,7	
Professioni specialistiche	13,5	15,4	
Professioni tecniche	8,4	3,0	
Professioni impiegatizie	10,0	11,1	
Professioni commerciali e dei servizi	14,7	17,4	
Operai specializzati e artigiani	8,0	7,4	
Conduttori di impianti	-5,0	-1,5	
Professioni non qualificate	5,2	7,5	
<b>Totale economia (a)</b>	<b>7,4</b>	<b>8,9</b>	

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

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

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

**Tab.58 - 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)
2022			
		Valori assoluti	
15-24 anni	13.553	13.607	-54
25-29 anni	9.483	9.528	-45
30-39 anni	16.263	16.291	-28
40-49 anni	16.365	16.218	147
50 anni e più	18.753	18.339	414
Non classificato	2	132	-130
<b>Totale economia (a)</b>	<b>74.419</b>	<b>74.115</b>	<b>304</b>
2021			
		Valori assoluti	
15-24 anni	12.114	11.756	358
25-29 anni	9.266	9.197	69
30-39 anni	15.346	15.012	334
40-49 anni	15.844	15.463	381
50 anni e più	16.719	16.390	329
Non classificato	-	243	-243
<b>Totale economia (a)</b>	<b>69.289</b>	<b>68.061</b>	<b>1.228</b>
2022/2021			
	Variazioni percentuali annuali		
15-24 anni	11,9	15,7	
25-29 anni	2,3	3,6	
30-39 anni	6,0	8,5	
40-49 anni	3,3	4,9	
50 anni e più	12,2	11,9	
Non classificato	-	-45,7	
<b>Totale economia (a)</b>	<b>7,4</b>	<b>8,9</b>	

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

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

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

**Tab.59 - 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)
2022	Valori assoluti		
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	28.592	28.819	-227
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	7.834	7.795	39
Costruzioni (sezione F)	2.978	2.661	317
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	12.865	12.741	124
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	22.150	22.099	51
<b>Totale economia (a)</b>	<b>74.419</b>	<b>74.115</b>	<b>304</b>
2021	Valori assoluti		
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	27.637	27.625	12
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	7.812	7.571	241
Costruzioni (sezione F)	2.543	2.153	390
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	11.573	11.222	351
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	19.724	19.490	234
<b>Totale economia (a)</b>	<b>69.289</b>	<b>68.061</b>	<b>1.228</b>
2022/2021	Variazioni percentuali annuali		
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	3,5	4,3	
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	0,3	3,0	
Costruzioni (sezione F)	17,1	23,6	
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	11,2	13,5	
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	12,3	13,4	
<b>Totale economia (a)</b>	<b>7,4</b>	<b>8,9</b>	

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

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

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

**Tab.60 - 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)
2022	Valori assoluti			
Tempo indeterminato	6.274	4.309	9.080	1.503
Apprendistato	1.896	-537	1.268	91
Tempo determinato	59.210	-3.614	56.639	-1.043
Lavoro somministrato (a)	7.039	-158	7.128	-247
<b>Totale economia (b)</b>	<b>74.419</b>	<b>-</b>	<b>74.115</b>	<b>304</b>
2021	Valori assoluti			
Tempo indeterminato	4.673	2.969	8.377	-735
Apprendistato	1.623	-523	1.134	-34
Tempo determinato	55.984	-2.285	52.045	1.654
Lavoro somministrato (a)	7.009	-161	6.505	343
<b>Totale economia (b)</b>	<b>69.289</b>	<b>-</b>	<b>68.061</b>	<b>1.228</b>
2022/2021	Variazioni percentuali annuali			
Tempo indeterminato	34,3	45,1	8,4	
Apprendistato	16,8	2,7	11,8	
Tempo determinato	5,8	58,2	8,8	
Lavoro somministrato (a)	0,4	-1,9	9,6	
<b>Totale economia (b)</b>	<b>7,4</b>	<b>-</b>	<b>8,9</b>	

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

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

(c) 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.61 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente per tipo di orario nella provincia di Modena (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)**

