

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

INDICATORI (a)	2017	2018	2019	2020	Totale manifattura ultimo anno
<b>CARATTERISTICHE STRUTTURALI</b>					
Numero di imprese	297	296	284	....	372.343
Numero di addetti	10.607	10.325	10.339	....	3.762.760
Valore aggiunto (% sul totale manifattura)	1,0	0,6	0,7	....	100,0
Valore aggiunto delle grandi imprese (in % del totale del settore)	83,8	74,8	78,5	....	39,8
Numero di imprese nate	13	7	5	....	17.553
Numero di imprese cessate (b)	9	13	10	....	20.560
Rapporto di concentrazione (CR5) (%)	89,0	87,9	88,3	....	....
Integrazione verticale (valore aggiunto/fatturato) (%)	6,5	3,4	3,4	....	25,1
Intensità energetica del valore aggiunto (Tj/valore aggiunto in mln euro)	182,15	347,07	392,00	....	6,14
<b>RISULTATI ECONOMICI</b>					
Valore aggiunto per addetto (mgl euro) (A)	214,4	124,7	143,7	....	65,7
Costo del lavoro per dipendente (mgl euro) (B)	73,3	72,1	74,7	....	45,3
Competitività di costo (rapporto % tra A/B)	292,7	172,9	192,3	....	144,9
Redditività lorda (%) (c)	66,0	42,5	48,3	....	34,0
<b>STRATEGIE</b>					
Investimenti per addetto (mgl di euro)	52,9	48,7	66,8	....	8,8
Imprese innovatrici (imprese con almeno 10 addetti) (%) (d)	....	72,1	....	....	66,5
Imprese che effettuano acquisti on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e) (f)	39,7	....	....	....	42,8
Imprese che effettuano vendite on-line (imprese con almeno 10 addetti) (%) (e)	7,8	10,3	10,4	....	12,1
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato interno (2015=100)	100,6	110,7	108,1	88,3	101,9
Investimenti per la tutela ambientale (incidenza % sugli investimenti fissi lordi)	16,1	6,7	5,8	....	1,4
<b>INTERNAZIONALIZZAZIONE</b>					
Imprese esportatrici (in % delle imprese del settore)	22,3	23,7	25,1	....	22,8
Esportazioni su fatturato (%)	27,1	26,9	14,5	....	34,3
Intensità delle importazioni (Importazioni di beni e servizi / consumi intermedi) (%) (b)	60,5	60,6	58,8	....	34,1
Esportazioni delle imprese del settore (variazioni annue) (%)	32,1	10,9	-35,8	....	-5,6
Esportazioni delle grandi imprese (in % del totale del settore)	96,3	96,7	95,4	....	49,3
Indice dei prezzi alla produzione sul mercato estero (2015=100)	105,3	125,8	120,2	99,1	102,1
Fatturato prodotto all'estero (in % del fatturato interno)	0,1	0,0	0,0	....	25,6
Valore aggiunto delle imprese a controllo estero (in % del totale del settore)	46,4	22,1	18,9	....	19,2
<b>Indice sintetico di competitività (a)</b>	125,0	104,1	90,9	....	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 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.

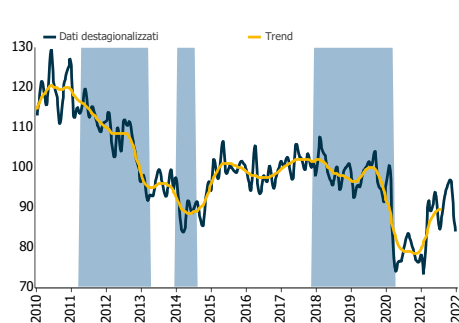
### Struttura occupazionale delle imprese - Anno 2019

	Settore	Manifattura
<b>VALORI ASSOLUTI</b>		
Lavoratori indipendenti	168	455.733
Lavoratori dipendenti	10.171	3.307.028
<b>Totale addetti</b>	<b>10.339</b>	<b>3.762.760</b>
Lavoratori esterni	92	32.044
Lavoratori temporanei	142	160.508
<b>VALORI PERCENTUALI (a)</b>		
Lavoratori indipendenti	1,6	12,1
Lavoratori dipendenti	98,4	87,9
<b>Totale addetti</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Lavoratori esterni	0,9	0,9
Lavoratori temporanei	1,4	4,3

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

(a) Percentuali calcolate sul totale degli addetti.

