

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

INDICATORI (a)	2013	2014	2015	2016	Totale manifattura ultimo anno
CARATTERISTICHE STRUTTURALI					
Numero di imprese	23.617	23.181	22.761	....	389.317
Numero di addetti	451.254	451.593	451.275	....	3.618.368
Valore aggiunto (% sul totale manifattura)	15,5	15,9	15,5	....	100,0
Valore aggiunto delle grandi imprese (in % del totale del settore)	31,5	31,7	31,3	....	33,9
Numero di imprese nate	766	668	721	....	19.479
Numero di imprese cessate (b)	950	837	859	....	25.274
Rapporto di concentrazione (CR5) (%)	10,0	10,4	7,8	....	....
Integrazione verticale (valore aggiunto/fatturato) (%)	28,3	29,1	29,5	....	24,1
Intensità energetica (Tj/valore della produzione in milioni) (c)	0,52	0,48	0,50	....	5,04
RISULTATI ECONOMICI					
Valore aggiunto per addetto (mgl euro) (A)	68,4	71,7	73,0	....	58,8
Costo del lavoro per dipendente (mgl euro) (B)	48,4	49,5	49,7	....	42,4
Competitività di costo (rapporto % tra A/B)	141,3	144,8	146,8	....	138,8
Redditività lorda (%) (d)	30,3	31,9	32,8	....	31,3
STRATEGIE					
Investimenti per addetto (mgl di euro)	4,7	5,1	5,8	....	7,3
Imprese innovatrici (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e)	....	50,7	....	....	41,0
Imprese che effettuano acquisti on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (f)	48,8	49,8	45,0	54,9	40,6
Imprese che effettuano vendite on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (f)	6,2	4,3	5,0	5,9	8,9
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato interno (2010=100)	103,0	103,8	104,7	105,3	102,8
Investimenti per la tutela ambientale (incidenza % sugli investimenti fissi lordi)	1,1	0,6	0,6	....	2,0
INTERNAZIONALIZZAZIONE					
Imprese esportatrici (in % delle imprese del settore)	51,7	54,0	54,8	....	22,7
Esportazioni su fatturato (%)	53,7	54,6	54,0	....	36,7
Intensità delle importazioni (Importazioni di beni e servizi / consumi intermedi) (%) (b)	23,6	24,8	26,3	....	34,8
Esportazioni delle imprese del settore (variazioni annue) (%)	2,2	3,6	-0,6	....	2,3
Esportazioni delle grandi imprese (in % del totale del settore)	41,7	41,2	38,4	....	50,4
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato estero (2010=100)	102,7	103,0	103,7	104,3	103,1
Fatturato prodotto all'estero (in % del fatturato interno)	31,8	30,6	28,9	....	27,0
Valore aggiunto delle imprese a controllo estero (in % del totale del settore)	21,1	22,0	20,5	....	18,5
Indice sintetico di competitività (a)	116,5	119,7	118,4	....	100,0

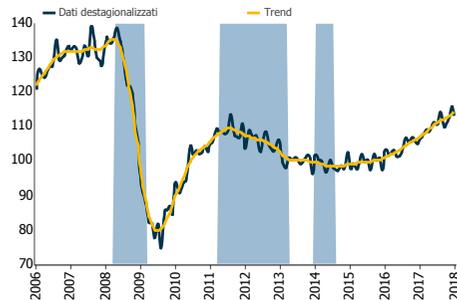
- (a) Per maggiori dettagli su fonti, definizioni e metodologie si rinvia ai database e alle note e avvertenze sulle informazioni settoriali.
 (b) Il dato dell'ultimo anno è stimato o provvisorio.
 (c) Il valore relativo al totale manifattura è al lordo del settore petrolifero.
 (d) Rapporto tra margine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

