

APPENDICE STATISTICA

Tab.1 - Popolazione residente per distretto sociosanitario in provincia di Modena, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e composizione percentuali)	3
Tab.2 - Popolazione residente per zona altimetrica in provincia di Modena, 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 Modena per anno e classi di età, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni percentuali)	4
Tab.5 - Popolazione residente nei comuni della provincia di Modena (incidenza percentuale su totale provincia) - 1° gennaio 2025	5
Tab.6 - Indicatori statistici per sociosanitario della provincia di Modena (indici)	6
Tab.7 - Stranieri residenti in provincia di Modena per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)	7
Tab.8 - Stranieri residenti in provincia di Modena per zona altimetrica, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)	8
Fig.1 - Piramide rovesciata: distribuzione stranieri in provincia di Modena per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale (2024-2025)	8
Tab.9 - Incidenza percentuale cittadini stranieri residenti su totale popolazione residente nei comuni della provincia di Modena - 1° gennaio 2025	9
Tab.10 - Distribuzione dei residenti stranieri in provincia di Modena per paese di cittadinanza (dati assoluti, variazione percentuale)	10
Tab.11 - Persone che vivono da sole in provincia di Modena	10
Tab.12 - Numero di acquisizioni di cittadinanza italiana per genere (dati assoluti)	11
Tab.13 - Permessi di soggiorno dei cittadini non comunitari per tipologia di permesso in provincia di Modena (dati assoluti)	11
Tab.14 - Ingressi nell'anno di cittadini non comunitari per motivi del permesso in provincia di Modena (dati assoluti)	11
Fig.2 - Bilancio demografico provincia di Modena, 2024 (variazioni percentuali su anno precedente)	11
Fig.3 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Modena, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2025 (2°trimestre)	12
Fig.4 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Modena, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2025 (2°trimestre)	12
Tab.15 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell'Emilia-Romagna	13
Fig.5 - Confronto esportazioni provinciale e regionale (Variazione percentuale su anno precedente)	13
Fig.6 - Esportazioni della provincia di Modena (dati assoluti e variazioni percentuali annue)	14
Tab.16 - Esportazioni della provincia di Modena per settore di attività, valori in euro (dati assoluti, composizione e variazione percentuale)	14
Fig.7 - Esportazioni della provincia di Modena per area geografica di destinazione: distribuzione e variazione (composizione percentuale)	15
Tab.17 - Esportazioni e importazioni per destinazione, valori in euro (dati assoluti)	15
Tab.18 - Imprese attive per provincia fino a ultimo trimestre disponibile (dati assoluti)	16
Fig.8 - Tasso di crescita annuale imprese attive confronto provinciale e regionale (variazioni percentuali)	17
Fig.9 - Imprese attive della provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali annue)	17
Fig.10 - Tasso di crescita annuale imprese attive in provincia di Modena confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali)	17
Tab.19 - Incidenza imprese artigiane su totale imprese e variazioni percentuali su anno precedente delle imprese artigiane e non artigiane	18
Tab.20 - Imprese attive in provincia di Modena per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)	19
Tab.21 - Imprese attive in provincia di Modena per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)	20
Tab.22 - Imprese artigiane attive in provincia di Modena per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)	21
Tab.23 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Modena per settore di attività economica, classificazione INPS (dati assoluti, variazione percentuale)	22
Tab.24 - Ore di cassa integrazione in provincia di Modena per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenze percentuali)	22
Tab.25 - Ore di cassa integrazione in provincia di Modena per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2024 (dati assoluti, variazione rispetto all'anno precedente e peso sul totale interventi)	23
Fig.11 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%)	23
Fig.12 - Andamento dei lavoratori equivalenti interessati da CIG "a zero ore" (scenario 100%) per tipologia di intervento	23
Tab.26 - Tasso di occupazione, 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	24
Tab.27 - Tasso di attività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	24
Tab.28 - Tasso di disoccupazione - 15 anni e più, per sesso e provincia (tassi)	24
Tab.29 - Tasso di inattività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)	24
Tab.30 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)	24
Tab.31 - Occupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)	25
Tab.32 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)	25
Tab.33 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)	25
Tab.34 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (dati assoluti)	25
Tab.35 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (variazioni percentuali)	25
Tab.36 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)	26
Tab.37 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)	26
Tab.38 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)	26
Tab.39 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)	26
Tab.40 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (dati assoluti)	26
Tab.41 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (variazioni percentuali)	26
Tab.42 - Condizione professionale della popolazione di 15 anni e più (valori assoluti)	27
Tab.43 - Condizione professionale della popolazione di 15 anni e più (incidenze percentuali)	27
Tab.44 - Cessazione dei rapporti di lavoro per motivo di cessazione (valori assoluti)	27
Tab.45 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	27
Tab.46 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)	28
Tab.47 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)	28
Tab.48 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)	28
Tab.49 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)	28
Tab.50 - Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)	29
Tab.51 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)	29
Tab.52 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)	29
Tab.53 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)	29
Tab.54 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)	30
Tab.55 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)	30
Tab.56 - Retribuzione media annuale per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)	30
Tab.57 - Numero di lavoratori per tipologia di contratto e genere	30

Tab.58 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)	31
Tab.59 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Modena per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti)	32
Tab.60 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Modena per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale).....	33
Fig.13 - Andamento del valore aggiunto totale ai prezzi base, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente).....	34
Fig.14 - Andamento del valore aggiunto totale della provincia di Modena (dati assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali annue)	34
Fig.15- Andamento del valore aggiunto di Modena per settori, valori concatenati, anno di riferimento 2020, (Variazione percentuale su anno precedente)	34
Fig.16 - Andamento del valore aggiunto dell'agricoltura, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente)	35
Fig.17 - Andamento del valore aggiunto dell'industria in senso stretto, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente)	35
Fig.18 - Andamento del valore aggiunto delle costruzioni, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente)	35
Fig.19 - Andamento del valore aggiunto dei servizi, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente).....	36
Fig.20 - Valore aggiunto della provincia di Modena per settori (Composizione percentuale)	36
Fig.21 - Andamento delle unità di lavoro totali (Variazione percentuale su anno precedente)	36
Fig.22 - Andamento delle unità di lavoro totali della provincia di Modena (dati assoluti in migliaia e variazioni percentuali annue)	37
Fig.23 - Confronto tra l'andamento degli occupati e delle unità totali di lavoro della provincia di Modena.....	37
Fig.24 - Andamento delle unità di lavoro totali per settori (Variazione percentuale su anno precedente).....	37
Fig.25 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'agricoltura (Variazione percentuale su anno precedente)	38
Fig.26 - Andamento delle unità di lavoro totali dell'industria in senso stretto (Variazione percentuale su anno precedente)	38
Fig.27 - Andamento delle unità di lavoro totali delle costruzioni (Variazione percentuale su anno precedente)	38
Fig.28 - Andamento delle unità di lavoro totali dei servizi (Variazione percentuale su anno precedente)	39
Tab.61- Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per trimestre in provincia di Modena	40
Tab.62 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per grandi gruppi professionali in provincia di Modena (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)	41
Tab.63 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per classi d'età in provincia di Modena (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)	41
Tab.64 - Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per settore di attività economica in provincia di Modena (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)	42
Tab.65 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo per tipologia contrattuale in provincia di Modena (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali).....	42
Tab.66 - Attivazioni, trasformazioni e cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente per tipo di orario nella provincia di Modena (dati assoluti, e variazioni percentuali annuali)	43
Tab.67 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale (a) in provincia di Modena (incidenze percentuali).....	43
Fig.29 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale nella provincia di Modena (incidenze percentuali)	43
Fig.30- Andamento di avviamenti, cessazioni nel totale economia nella provincia di Modena (dati destagionalizzati).....	44
Fig.31 - Arrivi in provincia di Modena (dati assoluti e variazioni percentuali annue).....	44
Fig.32 - Presenze in provincia di Modena (dati assoluti e variazioni percentuali annue)	44
Tab.68 - Domanda turistica per destinazione nella provincia di Modena, Gennaio – Giugno 2025 (variazione percentuale sull'anno precedente).....	45
Tab.69 - Consumo di suolo nei comuni della provincia di Modena (% suolo consumato).....	46
Tab.70 – Andamento della concentrazione (microgrammi/metro cubo) media annuale, per stazione di misurazione (2014-2024)	47
Tab.71 – Clima: temperature e precipitazioni nei comuni della provincia di Modena	47
Tab.72 – Produzione di rifiuti urbani e raccolta differenziata nei comuni della provincia di Modena (Anno 2024)	48

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

DISTRETTO SOCIO SANITARIO		ANNO										
<i>Valori assoluti</i>	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Distretto Carpi	105.251	105.185	105.582	105.541	105.397	106.812	107.090	106.919	106.760	107.426	107.975	108.835
Distretto Castelfranco Emilia	75.310	75.572	75.644	75.627	76.041	76.466	76.642	76.293	76.593	76.923	77.199	77.297
Distretto Mirandola	87.219	85.677	85.167	84.764	84.582	84.710	84.699	84.390	84.588	85.023	85.687	86.286
Distretto Modena	186.040	185.148	184.973	185.679	185.268	187.163	186.741	186.104	185.415	183.993	183.762	184.139
Distretto Pavullo Nel Frignano	41.472	40.996	40.826	40.824	41.002	41.248	41.390	41.367	41.477	41.657	41.936	42.064
Distretto Sassuolo	120.384	120.015	119.898	119.935	120.147	120.443	120.297	119.911	119.538	119.869	119.687	119.816
Distretto Vignola	90.741	90.521	90.391	90.579	90.766	91.357	91.487	91.484	91.681	92.001	92.343	92.777
Totale Provincia	706.417	703.114	702.481	702.949	703.203	708.199	708.346	706.468	706.052	706.892	708.589	711.214
Emilia-Romagna	4.471.104	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	4.473.570	4.482.977
<i>Percentuale di colonna</i>	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Distretto Carpi	14,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,2	15,2	15,3
Distretto Castelfranco Emilia	10,7	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9
Distretto Mirandola	12,3	12,2	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0	11,9	12,0	12,0	12,1	12,1
Distretto Modena	26,3	26,3	26,3	26,4	26,3	26,4	26,4	26,3	26,3	26,0	25,9	25,9
Distretto Pavullo Nel Frignano	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Distretto Sassuolo	17,0	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0	17,0	17,0	16,9	17,0	16,9	16,8
Distretto Vignola	12,8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0
Totale Provincia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Variazioni percentuali</i>	dal 2013 al 2014	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 2023 al 2024	dal 2024 al 2025	dal 2013 al 2025
Distretto Carpi	0,2	0,4	0,0	-0,1	1,3	0,3	-0,2	-0,1	0,6	0,5	0,8	3,4
Distretto Castelfranco Emilia	0,3	0,1	0,0	0,5	0,6	0,2	-0,5	0,4	0,4	0,4	0,1	2,6
Distretto Mirandola	-1,3	-0,6	-0,5	-0,2	0,2	0,0	-0,4	0,2	0,5	0,8	0,7	-1,1
Distretto Modena	-0,8	-0,1	0,4	-0,2	1,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,8	-0,1	0,2	-1,0
Distretto Pavullo Nel Frignano	-1,0	-0,4	0,0	0,4	0,6	0,3	-0,1	0,3	0,4	0,7	0,3	1,4
Distretto Sassuolo	-0,4	-0,1	0,0	0,2	0,2	-0,1	-0,3	-0,3	0,3	-0,2	0,1	-0,5
Distretto Vignola	-0,6	-0,1	0,2	0,2	0,7	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	2,2
Totale Provincia	-0,5	-0,1	0,1	0,0	0,7	0,0	-0,3	-0,1	0,1	0,2	0,4	0,7
Emilia-Romagna	-0,4	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3

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

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

ZONA ALTIMETRICA		ANNO										
<i>Valori assoluti</i>	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Collina	142.746	142.381	142.257	142.351	142.725	143.487	143.699	143.369	143.359	144.178	144.326	144.708
Montagna interna	48.041	47.354	46.949	46.778	46.800	46.836	46.783	46.713	46.677	46.791	46.996	47.276
Pianura	515.630	513.379	513.275	513.820	513.678	517.876	517.864	516.386	516.016	515.923	517.267	519.230
Totale	706.417	703.114	702.481	702.949	703.203	708.199	708.346	706.468	706.052	706.892	708.589	711.214
<i>Percentuale di colonna</i>	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Collina	20,2	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,4	20,4	20,3
Montagna interna	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Pianura	73,0	73,0	73,1	73,1	73,0	73,1	73,1	73,1	73,1	73,0	73,0	73,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Variazioni percentuali</i>	dal 2013 al 2014	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 2023 al 2024	dal 2024 al 2025	dal 2013 al 2025
Collina	-0,5	-0,1	0,1	0,3	0,5	0,1	-0,2	0,0	0,6	0,1	0,3	1,4
Montagna interna	-0,8	-0,9	-0,4	0,0	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,4	0,6	-1,6
Pianura	-0,5	0,0	0,1	0,0	0,8	0,0	-0,3	-0,1	0,0	0,3	0,4	0,7
Totale	-0,5	-0,1	0,1	0,0	0,7	0,0	-0,3	-0,1	0,1	0,2	0,4	0,7

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Collina	1.224.557	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	1.246.523	1.249.790
Montagna interna	193.775	190.108	188.188	186.683	188.382	187.615	186.627	185.616	185.857	185.993	186.543	186.926
Pianura	3.052.772	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	3.040.504	3.046.261
Totale	4.471.104	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	4.473.570	4.482.977
Percentuale di colonna	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Collina	27,4	27,7	27,7	27,8	27,7	27,7	27,8	27,8	27,9	27,9	27,9	27,9
Montagna interna	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Pianura	68,3	68,0	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Variazioni percentuali	dal 2013 al 2014	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 2023 al 2024	dal 2024 al 2025	dal 2013 al 2025
Collina	0,5	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2	-0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	2,1
Montagna interna	-1,2	-1,0	-0,8	0,9	-0,4	-0,5	-0,5	0,1	0,1	0,3	0,2	-3,5
Pianura	-0,7	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,4	-0,2	0,1	0,3	0,2	-0,2
Totale	-0,4	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	-0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3

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

ETA'	2013		2023		2024		2025		VAR %		
	v. a.	%							2025 2024	2025 2013	2025 2023
da 0 a 14	101.410	14,4	91.273	12,9	89.313	12,6	87.614	12,3	-1,9	-13,6	-4,0
da 15 a 64	454.761	64,4	449.481	63,6	451.368	63,7	453.326	63,7	0,4	-0,3	0,9
di cui											
15-19	30.743	4,4	34.187	4,8	34.935	4,9	35.509	5,0	1,6	15,5	3,9
20-24	32.454	4,6	34.597	4,9	35.027	4,9	35.714	5,0	2,0	10,0	3,2
24-29	36.020	5,1	36.159	5,1	36.874	5,2	37.663	5,3	2,1	4,6	4,2
30-34	44.339	6,3	39.833	5,6	40.235	5,7	40.655	5,7	1,0	-8,3	2,1
35-39	56.812	8,0	40.771	5,8	40.729	5,7	41.110	5,8	0,9	-27,6	0,8
40-44	59.764	8,5	45.532	6,4	44.476	6,3	43.857	6,2	-1,4	-26,6	-3,7
45-49	57.870	8,2	56.235	8,0	54.254	7,7	51.756	7,3	-4,6	-10,6	-8,0
50-54	50.413	7,1	58.154	8,2	58.667	8,3	58.943	8,3	0,5	16,9	1,4
55-59	44.438	6,3	55.781	7,9	56.255	7,9	56.573	8,0	0,6	27,3	1,4
60-64	41.908	5,9	48.232	6,8	49.916	7,0	51.546	7,2	3,3	23,0	6,9
over 65	150.246	21,3	166.138	23,5	167.908	23,7	170.274	23,9	1,4	13,3	2,5
Totale	706.417	100,0	706.892	100,0	708.589	100,0	711.214	100,0	0,4	0,7	0,6

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 Modena (incidenza percentuale su totale provincia) - 1° gennaio 2025

Comune	Incidenza %
Bastiglia	0,6
Bomporto	1,5
Campogalliano	1,2
Camposanto	0,5
Carpi	10,4
Castelfranco Emilia	4,7
Castelnuovo Rangone	2,1
Castelvetro di Modena	1,6
Cavezzo	1,0
Concordia sulla Secchia	1,2
Fanano	0,4
Finale Emilia	2,2
Fiorano Modenese	2,4
Fiumalbo	0,2
Formigine	4,9
Frassinoro	0,2
Guiglia	0,6
Lama Mocogno	0,4
Maranello	2,4
Marano sul Panaro	0,7
Medolla	0,9
Mirandola	3,5
Modena	25,9
Montecreto	0,1
Montefiorino	0,3
Montese	0,5
Nonantola	2,3
Novi di Modena	1,5
Palagano	0,3
Pavullo nel Frignano	2,6
Pievepelago	0,3
Polinago	0,2
Prignano sulla Secchia	0,5
Ravarino	0,9
Riolunato	0,1
San Cesario sul Panaro	0,9
San Felice sul Panaro	1,5
San Possidonio	0,5
San Prospero	0,9
Sassuolo	5,8
Savignano sul Panaro	1,4
Serramazzoni	1,3
Sestola	0,3
Soliera	2,2
Spilamberto	1,8
Vignola	3,7
Zocca	0,7

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

Tab.6 - Indicatori statistici per sociosanitario della provincia di Modena (indici)

INDICATORI STATISTICI	ANNO	DISTRETTO							Totale Provincia	Totale Regione
		Distretto Castelfranco Emilia	Distretto Carpi	Distretto Mirandola	Distretto Vignola	Distretto Pavullo nel Frignano	Distretto Sassuolo	Distretto Modena		
Indice di vecchiaia	2012	113,7	142,8	147,7	143,0	181,0	132,5	168,6	146,7	168,0
	2013	115,0	146,4	148,7	143,7	182,6	134,7	169,1	148,2	168,9
	2014	117,0	149,6	152,8	145,6	184,3	138,3	172,1	151,1	171,5
	2015	119,9	152,8	157,9	146,9	189,1	142,4	172,8	153,8	173,4
	2016	122,8	157,2	161,7	149,5	192,2	146,1	173,8	156,7	175,5
	2017	125,0	160,8	163,0	150,9	194,3	150,0	173,9	158,7	177,5
	2018	127,9	164,1	166,8	152,5	196,9	152,9	177,3	161,7	179,9
	2019	131,2	167,3	168,9	153,7	200,0	156,5	177,5	163,9	182,4
	2020	137,6	172,3	173,4	158,3	207	160,8	181,5	168,7	186,3
	2021	142,0	177,2	176,1	161,6	211,3	166,7	184,7	172,8	190,0
	2022	146,9	183,5	180,1	164,7	213,7	172,4	189,7	177,6	194,7
	2023	152,1	187,3	182,8	169,1	216,3	177,4	195,2	182,0	199,4
	2024	157,7	194,6	188,0	175,8	221,0	183,1	200,7	188,0	205,0
	2025	163,3	200,5	192,9	181,7	228,1	191,2	207,3	194,3	212,1
Indice di dipendenza	2012	51,7	54,6	55,2	54,8	57,9	51,3	56,6	54,5	56,1
	2013	52,3	55,5	55,9	55,7	58,6	52,1	57,5	55,3	56,9
	2014	53,4	56,3	57,1	57,2	59,4	53,2	58,9	56,5	58,0
	2015	54,3	57,3	58,3	58,7	60,1	54,5	59,9	57,6	58,5
	2016	54,2	57,3	57,9	58,1	60,0	53,9	59,6	57,3	58,8
	2017	54,4	57,4	59,0	59,0	60,2	54,8	59,7	57,8	58,9
	2018	53,9	57,6	59,0	58,8	59,5	55,1	59,7	57,7	58,8
	2019	53,7	57,0	58,9	59,0	59,6	55,3	59,4	57,6	58,7
	2020	53,5	57,2	58,8	58,8	59,8	55,6	59,5	57,7	58,7
	2021	53,4	56,9	58,5	58,7	59,8	55,6	59,2	57,5	58,4
	2022	53,4	56,9	58,4	58,4	59,6	56,1	59,1	57,5	58,3
	2023	53,1	56,7	57,6	58,1	59,3	56,2	59,2	57,3	58,1
	2024	52,7	56,2	56,9	57,7	59,6	56,2	58,9	57,0	58,0
	2025	52,4	56,2	56,9	57,9	60,2	56,5	58,3	56,9	57,9
Indice di struttura della popolazione in età attiva	2012	115,9	126,3	121,8	122,0	131,9	120,6	126,7	123,4	128,5
	2013	121,7	130,4	126,2	125,2	136,1	123,8	128,7	127,0	131,8
	2014	127,7	134,3	132,2	130,8	140,2	127,2	132,5	131,4	136,1
	2015	134,1	137,7	136,9	135,4	147,2	131,6	135,3	135,7	140,4
	2016	139,3	141,5	141,4	140,2	152,6	135,3	137,3	139,5	143,9
	2017	142,9	144,8	147,1	143,8	156,0	138,0	138,4	142,4	146,8
	2018	143,7	147,5	149,3	146,2	155,4	139,8	139,0	144,0	148,3
	2019	145,1	146,5	151,4	147,8	155,1	141,0	137,3	144,1	149,4
	2020	145,0	147,1	151,6	147,6	155,1	142,4	136,8	144,3	149,7
	2021	145,5	147,2	151,4	148,9	156,6	142,7	136,3	144,5	149,9
	2022	144,0	146,9	149,6	147,9	156	142,5	135,4	143,6	149,0
	2023	142,3	144,4	146,8	146,8	154,3	141,4	134,9	142,2	147,5
	2024	139,5	141,3	143,2	145,8	153,7	140,6	133,3	140,3	145,4
	2025	138,1	138,5	140,7	143,5	151,8	139,2	129,4	137,8	143,0
Indice di ricambio della popolazione in età attiva	2012	134,7	148,6	139,5	144,5	148,0	128,5	144,5	140,7	154,2
	2013	129,6	138,6	136,3	139,5	145,4	127,2	140,6	136,3	148,7
	2014	126,7	133,1	133,6	136,7	147,3	125,6	135,1	132,9	143,4
	2015	124,3	128,8	131,4	137,3	149,2	124,3	133,7	131,3	141,2
	2016	123,3	126,4	131,4	133,2	148,3	123,5	132,3	129,7	138,8
	2017	121,5	125,7	136,8	132,3	153,8	126,1	134,8	131,3	139,7
	2018	121,9	128,0	136,6	132,2	156,6	129,8	133,3	132,1	140,3
	2019	121,7	130,0	140,7	134,5	159,2	130,0	133,0	133,2	142,1
	2020	121,5	132,2	143,6	133,6	158,9	133,3	133,7	134,5	144,0
	2021	122,2	135,0	148	134,7	163,3	136,4	136,8	137,3	146,7
	2022	125,1	139,4	142,5	135,6	165	140,4	141,3	139,7	148,0
	2023	126,2	141,6	141,9	138,8	165,7	140,7	143,3	141,1	149,1
	2024	126,8	143,6	138,3	138,2	167,5	145,3	147,6	142,9	150,5
	2025	132,3	145,0	139,4	140,0	171,9	148,5	148,7	145,2	153,2
% grandi anziani	2012	9,3	10,2	11,3	10,8	13,3	9,5	11,8	10,8	11,7
	2013	9,5	10,3	11,3	10,9	13,3	9,8	11,9	10,9	11,9
	2014	9,7	10,6	11,6	11,2	13,3	10,1	12,3	11,2	12,2
	2015	9,9	10,9	11,9	11,4	13,4	10,4	12,5	11,5	12,4
	2016	10,1	11,2	12,1	11,6	13,4	10,6	12,7	11,7	12,6
	2017	10,2	11,3	12,2	11,7	13,4	10,8	12,7	11,7	12,7
	2018	10,2	11,5	12,2	11,6	13,2	10,8	12,9	11,8	12,7
	2019	10,2	11,6	12,4	11,6	13,2	11,0	12,9	11,9	12,8
	2020	10,4	11,7	12,3	11,7	13,2	11,2	13,0	12,0	12,8
	2021	10,2	11,7	12,1	11,7	13,1	11,1	12,8	11,8	12,7
	2022	10,5	12,1	12,3	11,8	13,0	11,4	13,1	12,1	12,9