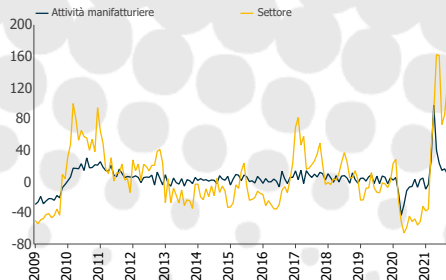
### Indice della produzione industriale del settore e ciclo economico - Anni 2010-2022 (dati destagionalizzati) (a)



Fonte: Indagine mensile sulla produzione industriale

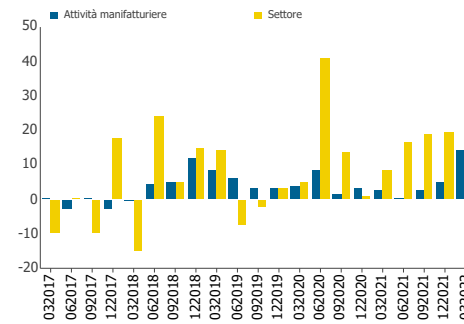
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

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



Fonte: Statistiche del commercio con l'estero

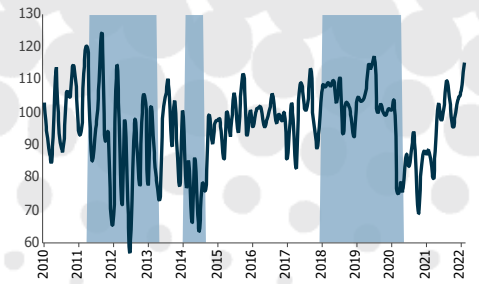
### Indicatore di tensione creditizia del settore e media manifattura - Anni 2017-2022 (a)



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.

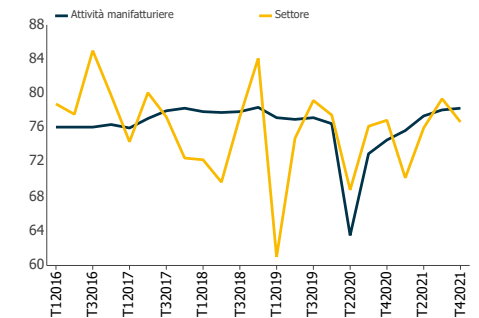
### Clima di fiducia del settore e ciclo economico - Anni 2010-2022 (indici destagionalizzati) (a)



Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

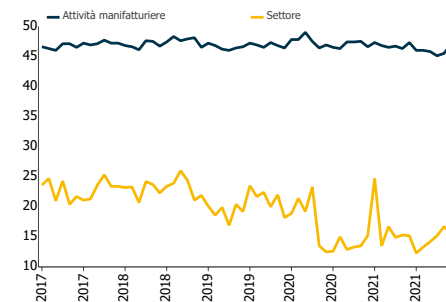
(a) L'area ombreggiata rappresenta i periodi di recessione del settore manifatturiero.

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



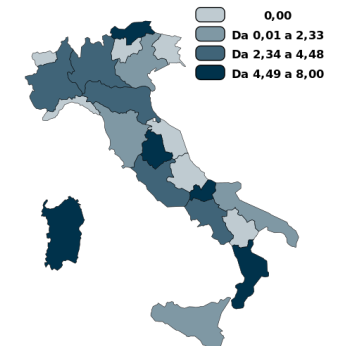
Fonte: Indagine mensile sulla fiducia delle imprese manifatturiere

### 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