Struttura occupazionale delle imprese - Anno 2015

	Settore	Manifattura
VALORI ASSOLUTI		
Lavoratori indipendenti	27.502	496.675
Lavoratori dipendenti	423.773	3.121.693
Totale addetti	451.275	3.618.368
Lavoratori esterni	7.068	45.332
Lavoratori temporanei	14.394	109.019
VALORI PERCENTUALI (a)		
Lavoratori indipendenti	6,1	13,7
Lavoratori dipendenti	93,9	86,3
Totale addetti	100,0	100,0
Lavoratori esterni	1,6	1,3
Lavoratori temporanei	3,2	3,0

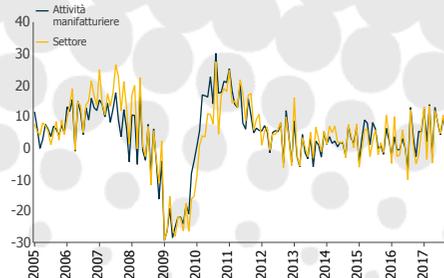
Fonte: Registro statistico dell'occupazione delle imprese - Asia occupazione
 (a) Percentuali calcolate sul totale degli addetti.

Indice della produzione industriale del settore e ciclo economico - Anni 2006-2018 (dati destagionalizzati) (a)



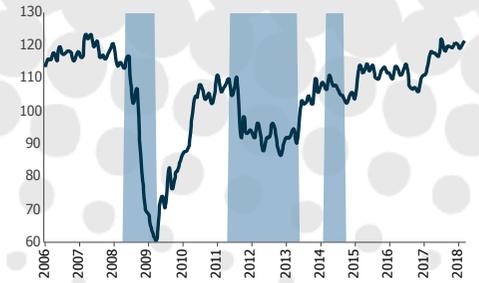
Fonte: Indagine mensile sulla produzione industriale
 (a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

Esportazioni del settore e media manifattura - Anni 2005-2017 (variazioni rispetto allo stesso mese dell'anno precedente)



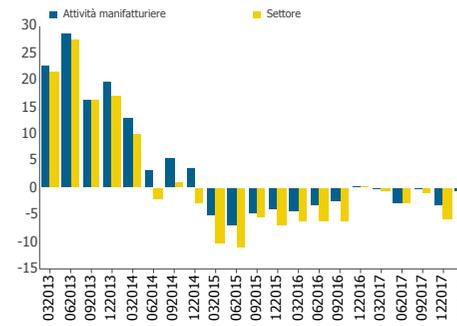
Fonte: Statistiche del commercio con l'estero

Clima di fiducia del settore e ciclo economico - Anni 2006-2018 (indici destagionalizzati) (a)



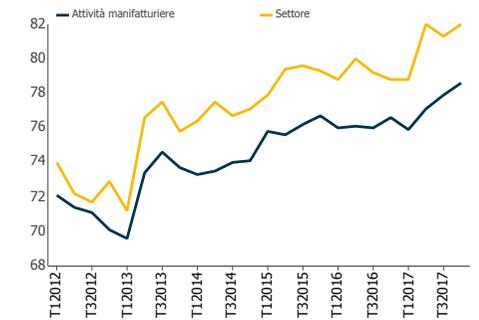
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere
 (a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

Indicatore di tensione creditizia del settore e media manifattura - Anni 2013-2018 (a)



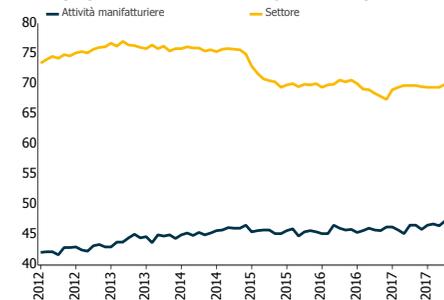
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere
 (a) L'indicatore è calcolato come differenza tra la percentuale delle risposte che indicano condizioni di accesso al credito meno favorevoli e la percentuale di quelle che indicano condizioni di accesso al credito più favorevoli.

Grado di utilizzo degli impianti del settore e media manifattura - Anni 2012-2017 (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 2012-2017 (in percentuale, dati destagionalizzati)



Fonte: Indagine mensile sul fatturato e ordinativi

Tasso di natalità - Anni 2011-2015 (numero medio di imprese nate in rapporto al numero medio di imprese attive)