	2023	10,6	12,4	12,2	12,0	13,0	11,6	13,4	12,3	13,0
	2024	10,8	12,6	12,3	12,2	13,1	11,9	13,6	12,5	13,2
	2025	11,0	12,9	12,5	12,5	13,3	12,2	13,7	12,7	13,4
% famiglie unipersonali	2012	28,5	29,5	30,0	31,2	39,5	28,7	38,8	32,8	36,1
	2013	28,7	30,0	30,1	31,4	39,7	28,8	39,2	33,1	36,4
	2014	28,6	30,4	30,5	31,3	39,9	29,2	38,8	33,1	36,4
	2015	29,0	30,4	31,0	31,5	40,5	29,5	39,0	33,4	36,7
	2016	29,2	30,7	31,3	31,7	40,8	29,8	39,2	33,6	36,9
	2017	29,7	31,1	31,9	31,8	41,2	30,3	39,0	33,8	37,2
	2018	29,9	31,7	32,1	32,1	41,7	30,6	39,5	34,2	37,5
	2019	30,1	32,0	32,5	32,3	41,7	31,1	39,6	34,5	37,8
	2020	30,5	32,7	33,1	32,6	41,8	31,7	39,7	34,9	38,2
	2021	30,9	33,5	33,4	33,0	42,0	32,2	39,9	35,2	38,56
	2022	31,2	34,4	33,9	33,4	42,2	32,8	40,1	35,7	39,0
	2023	31,5	35,3	34,5	33,9	42,3	33,2	40,5	36,1	39,4
	2024	31,8	36,1	34,9	34,4	42,2	33,8	41,0	36,6	39,9
	2025	32,3	36,8	35,3	34,6	42,4	34,5	41,5	37,1	40,2
Età media totale	2012	42,1	43,9	44,0	43,8	45,8	43,1	45,0	44,0	45,1
	2013	42,3	44,1	44,2	43,9	46,0	43,3	45,1	44,1	45,2
	2014	42,6	44,3	44,5	44,1	46,2	43,5	45,3	44,4	45,4
	2015	42,9	44,5	44,8	44,3	46,4	43,8	45,4	44,6	45,6
	2016	43,1	44,7	45,1	44,5	46,6	44,1	45,5	44,8	45,7
	2017	43,4	45,0	45,3	44,7	46,8	44,3	45,6	45,0	45,9
	2018	43,5	45,2	45,5	44,8	46,9	44,5	45,8	45,1	46,0
	2019	43,7	45,3	45,7	45,0	47,0	44,8	45,8	45,3	46,2
	2020	44,1	45,6	45,9	45,2	47,3	45,0	45,9	45,5	46,4
	2021	44,3	45,8	46,1	45,4	47,4	45,3	46,1	45,7	46,5
	2022	44,5	46,1	46,2	45,5	47,5	45,6	46,3	45,9	46,7
	2023	44,7	46,2	46,2	45,7	47,5	45,7	46,5	46,0	46,8
	2024	44,9	46,4	46,2	45,9	47,6	46,0	46,6	46,2	47,0
	2025	45,1	46,5	46,3	46,1	47,8	46,2	46,7	46,4	47,1

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 Modena per distretto sociosanitario, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)

DISTRETTO SOCIO SANITARIO	ANNO										
Valori assoluti	2013	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Distretto Carpi	14.932	14.420	14.116	13.860	14.571	14.755	14.897	14.793	15.152	15.580	16.351
Distretto Castelfranco Emilia	9.221	8.705	8.619	8.884	9.114	9.394	9.221	9.358	9.414	9.433	9.457
Distretto Mirandola	12.687	11.679	11.451	11.485	11.665	11.911	12.051	12.170	12.541	12.934	13.366
Distretto Modena	29.518	28.499	27.889	28.154	28.952	29.169	29.350	29.075	28.415	28.263	28.669
Distretto Pavullo Nel Frignano	4.563	4.347	4.416	4.637	4.783	4.935	4.877	5.035	5.081	5.175	5.283
Distretto Sassuolo	12.090	11.424	11.296	11.378	11.544	11.744	11.517	11.548	11.740	11.632	11.645
Distretto Vignola	13.660	13.095	13.129	13.279	13.652	13.976	13.740	14.047	14.027	14.044	14.291
Totale Provincia	96.671	92.169	90.916	91.677	94.281	95.884	95.653	96.026	96.370	97.061	99.062
Emilia-Romagna	547.552	534.614	531.028	538.677	551.222	562.387	564.580	569.460	568.804	575.476	579.414
Incidenza percentuale sulla popolazione totale	2013	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Distretto Carpi	14,2	13,7	13,4	13,2	13,6	13,8	13,9	13,9	14,1	14,4	15,0
Distretto Castelfranco Emilia	12,2	11,5	11,4	11,7	11,9	12,3	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2
Distretto Mirandola	14,5	13,7	13,5	13,6	13,8	14,1	14,3	14,4	14,8	15,1	15,5
Distretto Modena	15,9	15,4	15,0	15,2	15,5	15,6	15,8	15,7	15,4	15,4	15,6
Distretto Pavullo Nel Frignano	11,0	10,6	10,8	11,3	11,6	11,9	11,8	12,1	12,2	12,3	12,6
Distretto Sassuolo	10,0	9,5	9,4	9,5	9,6	9,8	9,6	9,7	9,8	9,7	9,7
Distretto Vignola	15,1	14,5	14,5	14,6	14,9	15,3	15,0	15,3	15,2	15,2	15,4
Totale Provincia	13,7	13,1	12,9	13,0	13,3	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,9
Emilia-Romagna	12,2	12,0	11,9	12,1	12,3	12,6	12,7	12,8	12,8	12,9	12,9
Variazioni percentuali	dal 2013 al 2014	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 2023 al 2024	dal 2024 al 2025	dal 2013 al 2025
Distretto Carpi	-0,8	-2,1	-1,8	5,1	1,3	1,0	-0,7	2,4	2,8	4,9	9,5
Distretto Castelfranco Emilia	-2,6	-1,0	3,1	2,6	3,1	-1,8	1,5	0,6	0,2	0,3	2,6
Distretto Mirandola	-4,3	-2,0	0,3	1,6	2,1	1,2	1,0	3,0	3,1	3,3	5,4
Distretto Modena	-4,4	-2,1	1,0	2,8	0,7	0,6	-0,9	-2,3	-0,5	1,4	-2,9
Distretto Pavullo Nel Frignano	-3,1	1,6	5,0	3,1	3,2	-1,2	3,2	0,9	1,9	2,1	15,8
Distretto Sassuolo	-3,0	-1,1	0,7	1,5	1,7	-1,9	0,3	1,7	-0,9	0,1	-3,7
Distretto Vignola	-4,2	0,3	1,1	2,8	2,4	-1,7	2,2	-0,1	0,1	1,8	4,6
Totale Provincia	-3,4	-1,4	0,8	2,8	1,7	-0,2	0,4	0,4	0,7	2,1	2,5
Emilia-Romagna	-2,1	-0,7	1,4	2,3	2,0	0,4	0,9	-0,1	1,2	0,7	5,8

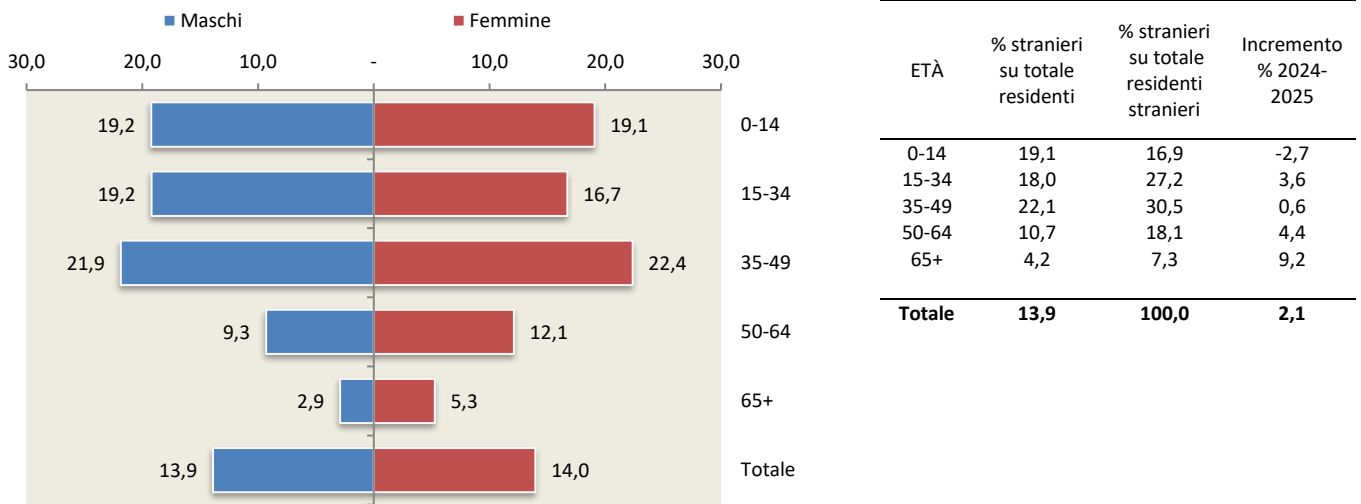
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Statistica Regione Emilia-Romagna (dati al 1° gennaio di ciascun anno).

Tab.8 - Stranieri residenti in provincia di Modena per zona altimetrica, totale maschi e femmine (dati assoluti, variazioni e incidenze percentuali)

ZONA ALTIMETRICA	ANNO										
Valori assoluti	2013	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Collina	18.507	17.618	17.429	17.594	18.017	18.457	18.096	18.497	18.768	18.647	18.905
Montagna interna	5.220	4.921	4.968	5.159	5.312	5.443	5.427	5.547	5.618	5.697	5.925
Pianura	72.944	69.630	68.519	68.924	70.952	71.984	72.130	71.982	71.984	72.717	74.232
Totale Provincia	96.671	92.169	90.916	91.677	94.281	95.884	95.653	96.026	96.370	97.061	99.062
Emilia-Romagna	547.552	534.614	531.028	538.677	551.222	562.387	564.580	569.460	568.804	575.476	579.414
Incidenza percentuale sulla popolazione totale	2013	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Collina	13,0	12,4	12,2	12,3	12,6	12,8	12,6	12,9	13,0	12,9	13,1
Montagna interna	10,9	10,5	10,6	11,0	11,3	11,6	11,6	11,9	12,0	12,1	12,5
Pianura	14,1	13,6	13,3	13,4	13,7	13,9	14,0	13,9	14,0	14,1	14,3
Totale Provincia	13,7	13,1	12,9	13,0	13,3	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,9
Emilia-Romagna	12,2	12,0	11,9	12,1	12,3	12,6	12,7	12,8	12,8	12,9	12,9
Variazioni percentuali	dal 2013 al 2014	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 2023 al 2024	dal 2024 al 2025	dal 2013 al 2025
Collina	-4,4	-1,1	0,9	2,4	2,4	-2,0	2,2	1,5	-0,6	1,4	2,2
Montagna interna	-1,1	1,0	3,8	3,0	2,5	-0,3	2,2	1,3	1,4	4,0	13,5
Pianura	-3,3	-1,6	0,6	2,9	1,5	0,2	-0,2	0,0	1,0	2,1	1,8
Totale Provincia	-3,4	-1,4	0,8	2,8	1,7	-0,2	0,4	0,4	0,7	2,1	2,5
Emilia-Romagna	-2,1	-0,7	1,4	2,3	2,0	0,4	0,9	-0,1	1,2	0,7	5,8

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 Modena per genere e classe di età incidenza su totale residenti, incidenza su totale stranieri e ultima variazione annuale (2024-2025)



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 Modena - 1° gennaio 2025

Comune	Incidenza %
Bastiglia	15,2
Bomporto	10,9
Campogalliano	11,5
Camposanto	18,6
Carpi	16,3
Castelfranco Emilia	13,1
Castelnuovo Rangone	11,3
Castelvetro di Modena	10,9
Cavezzo	14,7
Concordia sulla Secchia	16,3
Fanano	11,0
Finale Emilia	16,3
Fiorano Modenese	7,8
Fiumalbo	4,4
Formigine	6,4
Frassinoro	4,9
Guiglia	11,9
Lama Mocogno	8,0
Maranello	7,5
Marano sul Panaro	12,1
Medolla	10,2
Mirandola	15,8
Modena	15,6
Montecreto	12,3
Montefiorino	8,3
Montese	15,5
Nonantola	10,6
Novi di Modena	16,5
Palagano	9,4
Pavullo nel Frignano	14,7
Pievepelago	12,7
Polinago	10,6
Prignano sulla Secchia	7,2
Ravarino	14,2
Riolunato	7,1
San Cesario sul Panaro	9,8
San Felice sul Panaro	16,6
San Possidonio	17,8
San Prospero	12,3
Sassuolo	14,7
Savignano sul Panaro	16,2
Serramazzoni	12,6
Sestola	9,4
Soliera	9,9
Spilamberto	19,1
Vignola	18,6
Zocca	16,4
Provincia Modena	13,9

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

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

PAESE DI CITTADINANZA	Maschi	Femmine	Totale 2025	Totale 2024	% Maschi	% Femmine	VAR % 2024-2025
Marocco	7.759	6.886	14.645	14.737	53,0	47,0	-0,6
Romania	5.371	7.660	13.031	13.030	41,2	58,8	0,0
Albania	4.363	4.057	8.420	8.281	51,8	48,2	1,7
Cina	3.048	3.021	6.069	6.067	50,2	49,8	0,0
Tunisia	3.493	2.525	6.018	5.689	58,0	42,0	5,8
Ucraina	1.281	4.283	5.564	5.415	23,0	77,0	2,8
Pakistan	3.829	1.606	5.435	4.896	70,5	29,5	11,0
Ghana	3.159	2.112	5.271	5.344	59,9	40,1	-1,4
Moldova	1.240	2.736	3.976	4.229	31,2	68,8	-6,0
Filippine	1.555	1.765	3.320	3.303	46,8	53,2	0,5
India	1.552	1.395	2.947	2.930	52,7	47,3	0,6
Sri Lanka	1.450	1.205	2.655	2.515	54,6	45,4	5,6
Nigeria	1.424	1.172	2.596	2.549	54,9	45,1	1,8
Turchia	1.089	764	1.853	1.777	58,8	41,2	4,3
Bangladesh	1.372	353	1.725	1.399	79,5	20,5	23,3
Polonia	397	1.311	1.708	1.734	23,2	76,8	-1,5
Georgia	76	649	725	643	10,5	89,5	12,8
Perù	292	385	677	640	43,1	56,9	5,8
Brasile	140	445	585	567	23,9	76,1	3,2
Federazione russa	105	479	584	584	18,0	82,0	0,0
Egitto	349	139	488	449	71,5	28,5	8,7
Senegal	356	125	481	451	74,0	26,0	6,7
Costa d'Avorio	325	155	480	422	67,7	32,3	13,7
Cuba	159	313	472	455	33,7	66,3	3,7
Guinea	306	141	447	397	68,5	31,5	12,6
Bulgaria	155	286	441	460	35,1	64,9	-4,1
Camerun	240	193	433	365	55,4	44,6	18,6
Francia	188	224	412	413	45,6	54,4	-0,2
Spagna	131	261	392	378	33,4	66,6	3,7
Altre nazionalità	3.612	3.600	7.212	6.942	50,1	49,9	3,9
Totale	48.816	50.246	99.062	97.061	49,3	50,7	2,1
AREA GEOGRAFICA	Maschi	Femmine	Totale 2025	Totale 2024	% Maschi	% Femmine	VAR % 2024-2025
Unione Europea	6.780	10.625	17.405	17.437	39,0	61,0	-0,2
Altri Paesi Europei	8.791	13.094	21.885	21.839	40,2	59,8	0,2
Asia Centro Meridionale	8.330	4.712	13.042	12.042	63,9	36,1	8,3
Asia Occidentale	316	841	1.157	1.049	27,3	72,7	10,3
Asia Orientale	4.655	4.972	9.627	9.609	48,4	51,6	0,2
Africa Settentrionale	11.783	9.653	21.436	21.142	55,0	45,0	1,4
Africa Centro-Meridionale	286	226	512	443	55,9	44,1	15,6
Africa Occidentale	6.594	3.899	10.493	10.134	62,8	37,2	3,5
Africa Orientale	110	142	252	267	43,7	56,3	-5,6
America Centrale	311	582	893	862	34,8	65,2	3,6
America Settentrionale	58	79	137	134	42,3	57,7	2,2
America Meridionale	792	1.401	2.193	2.074	36,1	63,9	5,7
Oceania, apolide o non noto	10	20	30	29	33,3	66,7	3,4
Totale	48.816	50.246	99.062	97.061	49,3	50,7	2,1

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

Tab.11 - Persone che vivono da sole in provincia di Modena

		2015	2019	2023	2024	2025
Totale	<i>vivono soli</i>	100.145	105.084	112.258	114.582	117.109
	<i>totale popolazione</i>	703.114	708.199	706.892	708.589	711.214
	<i>% vivono soli</i>	14,2	14,8	15,9	16,2	16,5
Over 65	<i>vivono soli</i>	42.271	44.134	46.243	47.011	48.068
	<i>totale popolazione</i>	155.208	160.757	166.138	167.908	170.274
	<i>% vivono soli</i>	27,2	27,5	27,8	28,0	28,2

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

Tab.12 - Numero di acquisizioni di cittadinanza italiana per genere (dati assoluti)

		ANNO									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Emilia-Romagna	Maschi	8.594	11.351	13.068	9.487	6.258	5.891	7.539	8.231	13.846	13.135
	Femmine	7.851	11.163	12.202	9.366	7.188	6.123	7.029	8.249	13.594	13.325
	Totale	16.445	22.514	25.270	18.853	13.446	12.014	14.568	16.480	27.440	26.460
Modena	Maschi	1.368	2.144	2.276	1.614	1.387	1.166	1.499	1.544	2.285	1.925
	Femmine	1.158	1.857	2.217	1.666	1.425	1.138	1.529	1.418	2.176	2.175
	Totale	2.526	4.001	4.493	3.280	2.812	2.304	3.028	2.962	4.461	4.100

Fonte: Dati Istat al 31 dicembre di ogni anno.

Tab.13 - Permessi di soggiorno dei cittadini non comunitari per tipologia di permesso in provincia di Modena (dati assoluti)

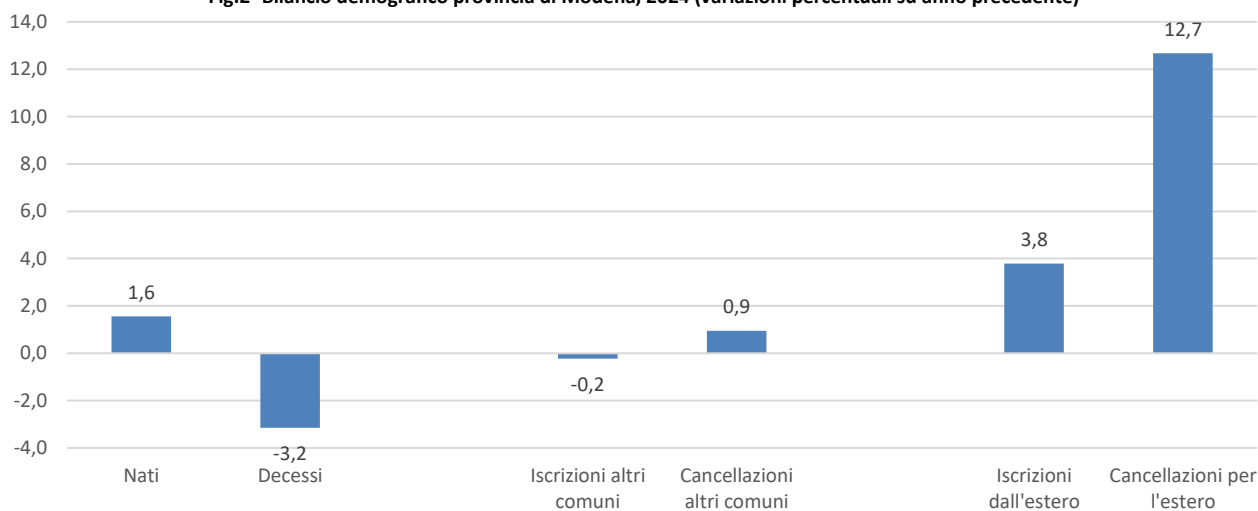
	ANNO									
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Con scadenza	32.729	29.100	25.785	24.930	24.184	25.493	24.623	23.816	26.719	25.702
Di lungo periodo	58.408	60.357	55.857	56.089	55.386	52.462	50.250	54.805	51.685	49.659
Totale	91.137	89.457	81.642	81.019	79.570	77.955	74.873	78.621	78.404	75.361

Tab.14 - Ingressi nell'anno di cittadini non comunitari per motivi del permesso in provincia di Modena (dati assoluti)

	ANNO															
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Lavoro	2.606	7.360	10.952	2.106	1.224	1.476	941	147	142	162	192	202	203	1.233	1.680	534
Famiglia	2.674	2.568	4.310	3.167	2.430	2.311	1.948	2.160	2.339	3.125	2.801	2.732	1.547	2.781	2.625	2.775
Studio	75	143	120	265	296	299	295	254	139	164	209	288	36	148	139	232
Protezione internazionale	38	33	81	434	100	99	278	352	841	1.012	504	151	140	323	3.037	1.475
Altri motivi	116	70	388	356	296	246	190	278	141	229	185	196	110	225	272	293
Totale	5.509	10.174	15.851	6.328	4.346	4.431	3.652	3.191	3.602	4.692	3.891	3.569	2.036	4.710	7.753	5.309

Fonte: Dati Istat.

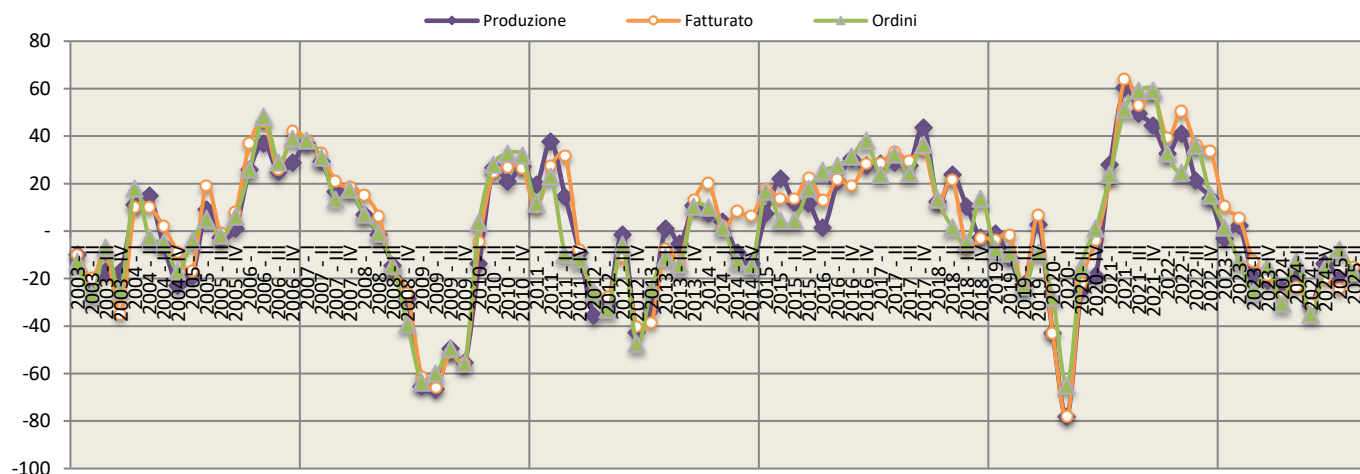
Fig.2 -Bilancio demografico provincia di Modena, 2024 (variazioni percentuali su anno precedente)



Nota: Dati provvisori al 31 dicembre 2024.

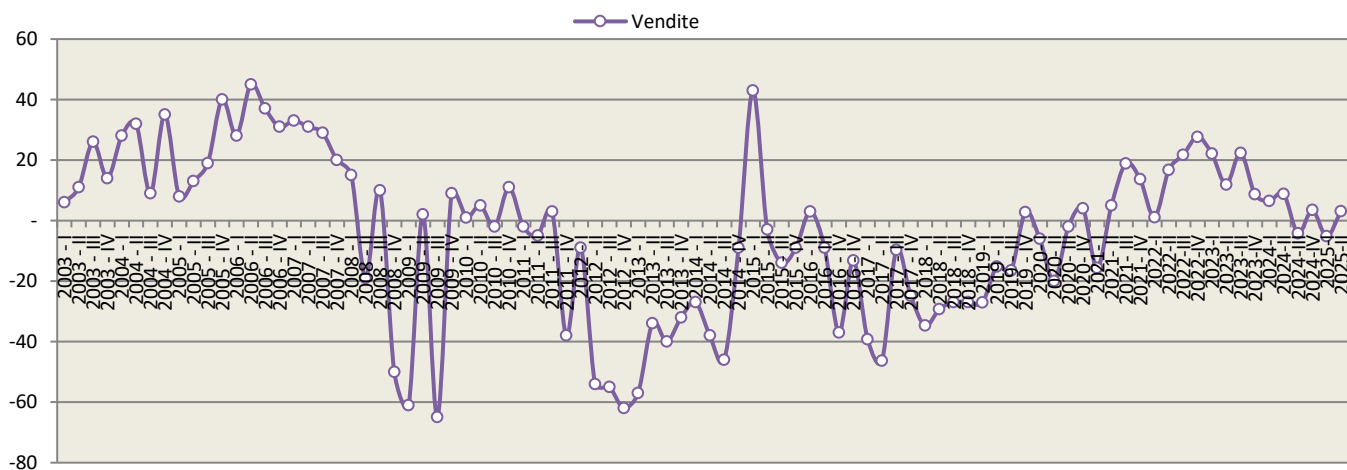
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat, Bilancio demografico mensile.

