

## 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.

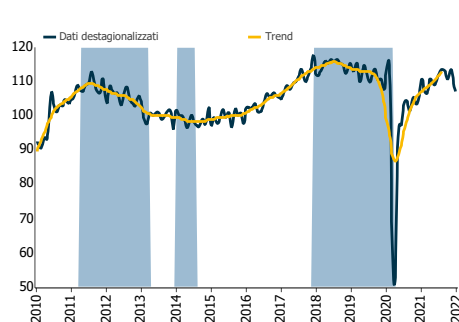
### Struttura occupazionale delle imprese - Anno 2019

|                               | 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.

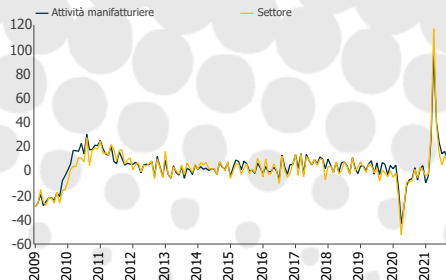
### Indice della produzione industriale del settore e ciclo economico - Anni 2010-2022 (dati destagionalizzati) (a)



Fonte: Indagine mensile sulla produzione industriale

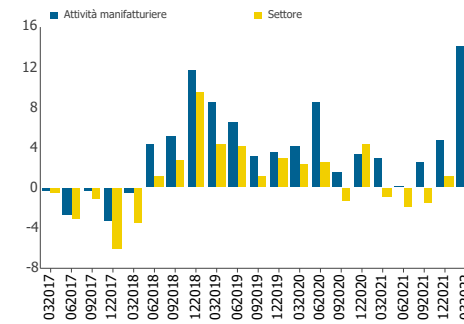
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

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



Fonte: Statistiche del commercio con l'estero

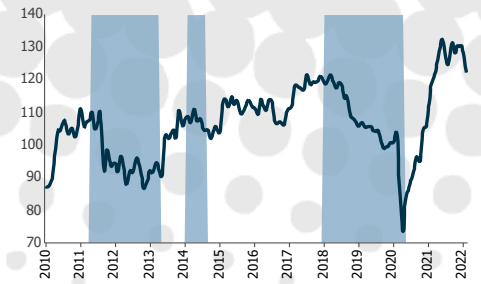
### Indicatore di tensione creditizia del settore e media manifattura - Anni 2017-2022 (a)



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.

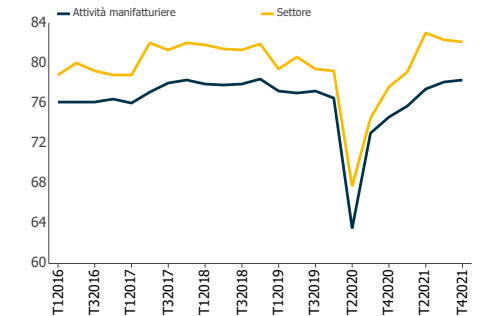
### Clima di fiducia del settore e ciclo economico - Anni 2010-2022 (indici destagionalizzati) (a)



Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

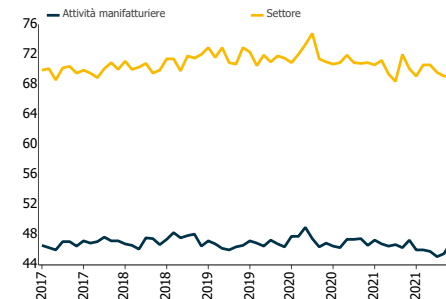
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

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



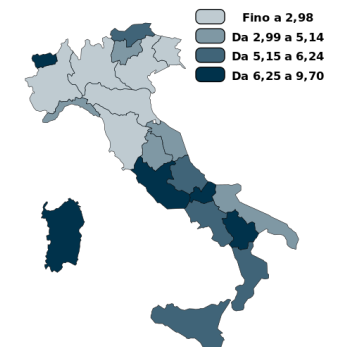
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

### 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