CONTRATTI	Attivazioni	Trasformazioni da tempo parziale a tempo pieno	Trasformazioni da tempo pieno a tempo parziale	Cessazioni	Saldo (b)
2022					
Valori assoluti					
Tempo pieno	54.922	1.734	-1.132	54.748	776
Tempo parziale	19.491	-1.734	1.132	19.216	-327
Non classificato	6	-	-	151	-145
<b>Totale economia (a)</b>	<b>74.419</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>74.115</b>	<b>304</b>
2021					
Valori assoluti					
Tempo pieno	51.189	1.568	-1.035	50.835	887
Tempo parziale	18.085	-1.568	1.035	17.109	443
Non classificato	15	-	-	117	-102
<b>Totale economia (a)</b>	<b>69.289</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>68.061</b>	<b>1.228</b>
2022/2021					
Variazioni percentuali annuali					
Tempo pieno	7,3	10,6	9,4	7,7	
Tempo parziale	7,8	10,6	9,4	12,3	
Non classificato	-60,0	-	-	29,1	
<b>Totale economia (a)</b>	<b>7,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8,9</b>	

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

(b) 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)

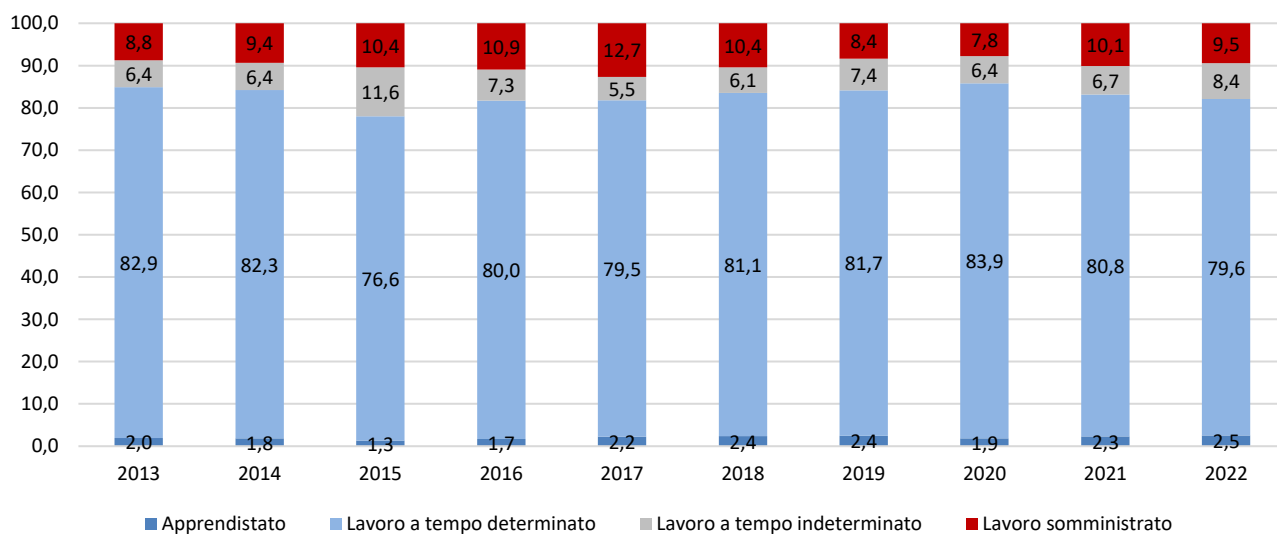
**Tab.62 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale (a) in provincia di Ferrara (incidenze percentuali)**

CONTRATTO	%											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Apprendistato	2,2	2,0	1,8	1,3	1,7	2,2	2,4	2,4	1,9	2,3	2,5	
Lavoro a tempo determinato	82,1	82,9	82,3	76,6	80,0	79,5	81,1	81,7	83,9	80,8	79,6	
Lavoro a tempo indeterminato	7,1	6,4	6,4	11,6	7,3	5,5	6,1	7,4	6,4	6,7	8,4	
Lavoro somministrato	8,6	8,8	9,4	10,4	10,9	12,7	10,4	8,4	7,8	10,1	9,5	
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

(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).