Fig.3 - Indagine congiunturale, Industria in senso stretto, Modena, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2025 (2°trimestre)



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

Fig.4 - Indagine congiunturale, Commercio al dettaglio, Modena, saldo trimestre in corso su trimestre anno precedente, 2003-2025 (2°trimestre)



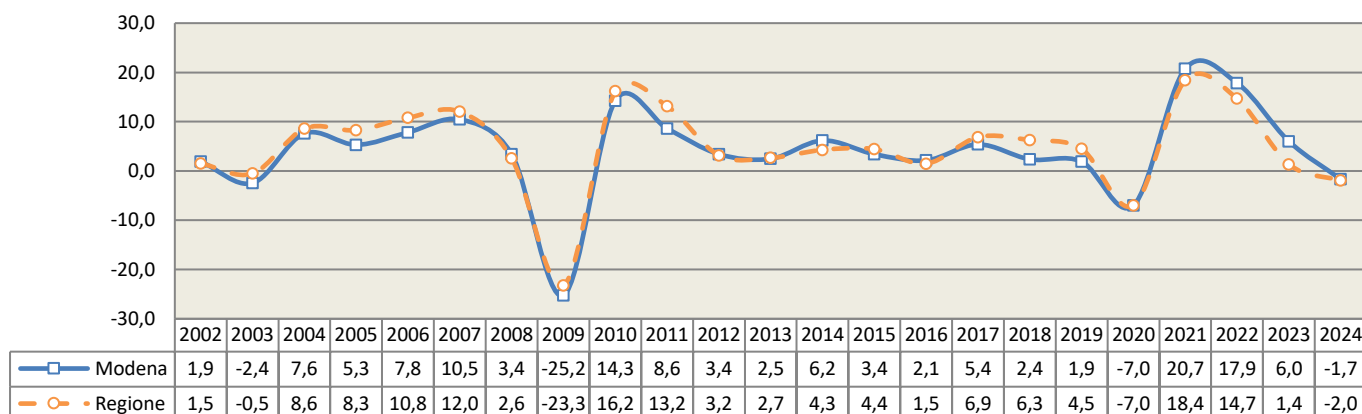
Fonte: Unioncamere e Camere di Commercio dell'Emilia-Romagna - Indagine congiunturale.

Tab.15 - Variazioni tendenziali dell'export per trimestre (rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente), nelle province dell'Emilia-Romagna

	Bologna	Ferrara	Forlì-Cesena	Modena	Parma	Piacenza	Ravenna	Reggio Emilia	Rimini	Emilia-Romagna
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	14,6	21,1	13,1	22,8	62,5	-9,9	40,0	21,5	11,2	22,5
2022-2°T	15,2	18,5	11,4	19,5	12,6	-14,8	24,6	16,3	19,0	13,9
2022-3°T	15,2	10,4	11,7	12,9	12,9	8,6	21,5	22,2	16,2	15,2
2022-4°T	6,5	0,7	8,5	16,7	-15,8	17,5	13,2	15,5	17,6	8,3
2023-1°T	12,9	-10,4	6,4	7,3	-20,7	21,4	-0,9	10,4	8,6	4,4
2023-2°T	2,3	-14,0	0,9	3,9	2,8	3,4	-10,7	0,3	1,9	0,8
2023-3°T	0,0	-8,4	-5,6	3,0	2,4	5,6	-14,3	-4,7	-5,2	-1,4
2023-4°T	-0,3	-4,3	-3,1	9,8	3,5	8,9	-9,2	-2,8	-1,3	1,6
2024-1°T	-7,4	0,1	-2,5	2,4	-1,9	10,3	-9,7	-8,4	-0,6	-3,0
2024-2°T	1,2	4,9	1,5	2,0	0,2	7,2	-0,5	-6,3	-0,2	0,4
2024-3°T	-0,1	-7,8	3,5	-2,9	8,3	4,1	-0,5	-4,9	-7,1	-0,5
2024-4°T	-5,9	-2,6	-0,6	-7,8	2,9	0,8	-3,0	-6,2	-15,6	-4,7
2025-1°T	-0,3	5,1	3,1	1,2	-0,1	-14,3	4,5	-3,8	-2,6	-1,1
2025-2°T	-4,5	-7,2	-0,8	-3,6	7,7	-9,0	3,9	0,2	0,0	-1,7

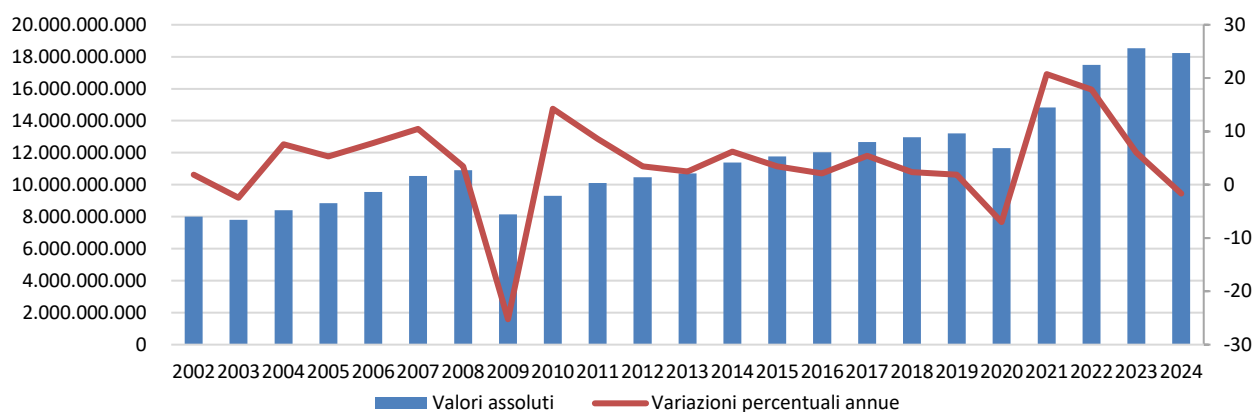
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2023).

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 2023).

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



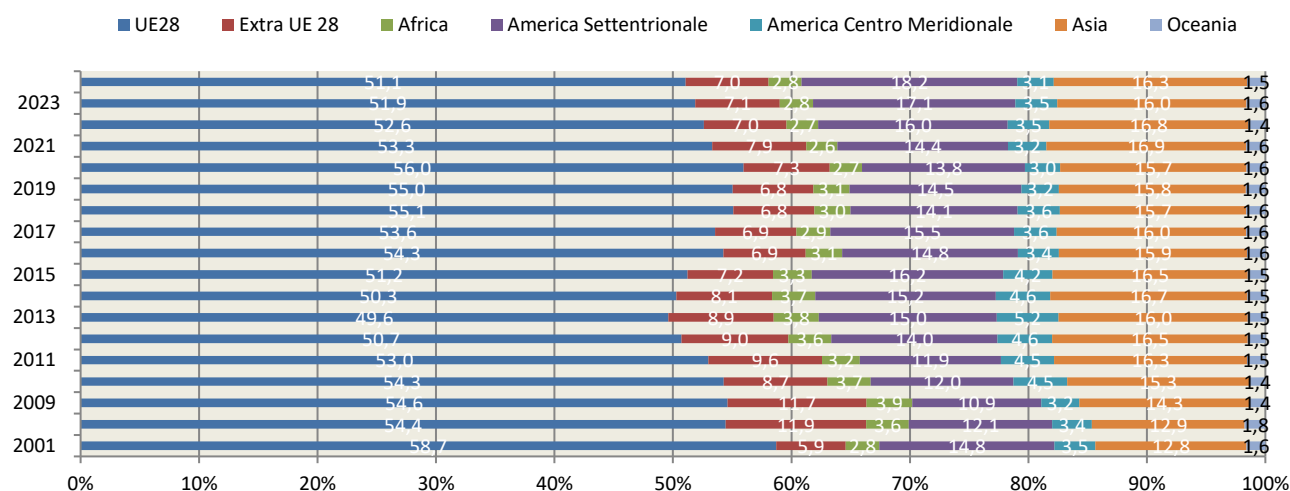
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2023).

Tab.16 - Esportazioni della provincia di Modena 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. % 2024- 2025
	2024	2025	2024	2025	
AA01-Prodotti agricoli, animali e della caccia	31.340.731	33.600.359	0,2	0,2	7,2
AA02-Prodotti della silvicoltura	181.141	977.086	0,0	0,0	439,4
AA03-Prodotti della pesca e dell'acquacoltura	190.140	195.291	0,0	0,0	2,7
BB05-Carbone (esclusa torba)	-	14.995	0,0	0,0	-
BB06-Petrolio greggio e gas naturale	1.947	-	0,0	0,0	-100,0
BB07-Minerali metalliferi	1.358.861	808.797	0,0	0,0	-40,5
BB08-Altri minerali da cave e miniere	9.345.540	8.943.972	0,1	0,0	-4,3
CA10-Prodotti alimentari	1.827.618.379	1.967.597.598	9,9	10,8	7,7
CA11-Bevande	65.517.786	57.913.856	0,4	0,3	-11,6
CA12-Tabacco	5.154	28.258	0,0	0,0	448,3
CB13-Prodotti tessili	122.869.802	117.565.563	0,7	0,6	-4,3
CB14-Articoli di abbigliamento (anche in pelle e in pelliccia)	317.657.683	276.795.326	1,7	1,5	-12,9
CB15-Articoli in pelle (escluso abbigliamento) e simili	60.858.900	55.167.551	0,3	0,3	-9,4
CC16-Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli in paglia e materiali da intreccio	37.921.953	42.778.735	0,2	0,2	12,8
CC17-Carta e prodotti di carta	68.069.789	69.721.192	0,4	0,4	2,4
CC18-Prodotti della stampa e della riproduzione di supporti registrati	1.297.940	1.188.112	0,0	0,0	-8,5
CD19-Coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	5.059.100	18.793.642	0,0	0,1	271,5
CE20-Prodotti chimici	422.916.721	369.928.271	2,3	2,0	-12,5
CF21-Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici	194.695.962	167.956.900	1,1	0,9	-13,7
CG22-Articoli in gomma e materie plastiche	368.689.865	373.082.291	2,0	2,0	1,2
CG23-Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	2.710.343.492	2.704.596.819	14,6	14,8	-0,2
CH24-Prodotti della metallurgia	134.719.242	125.469.175	0,7	0,7	-6,9
CH25-Prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	252.618.871	239.103.222	1,4	1,3	-5,4
CI26-Computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e orologi	207.315.276	195.718.137	1,1	1,1	-5,6
CI27-Apparecchiature elettriche e apparecchiature per uso domestico non elettriche	442.518.664	444.639.086	2,4	2,4	0,5
CK28-Macchinari e apparecchiature nca	4.770.298.777	4.187.888.559	25,7	23,0	-12,2
CL29-Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	5.549.225.681	5.779.862.002	29,9	31,7	4,2
CL30-Altri mezzi di trasporto	41.088.134	45.667.628	0,2	0,3	11,1
CM31-Mobili	40.317.380	36.152.589	0,2	0,2	-10,3
CM32-Prodotti delle altre industrie manifatturiere	633.640.581	657.572.740	3,4	3,6	3,8
DD35-Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	-	-	0,0	0,0	-
EE37-Prodotti delle attività di raccolta e depurazione delle acque di scarico	-	-	0,0	0,0	-
EE38-Prodotti delle attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; prodotti dell'attività di recupero dei materiali	39.713.640	35.199.271	0,2	0,2	-11,4
JA58-Prodotti delle attività editoriali	159.970.266	145.044.397	0,9	0,8	-9,3
JA59-Prodotti delle attività di produzione cinematografica, video e programmi televisivi; registrazioni musicali e sonore	749.580	1.778.666	0,0	0,0	137,3
MC74-Prodotti delle altre attività professionali, scientifiche e tecniche	3.981	19.478	0,0	0,0	389,3
RR90-Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento	3.726.605	3.790.063	0,0	0,0	1,7
RR91-Prodotti delle attività di biblioteche, archivi, musei e di altre attività culturali	82.694	179.699	0,0	0,0	117,3
SS96-Prodotti delle altre attività di servizi per la persona	-	-	0,0	0,0	-
VV89-Merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	19.657.188	65.422.393	0,1	0,4	232,8
Totale	18.541.587.446	18.231.161.719	100,0	100,0	-1,7

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2023).

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



Tab.17- Esportazioni e importazioni per destinazione, valori in euro (dati assoluti)

	2023		2024	
	ESPORTAZIONI	IMPORTAZIONI	ESPORTAZIONI	IMPORTAZIONI
TOTALE MONDO				
Piacenza	6.540.428.649	7.262.617.179	6.898.875.715	7.252.697.048
Parma	9.854.838.982	5.784.073.116	10.077.911.958	5.553.061.961
Reggio nell'Emilia	13.963.758.978	6.017.085.794	13.054.839.051	5.886.535.898
Modena	18.541.587.446	7.673.780.829	18.231.161.719	7.428.489.343
Bologna	20.543.440.782	10.964.585.620	19.918.171.708	10.931.404.341
Ferrara	2.553.702.461	1.143.822.362	2.522.927.516	1.167.080.928
Ravenna	5.753.985.787	6.607.198.931	5.548.981.855	6.572.953.883
Forlì-Cesena	4.441.244.439	2.040.162.514	4.459.347.258	2.236.058.338
Rimini	3.106.852.186	1.542.386.854	2.920.086.691	1.612.961.253
Emilia-Romagna	85.299.839.710	49.035.713.199	83.632.303.471	48.641.242.993
VERSO USA				
Piacenza	291.180.827	42.763.647	287.232.791	35.464.464
Parma	1.311.557.631	230.552.595	1.528.298.709	193.758.952
Reggio nell'Emilia	1.572.114.836	71.268.029	1.527.548.978	77.130.008
Modena	2.952.028.211	237.148.381	3.110.257.398	172.655.390
Bologna	2.579.358.225	350.922.751	2.602.413.685	348.400.672
Ferrara	302.525.883	12.075.681	280.883.530	14.342.922
Ravenna	567.810.188	441.959.926	475.901.329	448.003.519
Forlì-Cesena	335.222.648	28.925.840	294.211.193	32.002.591
Rimini	514.324.880	31.386.063	374.910.084	32.606.096
Emilia-Romagna	10.426.123.329	1.447.002.913	10.481.657.697	1.354.364.614
VERSO USA: di cui mezzi di trasporto				
Piacenza	39.174.669	8.253.588	43.112.860	3.424.586
Parma	31.697.754	1.656.147	35.130.581	1.502.709
Reggio nell'Emilia	13.676.034	2.203.780	13.797.133	2.748.437
Modena	1.532.996.327	19.541.707	1.735.281.313	10.681.942
Bologna	1.011.113.370	6.550.445	1.292.286.356	6.027.224
Ferrara	12.395.499	368.628	5.933.224	72.032
Ravenna	1.050.845	1.138.854	617.613	451.198
Forlì-Cesena	65.100.144	83.104	41.518.845	519.953
Rimini	197.470.537	176.277	91.131.045	104.878
Emilia-Romagna	2.904.675.179	39.972.530	3.258.808.970	25.532.959

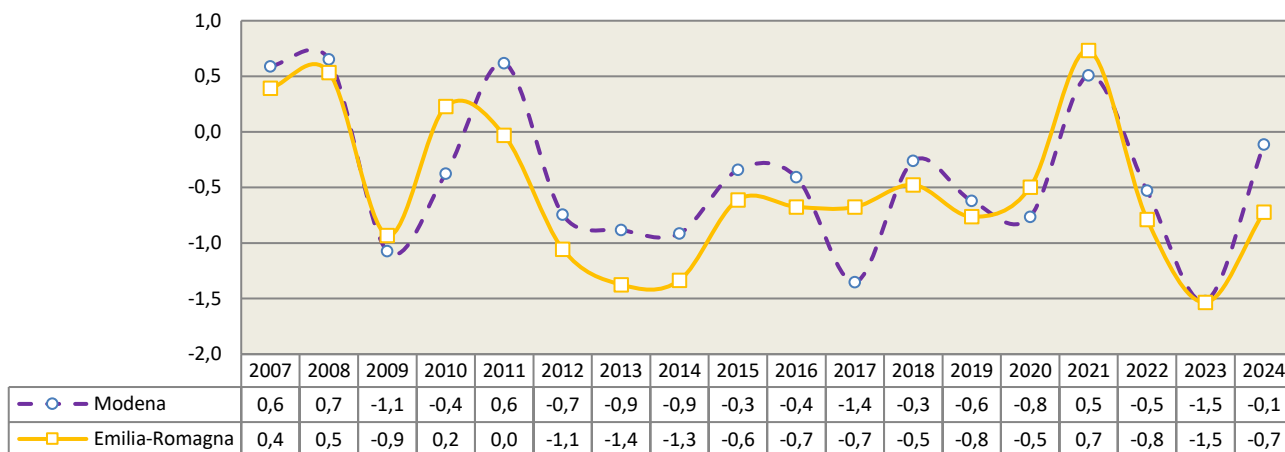
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat CoeWeb (dati definitivi fino al 2023).

Tab.18 - Imprese attive per provincia fino a ultimo trimestre disponibile (dati assoluti)

	Piacenza	Parma	Reggio Emilia	Modena	Bologna	Ferrara	Ravenna	Forlì-Cesena	Rimini	Emilia-Romagna	Italia
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
2023 III-TRIM	25.696	38.658	48.540	63.385	84.346	29.424	34.367	35.673	34.683	394.772	5.120.025
2023 IV-TRIM	25.585	38.556	48.333	63.128	83.582	29.296	32.958	35.528	34.460	391.426	5.097.617
2024 I-TRIM	25.557	38.485	47.927	63.155	82.838	29.064	32.665	35.478	34.458	389.627	5.083.500
2024 II-TRIM	25.649	38.591	48.017	63.171	82.788	29.185	32.791	35.574	34.666	390.432	5.094.479
2024 III-TRIM	25.692	38.681	47.784	63.316	82.867	29.160	32.865	35.599	34.731	390.695	5.097.418
2024 IV-TRIM	25.569	38.605	47.379	63.056	82.117	29.035	32.687	35.492	34.661	388.601	5.052.350
2025 I-TRIM	25.520	38.571	46.750	63.185	81.912	28.822	32.619	35.354	34.455	387.188	5.044.698
2025 II-TRIM	25.608	38.746	46.931	63.163	81.588	28.757	32.559	35.467	34.644	387.463	5.063.175

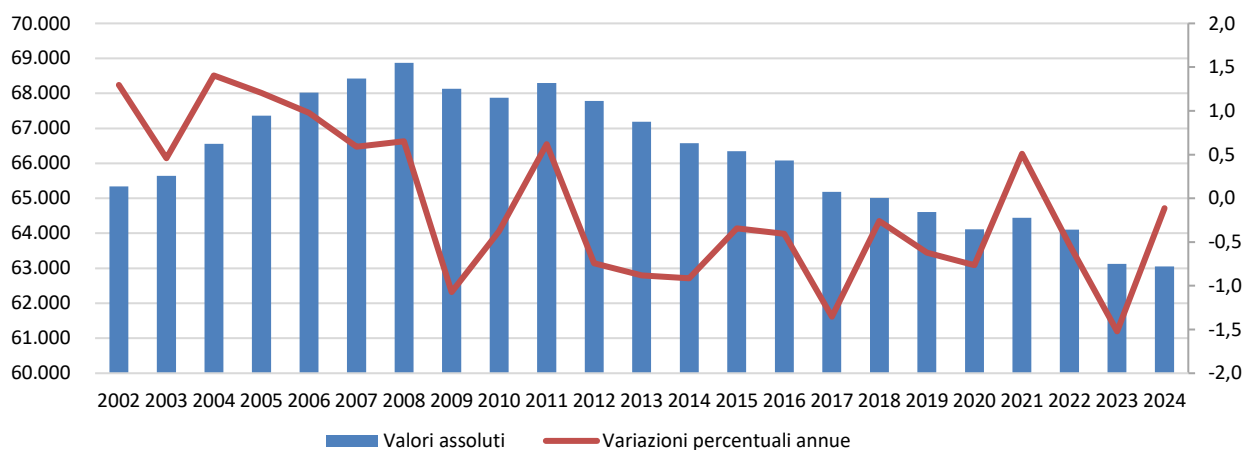
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

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



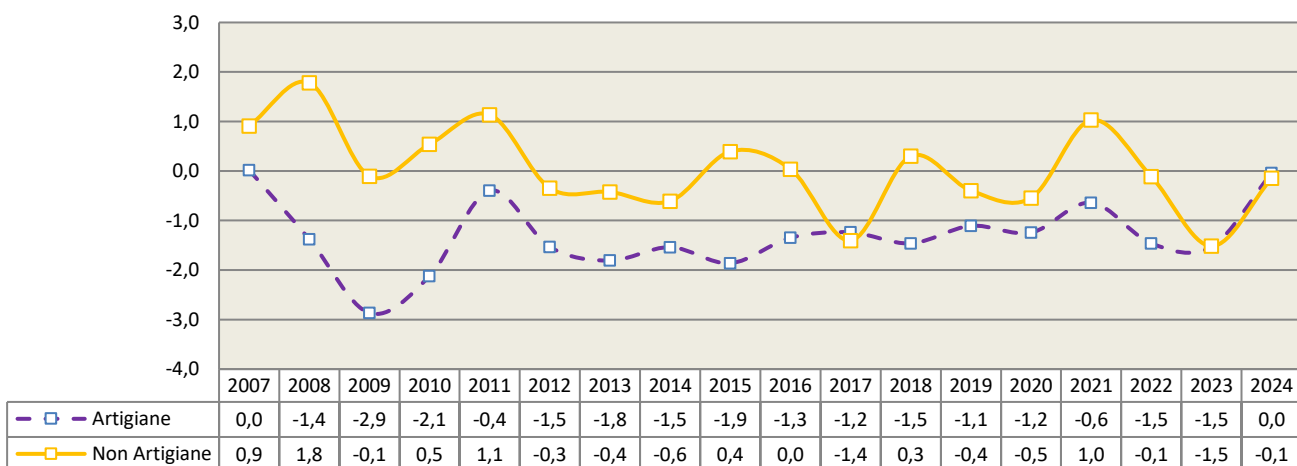
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Infocamere Stockview.

