

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

INDICATORI (a)	2017	2018	2019	2020	Totale manifattura ultimo anno
<b>CARATTERISTICHE STRUTTURALI</b>					
Numero di imprese	22.494	20.609	20.547	....	372.343
Numero di addetti	468.297	466.076	477.461	....	3.762.760
Valore aggiunto (% sul totale manifattura)	15,3	15,1	15,0	....	100,0
Valore aggiunto delle grandi imprese (in % del totale del settore)	37,1	37,5	37,4	....	39,8
Numero di imprese nate	688	621	563	....	17.553
Numero di imprese cessate (b)	606	595	621	....	20.560
Rapporto di concentrazione (CR5) (%)	9,1	6,3	6,9	....	....
Integrazione verticale (valore aggiunto/fatturato) (%)	30,1	30,0	30,2	....	25,1
Intensità energetica del valore aggiunto (Tj/valore aggiunto in mln euro)	1,70	1,65	1,06	....	6,14
<b>RISULTATI ECONOMICI</b>					
Valore aggiunto per addetto (mgl euro) (A)	77,9	79,3	78,0	....	65,7
Costo del lavoro per dipendente (mgl euro) (B)	52,0	52,4	52,6	....	45,3
Competitività di costo (rapporto % tra A/B)	149,8	151,3	148,4	....	144,9
Redditività lorda (%) (c)	34,2	34,6	33,3	....	34,0
<b>STRATEGIE</b>					
Investimenti per addetto (mgl di euro)	6,3	7,8	7,2	....	8,8
Imprese innovatrici (imprese con almeno 10 addetti) (%) (d)	....	76,9	....	....	66,5
Imprese che effettuano acquisti on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e) (f)	55,6	....	....	....	42,8
Imprese che effettuano vendite on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e)	6,8	10,8	5,3	....	12,1
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato interno (2015=100)	101,8	102,6	103,8	104,2	101,9
Investimenti per la tutela ambientale (incidenza % sugli investimenti fissi lordi)	1,7	1,0	0,4	....	1,4
<b>INTERNAZIONALIZZAZIONE</b>					
Imprese esportatrici (in % delle imprese del settore)	56,6	60,2	60,5	....	22,8
Esportazioni su fatturato (%)	52,1	54,7	54,8	....	34,3
Intensità delle importazioni (Importazioni di beni e servizi / consumi intermedi) (%) (b)	21,5	22,5	22,2	....	34,1
Esportazioni delle imprese del settore (variazioni annue) (%)	6,0	6,0	0,1	....	-5,6
Esportazioni delle grandi imprese (in % del totale del settore)	38,6	39,3	39,4	....	49,3
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato estero (2015=100)	101,1	102,0	102,9	103,5	102,1
Fatturato prodotto all'estero (in % del fatturato interno)	27,2	28,0	28,0	....	25,6
Valore aggiunto delle imprese a controllo estero (in % del totale del settore)	20,6	21,5	21,5	....	19,2
<b>Indice sintetico di competitività (a)</b>	112,0	113,8	115,9	....	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.

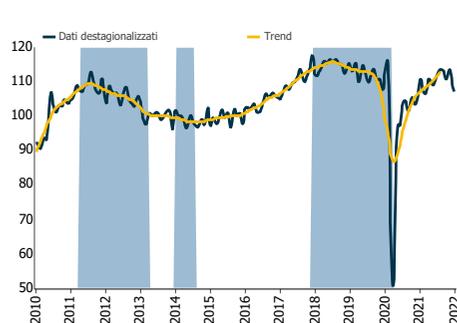
### Struttura occupazionale delle imprese - Anno 2019

	Settore	Manifattura
<b>VALORI ASSOLUTI</b>		
Lavoratori indipendenti	22.890	455.733
Lavoratori dipendenti	454.571	3.307.028
<b>Totale addetti</b>	<b>477.461</b>	<b>3.762.760</b>
Lavoratori esterni	5.166	32.044
Lavoratori temporanei	22.729	160.508
<b>VALORI PERCENTUALI (a)</b>		
Lavoratori indipendenti	4,8	12,1
Lavoratori dipendenti	95,2	87,9
<b>Totale addetti</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lavoratori esterni	1,1	0,9
Lavoratori temporanei	4,8	4,3

Fonte: Registro statistico dell'occupazione delle imprese - Asia occupazione

(a) Percentuali calcolate sul totale degli addetti.

