

## Settore 19 - Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio

INDICATORI (a)	2016	2017	2018	2019	Totale manifattura ultimo anno
<b>CARATTERISTICHE STRUTTURALI</b>					
Numero di imprese	291	297	296	....	377.698
Numero di addetti	10.998	10.607	10.325	....	3.726.512
Valore aggiunto (% sul totale manifattura)	0,9	1,0	0,6	....	100,0
Valore aggiunto delle grandi imprese (in % del totale del settore)	79,5	83,8	74,8	....	39,4
Numero di imprese nate	10	13	7	....	17.637
Numero di imprese cessate (b)	11	9	11	....	19.839
Rapporto di concentrazione (CR5) (%)	86,1	89,0	87,9	....	....
Integrazione verticale (valore aggiunto/fatturato) (%)	6,3	6,5	3,4	....	24,8
Intensità energetica del valore aggiunto (Tj/valore aggiunto in mln euro)	117,07	182,15	298,80	....	5,67
<b>RISULTATI ECONOMICI</b>					
Valore aggiunto per addetto (mgl euro) (A)	178,5	214,4	124,7	....	65,3
Costo del lavoro per dipendente (mgl euro) (B)	69,6	73,3	72,1	....	44,6
Competitività di costo (rapporto % tra A/B)	256,4	292,7	172,9	....	146,3
Redditività lorda (%) (c)	61,2	66,0	42,5	....	34,7
<b>STRATEGIE</b>					
Investimenti per addetto (mgl di euro)	36,0	52,9	48,7	....	9,1
Imprese innovatrici (imprese con almeno 10 addetti) (%) (d)	37,3	....	72,1	....	66,5
Imprese che effettuano acquisti on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e) (f)	43,4	39,7	....	....	42,8
Imprese che effettuano vendite on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e)	10,5	7,8	10,3	10,4	10,1
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato interno (2015=100)	92,2	100,6	110,7	108,1	103,4
Investimenti per la tutela ambientale (incidenza % sugli investimenti fissi lordi)	25,9	16,1	6,7	....	1,5
<b>INTERNAZIONALIZZAZIONE</b>					
Imprese esportatrici (in % delle imprese del settore)	23,4	22,3	23,7	....	22,9
Esportazioni su fatturato (%)	24,7	27,1	26,9	....	36,3
Intensità delle importazioni (Importazioni di beni e servizi / consumi intermedi) (%) (b)	57,7	60,5	60,4	....	34,5
Esportazioni delle imprese del settore (variazioni annue) (%)	-17,1	32,1	10,9	....	3,9
Esportazioni delle grandi imprese (in % del totale del settore)	97,1	96,3	96,7	....	52,3
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato estero (2015=100)	86,7	105,3	125,8	120,2	102,7
Fatturato prodotto all'estero (in % del fatturato interno)	0,0	0,1	0,0	....	25,7
Valore aggiunto delle imprese a controllo estero (in % del totale del settore)	49,4	46,4	22,1	....	18,5
<b>Indice sintetico di competitività (a)</b>	95,1	125,0	104,1	....	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 petrolifero, chimico, farmaceutico, gomma e plastica e altri minerali non metalliferi.  
 (f) Dal 2018 il dato relativo alle imprese che effettuano acquisti on-line non viene più rilevato.

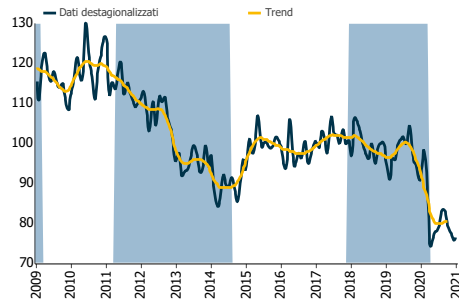
### Struttura occupazionale delle imprese - Anno 2018

	Settore	Manifattura
<b>VALORI ASSOLUTI</b>		
Lavoratori indipendenti	157	467.138
Lavoratori dipendenti	10.167	3.259.374
<b>Totale addetti</b>	<b>10.325</b>	<b>3.726.512</b>
Lavoratori esterni	98	32.359
Lavoratori temporanei	148	170.798
<b>VALORI PERCENTUALI (a)</b>		
Lavoratori indipendenti	1,5	12,5
Lavoratori dipendenti	98,5	87,5
<b>Totale addetti</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lavoratori esterni	0,9	0,9
Lavoratori temporanei	1,4	4,6

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

(a) Percentuali calcolate sul totale degli addetti.

