

Settore 28 - Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.

INDICATORI (a)	2020	2021	2022	2023	Totale manifattura ultimo anno
CARATTERISTICHE STRUTTURALI					
Numero di imprese	18.405	18.310	18.119		358.488
Numero di addetti	472.758	477.096	489.185		3.850.336
Valore aggiunto (% sul totale manifattura)	15,1	14,6	13,8		100,0
Valore aggiunto delle grandi imprese (in % del totale del settore)	38,8	38,5	38,7		42,2
Numero di imprese nate	448	536	440		15.812
Numero di imprese cessate (b)	626	569	605		17.724
Rapporto di concentrazione (CR5) (%)	6,1	7,3	6,6		
Integrazione verticale (valore aggiunto/fatturato) (%)	31,0	29,9	28,3		24,5
Intensità energetica del valore aggiunto (TJ/valore aggiunto in mln euro)	1,14	0,86	0,80		6,69
RISULTATI ECONOMICI					
Valore aggiunto per addetto (mgl euro) (A)	71,7	83,8	86,5		79,7
Costo del lavoro per dipendente (mgl euro) (B)	49,1	54,3	55,5		47,5
Competitività di costo (rapporto % tra A/B)	146,1	154,3	155,8		167,6
Redditività lorda (%) (c)	32,2	35,8	36,4		42,7
STRATEGIE					
Investimenti per addetto (mgl di euro)	6,5	5,9	13,8		10,8
Imprese innovatrici (imprese con almeno 10 addetti) (%) (d)	73,4		75,8		
Imprese che effettuano acquisti on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e) (f)					
Imprese che effettuano vendite on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e)	9,7	6,3	8,4	9,3	15,2
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato interno (2015=100)	104,2	106,2	116,5	122,4	127,1
Investimenti per la tutela ambientale (incidenza % sugli investimenti fissi lordi)	1,3				
INTERNAZIONALIZZAZIONE					
Imprese esportatrici (in % delle imprese del settore)	61,2	62,5	62,0		22,3
Esportazioni su fatturato (%)	54,2	51,5	51,3		34,4
Intensità delle importazioni (importazioni di beni e servizi / consumi intermedi) (%) (b)	24,6	23,6	24,3		37,6
Esportazioni delle imprese del settore (variazioni annue) (%)	-12,9	22,3	11,2		17,1
Esportazioni delle grandi imprese (in % del totale del settore)	39,2	41,2	41,7		50,6
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato estero (2015=100)	103,5	105,3	115,3	120,7	122,2
Fatturato prodotto all'estero (in % del fatturato interno)	29,6	28,9	31,8		15,8
Valore aggiunto delle imprese a controllo estero (in % del totale del settore)	21,6	21,8	22,1		22,0
Indice sintetico di competitività (a)	115,5	112,3			100,0

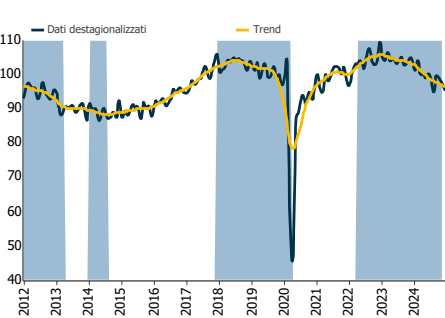
- (a) Per maggiori dettagli su fonti, definizioni e metodologie si rinvia ai database e alle note e avvertenze sulle informazioni settoriali.
(b) Il dato dell'ultimo anno è stimato o provvisorio.
(c) Rapporto tra margine operativo lordo (depurato della componente di remunerazione dei lavoratori indipendenti) e valore aggiunto.
(d) Il dato si riferisce al triennio che si conclude nell'anno considerato.
(e) I dati si riferiscono all'insieme dei settori apparecchiature elettriche e fabbricazione di macchinari.
(f) Dal 2018 il dato relativo alle imprese che effettuano acquisti on-line non viene più rilevato.