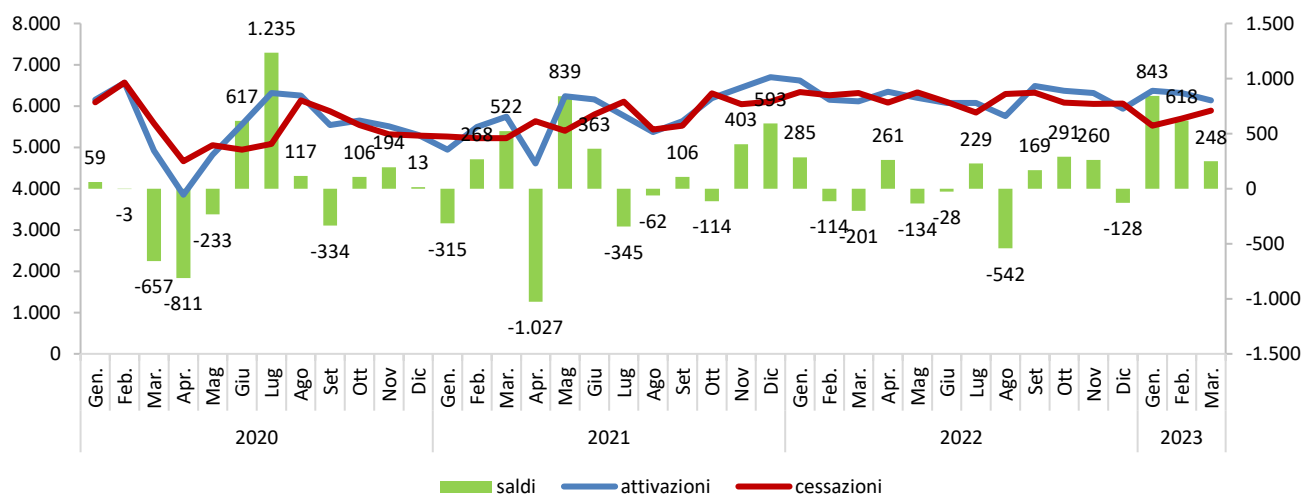
**Fig.29 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale nella provincia di Ferrara (incidenze percentuali)**