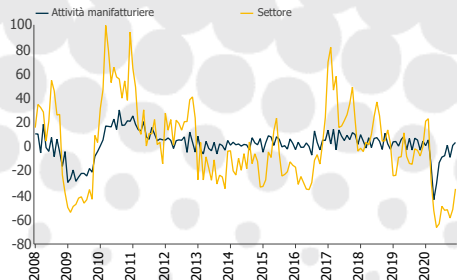
### Indice della produzione industriale del settore e ciclo economico - Anni 2009-2021 (dati destagionalizzati) (a)



Fonte: Indagine mensile sulla produzione industriale

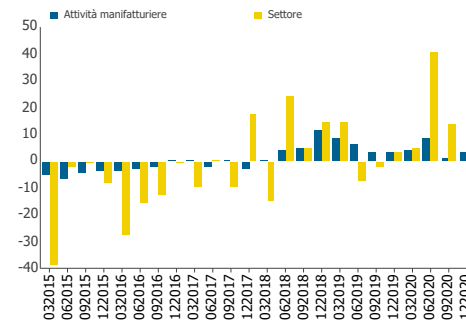
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

### Esportazioni del settore e media manifattura - Anni 2008-2020 (variazioni rispetto allo stesso mese dell'anno precedente)



Fonte: Statistiche del commercio con l'estero

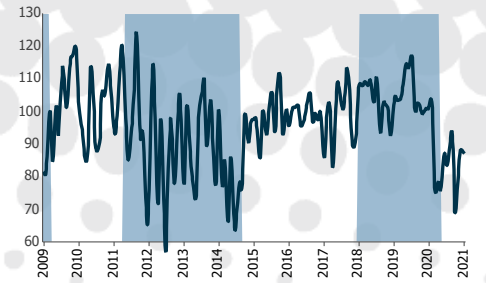
### Indicatore di tensione creditizia del settore e media manifattura - Anni 2015-2020 (a)



Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

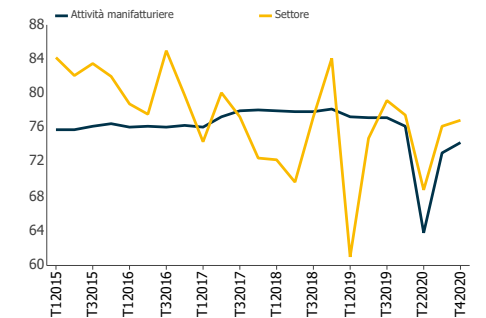
(a) L'indicatore è calcolato come differenza tra la percentuale delle risposte che indicano condizioni di accesso al credito meno favorevoli e la percentuale di quelle che indicano condizioni di accesso al credito più favorevoli.

### Clima di fiducia del settore e ciclo economico - Anni 2009-2021 (indici destagionalizzati) (a)



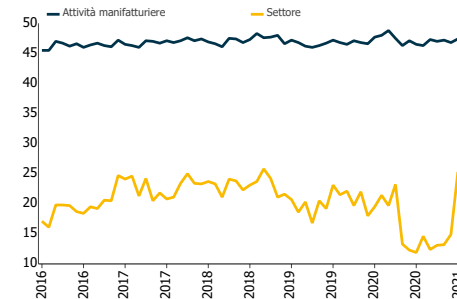
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere  
 (a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

### Grado di utilizzo degli impianti del settore e media manifattura - Anni 2015-2020 (in percentuale, dati destagionalizzati)



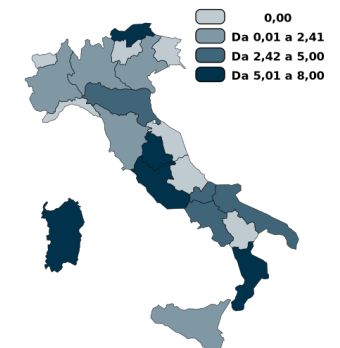
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

### Incidenza dell'export sul fatturato per le imprese esportatrici del settore e media manifattura - Anni 2016-2021 (in percentuale, dati destagionalizzati)



Fonte: Indagine mensile sul fatturato e ordinativi

### Tasso di natalità delle imprese - Anni 2014-2018 (a)



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