Fig.9 - Imprese attive della provincia di Modena (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 Modena confronto imprese artigiane e non artigiane (variazioni percentuali)



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

Tab.19 - 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				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Bologna	31,5	31,4	31,3	30,9	30,5	-0,9	0,6	0,1	-2,4	-3,0	-0,0	1,0	0,3	-0,5	-1,2
Ferrara	27,3	27,3	27,8	28,1	28,3	-0,8	0,3	-3,3	0,6	-0,3	-1,1	-0,0	-5,2	-1,1	-1,1
Forlì-Cesena	32,3	32,3	32,4	32,0	32,0	-1,3	0,3	0,5	-3,9	-0,0	-0,2	0,6	-0,3	-2,1	-0,1
Modena	31,2	30,9	30,6	30,6	30,6	-1,2	-0,6	-1,5	-1,5	-0,0	-0,5	1,0	-0,1	-1,5	-0,1
Parma	29,6	29,3	28,7	28,6	28,5	-0,9	0,2	-8,4	0,2	-0,1	-0,0	1,5	-5,5	0,5	0,2
Piacenza	30,2	30,4	30,4	30,8	30,8	-1,6	0,7	0,1	0,7	-0,1	-0,7	-0,2	0,3	-1,5	-0,0
Ravenna	29,9	30,0	30,1	29,7	30,1	-1,3	0,6	0,8	-5,3	0,6	-1,0	0,2	0,1	-3,0	-1,4
Reggio Emilia	37,9	37,6	37,6	36,8	36,0	-0,2	0,2	0,9	-4,0	-4,1	0,2	1,5	0,8	-0,8	-0,8
Rimini	27,8	27,9	28,1	27,8	27,7	-0,5	1,9	2,1	-3,0	0,1	0,1	1,7	1,0	-1,6	0,8
Emilia-Romagna	31,2	31,1	31,1	30,9	30,7	-0,9	0,4	-0,8	-2,3	-1,2	-0,3	0,9	-0,8	-1,2	-0,5

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

Tab.20- Imprese attive in provincia di Modena per settore di attività (dati assoluti, variazioni assolute e percentuali)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)		TOTALE IMPRESE				IMPRESE ARTIGIANE			
		2023	2024	2023 - 2024		2023	2024	2023 - 2024	
				Diff.	Var. %			Diff.	Var. %
Settore primario		7	7.017	-110	-1,5	137	133	-4	-2,9
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	25	25	0	0,0	3	2	-1	-33,3
C	Attività manifatturiere	8.307	8.117	-190	-2,3	4.784	4.657	-127	-2,7
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	839	825	-14	-1,7	469	463	-6	-1,3
C 13	Industrie tessili	432	413	-19	-4,4	279	265	-14	-5,0
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	1.193	1.130	-63	-5,3	830	781	-49	-5,9
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	74	71	-3	-4,1	44	43	-1	-2,3
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	443	424	-19	-4,3	341	330	-11	-3,2
C 17-18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	279	275	-4	-1,4	154	150	-4	-2,6
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	96	95	-1	-1,0	16	14	-2	-12,5
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	10	10	0	0,0	0	0	0	-
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	197	190	-7	-3,6	77	70	-7	-9,1
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	344	330	-14	-4,1	145	142	-3	-2,1
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	1.932	1.923	-9	-0,5	1.150	1.145	-5	-0,4
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	169	167	-2	-1,2	67	67	0	0,0
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	173	163	-10	-5,8	82	73	-9	-11,0
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	768	743	-25	-3,3	222	209	-13	-5,9
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	156	148	-8	-5,1	69	65	-4	-5,8
C 32	Altre industrie manifatturiere	391	380	-11	-2,8	281	276	-5	-1,8
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	811	830	19	2,3	558	564	6	1,1
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	107	109	2	1,9	2	2	0	0,0
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	88	85	-3	-3,4	42	39	-3	-7,1
F	Costruzioni	10.605	10.806	201	1,9	7.471	7.580	109	1,5
C+D+E	Industria in senso stretto	8.502	8.311	-191	-2,2	4.828	4.698	-130	-2,7
B+...+F	Industria	19.132	19.142	10	0,1	12.302	12.280	-22	-0,2
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	13.154	12.906	-248	-1,9	999	998	-1	-0,1
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	1.776	1.806	30	1,7	926	919	-7	-0,8
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	5.251	5.117	-134	-2,6	22	27	5	22,7
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	6.127	5.983	-144	-2,4	51	52	1	2,0
H	Trasporto e magazzinaggio	2.053	1.979	-74	-3,6	1.340	1.316	-24	-1,8
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	3.899	3.888	-11	-0,3	598	599	1	0,2
J	Servizi di informazione e comunicazione	1.502	1.503	1	0,1	253	257	4	1,6
K	Attività finanziarie e assicurative	1.701	1.759	58	3,4	1	2	1	100,0
L	Attività immobiliari	5.076	5.131	55	1,1	5	3	-2	-40,0
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	3.263	3.399	136	4,2	406	410	4	1,0
M 69	Attività legali e contabilità	171	173	2	1,2	0	0	0	-
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	1.139	1.209	70	6,1	5	5	0	0,0
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	297	307	10	3,4	19	22	3	15,8
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	109	112	3	2,8	1	1	0	0,0
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	500	537	37	7,4	32	28	-4	-12,5
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	1.032	1.046	14	1,4	349	354	5	1,4
M 75	Servizi veterinari	15	15	0	0,0	0	0	0	-
N	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	1.984	2.026	42	2,1	814	841	27	3,3
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
P	Istruzione	298	310	12	4,0	15	14	-1	-6,7
Q	Sanità e assistenza sociale	338	340	2	0,6	6	6	0	0,0
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	718	742	24	3,3	83	75	-8	-9,6
S	Altre attività di servizi	2.865	2.904	39	1,4	2.335	2.355	20	0,9
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	-	0	0	0	-
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
G+...+U	Servizi	36.851	36.887	36	0,1	6.855	6.876	21	0,3
NC	Imprese non classificate	18	10	-8	-44,4	11	8	-3	-27,3
Totale		63.128	63.056	-72	-0,1	19.305	19.297	-8	0,0

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

Tab.21- Imprese attive in provincia di Modena per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)		DATI ASSOLUTI ANNO 2024					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2023				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
Settore primario		181	1.345	5.441	50	7.017	4	8	-114	-8	-110
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	17	2	0	6	25	1	0	-1	0	0
C	Attività manifatturiere	3.843	1.258	2.927	89	8.117	-1	-108	-37	-44	-190
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	325	228	224	48	825	3	-13	3	-7	-14
C 13	Industrie tessili	159	83	170	1	413	-2	-10	-5	-2	-19
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	299	123	704	4	1.130	-11	-20	-30	-2	-63
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	30	11	30	0	71	1	0	-2	-2	-3
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	124	97	200	3	424	-6	-3	-10	0	-19
C 17.18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	136	63	71	5	275	1	-3	-2	0	-4
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	80	11	4	0	95	2	-1	-2	0	-1
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	134	18	37	1	190	1	-5	-3	0	-7
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	211	38	80	1	330	-5	-3	0	-6	-14
C 24-25	Metallurgia; Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	1.010	277	623	13	1.923	29	-32	15	-21	-9
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	114	18	35	0	167	-1	-5	4	0	-2
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	108	21	31	3	163	-3	-6	-2	1	-10
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	579	71	89	4	743	-15	-4	-5	-1	-25
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	92	16	39	1	148	-6	0	-2	0	-8
C 32	Altre industrie manifatturiere	96	99	182	3	380	-1	-4	-5	-1	-11
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	336	84	408	2	830	12	1	9	-3	19
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	58	21	26	4	109	0	1	0	1	2
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	46	7	24	8	85	-2	-1	-1	1	-3
F	Costruzioni	3.563	864	6.251	128	10.806	200	-63	109	-45	201
C+D+E	Industria in senso stretto	3.947	1.286	2.977	101	8.311	-3	-108	-38	-42	-191
B+...+F	Industria	7.527	2.152	9.228	235	19.142	198	-171	70	-87	10
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	3.421	1.989	7.447	49	12.906	34	-119	-161	-2	-248
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	588	411	804	3	1.806	29	-26	28	-1	30
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	1.810	472	2.813	22	5.117	-30	-36	-67	-1	-134
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	1.023	1.106	3.830	24	5.983	35	-57	-122	0	-144
H	Trasporto e magazzinaggio	555	157	1.167	100	1.979	28	-8	-14	-80	-74
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	1.103	1.148	1.604	33	3.888	52	-54	-6	-3	-11
J	Servizi di informazione e comunicazione	761	130	580	32	1.503	12	-12	4	-3	1
K	Attività finanziarie e assicurative	492	136	1.123	8	1.759	44	-6	20	0	58
L	Attività immobiliari	2.931	1.725	452	23	5.131	55	-22	25	-3	55
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	1.673	335	1.285	106	3.399	74	-9	75	-4	136
M 69	Attività legali e contabilità	107	31	32	3	173	1	0	1	0	2
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional.	725	124	308	52	1.209	40	2	27	1	70
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	205	30	40	32	307	10	-3	4	-1	10
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	101	3	5	3	112	2	0	2	-1	3
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	148	34	348	7	537	6	2	31	-2	37
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	378	110	549	9	1.046	15	-10	10	-1	14
M 75	Servizi veterinari	9	3	3	0	15	0	0	0	0	0
N	Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese escluso N782	628	169	1.145	84	2.026	17	1	44	-20	42
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	Istruzione	125	33	76	76	310	10	-2	-2	6	12
Q	Sanità e assistenza sociale	192	37	43	68	340	4	0	1	-3	2
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	293	65	236	148	742	13	0	1	10	24
S	Altre attività di servizi	252	436	2.188	28	2.904	9	-16	47	-1	39
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G+...+U	Servizi	12.426	6.360	17.346	755	36.887	352	-247	34	-103	36
NC	Imprese non classificate	5	2	2	1	10	-6	0	-1	-1	-8
Totale		20.139	9.859	32.017	1.041	63.056	548	-410	-11	-199	-72

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

Tab.22 - Imprese artigiane attive in provincia di Modena per forma giuridica e settore di attività economica (dati assoluti, variazioni assolute)

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (ATECO 2007)		DATI ASSOLUTI ANNO 2024					VARIAZIONE ASSOLUTA SU 2023				
		Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
Settore primario		1	24	108	0	133	0	0	-4	0	-4
B	Estrazione di minerali da cave e miniere	1	1	0	0	2	0	0	-1	0	-1
C Attività manifatturiere		979	1.024	2.649	5	4.657	-21	-76	-28	-2	-127
C 10-11-12	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	78	190	195	0	463	-6	-5	5	0	-6
C 13	Industrie tessili	43	70	152	0	265	0	-10	-4	0	-14
C 14	Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di articoli in pelle e pelliccia	68	87	625	1	781	-6	-12	-31	0	-49
C 15	Fabbricazione di articoli in pelle e simili	10	6	27	0	43	0	0	-1	0	-1
C 16-31	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	53	84	193	0	330	0	-3	-8	0	-11
C 17-18	Fabbricazione di carta e di prodotti di carta, Stampa e riproduzione di supporti registrati	34	53	63	0	150	-2	-4	2	0	-4
C 19-20	Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio; prodotti chimici; prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	4	7	3	0	14	-1	0	-1	0	-2
C 21	Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 22	Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	22	16	32	0	70	0	-3	-4	0	-7
C 23	Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	37	32	73	0	142	-3	-1	1	0	-3
C 24-25	Metallurgia;Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	331	236	575	3	1.145	9	-26	13	-1	-5
C 26	Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi	21	13	33	0	67	-1	-3	4	0	0
C 27	Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	28	17	28	0	73	-3	-5	-1	0	-9
C 28	Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	76	52	81	0	209	-9	-1	-3	0	-13
C 29-30	Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi e di altri mezzi di trasporto	21	7	37	0	65	0	-1	-3	0	-4
C 32	Altre industrie manifatturiere	34	79	162	1	276	2	-3	-4	0	-5
C 33	Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	119	75	370	0	564	-1	1	7	-1	6
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento	11	5	23	0	39	0	-2	-1	0	-3
F	Costruzioni	962	660	5.935	23	7.580	55	-44	102	-4	109
C+D+E Industria in senso stretto		990	1.030	2.673	5	4.698	-21	-78	-29	-2	-130
B+...+F Industria		1.953	1.691	8.608	28	12.280	34	-122	72	-6	-22
G	Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	167	367	462	2	998	7	-22	14	0	-1
G 45	Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autov.	151	342	426	0	919	4	-23	12	0	-7
G 46	Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli)	11	7	7	2	27	2	1	2	0	5
G 47	Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli)	5	18	29	0	52	1	0	0	0	1
H	Trasporto e magazzinaggio	99	120	1.082	15	1.316	4	-5	-20	-3	-24
I	Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	58	153	388	0	599	6	-5	0	0	1
J	Servizi di informazione e comunicazione	36	29	192	0	257	2	-1	3	0	4
K	Attività finanziarie e assicurative	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1
L	Attività immobiliari	0	2	1	0	3	-1	0	-1	0	-2
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	28	49	324	9	410	-3	-5	12	0	4
M 69	Attività legali e contabilità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M 70	Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional..	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0
M 71	Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll..	3	4	11	4	22	0	-1	4	0	3
M 72	Ricerca scientifica e sviluppo	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
M 73	Pubblicità e ricerche di mercato	6	6	16	0	28	-2	0	-2	0	-4
M 74	Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	19	39	296	0	354	-1	-4	10	0	5
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	70	52	718	1	841	5	-1	24	-1	27
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	Istruzione	0	11	2	1	14	0	-1	0	0	-1
Q	Sanità e assistenza sociale	1	0	5	0	6	0	0	0	0	0
R	Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	6	10	59	0	75	-4	0	-4	0	-8
S	Altre attività di servizi	84	379	1.892	0	2.355	6	-14	28	0	20
T	Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi Indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G+...+U Servizi		549	1.173	5.126	28	6.876	22	-54	57	-4	21
NC Imprese non classificate		1	2	5	0	8	-2	-1	0	0	-3
Totale		2.504	2.890	13.847	56	19.297	54	-177	125	-10	-8

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

Tab.23 - Ore di cassa integrazione autorizzate in provincia di Modena per settore di attività economica, classificazione INPS (dati assoluti, variazione percentuale)

SETTORE ATTIVITÀ ECONOMICA (INPS)	ANNO					var % 2020/2021	var % 2021/2022	var % 2022/2023	var % 2023/2024
	2020	2021	2022	2023	2024				
Attività economiche connesse con l'agricoltura	9.366	798	20.046	14.575	36.902	-91,5	2.412,0	-27,3	153,2
Estrazione minerali metalliferi e non	23.436	-	-	-	-	-100,0	-	-	-
Legno	494.273	95.613	-	-	45.104	-80,7	-100,0	-	-
Alimentari	1.884.507	1.782.037	84.701	196.240	123.741	-5,4	-95,2	131,7	-36,9
Metallurgiche	229.913	8.920	1.224	43.516	68.918	-96,1	-86,3	3.455,2	58,4
Meccaniche	26.759.480	6.566.996	1.182.033	1.976.041	8.744.104	-75,5	-82,0	67,2	342,5
Tessili	3.590.838	3.628.648	208.304	525.344	411.479	1,1	-94,3	152,2	-21,7
Abbigliamento	2.153.202	1.819.226	251.285	166.692	186.706	-15,5	-86,2	-33,7	12,0
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	2.022.271	538.725	352.504	604.000	510.716	-73,4	-34,6	71,3	-15,4
Pelli, cuoio e calzature	68.878	64.988	10.830	2.340	520	-5,6	-83,3	-78,4	-77,8
Lavorazione minerali non metalliferi	8.398.856	2.746.687	2.651.267	4.043.058	2.394.694	-67,3	-3,5	52,5	-40,8
Carta, stampa ed editoria	1.542.335	581.115	209.524	452.305	155.688	-62,3	-63,9	115,9	-65,6
Installazione impianti per l'edilizia	863.725	151.559	892	38.984	58.963	-82,5	-99,4	4.270,4	51,2
Energia elettrica, gas e acqua	38.065	29.462	-	-	-	-22,6	-100,0	-	-
Trasporti e comunicazioni	1.460.360	561.547	38.444	102.543	50.408	-61,5	-93,2	166,7	-50,8
Tabacchicoltura	-	-	2.454	-	-	-	-	-100,0	-
Servizi	93.808	88.383	3.545	1.422	-	-5,8	-96,0	-59,9	-100,0
Varie	809.384	38.912	64.610	22.352	29.894	-95,2	66,0	-65,4	33,7
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	50.442.697	18.703.616	5.081.663	8.189.412	12.817.837	-62,9	-72,8	61,2	56,5
Industria edile	2.543.841	644.609	101.629	143.486	210.401	-74,7	-84,2	41,2	46,6
Artigianato edile	817.524	214.565	36.201	79.188	125.292	-73,8	-83,1	118,7	58,2
Industria lapidei	156.856	-	80	796	280	-100,0	-	895,0	-64,8
Artigianato lapidei	2.880	320	-	-	-	-88,9	-100,0	-	-
EDILIZIA	3.521.101	859.494	137.910	223.470	335.973	-75,6	-84,0	62,0	50,3
COMMERCIO	8.695.734	5.732.033	147.019	213.400	-	-34,1	-97,4	45,2	-100,0
ALTRI SERVIZI	114.840	31.873	634	-	-	-72,2	-98,0	-100,0	-
Totale	62.774.372	25.327.016	5.367.226	8.626.282	13.153.810	-59,7	-78,8	60,7	52,5

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

Tab.24 - Ore di cassa integrazione in provincia di Modena per tipologia di intervento confronto con il comparto artigiano (dati assoluti, composizione e incidenza percentuali)

TIPOLOGIA INTERVENTO	N					%				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
CIGO	51.691.582	17.717.986	2.735.980	6.533.323	11.142.352	82,3	70,0	51,0	75,7	84,7
CIGS	2.130.201	1.771.990	2.512.136	2.092.959	2.011.458	3,4	7,0	46,8	24,3	15,3
CIG in Deroga	8.952.589	5.837.040	119.110	-	-	14,3	23,0	2,2	0,0	0,0
Totale	62.774.372	25.327.016	5.367.226	8.626.282	13.153.810	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TIPOLOGIA INTERVENTO	ORE					QUOTA SU TOTALE ORE				
	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
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	39.600	3.545	400	-	-	0,4	0,1	0,3	-	-
Totale -artigiano	39.600	3.545	400	-	-	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

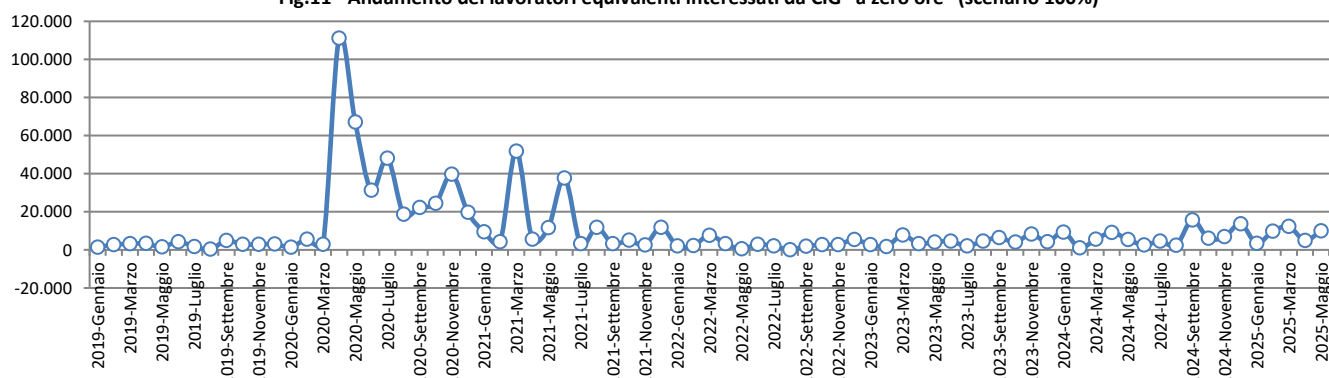
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

Tab.25 - Ore di cassa integrazione in provincia di Modena per tipologia di intervento e settore di attività, anno 2024 (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	36.902	100	153,2	-	-	-	-	-	-	36.902	153
Estrazione minerali metalliferi e non	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legno	45.104	100	-	-	-	-	-	-	-	45.104	-
Alimentari	123.741	100	-36,9	-	-	-	-	-	-	123.741	-37
Metallurgiche	68.918	100	58,4	-	-	-	-	-	-	68.918	58
Meccaniche	8.070.848	92	388,9	673.256	8	107,0	-	-	-	8.744.104	343
Tessili	377.279	92	-28,2	34.200	8	-	-	-	-	411.479	-22
Abbigliamento	186.706	100	128,0	-	-	-100,0	-	-	-	186.706	12
Chimica, petrolchimica, gomma e materie plastiche	291.263	57	-47,6	219.453	43	351,3	-	-	-	510.716	-15
Pelli, cuoio e calzature	520	100	-77,8	-	-	-	-	-	-	520	-78
Lavorazione minerali non metalliferi	1.328.797	55	-50,0	1.065.897	45	-23,1	-	-	-	2.394.694	-41
Carta, stampa ed editoria	155.688	100	-65,6	-	-	-	-	-	-	155.688	-66
Installazione impianti per l'edilizia	40.311	68	810,4	18.652	32	-46,0	-	-	-	58.963	51
Energia elettrica, gas e acqua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti e comunicazioni	50.408	100	-50,8	-	-	-	-	-	-	50.408	-51
Tabacchicoltura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servizi	-	-	-100,0	-	-	-	-	-	-	-	-100
Varie	29.894	100	33,7	-	-	-	-	-	-	29.894	34
INDUSTRIA + ARTIGIANATO	10.806.379	84	71,3	2.011.458	16	7,0	-	-	-	12.817.837	57
Industria edile	210.401	100	46,6	-	-	-	-	-	-	210.401	47
Artigianato edile	125.292	100	58,2	-	-	-	-	-	-	125.292	58
Industria lapidei	280	100	-64,8	-	-	-	-	-	-	280	-65
Artigianato lapidei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EDILIZIA	335.973	100	50,3	-	-	-	-	-	-	335.973	50
COMMERCIO	-	-	-	-	-	-100,0	-	-	-	-	-100
ALTRI SERVIZI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	11.142.352	84,7	70,5	2.011.458	15,3	-3,9	-	-	-	13.153.810	52,5

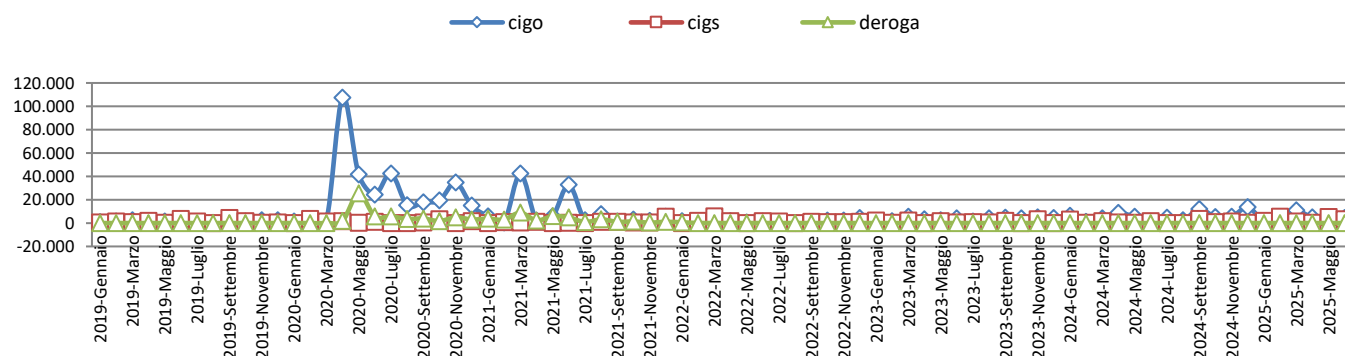
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su banca dati Inps (Osservatorio Cassa Integrazione Guadagni - Ore autorizzate).