Struttura occupazionale delle imprese - Anno 2022

	Settore	Manifattura
VALORI ASSOLUTI		
Lavoratori indipendenti	19.805	420.629
Lavoratori dipendenti	469.380	3.429.706
Totale addetti	489.185	3.850.335
Lavoratori esterni	6.297	41.736
Lavoratori temporanei	31.665	212.186
VALORI PERCENTUALI (a)		
Lavoratori indipendenti	4,0	10,9
Lavoratori dipendenti	96,0	89,1
Totale addetti	100,0	100,0
Lavoratori esterni	1,3	1,1
Lavoratori temporanei	6,5	5,5

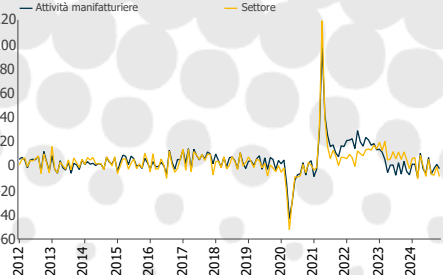
Fonte: Registro statistico dell'occupazione delle imprese - Asia occupazione
(a) Percentuali calcolate sul totale degli addetti.

Indice della produzione industriale del settore e ciclo economico - Anni 2012-2024 (dati destagionalizzati) (a)



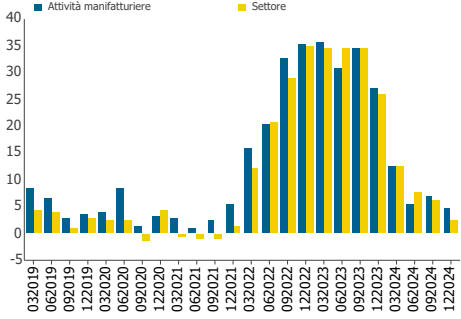
Fonte: Indagine mensile sulla produzione industriale
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

Esportazioni del settore e media manifattura - Anni 2012-2024 (variazioni rispetto allo stesso mese dell'anno precedente)



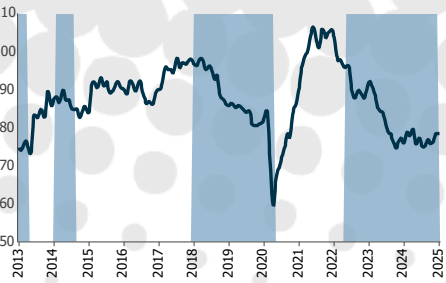
Fonte: Statistiche del commercio con l'estero

Indicatore di tensione creditizia del settore e media manifattura - Anni 2019-2024 (a)



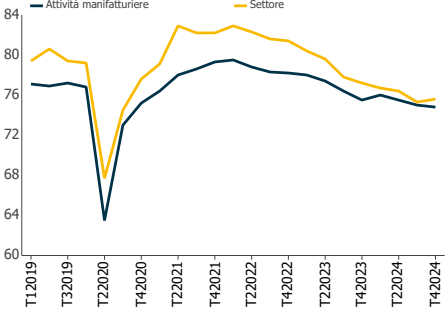
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere
(a) L'indicatore è calcolato come differenza tra la percentuale delle risposte che indicano condizioni di accesso al credito meno favorevoli e la percentuale di quelle che indicano condizioni di accesso al credito più favorevoli.

Clima di fiducia del settore e ciclo economico - Anni 2013-2025 (indici destagionalizzati) (a)



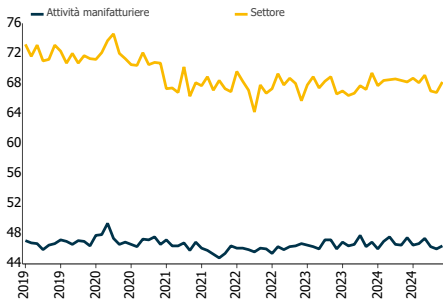
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

Grado di utilizzo degli impianti del settore e media manifattura - Anni 2019-2024 (in percentuale, dati destagionalizzati)



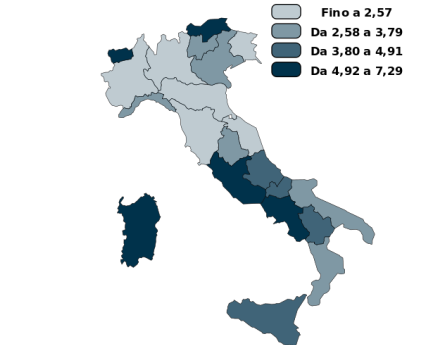
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

Incidenza dell'export sul fatturato per le imprese esportatrici del settore e media manifattura - Anni 2019-2024 (in percentuale, dati destagionalizzati)



Fonte: Indagine mensile sul fatturato e ordinativi

Tasso di natalità delle imprese - Anni 2018-2022 (a)



(a) Numero medio di imprese nate sul numero medio di imprese attive