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

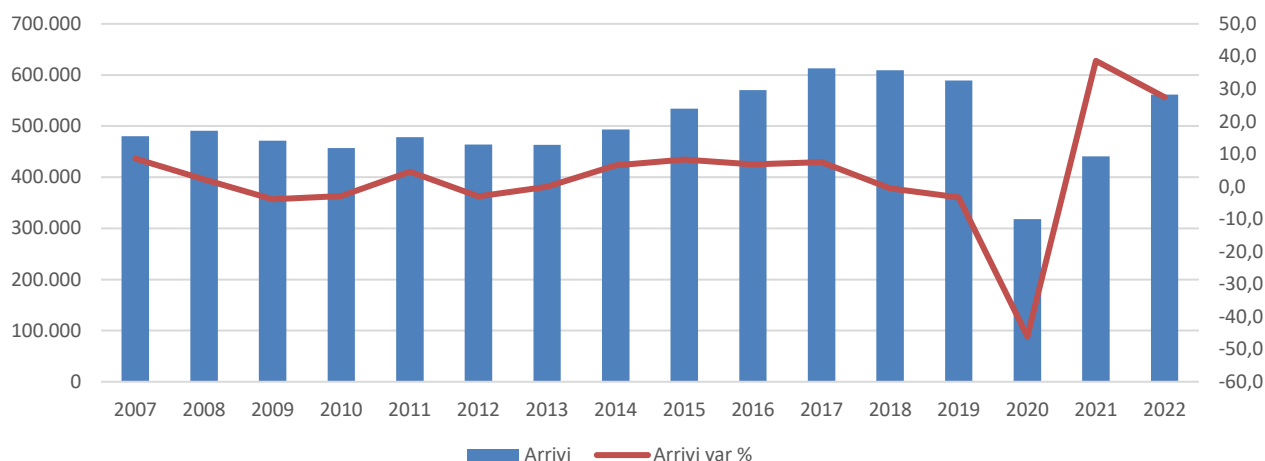


**Fig.30 - Andamento di avviamenti, cessazioni nel totale economia nella provincia di Ferrara (dati destagionalizzati)**



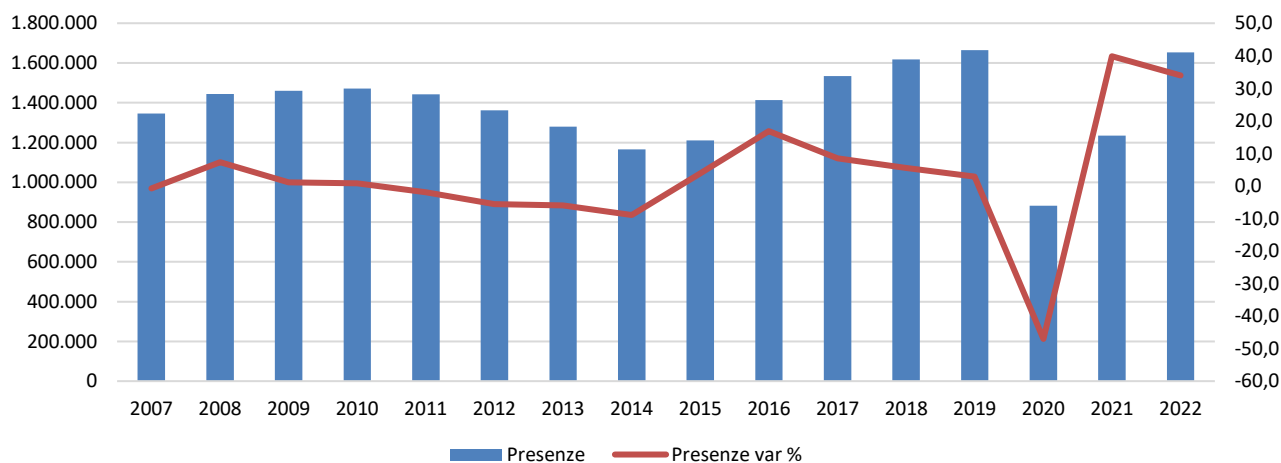
Fonte: Agenzia regionale per il lavoro, Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente provincia di Ferrara (I trim 2023).

**Fig.31 - Arrivi in provincia di Ferrara (dati assoluti e variazioni percentuali annue)**



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

**Fig.32 - Presenze in provincia di Modena (dati assoluti e variazioni percentuali annue)**



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

**Tab.63 - 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	7,3	37,1	13,7	10,9	33,4	16,6
Comacchio Lidi	-6,3	4,8	-3,0	-6,0	7,4	-1,5
Altri comuni riviera ferrarese	18,9	54,7	23,1	43,5	85,0	49,1
Argenta	12,6	6,3	11,7	31,0	32,4	31,3
Bondeno	3,5	0,6	2,5	14,1	11,0	13,2
Cento	9,0	8,0	8,8	-2,9	17,6	0,5
Ostellato	-3,3	9,3	-1,7	3,8	20,9	7,6
Altri comuni provincia Ferrara	-2,1	20,7	0,5	2,3	9,5	3,4
<b>Provincia di Ferrara</b>	<b>-0,2</b>	<b>14,6</b>	<b>3,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>11,0</b>	<b>1,9</b>

Dati provvisori.

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

**Tab.64 - Consumo di suolo nei comuni della provincia di Ferrara (% suolo consumato)**

Comuni	% suolo consumato		
	2012	2020	2021
Argenta	5,0	5,1	5,1
Bondeno	5,9	6,0	6,0
Cento	18,4	18,6	18,7
Codigoro	5,1	5,2	5,2
Comacchio	5,4	5,4	5,4
Copparo	6,0	6,1	6,1
Ferrara	12,4	12,5	12,5
Jolanda di Savoia	3,1	3,2	3,2
Lagosanto	7,0	7,1	7,1
Masi Torello	7,3	7,5	7,5
Mesola	6,0	6,1	6,1
Ostellato	4,2	4,3	4,4
Poggio Renatico	7,1	7,3	7,3
Portomaggiore	5,5	5,6	5,6
Vigarano Mainarda	8,6	8,7	8,7
Voghiera	7,1	7,3	7,3
Goro	6,4	6,5	6,5
Fiscaglia	5,6	5,7	5,7
Terre del Reno	11,0	11,2	11,3
Riva del Po	5,3	5,4	5,4
Tresignana	8,2	8,4	8,4
<b>Provincia Ferrara</b>	<b>7,0</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>8,7</b>	<b>8,9</b>	<b>8,9</b>

Fonte: dati Ispra.