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

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Maschi	76,6	76,6	74,9	75,3	76,0	76,8	77,4
	Femmine	62,7	64,1	61,5	61,6	63,4	64,4	63,2
	Totale	69,6	70,4	68,2	68,5	69,7	70,6	70,3
Modena	Maschi	77,0	76,1	75,4	75,6	76,0	75,6	76,1
	Femmine	61,0	63,7	61,1	59,7	65,9	65,1	62,3
	Totale	69,0	69,9	68,3	67,7	71,0	70,4	69,3

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.27 - Tasso di attività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Maschi	80,3	80,4	78,9	78,5	79,3	80,0	80,2
	Femmine	67,6	68,7	66,2	66,5	67,6	68,7	66,9
	Totale	74,0	74,6	72,6	72,5	73,5	74,4	73,6
Modena	Maschi	80,9	80,7	79,7	78,1	79,4	78,0	79,0
	Femmine	66,2	68,9	65,8	63,6	70,2	70,8	65,7
	Totale	73,6	74,8	72,8	70,9	74,8	74,5	72,4

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

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

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Maschi	4,6	4,7	5,0	4,0	4,1	3,9	3,4
	Femmine	7,3	6,6	7,0	7,2	6,2	6,2	5,4
	Totale	5,8	5,6	5,9	5,5	5,0	5,0	4,3
Modena	Maschi	4,8	5,7	5,3	3,1	4,1	3,0	3,5
	Femmine	7,7	7,4	7,0	6,0	6,2	8,1	5,1
	Totale	6,1	6,5	6,1	4,4	5,1	5,3	4,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.29 - Tasso di inattività - 15-64 anni, per sesso e provincia (tassi)

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Maschi	19,7	19,6	21,1	21,5	20,7	20,0	19,8
	Femmine	32,4	31,3	33,8	33,5	32,4	31,3	33,1
	Totale	26,0	25,4	27,4	27,5	26,5	25,6	26,4
Modena	Maschi	19,1	19,3	20,3	21,9	20,6	22,0	21,0
	Femmine	33,8	31,1	34,2	36,4	29,8	29,2	34,3
	Totale	26,4	25,2	27,2	29,1	25,2	25,5	27,6

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

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

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Maschi	1.101.954	1.110.597	1.087.391	1.097.504	1.103.140	1.115.022	1.128.703
	Femmine	894.381	915.415	878.847	880.939	898.132	908.128	903.932
	Totale	1.996.335	2.026.012	1.966.237	1.978.442	2.001.272	2.023.150	2.032.635
Modena	Maschi	177.211	176.336	175.627	176.838	179.087	180.357	180.824
	Femmine	138.475	143.335	137.718	134.872	146.973	144.775	140.374
	Totale	315.686	319.671	313.345	311.710	326.059	325.132	321.198

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

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

		ANNO					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Maschi	0,8	-2,1	0,9	0,5	1,1	1,2
	Femmine	2,4	-4,0	0,2	2,0	1,1	-0,5
	Totale	1,5	-3,0	0,6	1,2	1,1	0,5
Modena	Maschi	-0,5	-0,4	0,7	1,3	0,7	0,3
	Femmine	3,5	-3,9	-2,1	9,0	-1,5	-3,0
	Totale	1,3	-2,0	-0,5	4,6	-0,3	-1,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.32 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (dati assoluti)

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Totale	1.996.335	2.026.012	1.966.237	1.978.442	2.001.272	2.023.150	2.032.635
	Agricoltura	68.821	71.984	81.366	74.546	65.988	62.972	65.368
	Industria in senso stretto	529.972	552.609	521.790	532.643	542.446	553.205	555.176
	Costruzioni	104.535	103.472	105.490	117.892	126.546	116.632	112.805
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	401.834	380.371	351.240	344.558	360.310	394.776	407.204
	Altre attività dei servizi (j-u)	891.173	917.577	906.351	908.804	905.983	895.566	892.082
Modena	Totale	315.686	319.671	313.345	311.710	326.059	325.132	321.198
	Agricoltura	6.898	3.812	9.241	8.068	4.697	5.248	7.743
	Industria in senso stretto	112.424	123.626	108.568	117.014	120.737	122.505	121.564
	Costruzioni	14.327	12.348	12.567	17.389	21.809	17.036	13.747
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	54.655	58.170	54.523	43.550	50.972	55.295	62.623
	Altre attività dei servizi (j-u)	127.382	121.715	128.445	125.690	127.844	125.048	115.522

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.33 - Occupati - 15 anni e più, per settore di attività economica e provincia (variazioni percentuali)

		ANNO					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Totale	1,5	-3,0	0,6	1,2	1,1	0,5
	Agricoltura	4,6	13,0	-8,4	-11,5	-4,6	3,8
	Industria in senso stretto	4,3	-5,6	2,1	1,8	2,0	0,4
	Costruzioni	-1,0	2,0	11,8	7,3	-7,8	-3,3
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	-5,3	-7,7	-1,9	4,6	9,6	3,1
	Altre attività dei servizi (j-u)	3,0	-1,2	0,3	-0,3	-1,1	-0,4
Modena	Totale	1,3	-2,0	-0,5	4,6	-0,3	-1,2
	Agricoltura	-44,7	142,4	-12,7	-41,8	11,7	47,5
	Industria in senso stretto	10,0	-12,2	7,8	3,2	1,5	-0,8
	Costruzioni	-13,8	1,8	38,4	25,4	-21,9	-19,3
	Commercio, alberghi e ristoranti (g,i)	6,4	-6,3	-20,1	17,0	8,5	13,3
	Altre attività dei servizi (j-u)	-4,4	5,5	-2,1	1,7	-2,2	-7,6

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.34 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (dati assoluti)

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	dipendenti	1.554.977	1.577.547	1.539.050	1.560.161	1.590.109	1.600.300	1.616.962
	indipendenti	441.358	448.465	427.188	418.282	411.163	422.850	415.673
	totale	1.996.335	2.026.012	1.966.237	1.978.442	2.001.272	2.023.150	2.032.635
Modena	dipendenti	252.450	258.178	253.927	254.262	257.496	249.164	258.453
	indipendenti	63.236	61.493	59.418	57.447	68.563	75.969	62.745
	totale	315.686	319.671	313.345	311.710	326.059	325.132	321.198

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.35 - Occupati - 15 anni e più, per posizione professionale e provincia (variazioni percentuali)

		ANNO					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	dipendenti	1,5	-2,4	1,4	1,9	0,6	1,0
	indipendenti	1,6	-4,7	-2,1	-1,7	2,8	-1,7
	totale	1,5	-3,0	0,6	1,2	1,1	0,5
Modena	dipendenti	2,3	-1,6	0,1	1,3	-3,2	3,7
	indipendenti	-2,8	-3,4	-3,3	19,4	10,8	-17,4
	totale	1,3	-2,0	-0,5	4,6	-0,3	-1,2

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.36 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Maschi	52.957	53.839	56.402	45.274	46.430	44.686	39.965
	Femmine	69.924	64.565	66.178	68.414	58.868	60.419	51.257
	Totale	122.881	118.405	122.581	113.688	105.299	105.105	91.222
Modena	Maschi	8.775	10.561	9.720	5.568	7.661	5.488	6.600
	Femmine	11.484	11.469	10.403	8.591	9.716	12.680	7.512
	Totale	20.259	22.030	20.124	14.158	17.376	18.168	14.112

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.37 - Disoccupati - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)

		ANNO						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Emilia-Romagna	Dipendenti	1,7	4,8	-19,7	2,6	-3,8	-10,6	
	Indipendenti	-7,7	2,5	3,4	-14,0	2,6	-15,2	
	Totale	-3,6	3,5	-7,3	-7,4	-0,2	-13,2	
Modena	Dipendenti	20,4	-8,0	-42,7	37,6	-28,4	20,3	
	Indipendenti	-0,1	-9,3	-17,4	13,1	30,5	-40,8	
	Totale	8,7	-8,7	-29,6	22,7	4,6	-22,3	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.38 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (dati assoluti)

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Maschi	1.154.911	1.164.437	1.143.793	1.142.778	1.149.570	1.159.708	1.168.668
	Femmine	964.305	979.980	945.025	949.352	957.001	968.547	955.189
	Totale	2.119.216	2.144.417	2.088.818	2.092.130	2.106.571	2.128.255	2.123.857
Modena	Maschi	185.986	186.897	185.347	182.405	186.747	185.845	187.424
	Femmine	149.960	154.804	148.121	143.463	156.688	157.455	147.886
	Totale	335.945	341.701	333.468	325.868	343.436	343.300	335.310

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.39 - Forze di lavoro - 15 anni e più, per sesso e provincia (variazioni percentuali)

		ANNO						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Emilia-Romagna	Maschi	0,8	-1,8	-0,1	0,6	0,9	0,8	
	Femmine	1,6	-3,6	0,5	0,8	1,2	-1,4	
	Totale	1,2	-2,6	0,2	0,7	1,0	-0,2	
Modena	Maschi	0,5	-0,8	-1,6	2,4	-0,5	0,8	
	Femmine	3,2	-4,3	-3,1	9,2	0,5	-6,1	
	Totale	1,7	-2,4	-2,3	5,4	0,0	-2,3	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.40 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (dati assoluti)

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Maschi	272.070	271.810	293.911	298.465	288.016	278.615	277.622
	Femmine	451.301	436.586	471.168	466.113	449.272	432.147	460.013
	Totale	723.371	708.396	765.079	764.578	737.288	710.761	737.636
Modena	Maschi	42.342	43.021	45.334	48.946	46.117	49.189	47.352
	Femmine	74.726	68.995	75.634	80.264	65.289	63.884	75.477
	Totale	117.068	112.016	120.969	129.211	111.406	113.073	122.829

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.41 - Inattivi - 15-64 anni, per sesso e provincia (variazioni percentuali)

		ANNO						
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Emilia-Romagna	Maschi	-0,1	8,1	1,5	-3,5	-3,3	-0,4	
	Femmine	-3,3	7,9	-1,1	-3,6	-3,8	6,4	
	Totale	-2,1	8,0	-0,1	-3,6	-3,6	3,8	
Modena	Maschi	1,6	5,4	8,0	-5,8	6,7	-3,7	
	Femmine	-7,7	9,6	6,1	-18,7	-2,2	18,1	
	Totale	-4,3	8,0	6,8	-13,8	1,5	8,6	

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.42 - Condizione professionale della popolazione di 15 anni e più (valori assoluti)

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Occupati	1.996.335	2.026.012	1.966.237	1.978.442	2.001.272	2.023.150	2.032.635
	Disoccupati	122.881	118.405	122.581	113.688	105.299	105.105	91.222
	Inattivi	1.709.613	1.697.519	1.761.238	1.752.368	1.735.860	1.721.201	1.746.203
	Totale	3.828.829	3.841.936	3.850.056	3.844.498	3.842.431	3.849.456	3.870.060
Modena	Occupati	315.686	319.671	313.345	311.710	326.059	325.132	321.198
	Disoccupati	20.259	22.030	20.124	14.158	17.376	18.168	14.112
	Inattivi	264.507	262.632	272.435	279.519	262.011	263.576	275.044
	Totale	600.452	604.333	605.904	605.387	605.446	606.876	610.354

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.43 - Condizione professionale della popolazione di 15 anni e più (incidenze percentuali)

		ANNO						
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Emilia-Romagna	Occupati	52,1	52,7	51,1	51,5	52,1	52,6	52,5
	Disoccupati	3,2	3,1	3,2	3,0	2,7	2,7	2,4
	Inattivi	44,7	44,2	45,7	45,6	45,2	44,7	45,1
	Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Modena	Occupati	52,6	52,9	51,7	51,5	53,9	53,6	52,6
	Disoccupati	3,4	3,6	3,3	2,3	2,9	3,0	2,3
	Inattivi	44,1	43,5	45,0	46,2	43,3	43,4	45,1
	Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.44 - Cessazione dei rapporti di lavoro per motivo di cessazione (valori assoluti)

	Modena						Emilia-Romagna					
	Media (2015- 2019)	2020	2021	2022	2023	2024	Media (2015- 2019)	2020	2021	2022	2023	2024
Licenziamento di natura economica	9.154	4.292	4.643	6.074	5.792	6.213	52.701	27.421	28.650	37.552	36.152	36.336
Licenziamento di natura disciplinare	1.495	1.945	2.877	3.876	3.766	3.431	8.362	10.740	16.170	22.870	22.333	21.859
Dimissioni	24.132	22.840	33.197	38.010	36.359	33.094	133.129	129.735	182.323	208.113	202.251	190.975
Fine contratto	40.836	37.886	41.059	48.478	47.547	46.785	354.094	335.180	356.631	415.289	417.239	422.021
Risoluzione consensuale	333	282	789	483	429	348	2.905	2.797	5.497	3.047	3.261	3.289
Altre motivazioni	4.392	4.017	4.083	3.723	3.159	2.813	32.091	27.240	26.194	26.539	22.497	20.076
Totale	80.342	71.262	86.648	100.644	97.052	92.684	583.282	533.113	615.465	713.410	703.733	694.556

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Istat.

Tab.45 - Numero di lavoratori per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var. %		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Modena	Operai	131.478	139.693	145.937	148.842	6,2	4,5	2,0
	Impiegati	92.697	95.349	98.606	100.582	2,9	3,4	2,0
	Quadri	7.945	8.290	9.112	10.053	4,3	9,9	10,3
	Dirigenti	1.980	2.043	2.102	2.229	3,2	2,9	6,0
	Apprendisti	10.205	10.219	10.597	10.956	0,1	3,7	3,4
	Altro	250	238	250	235	-4,8	5,0	-6,0
	Totale	244.555	255.832	266.604	272.897	4,6	4,2	2,4
Emilia-Romagna	Operai	760.570	799.620	834.628	853.420	5,1	4,4	2,3
	Impiegati	550.354	566.689	584.050	594.774	3,0	3,1	1,8
	Quadri	42.350	43.227	45.507	48.079	2,1	5,3	5,7
	Dirigenti	10.339	10.436	10.738	11.102	0,9	2,9	3,4
	Apprendisti	64.846	66.352	68.565	70.492	2,3	3,3	2,8
	Altro	2.195	2.118	2.268	2.249	-3,5	7,1	-0,8
	Totale	1.430.654	1.488.442	1.545.756	1.580.116	4,0	3,9	2,2

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.46 - Numero di lavoratori per qualifica professionale e genere in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Operai	Maschi	88.724	94.234	97.967	99.501	6,2	4,0	1,6
Impiegati		37.309	38.311	39.761	40.855	2,7	3,8	2,8
Quadri		5.712	5.939	6.507	7.093	4,0	9,6	9,0
Dirigenti		1.703	1.746	1.780	1.868	2,5	1,9	4,9
Apprendisti		5.801	5.858	5.970	6.228	1,0	1,9	4,3
Altro		81	70	72	75	-13,6	2,9	4,2
Totale		139.330	146.158	152.057	155.620	4,9	4,0	2,3
Operai	Femmine	42.754	45.459	47.970	49.341	6,3	5,5	2,9
Impiegati		55.388	57.038	58.845	59.727	3,0	3,2	1,5
Quadri		2.233	2.351	2.605	2.960	5,3	10,8	13,6
Dirigenti		277	297	322	361	7,2	8,4	12,1
Apprendisti		4.404	4.361	4.627	4.728	-1,0	6,1	2,2
Altro		169	168	178	160	-0,6	6,0	-10,1
Totale		105.225	109.674	114.547	117.277	4,2	4,4	2,4

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.47 - Numero di lavoratori per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Maschi	Modena	139.330	146.158	152.057	155.620	57,1	57,0	57,0
Femmine		105.225	109.674	114.547	117.277	42,9	43,0	43,0
Totale		244.555	255.832	266.604	272.897	100,0	100,0	100,0
Maschi	Emilia-Romagna	798.149	831.372	861.340	883.065	55,9	55,7	55,9
Femmine		632.505	657.070	684.416	697.051	44,1	44,3	44,1
Totale		1.430.654	1.488.442	1.545.756	1.580.116	100,0	100,0	100,0

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.48 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Operai	Modena	2.469.915.731	2.816.439.517	3.046.424.757	3.181.704.166	14,0	8,2	4,4
Impiegati		2.542.942.640	2.755.295.288	2.944.885.820	3.118.630.611	8,4	6,9	5,9
Quadri		537.689.466	569.676.092	644.390.513	725.130.793	5,9	13,1	12,5
Dirigenti		285.029.343	298.359.538	335.845.071	345.699.598	4,7	12,6	2,9
Apprendisti		138.744.476	145.610.226	161.599.202	175.396.673	4,9	11,0	8,5
Altro		5.124.504	4.989.203	5.026.067	4.904.958	-2,6	0,7	-2,4
Totale		5.979.446.160	6.590.369.864	7.138.171.430	7.551.466.799	10,2	8,3	5,8
Operai	Emilia-Romagna	13.007.165.501	14.726.557.494	15.940.056.925	16.813.394.488	13,2	8,2	5,5
Impiegati		14.242.123.314	15.440.397.508	16.339.625.489	17.293.507.607	8,4	5,8	5,8
Quadri		2.716.140.200	2.842.778.361	3.076.059.192	3.342.826.168	4,7	8,2	8,7
Dirigenti		1.494.557.432	1.554.936.230	1.686.469.381	1.752.977.407	4,0	8,5	3,9
Apprendisti		815.569.297	867.585.350	939.856.052	1.018.066.153	6,4	8,3	8,3
Altro		44.565.091	44.353.079	49.154.301	50.517.351	-0,5	10,8	2,8
Totale		32.320.120.835	35.476.608.022	38.031.221.340	40.271.289.174	9,8	7,2	5,9

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.49 - Retribuzione nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var.%		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Operai	Maschi	1.910.334.138	2.178.963.906	2.338.001.994	2.428.162.337	14,1	7,3	3,9
Impiegati		1.319.244.726	1.415.447.778	1.512.071.908	1.600.217.148	7,3	6,8	5,8
Quadri		410.643.314	435.595.140	490.073.916	545.105.529	6,1	12,5	11,2
Dirigenti		255.579.599	267.176.297	296.471.247	302.702.284	4,5	11,0	2,1
Apprendisti		84.841.873	89.548.031	96.547.366	104.541.210	5,5	7,8	8,3
Altro		3.175.954	3.069.856	2.964.751	2.685.873	-3,3	-3,4	-9,4
Totale		3.983.819.604	4.389.801.008	4.736.131.182	4.983.414.381	10,2	7,9	5,2
Operai	Femmine	559.581.593	637.475.611	708.422.763	753.541.829	13,9	11,1	6,4
Impiegati		1.223.697.914	1.339.847.510	1.432.813.912	1.518.413.463	9,5	6,9	6,0
Quadri		127.046.152	134.080.952	154.316.597	180.025.264	5,5	15,1	16,7
Dirigenti		29.449.744	31.183.241	39.373.824	42.997.314	5,9	26,3	9,2
Apprendisti		53.902.603	56.062.195	65.051.836	70.855.463	4,0	16,0	8,9
Altro		1.948.550	1.919.347	2.061.316	2.219.085	-1,5	7,4	7,7
Totale		1.995.626.556	2.200.568.856	2.402.040.248	2.568.052.418	10,3	9,2	6,9

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.50 - Retribuzione nell'anno per genere (dati assoluti, incidenze percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Maschi	Modena	3.983.819.604	4.389.801.008	4.736.131.182	4.983.414.381	66,6	66,3	66,0
Femmine		1.995.626.556	2.200.568.856	2.402.040.248	2.568.052.418	33,4	33,7	34,0
Totale		5.979.446.160	6.590.369.864	7.138.171.430	7.551.466.799	100,0	100,0	100,0
Maschi	Emilia-Romagna	21.202.066.345	23.217.635.812	24.741.140.496	26.155.872.862	65,4	65,1	64,9
Femmine		11.118.054.490	12.258.972.210	13.290.080.844	14.115.416.312	34,6	34,9	35,1
Totale		32.320.120.835	35.476.608.022	38.031.221.340	40.271.289.174	100,0	100,0	100,0

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.51 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var. %		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Operai	Modena	29.867.394	33.453.961	35.836.903	36.515.440	12,0	7,1	1,9
Impiegati		24.002.815	25.742.943	26.969.406	27.712.069	7,2	4,8	2,8
Quadri		2.368.333	2.501.411	2.753.281	3.039.505	5,6	10,1	10,4
Dirigenti		584.756	607.235	627.157	666.623	3,8	3,3	6,3
Apprendisti		2.256.361	2.290.766	2.515.889	2.644.709	1,5	9,8	5,1
Altro		50.004	50.103	50.688	48.987	0,2	1,2	-3,4
Totale		59.129.663	64.646.419	68.753.324	70.627.333	9,3	6,4	2,7
Operai	Emilia-Romagna	163.421.356	182.030.591	195.802.788	200.848.227	11,4	7,6	2,6
Impiegati		140.331.312	150.661.584	157.576.964	161.724.635	7,4	4,6	2,6
Quadri		12.574.042	12.982.162	13.737.368	14.502.424	3,2	5,8	5,6
Dirigenti		3.078.029	3.118.890	3.218.929	3.330.448	1,3	3,2	3,5
Apprendisti		13.400.920	13.965.586	15.015.589	15.740.779	4,2	7,5	4,8
Altro		398.554	412.579	459.917	457.339	3,5	11,5	-0,6
Totale		333.204.213	363.171.392	385.811.555	396.603.852	9,0	6,2	2,8

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.52 - Giornate retribuite nell'anno per qualifica professionale e genere in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var. %		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Operai	Maschi	21.069.674	23.618.200	25.008.044	25.250.458	12,1	5,9	1,0
Impiegati		10.128.248	10.741.500	11.243.707	11.568.247	6,1	4,7	2,9
Quadri		1.704.561	1.800.018	1.971.922	2.150.184	5,6	9,6	9,0
Dirigenti		506.396	521.505	531.141	560.175	3,0	1,8	5,5
Apprendisti		1.306.613	1.339.931	1.426.013	1.498.653	2,5	6,4	5,1
Altro		18.957	19.048	18.175	18.078	0,5	-4,6	-0,5
Totale		34.734.449	38.040.202	40.199.002	41.045.795	9,5	5,7	2,1
Operai	Femmine	8.797.720	9.835.761	10.828.859	11.264.982	11,8	10,1	4,0
Impiegati		13.874.567	15.001.443	15.725.699	16.143.822	8,1	4,8	2,7
Quadri		663.772	701.393	781.359	889.321	5,7	11,4	13,8
Dirigenti		78.360	85.730	96.016	106.448	9,4	12,0	10,9
Apprendisti		949.748	950.835	1.089.876	1.146.056	0,1	14,6	5,2
Altro		31.047	31.055	32.513	30.909	0,0	4,7	-4,9
Totale		24.395.214	26.606.217	28.554.322	29.581.538	9,1	7,3	3,6

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.53 - Giornate retribuite nell'anno per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Maschi	Modena	34.734.449	38.040.202	40.199.002	41.045.795	58,8	58,5	58,1
Femmine		24.395.214	26.606.217	28.554.322	29.581.538	41,2	41,5	41,9
Totale		59.129.663	64.646.419	68.753.324	70.627.333	100,0	100,0	100,0
Maschi	Emilia-Romagna	193.061.237	210.053.923	221.586.788	227.378.028	57,8	57,4	57,3
Femmine		140.142.976	153.117.469	164.224.767	169.225.824	42,2	42,6	42,7
Totale		333.204.213	363.171.392	385.811.555	396.603.852	100,0	100,0	100,0

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.54 - Retribuzione media giornaliera per qualifica professionale e genere in provincia di Modena (dati assoluti, variazioni percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Var. %		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Maschi	Operai	90,7	92,3	93,5	96,2	1,8	1,3	2,9
	Impiegati	130,3	131,8	134,5	138,3	1,2	2,1	2,9
	Quadri	240,9	242,0	248,5	253,5	0,5	2,7	2,0
	Dirigenti	504,7	512,3	558,2	540,4	1,5	9,0	-3,2
	Apprendisti	64,9	66,8	67,7	69,8	2,9	1,3	3,0
	Altro	167,5	161,2	163,1	148,6	-3,8	1,2	-8,9
Totale		114,7	115,4	117,8	121,4	0,6	2,1	3,1
Femmine	Operai	63,6	64,8	65,4	66,9	1,9	0,9	2,3
	Impiegati	88,2	89,3	91,1	94,1	1,3	2,0	3,2
	Quadri	191,4	191,2	197,5	202,4	-0,1	3,3	2,5
	Dirigenti	375,8	363,7	410,1	403,9	-3,2	12,7	-1,5
	Apprendisti	56,8	59,0	59,7	61,8	3,9	1,2	3,6
	Altro	62,8	61,8	63,4	71,8	-1,5	2,6	13,2
Totale		81,8	82,7	84,1	86,8	1,1	1,7	3,2

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.55 - Retribuzione media giornaliera per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Maschi	Modena	114,7	115,4	117,8	121,4	0,6	2,1	3,1
Femmine		81,8	82,7	84,1	86,8	1,1	1,7	3,2
Totale		101,1	101,9	103,8	106,9	0,8	1,8	3,0
Maschi	Emilia-Romagna	109,8	110,5	111,7	115,0	0,6	1,0	3,0
Femmine		79,3	80,1	80,9	83,4	0,9	1,1	3,1
Totale		97,0	97,7	98,6	101,5	0,7	0,9	3,0

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.56 - Retribuzione media annuale per genere (dati assoluti e incidenze percentuali)

QUALIFICA PROFESSIONALE		N				Quota su totale		
		2020	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Maschi	Modena	28.592,7	30.034,6	31.147,1	32.023,0	5,0	3,7	2,8
Femmine		18.965,3	20.064,6	20.969,9	21.897,3	5,8	4,5	4,4
Totale		24.450,3	25.760,5	26.774,4	27.671,5	5,4	3,9	3,4
Maschi	Emilia-Romagna	26.564,0	27.926,9	28.724,0	29.619,4	5,1	2,9	3,1
Femmine		17.577,8	18.657,0	19.418,1	20.250,2	6,1	4,1	4,3
Totale		22.591,2	23.834,7	24.603,6	25.486,3	5,5	3,2	3,6

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti.

Tab.57 - Numero di lavoratori per tipologia di contratto e genere

		ANNO				
TIPOLOGIA CONTRATTUALE		2019	2020	2021	2022	2023
Totale	Tempo determinato	51.180	47.261	56.924	59.578	58.561
	Stagionali	1.428	1.245	1.366	1.469	1.438
	Tempo indeterminato	196.409	196.049	197.542	205.557	212.898
	di cui: a tempo pieno	151.619	152.071	154.049	161.014	167.585
	di cui: per tutto l'anno (52 settimane di contributi versati)	134.414	119.766	134.536	143.059	149.194
	Totale	249.017	244.555	255.832	266.604	272.897
	% dipendenti a tempo pieno e indeterminato che hanno lavorato per tutto l'anno	54,0	49,0	52,6	53,7	54,7
Femmine	Tempo determinato	23.789	22.870	27.061	28.864	28.206
	Stagionali	873	771	803	876	817
	Tempo indeterminato	81.817	81.584	81.810	84.807	88.254
	di cui: a tempo pieno	47.824	48.084	48.601	50.839	53.579
	di cui: per tutto l'anno (52 settimane di contributi versati)	41.505	36.383	40.919	43.896	46.878
	Totale	106.479	105.225	109.674	114.547	117.277
	% dipendenti a tempo pieno e indeterminato che hanno lavorato per tutto l'anno	39,0	34,6	37,3	38,3	40,0

Fonte: Inps - Osservatorio sui Lavoratori Dipendenti dei settori privati non agricoli.