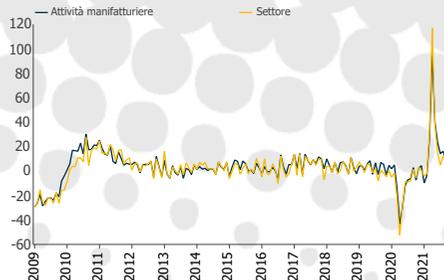
### Indice della produzione industriale del settore e ciclo economico - Anni 2010-2022 (dati destagionalizzati) (a)



Fonte: Indagine mensile sulla produzione industriale

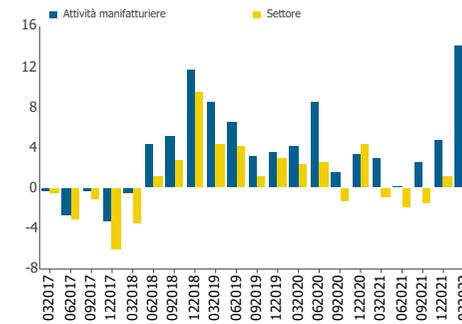
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

### Esportazioni del settore e media manifattura - Anni 2009-2021 (variazioni rispetto allo stesso mese dell'anno precedente)



Fonte: Statistiche del commercio con l'estero

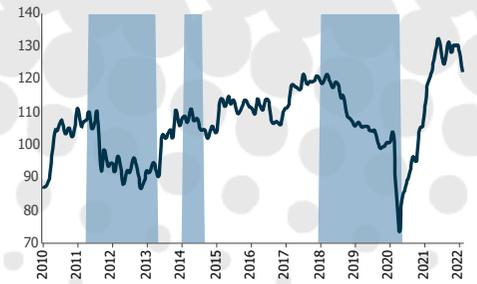
### Indicatore di tensione creditizia del settore e media manifattura - Anni 2017-2022 (a)



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.

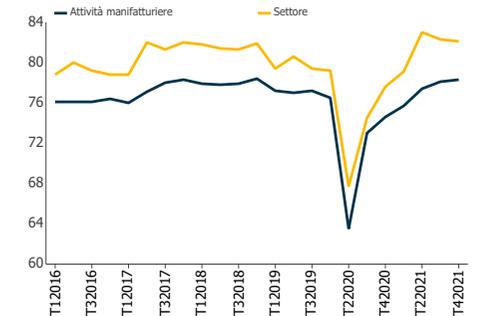
### Clima di fiducia del settore e ciclo economico - Anni 2010-2022 (indici destagionalizzati) (a)



Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

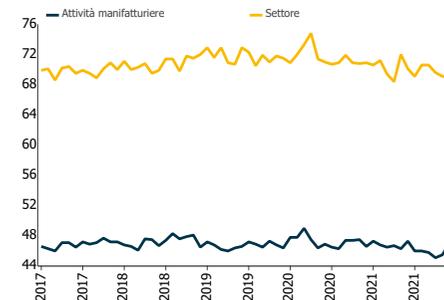
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

### Grado di utilizzo degli impianti del settore e media manifattura - Anni 2016-2021 (in percentuale, dati destagionalizzati)



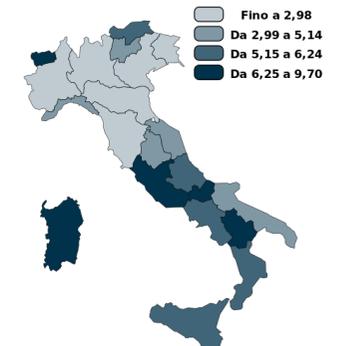
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

### Incidenza dell'export sul fatturato per le imprese esportatrici del settore e media manifattura - Anni 2017-2022 (in percentuale, dati destagionalizzati)



Fonte: Indagine mensile sul fatturato e ordinativi

### Tasso di natalità delle imprese - Anni 2015-2019 (a)



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