**Tab.65 – Rischio idrogeologico nei comuni della provincia di Ferrara (Anno 2020)**

Comuni	pericolosità idraulica elevata				pericolosità franosa elevata o molto elevata			
	% territorio	% popolazione	% imprese	% beni culturali	% territorio	% popolazione	% imprese	% beni culturali
Argenta	11,9	3,1	3,4	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bondeno	53,9	22,1	19,1	21,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Cento	18,5	36,4	46,0	48,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Codigoro	2,6	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Comacchio	3,1	5,6	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Copparo	25,3	7,8	5,6	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrara	44,7	32,6	26,8	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Fiscaglia	5,8	2,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Goro	15,6	18,4	21,2	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jolanda di Savoia	14,5	7,5	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lagosanto	4,9	0,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Masi Torello	13,4	4,8	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mesola	6,1	4,8	5,3	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Ostellato	7,9	2,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Poggio Renatico	100,0	100,0	100,0	122,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Portomaggiore	8,2	4,8	3,9	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Riva del Po	27,9	3,4	3,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Terre del Reno	69,3	82,1	73,3	70,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Tresignana	2,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vigarano Mainarda	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Voghiera	1,9	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Provincia di Ferrara</b>	<b>23,9</b>	<b>25,7</b>	<b>22,8</b>	<b>11,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>11,6</b>	<b>9,9</b>	<b>9,1</b>	<b>8,4</b>	<b>14,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>4,9</b>

Fonte: dati Ispra, Rapporto dissesto idrogeologico Italia 2021.

**Tab.66 – Andamento della concentrazione (microgrammi/metro cubo) media annuale, per stazione di misurazione (2012-2022)**

COMUNE	STAZIONE	TIPOLOGIA	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ferrara	Villa Fulvia	Fondo urbano	34	28	25	29	26	31	27	26	28	25	27
Cento	Cento	Fondo suburbano	31	25	24	30	24	32	27	27	27	24	27
Jolanda di Savoia	Gherardi	Fondo rurale	29	17	24	28	25	29	25	25	23	21	24
Ferrara	Isonzo	Traffico urbano	36	30	28	33	29	32	29	32	31	28	30

Nota: Limite di legge = 40 µg/m3

Fonte: Arpae.

**Tab.67 – Clima: temperature e precipitazioni nei comuni della provincia di Ferrara**

Comuni	Tmed 2022	Prec 2022	Anomalia Tmed (1991-2020)	Anomalia Prec (1991-2020)
Argenta	15,0	540,0	1,3	-121,0
Bondeno	15,1	503,9	1,3	-153,5
Cento	15,2	531,4	1,3	-139,2
Codigoro	15,3	521,3	1,3	-142,3
Comacchio	15,4	554,0	1,5	-113,4
Copparo	15,1	513,3	1,4	-163,7
Ferrara	15,1	539,4	1,2	-114,9
Fiscaglia	15,3	518,7	1,3	136,1
Goro	15,2	533,3	1,3	-169,3
Jolanda di Savoia	15,2	514,3	1,3	-165,8
Lagosanto	15,5	560,5	1,4	-103,4
Masi Torello	15,1	556,0	1,3	-108,8
Mesola	15,3	512,9	1,3	173,4
Ostellato	15,3	505,2	1,3	-145,9
Poggio Renatico	15,0	537,3	1,2	-135,5
Portomaggiore	15,0	518,4	1,2	-125,0
Riva del Po	15,1	502,0	1,3	-171,8
Terre del Reno	15,1	525,3	1,2	-151,3
Tresignana	15,2	512,5	1,3	-150,6
Vigarano Mainarda	15,0	490,8	1,2	-163,5
Voghiera	15,1	580,2	1,2	-86,3

Fonte: Arpae, Rapporto IdroMeteoClima2022.

**Tab.68 – Produzione di rifiuti urbani e raccolta differenziata nei comuni della provincia di Ferrara (Anno 2022)**

Comuni	Rifiuti urbani annui pro capite (kg/ab)	% raccolta differenziata
Argenta	687,6	69,4%
Bondeno	496,8	76,8%
Cento	481,0	74,8%
Codigoro	471,3	74,1%
Comacchio	1492,5	53,9%
Copparo	479,1	76,1%
Ferrara	634,2	87,6%
Fiscaglia	430,4	78,6%
Goro	562,5	71,5%
Jolanda di Savoia	453,6	73,3%
Lagosanto	497,9	74,8%
Masi Torello	403,5	75,7%
Mesola	458,7	74,7%
Ostellato	594,2	71,9%
Poggio Renatico	431,8	79,0%
Portomaggiore	445,4	78,3%
Riva del Po	457,6	82,0%
Terre del Reno	488,8	83,7%
Tresignana	452,7	81,2%
Vigarano Mainarda	445,8	82,6%
Voghiera	506,4	79,6%
<b>Provincia Ferrara</b>	<b>615,0</b>	<b>77,0%</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>628,2</b>	<b>74,0%</b>

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Arpae.