Tab.58 - Infortuni INAIL per genere, provincia e tipo di gestione (dati assoluti)

	TOTALE MASCHI E FEMMINE																		
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Bologna	473	378	428	372	402	418	16.147	14.903	15.227	16.184	14.349	14.163	2.177	945	1.345	1.878	1.890	2.117	
Ferrara	436	356	372	345	361	357	3.731	3.588	3.414	4.192	3.263	3.097	900	324	521	618	704	736	
Forlì-Cesena	589	498	512	527	505	491	5.765	5.321	5.654	5.749	5.559	5.402	1.075	415	747	854	845	990	
Modena	587	447	488	475	469	426	13.322	11.112	11.920	12.560	12.142	11.489	2.344	876	1.538	2.150	2.251	2.774	
Parma	435	322	380	380	380	331	7.676	6.630	7.008	7.896	7.143	6.463	1.227	482	813	999	985	1.001	
Piacenza	321	200	277	249	267	223	3.962	4.157	3.527	3.757	3.498	3.492	746	300	463	750	729	768	
Ravenna	688	523	455	536	582	491	5.630	5.046	5.339	5.563	5.315	5.394	1.101	374	592	947	994	1.161	
Reggio Emilia	544	430	469	454	451	412	8.863	7.778	8.048	8.153	7.895	7.685	1.474	501	774	1.122	1.308	1.262	
Rimini	173	145	159	147	129	130	4.255	4.208	4.101	4.518	4.447	4.485	655	255	418	510	584	644	
Totale	4.246	3.299	3.540	3.485	3.546	3.279	69.351	62.743	64.238	68.572	63.611	61.670	11.699	4.472	7.211	9.828	10.290	11.453	
	Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	Bologna	401	320	366	320	331	345	10.415	8.541	9.701	10.026	9.358	9.131	990	414	562	841	920	996
	Ferrara	309	275	277	243	274	271	2.301	1.855	1.988	2.264	2.026	1.879	465	157	243	284	343	343
	Forlì-Cesena	454	392	392	409	390	376	3.709	3.149	3.571	3.719	3.545	3.522	584	187	379	444	452	478
	Modena	480	371	408	388	384	348	9.176	7.001	8.086	8.484	8.371	7.825	1.139	411	777	1.092	1.169	1.465
	Parma	367	286	331	323	330	275	5.049	4.183	4.699	5.006	4.775	4.343	615	250	386	510	500	496
	Piacenza	267	175	242	209	227	183	2.654	2.312	2.377	2.532	2.402	2.345	372	139	240	371	387	388
	Ravenna	573	445	385	448	469	412	3.772	2.978	3.396	3.537	3.560	3.548	565	182	286	478	515	589
	Reggio Emilia	468	373	404	397	387	354	6.303	4.860	5.630	5.677	5.582	5.288	713	231	334	559	667	618
	Rimini	143	117	125	127	101	101	2.693	2.336	2.599	2.878	2.863	2.847	322	94	196	241	284	290
	Totale	3.462	2.754	2.930	2.864	2.893	2.665	46.072	37.215	42.047	44.123	42.482	40.728	5.765	2.065	3.403	4.820	5.237	5.663
		FEMMINE																	
		Agricoltura						Industria e servizi						Conto Stato					
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Bologna		72	58	62	52	71	73	5.732	6.362	5.526	6.158	4.991	5.032	1.187	531	783	1.037	970	1.121
		127	81	95	102	87	86	1.430	1.733	1.426	1.928	1.237	1.218	435	167	278	334	361	393
Forlì-Cesena		135	106	120	118	115	115	2.056	2.172	2.083	2.030	2.014	1.880	491	228	368	410	393	512
Modena		107	76	80	87	85	78	4.146	4.111	3.834	4.076	3.771	3.664	1.205	465	761	1.058	1.082	1.309
Parma		68	36	49	57	50	56	2.627	2.447	2.309	2.890	2.368	2.120	612	232	427	489	485	505
Piacenza		54	25	35	40	40	40	1.308	1.845	1.150	1.225	1.096	1.147	374	161	223	379	342	380
Ravenna		115	78	70	88	113	79	1.858	2.068	1.943	2.026	1.755	1.846	536	192	306	469	479	572
Reggio Emilia		76	57	65	57	64	58	2.560	2.918	2.418	2.476	2.313	2.397	761	270	440	563	641	644
Rimini		30	28	34	20	28	29	1.562	1.872	1.502	1.640	1.584	1.638	333	161	222	269	300	354
Totale		784	545	610	621	653	614	23.279	25.528	22.191	24.449	21.129	20.942	5.934	2.407	3.808	5.008	5.053	5.790

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.59 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Modena per settore di attività economica (Ateco 2007) e genere (dati assoluti)

SETTORE DI ATTIVITA ECONOMICA	TOTALE MASCHI E FEMMINE						MASCHI						FEMMINE					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	60	31	38	41	31	31	41	24	27	29	28	25	19	7	11	12	3	6
B Estrazione di minerali da cave e miniere	1	2	3	1	2	1	1	2	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0
C Attività manifatturiere	4.323	3.065	3.638	4.035	4.003	3.454	3.615	2.574	3.028	3.331	3.304	2.800	708	491	610	704	699	654
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	19	14	12	10	9	15	17	11	9	10	9	14	2	3	3	0	0	1
E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento	91	84	71	82	114	106	82	75	65	69	108	98	9	9	6	13	6	8
F Costruzioni	1.079	788	973	985	1.015	943	1.050	768	946	957	985	922	29	20	27	28	30	21
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	1.093	803	916	928	974	1.015	660	506	583	600	638	664	433	297	333	328	336	351
H Trasporto e magazzinaggio	1.271	939	1.215	1.388	1.091	1.018	1.071	789	1.014	1.036	921	851	200	150	201	352	170	167
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	535	314	366	444	487	466	224	137	153	177	186	159	311	177	213	267	301	307
J Servizi di informazione e comunicazione	70	62	74	89	59	66	25	39	46	60	39	38	45	23	28	29	20	28
K Attività finanziarie e assicurative	52	37	39	53	49	42	19	15	12	19	13	18	33	22	27	34	36	24
L Attività immobiliari	37	18	21	27	21	27	24	11	11	13	11	18	13	7	10	14	10	9
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	191	64	97	115	102	103	110	33	46	65	57	53	81	31	51	50	45	50
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	647	523	607	605	605	654	389	262	339	345	313	372	258	261	268	260	292	282
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	180	177	178	143	143	135	84	71	78	64	70	63	96	106	100	79	73	72
P Istruzione	70	39	67	83	93	102	34	16	34	36	38	45	36	23	33	47	55	57
Q Sanità e assistenza sociale	1.129	2.299	1.317	1.242	939	880	246	535	300	233	187	177	883	1.764	1.017	1.009	752	703
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	77	57	52	76	89	96	59	51	47	50	56	72	18	6	5	26	33	24
S Altre Attività di servizi	98	83	109	129	127	113	39	46	60	65	55	51	59	37	49	64	72	62
T Attività di famiglie e convivenze come datori di lavoro per personale domestico; produzione di beni e servizi indifferenziati per uso proprio da parte di famiglie e convivenze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X - Non determinato	2.299	1.713	2.127	2.084	2.189	2.222	1.386	1.036	1.285	1.324	1.351	1.384	913	677	842	760	838	838
Totale	13.322	11.112	11.920	12.560	12.142	11.489	9.176	7.001	8.086	8.484	8.371	7.825	4.146	4.111	3.834	4.076	3.771	3.664

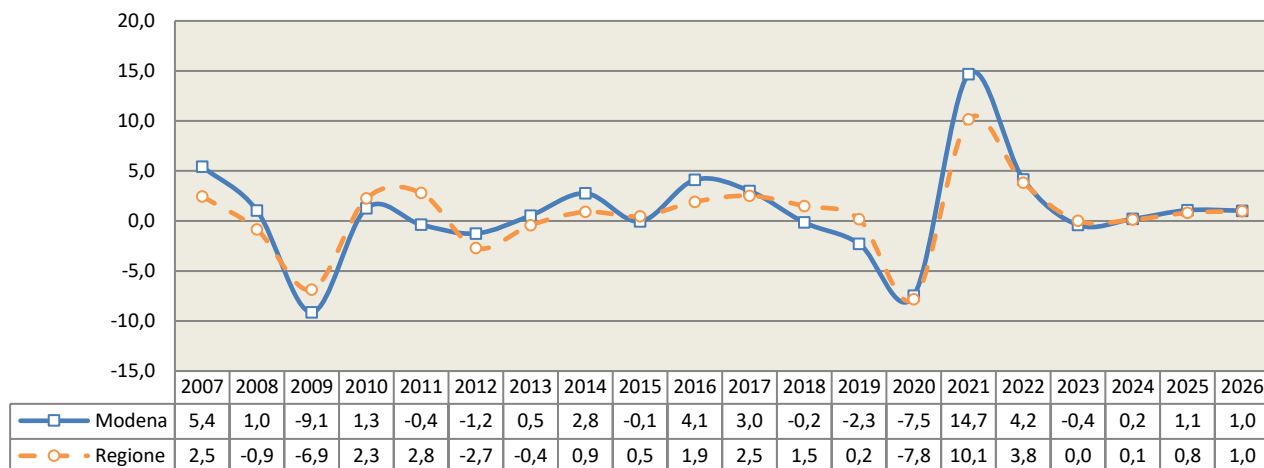
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Tab.60 - Infortuni INAIL nell'industria e servizi in provincia di Modena per settore di attività economica (Ateco 2007) e nazionalità (dati assoluti, incidenza percentuale)

SETTORE DI ATTIVITA ECONOMICA	TOTALE						STRANIERI						INCIDENZA %					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	60	31	38	41	31	31	18	10	12	13	11	12	30,0	32,3	31,6	31,7	35,5	38,7
B Estrazione di minerali da cave e miniere	1	2	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C Attività manifatturiere	4.323	3.065	3.638	4.035	4.003	3.454	1.303	922	1.175	1.393	1.433	1.252	30,1	30,1	32,3	34,5	35,8	36,2
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	19	14	12	10	9	15	4	1	2	0	0	0	21,1	7,1	16,7	0,0	0,0	0,0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, Attività di gestione dei rifiuti e risanamento	91	84	71	82	114	106	20	26	25	28	42	35	22,0	31,0	35,2	34,1	36,8	33,0
F Costruzioni	1.079	788	973	985	1.015	943	311	236	300	329	382	363	28,8	29,9	30,8	33,4	37,6	38,5
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	1.093	803	916	928	974	1.015	196	136	175	177	187	216	17,9	16,9	19,1	19,1	19,2	21,3
H Trasporto e magazzinaggio	1.271	939	1.215	1.388	1.091	1.018	630	435	602	586	550	523	49,6	46,3	49,5	42,2	50,4	51,4
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	535	314	366	444	487	466	131	73	100	120	120	129	24,5	23,2	27,3	27,0	24,6	27,7
J Servizi di informazione e comunicazione	70	62	74	89	59	66	7	11	12	25	10	8	10,0	17,7	16,2	28,1	16,9	12,1
K Attività finanziarie e assicurative	52	37	39	53	49	42	0	0	2	1	1	3	0,0	0,0	5,1	1,9	2,0	7,1
L'Attività immobiliari	37	18	21	27	21	27	7	3	6	5	4	7	18,9	16,7	28,6	18,5	19,0	25,9
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	191	64	97	115	102	103	24	6	16	34	23	28	12,6	9,4	16,5	29,6	22,5	27,2
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese	647	523	607	605	605	654	239	197	229	247	256	291	36,9	37,7	37,7	40,8	42,3	44,5
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	180	177	178	143	143	135	5	13	10	9	8	7	2,8	7,3	5,6	6,3	5,6	5,2
P Istruzione	70	39	67	83	93	102	11	13	11	15	8	10	15,7	33,3	16,4	18,1	8,6	9,8
Q Sanità e assistenza sociale	1.129	2.299	1.317	1.242	939	880	243	507	295	276	203	199	21,5	22,1	22,4	22,2	21,6	22,6
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e divertimento	77	57	52	76	89	96	17	15	9	18	31	25	22,1	26,3	17,3	23,7	34,8	26,0
S Altre Attività di servizi	98	83	109	129	127	113	10	10	16	22	25	20	10,2	12,0	14,7	17,1	19,7	17,7
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	0	0	-	-	-	-	-	-
U Organizzazioni ed organismi extraterritoriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
X - Non determinato	2.299	1.713	2.127	2.084	2.189	2.222	598	475	636	636	720	725	26,0	27,7	29,9	30,5	32,9	32,6
Totale	13.322	11.112	11.920	12.560	12.142	11.489	3.774	3.089	3.633	3.934	4.014	3.853	28,3	27,8	30,5	31,3	33,1	33,5

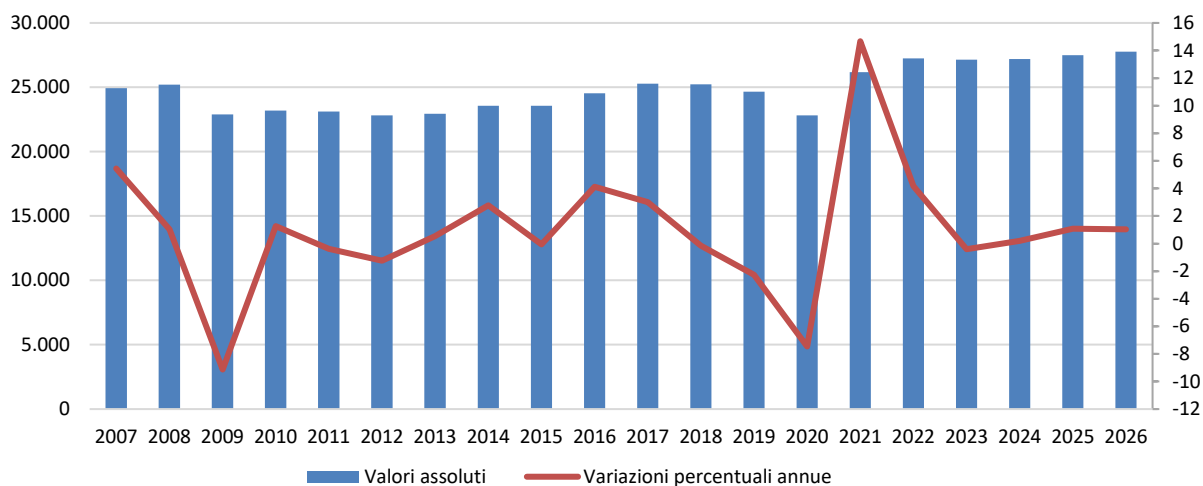
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Inail.

Fig.13 - Andamento del valore aggiunto totale ai prezzi base, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente)



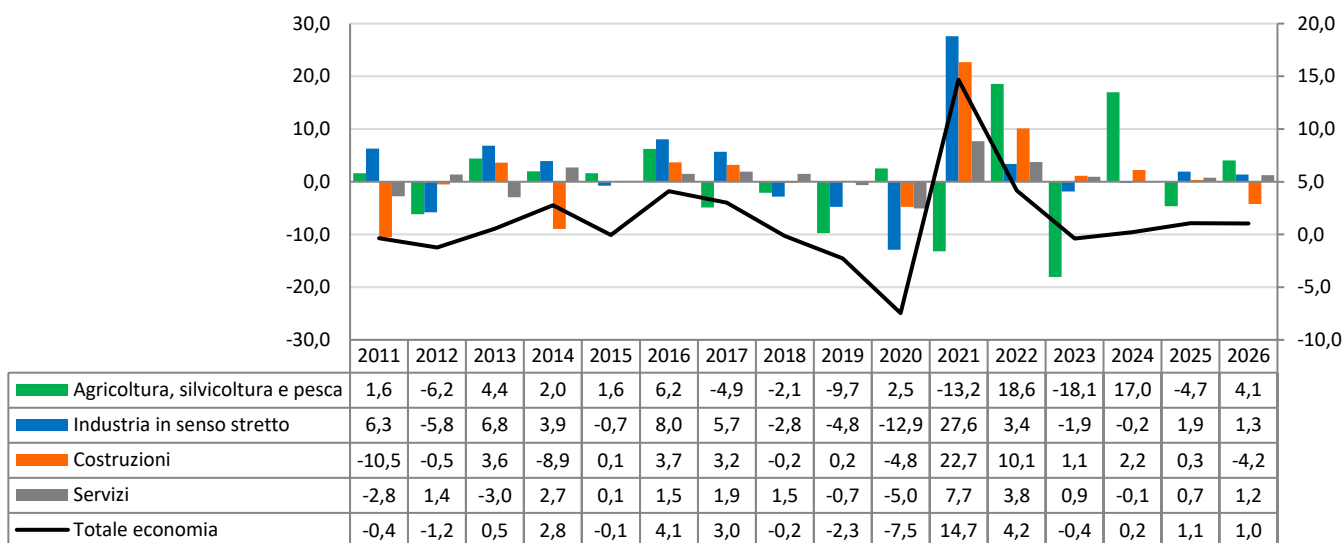
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

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



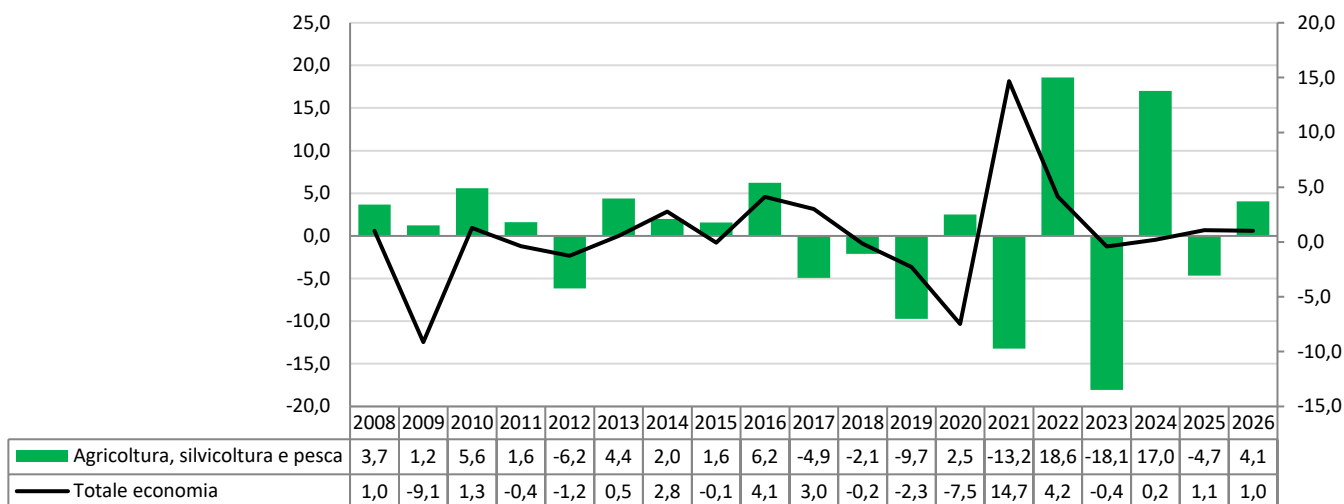
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

Fig.15- Andamento del valore aggiunto di Modena per settori, valori concatenati, anno di riferimento 2020, (Variazione percentuale su anno precedente)



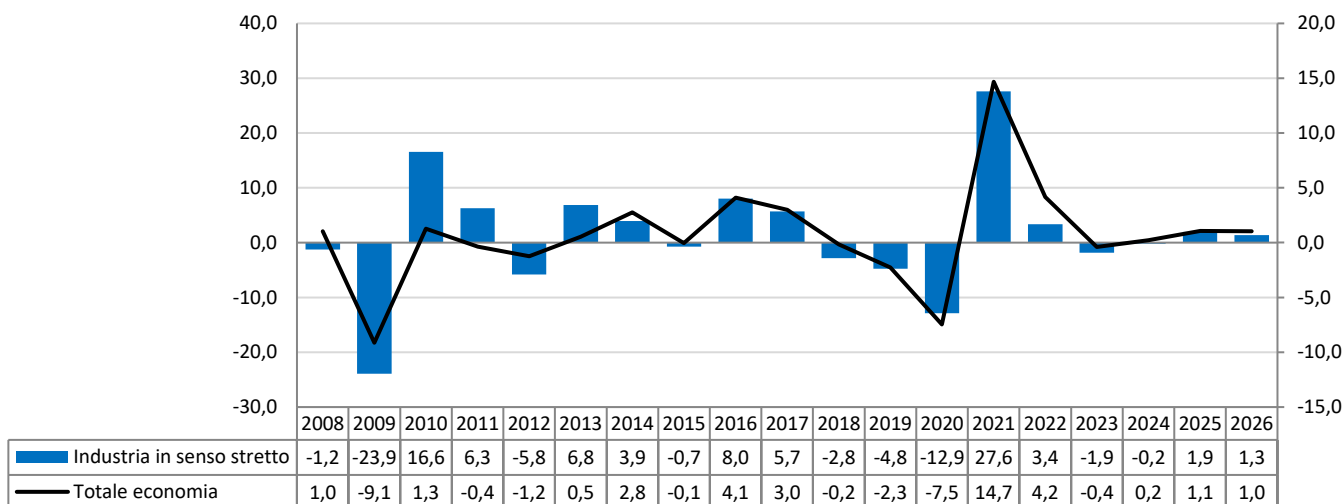
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

Fig.16 - Andamento del valore aggiunto dell'agricoltura, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente)



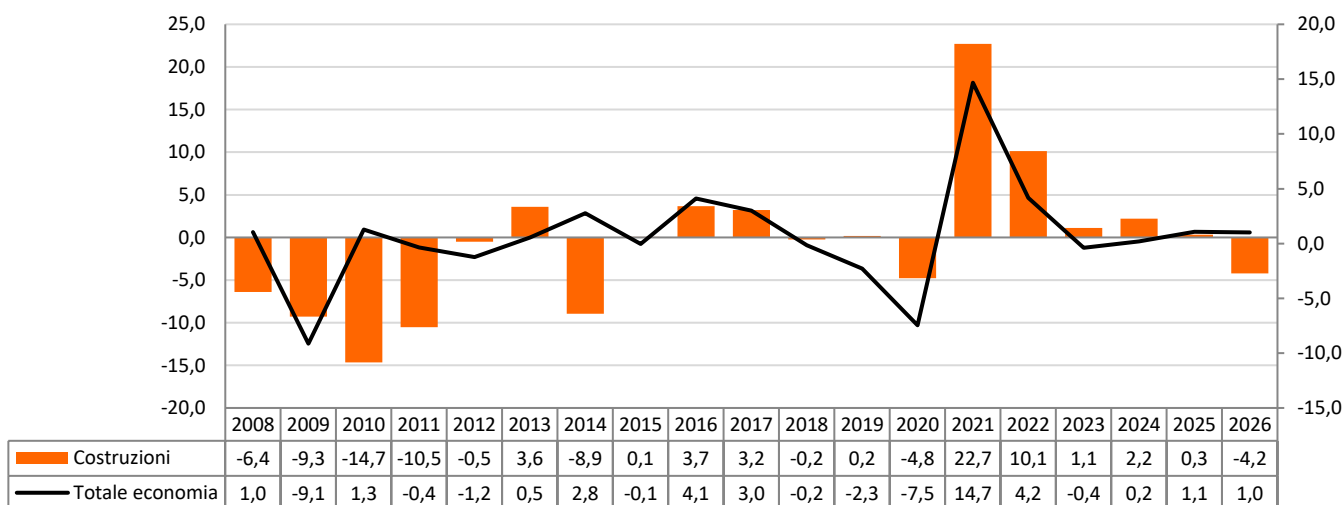
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

Fig.17 - Andamento del valore aggiunto dell'industria in senso stretto, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente)



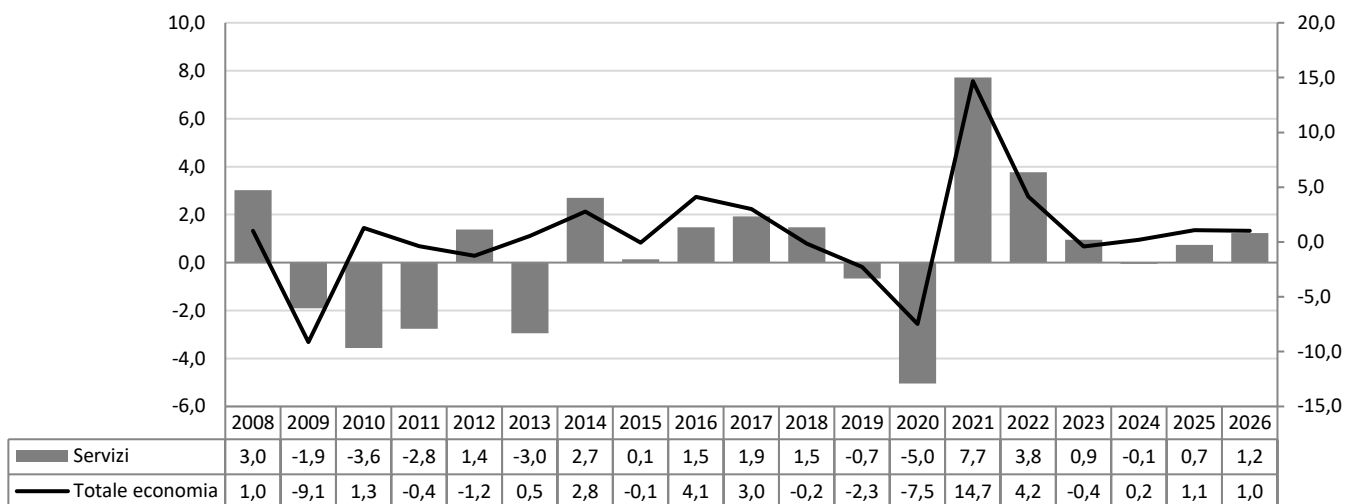
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

Fig.18 - Andamento del valore aggiunto delle costruzioni, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente)



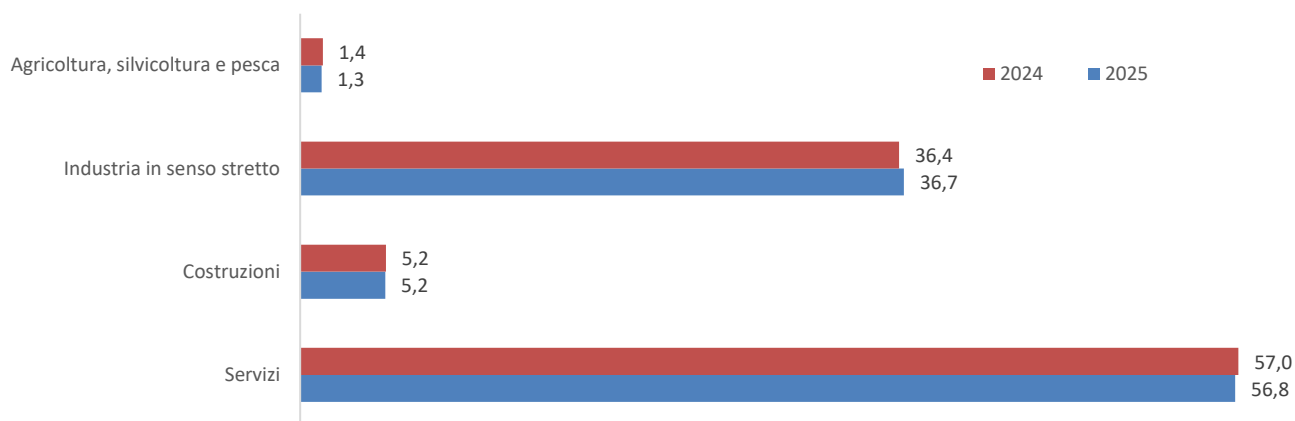
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

Fig.19 - Andamento del valore aggiunto dei servizi, valori concatenati, anno di riferimento 2020 (Variazione percentuale su anno precedente)



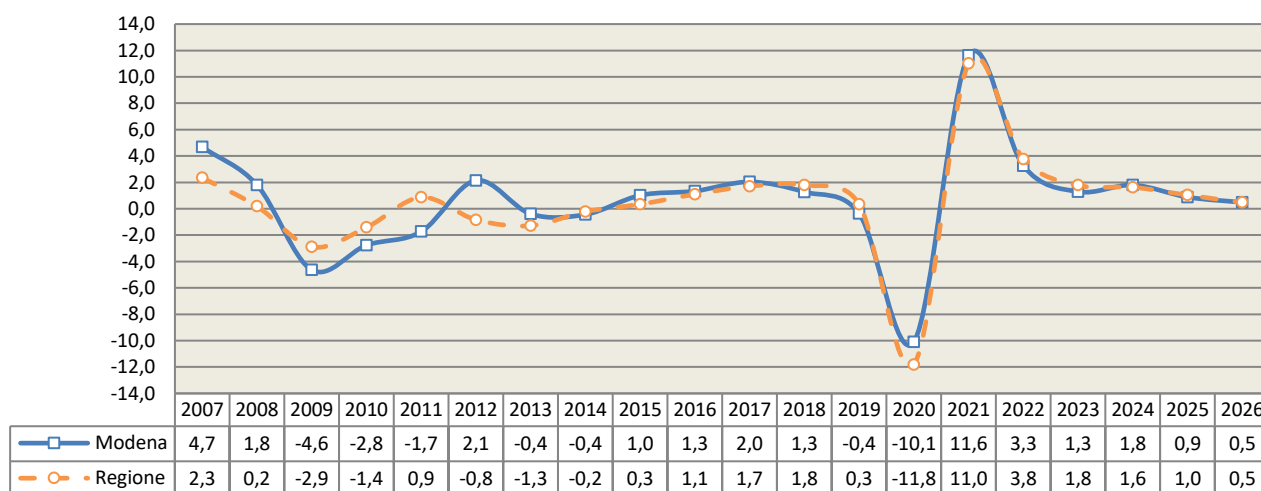
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

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



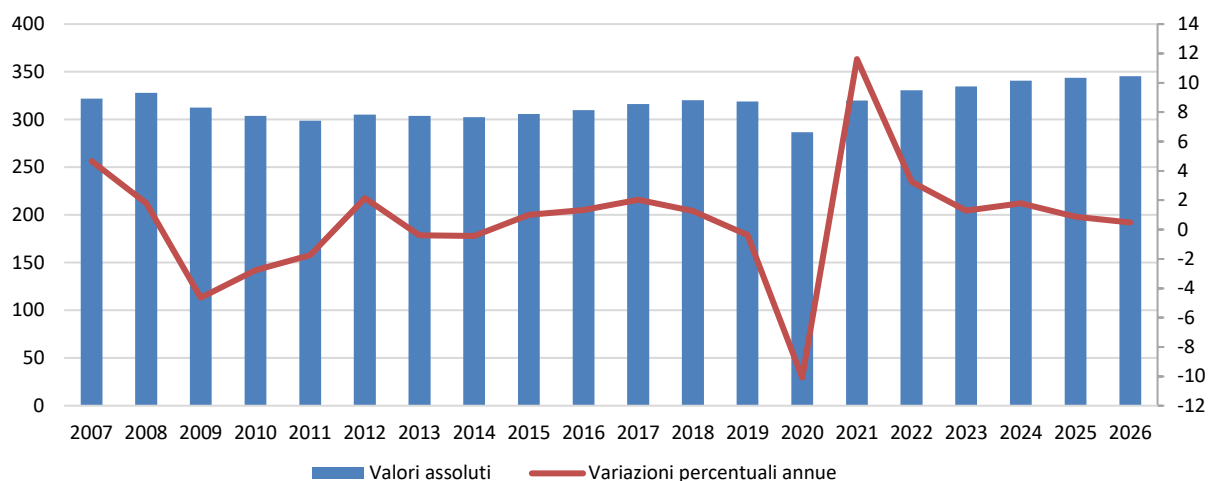
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

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



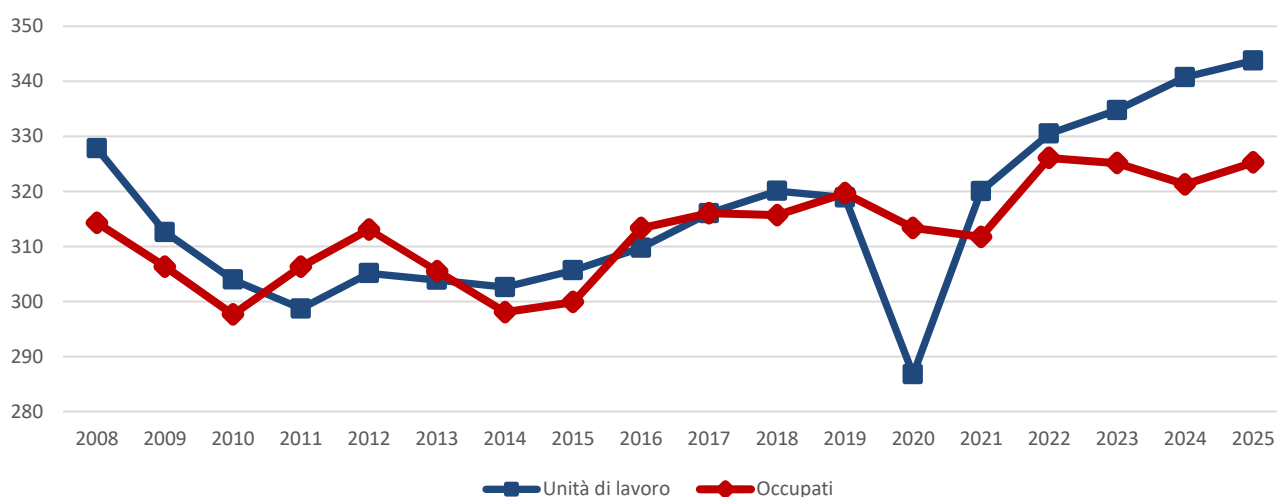
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

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



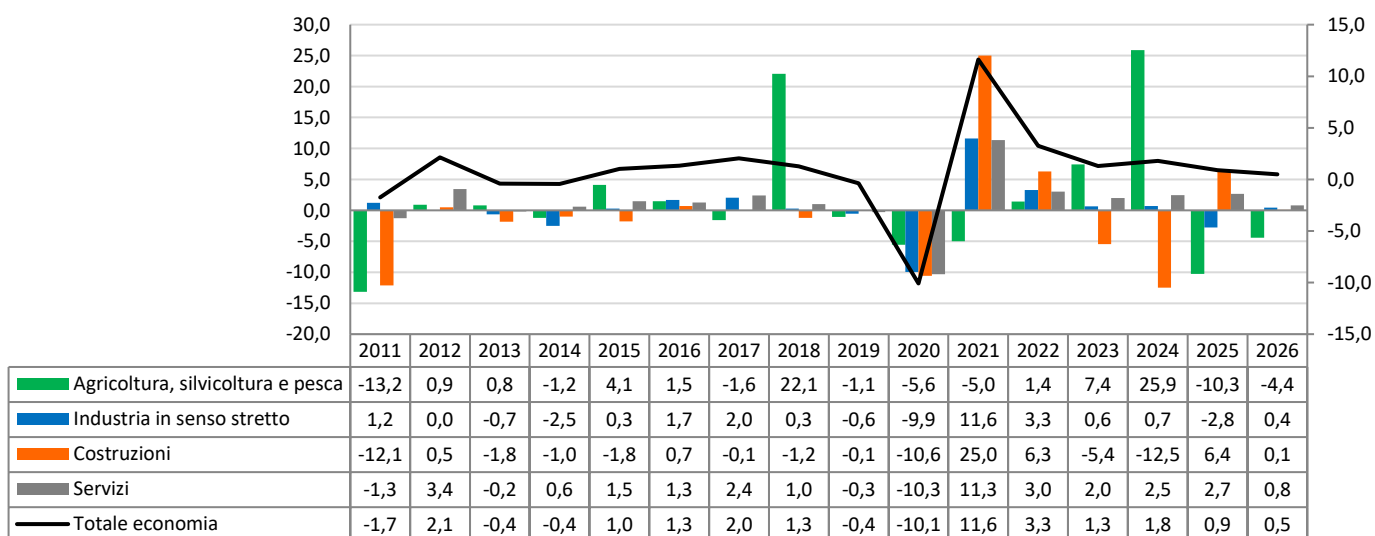
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

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



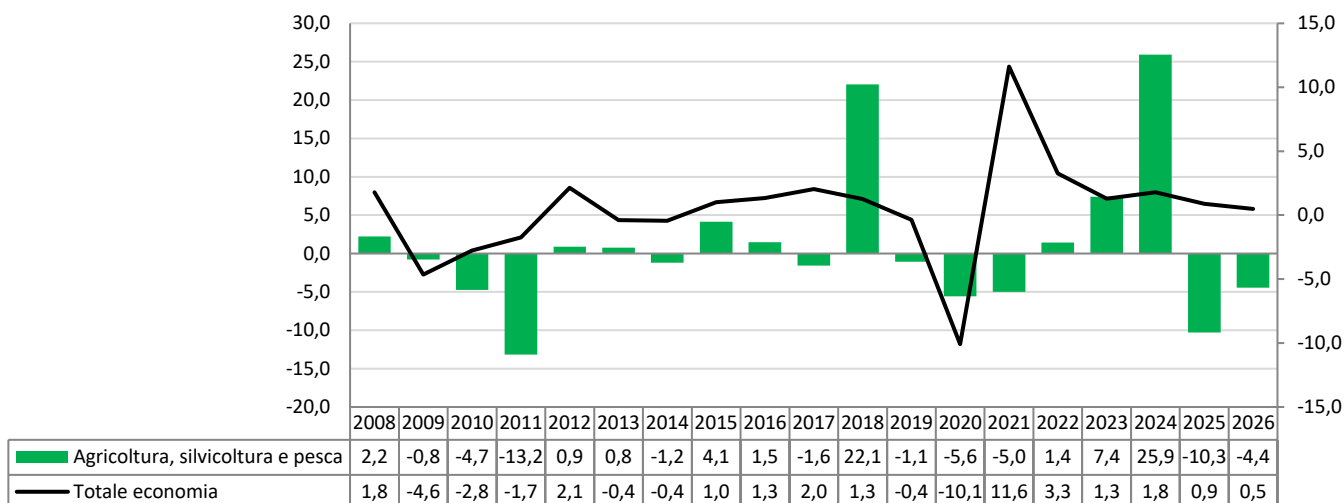
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

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



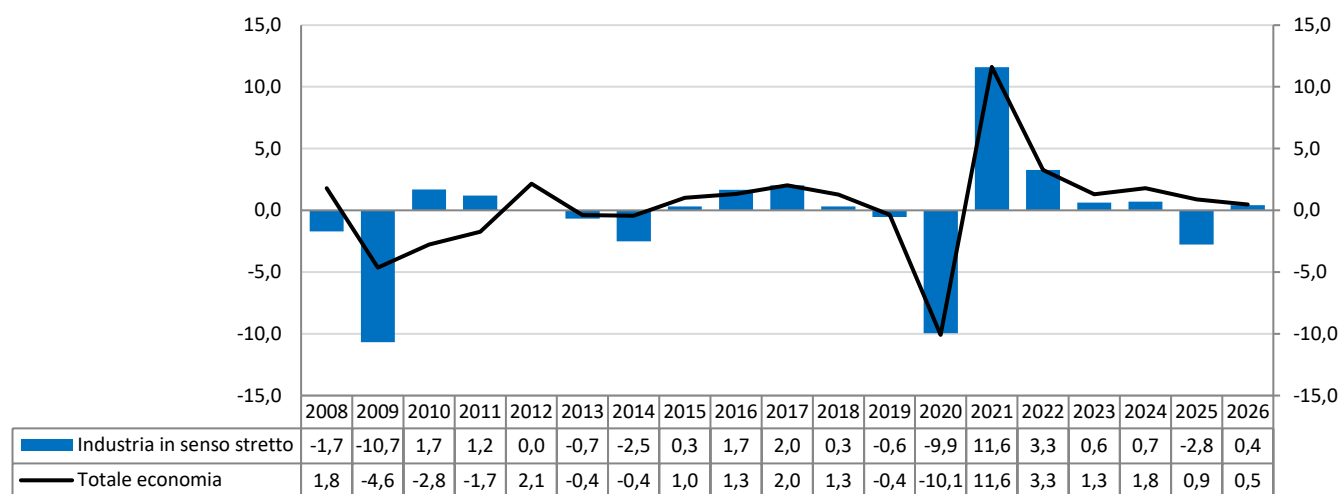
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

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



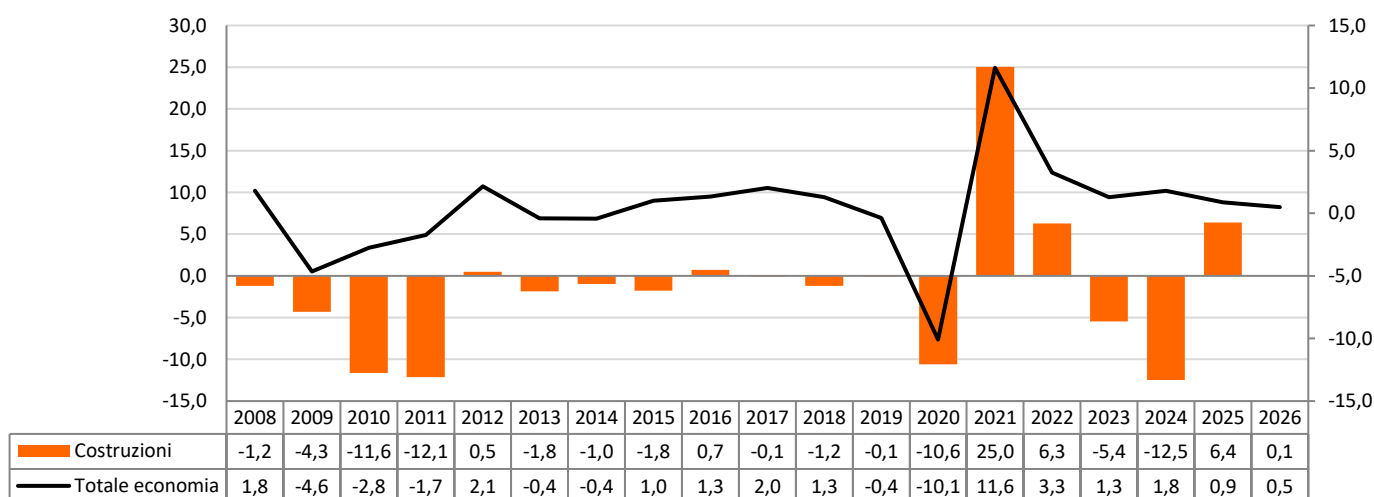
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

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



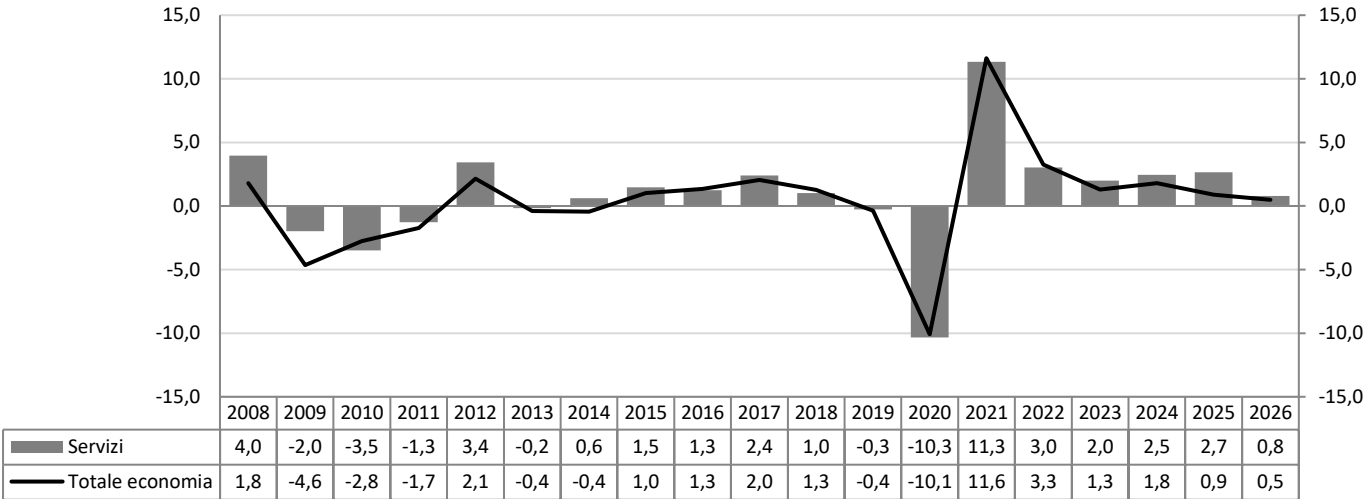
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Ires Toscana - Prometeia (stime ottobre 2025).

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 ottobre 2025).

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 ottobre 2025).

Tab.61- Attivazioni, cessazioni dei rapporti di lavoro dipendente e saldo nel totale economia (a) per trimestre in provincia di Modena

Periodo		Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)
Dati grezzi				Dati destagionalizzati (trimestrali)			
2022	Gen.	16.799	8.527	8.272	12.220	11.426	793
	Feb.	10.678	9.665	1.013	11.835	12.398	-562
	Mar.	11.702	11.450	252	12.589	12.036	553
	Apr.	11.150	9.964	1.186	12.684	12.068	616
	Mag	12.611	10.427	2.184	12.505	12.026	478
	Giu	12.539	17.730	-5.191	12.286	11.613	673
	Lug	10.483	9.603	880	12.066	11.775	291
	Ago	8.926	10.686	-1.760	12.125	11.428	698
	Set	19.576	14.386	5.190	12.262	11.776	487
	Ott	12.404	10.602	1.802	11.642	11.209	433
	Nov	11.625	9.243	2.382	12.308	11.878	430
	Dic	8.068	18.394	-10.326	12.039	11.045	994
Totale 2022		146.561	140.677	5.884	146.561	140.677	5.884
2023	Gen.	16.149	8.581	7.568	11.538	11.384	154
	Feb.	11.072	8.988	2.084	12.274	11.319	955
	Mar.	11.307	11.122	185	12.068	11.522	546
	Apr.	10.082	9.149	933	11.705	10.981	724
	Mag	11.394	9.440	1.954	11.279	10.900	379
	Giu	11.540	16.681	-5.141	11.271	10.937	334
	Lug	9.325	8.505	820	10.611	10.217	394
	Ago	6.444	10.089	-3.645	10.391	10.643	-252
	Set	18.557	11.690	6.867	11.464	10.568	895
	Ott	12.305	10.235	2.070	11.305	10.845	460
	Nov	10.340	8.388	1.952	11.009	10.723	286
	Dic	7.482	17.994	-10.512	11.084	10.824	260
Totale 2023		135.997	130.862	5.135	135.997	130.862	5.135
Variazioni tendenziali percentuali (c)				Variazioni congiunturali percentuali (d)			
	Gen.	-3,9	0,6	-4,2	3,1		
	Feb.	3,7	-7,0	6,4	-0,6		
	Mar.	-3,4	-2,9	-1,7	1,8		
	Apr.	-9,6	-8,2	-3,0	-4,7		
	Mag	-9,7	-9,5	-3,6	-0,7		
	Giu	-8,0	-5,9	-0,1	0,3		
	Lug	-11,0	-11,4	-5,9	-6,6		
	Ago	-27,8	-5,6	-2,1	4,2		
	Set	-5,2	-18,7	10,3	-0,7		
	Ott	-0,8	-3,5	-1,4	2,6		
	Nov	-11,1	-9,3	-2,6	-1,1		
	Dic	-7,3	-2,2	0,7	0,9		
		-7,2	-7,0				

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

GRANDI GRUPPI PROFESSIONALI	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)
2023	Valori assoluti		
Dirigenti e responsabili d'azienda	305	328	-23
Professioni specialistiche	24.296	22.876	1.420
Professioni tecniche	10.951	10.598	353
Professioni impiegatizie	11.546	10.691	855
Professioni commerciali e dei servizi	19.674	18.374	1.300
Operai specializzati e artigiani	17.631	17.152	479
Conduttori di impianti	11.400	11.409	-9
Professioni non qualificate	40.194	39.434	760
Totale economia (a)	135.997	130.862	5.135
2022			
Dirigenti e responsabili d'azienda	347	417	-70
Professioni specialistiche	25.592	24.460	1.132
Professioni tecniche	11.695	10.802	893
Professioni impiegatizie	13.333	12.201	1.132
Professioni commerciali e dei servizi	18.221	17.973	248
Operai specializzati e artigiani	18.668	17.943	725
Conduttori di impianti	12.457	11.792	665
Professioni non qualificate	46.248	45.089	1.159
Totale economia (a)	146.561	140.677	5.884
2023/2022	Variazioni percentuali annuali		
Dirigenti e responsabili d'azienda	-12,1	-21,3	
Professioni specialistiche	-5,1	-6,5	
Professioni tecniche	-6,4	-1,9	
Professioni impiegatizie	-13,4	-12,4	
Professioni commerciali e dei servizi	8,0	2,2	
Operai specializzati e artigiani	-5,6	-4,4	
Conduttori di impianti	-8,5	-3,2	
Professioni non qualificate	-13,1	-12,5	
Totale economia (a)	-7,2	-7,0	

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

CLASSI DI ETÀ'	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)
2023	Valori assoluti		
15-24 anni	29.033	28.304	729
25-29 anni	22.208	21.768	440
30-39 anni	32.698	31.740	958
40-49 anni	26.740	25.557	1.183
50 anni e più	25.260	22.814	2.446
Non classificato	58	679	-621
Totale economia (a)	135.997	130.862	5.135
2022	Valori assoluti		
15-24 anni	32.369	31.700	669
25-29 anni	24.901	23.883	1.018
30-39 anni	35.522	34.283	1.239
40-49 anni	28.652	27.319	1.333
50 anni e più	25.019	22.711	2.308
Non classificato	98	781	-683
Totale economia (a)	146.561	140.677	5.884
2023/2022	Variazioni percentuali annuali		
15-24 anni	-10,3	-10,7	
25-29 anni	-10,8	-8,9	
30-39 anni	-8,0	-7,4	
40-49 anni	-6,7	-6,4	
50 anni e più	1,0	0,5	
Non classificato	-40,8	-13,1	
Totale economia (a)	-7,2	-7,0	

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

CLASSI DI ETA'	Attivazioni	Cessazioni	Saldo (b)
2023	Valori assoluti		
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	13.238	13.194	44
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	30.914	29.772	1.142
Costruzioni (sezione F)	9.618	8.740	878
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	21.183	19.522	1.661
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	61.044	59.634	1.410
Totale economia (a)	135.997	130.862	5.135
2022	Valori assoluti		
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	17.627	17.606	21
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	34.139	30.588	3.551
Costruzioni (sezione F)	9.034	8.369	665
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	19.970	19.299	671
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	65.791	64.815	976
Totale economia (a)	146.561	140.677	5.884
2023/2022	Variazioni percentuali annuali		
Agricoltura, silvicoltura e pesca (sezione A)	-24,9	-25,1	
Industria in senso stretto (sezioni B, C, D, E)	-9,4	-2,7	
Costruzioni (sezione F)	6,5	4,4	
Commercio, alberghi e ristoranti (sezioni G, I)	6,1	1,2	
Altre attività dei servizi (sezioni H, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, U)	-7,2	-8,0	
Totale economia (a)	-7,2	-7,0	

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

CONTRATTI	Attivazioni	Trasformazioni (c)	Cessazioni	Saldo (c)
2023	Valori assoluti			
Tempo indeterminato	22.996	14.011	30.232	6.775
Apprendistato	5.951	-1.511	3.735	705
Tempo determinato	83.708	-11.377	73.276	-945
Lavoro somministrato (a)	23.342	-1.123	23.619	-1.400
Totale economia (b)	135.997	-	130.862	5.135
2022	Valori assoluti			
Tempo indeterminato	23.454	13.909	31.158	6.205
Apprendistato	6.539	-1.624	3.880	1.035
Tempo determinato	89.865	-11.431	79.993	-1.559
Lavoro somministrato (a)	26.703	-854	25.646	203
Totale economia (b)	146.561	-	140.677	5.884
2023/2022	Variazioni percentuali annuali			
Tempo indeterminato	-2,0	0,7	-3,0	
Apprendistato	-9,0	-7,0	-3,7	
Tempo determinato	-6,9	-0,5	-8,4	
Lavoro somministrato (a)	-12,6	31,5	-7,9	
Totale economia (b)	-7,2	-	-7,0	

(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.66 - 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)
2023					
Valori assoluti					
Tempo pieno	96.758	3.263	-2.458	93.162	4.401
Tempo parziale	39.212	-3.263	2.458	37.050	1.357
Non classificato	27	-	-	650	-623
Totale economia (a)	135.997	-	-	130.862	5.135
2022					
Valori assoluti					
Tempo pieno	106.509	3.705	-2.746	100.961	6.507
Tempo parziale	39.956	-3.705	2.746	38.878	119
Non classificato	96	-	-	838	-742
Totale economia (a)	146.561	-	-	140.677	5.884
2023/2022					
Variazioni percentuali annuali					
Tempo pieno	-9,2	-11,9	-10,5	-7,7	
Tempo parziale	-1,9	-11,9	-10,5	-4,7	
Non classificato	-71,9	-	-	-22,4	
Totale economia (a)	-7,2	-	-	-7,0	

(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)

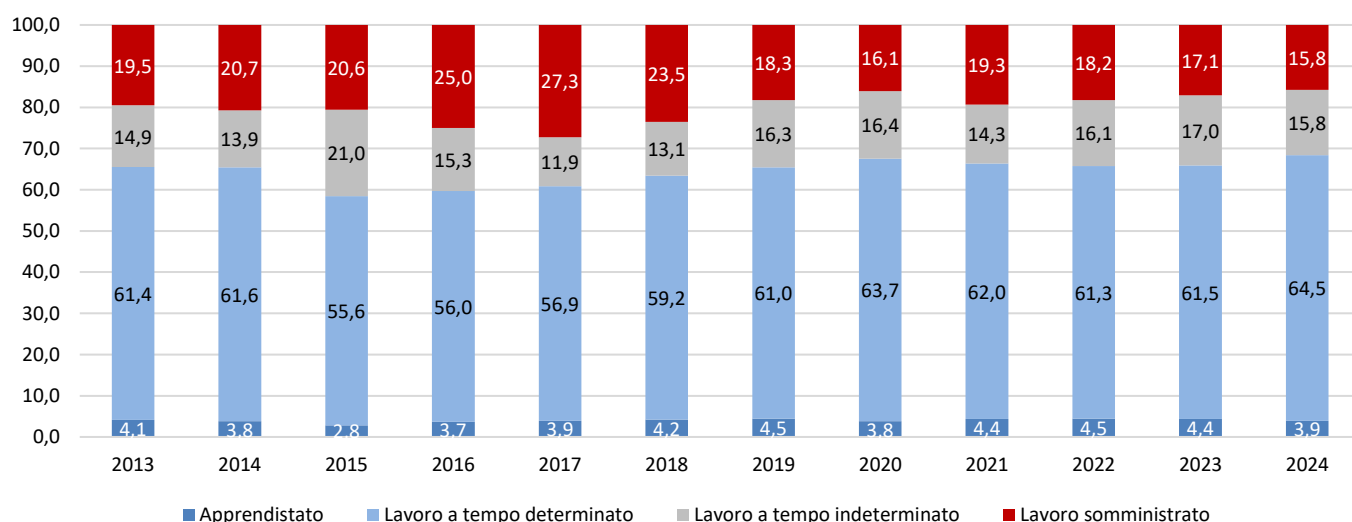
Tab.67 - Attivazione dei rapporti di lavoro dipendente per tipologia contrattuale (a) in provincia di Modena (incidenze percentuali)

CONTRATTO	%										
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Apprendistato	3,8	2,8	3,7	3,9	4,2	4,5	3,8	4,4	4,5	4,4	3,9
Lavoro a tempo determinato	61,6	55,6	56,0	56,9	59,2	61,0	63,7	62,0	61,3	61,5	64,5
Lavoro a tempo indeterminato	13,9	21,0	15,3	11,9	13,1	16,3	16,4	14,3	16,1	17,0	15,8
Lavoro somministrato	20,7	20,6	25,0	27,3	23,5	18,3	16,1	19,3	18,2	17,1	15,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

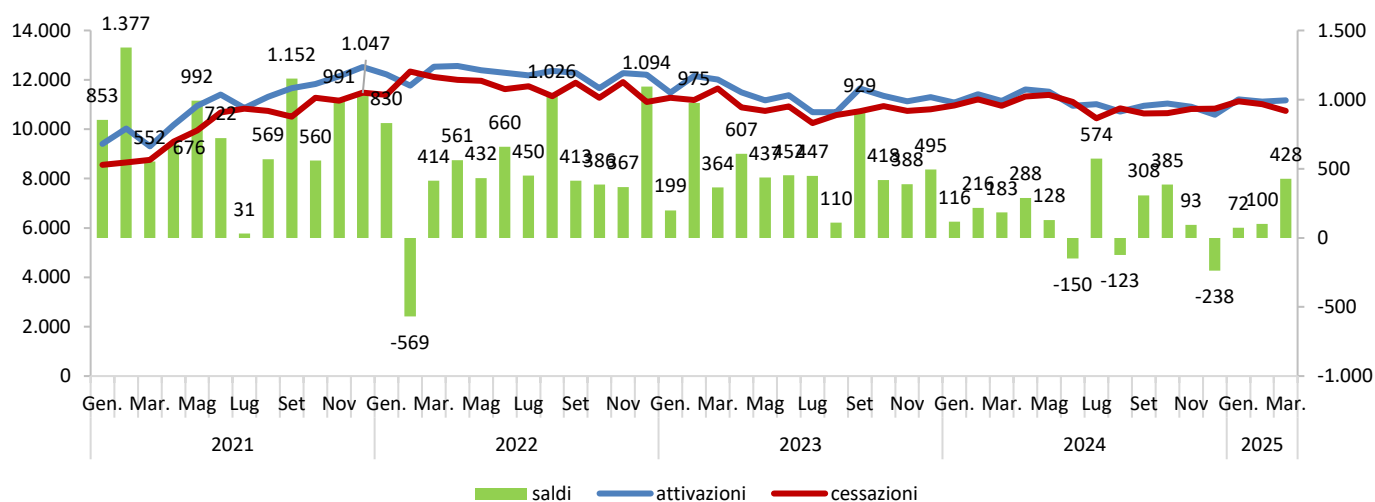
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati SILER (Sistema Informativo Lavoro).

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



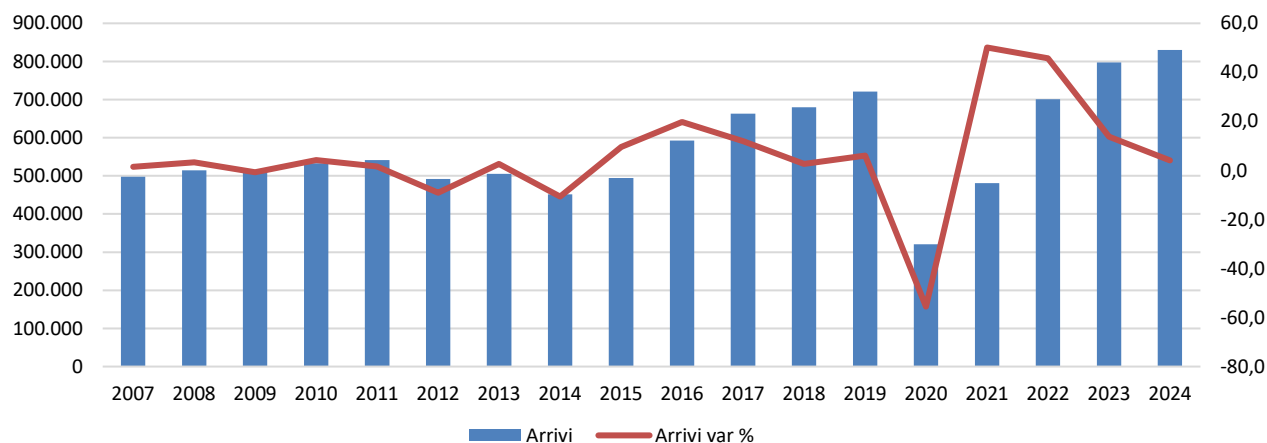
Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati SILER (Sistema Informativo Lavoro).

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



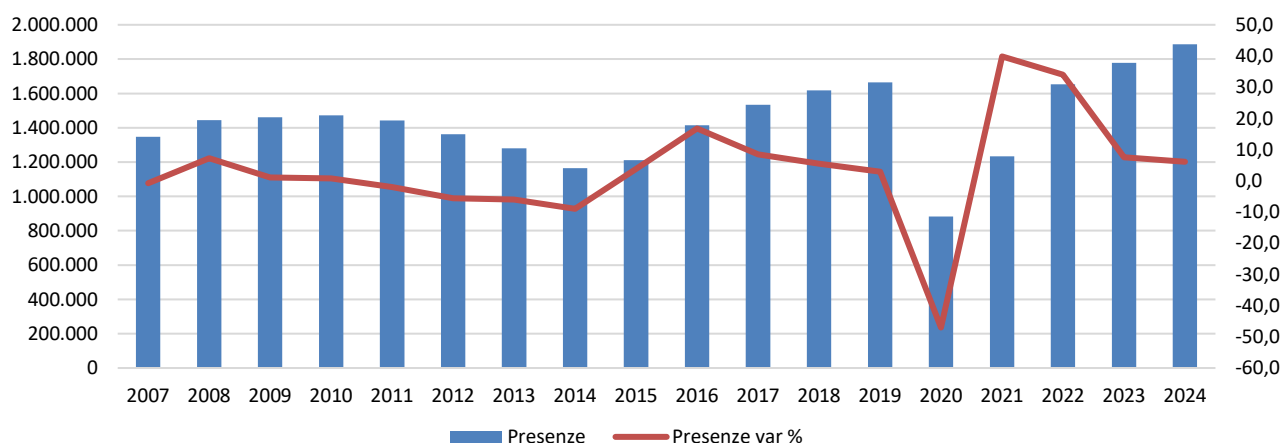
Fonte: Agenzia regionale per il lavoro, Rapporto congiunturale sul lavoro dipendente provincia di Modena (II trim 2025).

Fig.31 - Arrivi in provincia di Modena (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.68 - Domanda turistica per destinazione nella provincia di Modena, Gennaio – Giugno 2025 (variazione percentuale sull'anno precedente)

Comune	ARRIVI			PRESENZE		
	Italiani	Stranieri	Totale	Italiani	Stranieri	Totale
Modena	9,0	12,0	10,1	7,7	16,9	11,3
Carpi	12,3	6,0	10,5	9,8	13,9	10,9
Fanano	43,1	31,4	41,9	61,3	58,0	60,8
Fiumalbo	26,7	-3,9	25,2	36,5	-29,6	31,7
Lama Mocogno	31,4	55,5	32,5	37,4	43,8	37,8
Montecreto	-16,2	100,9	-5,5	-13,6	43,3	1,6
Montese	-0,6	97,3	10,6	-2,5	149,7	2,0
Pavullo nel Frignano	48,5	11,1	37,3	30,8	21,5	28,3
Pievepelago	26,3	37,7	26,8	6,6	46,6	7,5
Sestola	28,3	42,2	29,0	26,4	19,6	26,0
Altri comuni Appennino modenese	62,8	26,0	56,2	82,6	40,3	72,2
Castelvetro di Modena	1,1	-0,2	0,7	3,6	0,2	2,4
Fiorano Modenese	25,3	13,6	19,1	27,3	14,1	21,1
Maranello	5,1	0,5	2,7	-3,8	-1,3	-2,5
Savignano sul Panaro	-12,3	-7,4	-11,5	-15,0	-3,4	-13,2
Serramazzoni	28,2	44,5	34,1	-8,0	15,2	1,7
Vignola	1,5	-17,8	-2,2	-8,4	-24,8	-11,2
Altri comuni collinari modenesi	83,8	37,3	67,6	19,0	1,1	11,9
Bomporto	-10,0	19,8	-5,6	-9,2	-1,5	-7,6
Campogalliano	2,0	-4,1	0,4	7,5	7,1	7,4
Castelfranco Emilia	-5,4	0,9	-3,8	-6,6	11,1	-1,7
Castelnuovo Rangone	37,6	62,8	43,6	41,2	-0,2	28,7
Formigine	-2,9	-2,4	-2,8	-6,6	-11,5	-7,9
Medolla	-4,1	-5,7	-4,6	-7,5	2,4	-3,8
Mirandola	-17,9	-11,1	-16,2	-6,0	-7,2	-6,3
Nonantola	-8,0	-9,9	-8,5	-9,6	-1,6	-7,5
San Felice sul Panaro	5,7	8,1	6,0	10,8	36,5	13,6
Soliera	0,3	-10,6	-1,2	-0,5	-4,9	-1,2
Spilamberto	16,2	41,2	20,1	-2,0	78,1	5,4
Sassuolo	9,2	0,6	6,3	-18,9	-7,3	-15,4
Altri comuni provincia Modena	45,9	75,8	51,3	24,2	30,7	25,3
Provincia di Modena	10,1	8,7	9,7	6,5	9,6	7,5

Dati provvisori.

Fonte: Regione Emilia-Romagna.

Tab.69 - Consumo di suolo nei comuni della provincia di Modena (% suolo consumato)

Comuni	% suolo consumato				
	2012	2020	2021	2022	2023
Bastiglia	12,8	12,9	13,1	13,1	13,1
Bomporto	12,0	12,1	12,2	12,2	12,2
Campogalliano	14,7	14,9	15,1	15,2	15,3
Camposanto	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5
Carpi	16,2	16,6	16,6	16,7	16,7
Castelfranco Emilia	11,0	11,4	11,5	11,6	11,6
Castelnuovo Rangone	20,6	21,0	21,1	21,1	21,3
Castelvetro di Modena	12,7	13,0	13,2	13,2	13,2
Cavezzo	12,1	12,6	12,8	12,8	12,8
Concordia sulla Secchia	10,0	10,3	10,3	10,4	10,4
Fanano	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
Finale Emilia	8,2	8,5	8,5	8,6	8,6
Fiorano Modenese	34,5	36,1	36,2	36,3	36,4
Fiumalbo	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8
Formigine	20,6	21,2	21,4	21,5	21,5
Frassinoro	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Guiglia	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Lama Mocogno	6,2	6,3	6,4	6,3	6,3
Maranello	18,2	18,6	18,7	18,7	18,8
Marano sul Panaro	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Medolla	13,6	14,4	14,4	14,4	14,4
Mirandola	9,2	9,6	9,6	9,6	9,6
Modena	24,5	25,1	25,2	25,1	25,1
Montecreto	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0
Montefiorino	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1
Montese	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
Nonantola	10,2	10,4	10,5	10,5	10,5
Novi di Modena	9,4	9,6	9,6	9,6	9,6
Palagano	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1
Pavullo nel Frignano	7,0	7,3	7,3	7,3	7,3
Pievepelago	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Polinago	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9
Prignano sulla Secchia	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Ravarino	9,7	10,2	10,3	10,3	10,3
Riolunato	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
San Cesario sul Panaro	14,5	15,3	15,4	15,5	15,8
San Felice sul Panaro	11,7	12,4	12,4	12,5	12,5
San Possidonio	11,4	12,1	12,2	12,2	12,1
San Prospero	9,5	10,3	10,3	10,3	10,3
Sassuolo	29,5	30,3	30,6	30,7	30,8
Savignano sul Panaro	13,8	14,2	14,2	14,4	14,4
Serramazzoni	7,4	7,6	7,6	7,6	7,6
Sestola	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1
Soliera	12,3	12,4	12,4	12,4	12,5
Spilamberto	16,7	17,0	17,6	17,8	18,1
Vignola	24,6	24,9	25,1	25,1	25,2
Zocca	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Provincia Modena	10,6	10,9	10,9	11,0	11,0
Emilia-Romagna	8,6	8,8	8,9	8,9	8,9

Fonte: dati Ispra.

Tab.70 – Andamento della concentrazione (microgrammi/metro cubo) media annuale, per stazione di misurazione (2014-2024)

COMUNE	STAZIONE	TIPOLOGIA	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2014
Sassuolo	Parco Edilcarani	Fondo urbano	23	27	25	30	26	25	26	26	27	23	24
Modena	MO - Parco Ferrari	Fondo urbano	26	31	27	33	28	30	31	29	30	26	28
Carpi	Remesina	Fondo suburbano	27	33	28	32	28	30	30	28	30	26	27
Modena	MO - Via Giardini	Traffico urbano	28	33	30	36	32	33	33	33	36	30	30
Mirandola	Gavello	Fondo rurale	26	31	28	31	25	29	28	25	27	26	25
Fiorano Modenese	Circ. San Francesco	Traffico urbano	28	31	29	35	31	33	30	32	33	27	28

Nota: Limite di legge = 40 µg/m3

Fonte: Arpae.

Tab.71 – Clima: temperature e precipitazioni nei comuni della provincia di Modena

Comuni	Tmed 2024	Prec 2024	Anomalia Tmed (1991-2020)	Anomalia Prec (1991-2020)
Bastiglia	14,9	932,1	1,3	296,6
Bomporto	14,9	918,1	1,3	284,5
Campogalliano	15,1	988,4	1,4	292,2
Camposanto	15,1	894,1	1,4	250,7
Carpi	14,9	947,9	1,3	283,1
Castelfranco Emilia	15,0	1.017,3	1,3	311,3
Castelnuovo Rangone	14,9	1.048,1	1,1	331,6
Castelvetro di Modena	14,7	1.160,0	1,1	386,1
Cavezzo	14,9	913,8	1,3	260,1
Concordia sulla Secchia	14,9	901,5	1,2	225,7
Fanano	11,4	2.212,6	1,8	573,5
Finale Emilia	15,3	867,2	1,4	213,1
Fiorano Modenese	14,7	1.106,0	1,1	361,3
Fiumalbo	9,9	2.398,7	1,7	622,1
Formigine	14,9	1.043,6	1,2	328,7
Frassinoro	10,5	1.952,6	1,5	522,0
Guiglia	14,1	1.250,7	1,4	388,8
Lama Mocogno	12,4	1.495,6	1,8	434,5
Maranello	14,6	1.133,0	1,1	370,4
Marano sul Panaro	14,4	1.216,4	1,3	387,3
Medolla	15,0	906,0	1,3	251,3
Mirandola	15,1	905,2	1,2	236,0
Modena	15,2	972,9	1,3	297,2
Montecreto	12,2	1.680,6	1,8	497,9
Montefiorino	12,4	1.462,0	1,6	421,4
Montese	13,1	1.445,2	1,7	448,0
Nonantola	15,0	905,4	1,4	258,2
Novi di Modena	14,9	916,0	1,3	250,4
Palagano	12,4	1.510,1	1,7	436,3
Pavullo nel Frignano	13,2	1.292,5	1,7	402,5
Pievepelago	9,8	2.128,5	1,7	508,1
Polinago	13,0	1.324,0	1,8	401,0
Prignano sulla Secchia	13,8	1.223,3	1,5	397,9
Ravarino	15,0	898,5	1,4	264,2
Riolunato	11,5	1.835,8	1,8	498,1
San Cesario sul Panaro	15,0	1.076,5	1,2	355,4
San Felice sul Panaro	15,1	896,8	1,3	242,9
San Possidonio	14,9	909,7	1,3	240,1
San Prospero	14,9	914,4	1,3	280,7
Sassuolo	14,7	1.118,0	1,2	365,1
Savignano sul Panaro	14,8	1.195,0	1,2	399,0
Serramazzoni	13,5	1.221,6	1,5	390,4
Sestola	12,6	1.715,6	1,8	501,8
Soliera	14,9	942,0	1,3	301,0
Spilamberto	14,9	1.136,5	1,1	385,9
Vignola	14,8	1.187,0	1,1	402,9
Zocca	13,4	1.334,1	1,4	433,2

Fonte: Arpae, Rapporto IdroMeteoClima2024.

Tab.72 – Produzione di rifiuti urbani e raccolta differenziata nei comuni della provincia di Modena (Anno 2024)

Comuni	Rifiuti urbani annui pro capite (kg/ab)	% raccolta differenziata
Bastiglia	616,5	91,8%
Bomporto	614,1	92,6%
Campogalliano	760,0	89,5%
Camposanto	754,3	94,3%
Carpi	473,5	86,6%
Castelfranco Emilia	558,3	88,9%
Castelnuovo Rangone	623,4	81,4%
Castelvetro di Modena	912,0	88,1%
Cavezzo	654,9	91,5%
Concordia sulla Secchia	560,7	89,8%
Fanano	858,7	76,0%
Finale Emilia	726,3	90,0%
Fiorano Modenese	799,4	86,6%
Fiumalbo	888,0	61,8%
Formigine	575,1	82,4%
Frassinoro	662,9	82,7%
Guiglia	553,7	91,6%
Lama Mocogno	685,3	77,8%
Maranello	842,7	87,9%
Marano sul Panaro	572,1	90,8%
Medolla	889,6	94,0%
Mirandola	564,2	88,7%
Modena	658,4	78,9%
Montecreto	1019,7	84,1%
Montefiorino	590,6	82,9%
Montese	529,4	73,3%
Nonantola	513,8	89,4%
Novi di Modena	487,7	90,1%
Palagano	636,2	78,2%
Pavullo nel Frignano	651,7	79,2%
Pievepelago	694,5	70,3%
Polinago	776,3	77,5%
Prignano sulla Secchia	506,6	86,8%
Ravarino	594,2	89,6%
Riolunato	1182,6	65,3%
San Cesario sul Panaro	917,5	89,3%
San Felice sul Panaro	663,0	92,2%
San Possidonio	705,9	93,0%
San Prospero	573,7	93,4%
Sassuolo	628,6	82,0%
Savignano sul Panaro	516,1	83,2%
Serramazzoni	635,9	67,7%
Sestola	1057,2	76,0%
Soliera	534,9	87,8%
Spilamberto	823,8	90,4%
Vignola	584,0	85,9%
Zocca	606,1	85,6%
Provincia Modena	631,1	84,2%
Emilia-Romagna	664,0	79,0%

Fonte: Elaborazioni Ires Emilia-Romagna su dati Arpae.