

IL SISTEMA MEC IN CIFRE

LA CONGIUNTURA
DEL TRIMESTRE
OTTOBRE/DICEMBRE
2018



S

A cura dell'**Area
Studi e Ricerche
Filctem Nazionale**

Realizzato da

**Umberto
Bettarini**

**Clemente
Tartaglione**

Progetto grafico

Guido Giobbi



Finito di scrivere
marzo 2019

SOMMARIO

- 1 Finalità e metodologia, *pag 1*
- 2 Tendenze nazionali, *pag 2*
- 3 Performance settoriali, *pag 4*
- 4 Proiezioni economiche, *pag 8*
- 5 Appendice statistica, *pag 9*
- 6 Bibliografia WEB, *pag 12*

1

FINALITÀ E METODOLOGIA

“Il sistema Mec in cifre” è un vero e proprio osservatorio finalizzato al monitoraggio degli andamenti dei settori manifatturieri di rappresentanza FILCTEM al fine di costruire un apparato di informazioni statistiche che possa aiutare a leggere i cambiamenti in corso. Attraverso una metodologia quantitativa principalmente orientata all’analisi e all’interpretazione dei dati Istat, si forniranno alcune evidenze empiriche rispetto alle principali dinamiche di settore.

Dal punto di vista operativo il progetto si svilupperà attraverso la realizzazione di 4 note trimestrali, organizzate sulla base di variabili predefinite che faranno sintesi delle principali dinamiche congiunturali all’interno di ciascun aggregato economico del sistema MEC, a cui seguirà un rapporto annuale avente l’obiettivo non solo di mettere insieme le informazioni raccolte su base trimestrale, ma anche di restituire un quadro interpretativo più ampio e orientato alla definizione di possibili scenari di medio periodo. Ciascuna nota trimestrale sarà elaborata utilizzando i dati primari di fonte Istat che permettono di prendere in esame anche in una prospettiva congiunturale l’andamento economico e occupazionale dei diversi settori di rappresentanza della Filctem. Le variabili di indagine su cui sarà svolto il monitoraggio settoriale sono: produzione, fatturato ed ordinativi delle imprese, prezzi, e scambi commerciali con l’estero. A completare la fotografia congiunturale dei settori sarà anche una analisi dei dati dell’indagine Istat sulla fiducia delle imprese.

Le filiere oggetto della nota sono 6: combustibili, moda, chimico-farmaceutica, gomma-plastica, vetro-ceramica. Le filiere saranno studiate fino alla quarta cifra Ateco. Tuttavia, per facilitare la lettura dei dati, l’analisi oltre la seconda cifra Ateco sarà fornita in una appendice statistica della nota.

Ciascuna nota trimestrale sarà accompagnata da una fotografia del più generale quadro macroeconomico, che sarà proposto anche in una rappresentazione previsionale. Per questa parte, oltre alle fonti Istat, si utilizzeranno dati Banca D’Italia, Commissione Europea; Ministero dell’Economia e delle Finanze.



La galassia MEC

<p>Combustibili</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabbricazione di coke • Raffinerie di petrolio • Trattamento combustibili nucleari 	<p>Moda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tessile e abbigliamento • Articoli in pelle e cuoio • Calzature • Concia
<p>Chimica-Farmaceutica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chimica di base • Chimica per l'agricoltura • Pitture, vernici e smalti, inchiostri • Prodotti farmaceutici • Saponi, detersivi, detergenti, profumi e cosmetici • Fibre sintetiche e artificiali 	<p>Gomma - Plastica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gomma • Plastiche <p>Chimica - Farmaceutica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vetro • Ceramica • Refrattari • Piastrelle



TENDENZE NAZIONALI

Per l'economia nazionale il 2018 si conclude sotto il pericolo di un nuovo ciclo recessivo. I dati del quarto trimestre 2018 del PIL messi in relazione con il 3° trimestre dello stesso anno raccontano di una dinamica congiunturale con il segno meno (-0,1%). Una curva negativa che accelera nell'ultimo mese con un risultato congiunturale di dicembre 2018 pari a -0,8%. Questa inversione di tendenza ha ovviamente pesato sul risultato del 2018, che chiude con un incremento del PIL rispetto al 2017 dello 0,9%. Alla base di queste dinamiche c'è uno scenario di incertezza che va ricondotto ad una molteplicità di fattori che possono essere sintetizzati nei seguenti punti:

- Il rallentamento dell'economia internazionale che riflette le tensioni commerciali, nonché, le più modeste prospettive di crescita dell'economia globale e dell'area euro, condizionata anche da un minor slancio del mercato cinese. Situazione i cui riflessi sull'economia nazionale sono ben rappresentati dalla riduzione dell'export nel mese di dicembre 2018 (-2,7% la variazione tendenziale e -2,3% quella congiunturale)
- Un comportamento della domanda interna piatta che nell'ultimo tratto dell'anno si associa ad un indebolimento della fiducia sia delle imprese (-7% il dato tendenziale dell'ultimo trimestre) che dei consumatori (-0,7%)



A confermare questa prospettiva negativa è anche il dato sulla produzione industriale che flette bruscamente nell'ultimo trimestre del 2018. Gli ultimi dati disponibili raccontano infatti di un quarto trimestre che segna una riduzione tendenziale rispetto al 2017 del 2,4% per effetto primariamente di una chiusura di anno con una perdita del 5,4 nel solo mese di dicembre. La criticità di questa fase non sembrerebbe ancora aver inciso sui dati occupazionali del 2018. Siamo infatti in presenza di un mercato del lavoro che conferma una condizione di sostanziale stabilità dell'occupazione (+0,9% il risultato 2018 rispetto all'anno precedente), anche se la variazione congiunturale dell'ultimo quadrimestre segnala il rischio di un'inversione della tendenza.

Andamento economia nazionale

	Variazione tendenziale			Variazione congiunturale	
	Var.% 2018/2017	4° trim.2018 4° trim.2017	Dic. 2018 /dic. 2017	4° trim.2018 3° trim.2017	Dic. 2018 /nov. 2017
Prodotto Interno Lordo (PIL)	0,9	0,0	-	-0,1	-0,8
Consumi delle famiglie	0,6	-	-	0,1	-
Investimenti fissi lordi	3,8	-	-	0,3	-
Esportazioni	3,0	2,9	-2,7	1,3	-2,3
Importazioni	5,4	6,5	1,4	0,7	-1,0
Produzione industriale*	0,7	-2,4	-5,4	-1,1	-0,8
Prezzi al consumo (IPCA)	1,2	1,5	1,0	1,0	-0,1
IPCA al netto degli energetici	0,8	0,7	0,6	0,8	0,2
Occupazione	0,9	0,7	0,9	0,1	0,1
Clima di fiducia imprese	-2,3	-7,0	-8,1	-3,0	-1,2
Clima di fiducia consumatori	4,8	-0,7	-	-0,8	-1,3

Fonte: Ares 2.0 su dati Istat * escluse costruzioni *

Alla luce di un quadro internazionale che nonostante i segnali di distensione tra Usa e Cina conferma una fase di incertezza trainata da un più generale trend protezionistico a cui si aggiungono nodi irrisolti (Brexit, Venezuela), e di una posizione del governo che non sembra convincere rispetto alle capacità di attivare sviluppi ed occupazione, le proiezioni sul 2019 descrivono un paese che rischia di imboccare una nuova fase di stagnazione.

Le ultime previsioni di Banca d'Italia attestano infatti la crescita del PIL nel 2019 allo 0,6% per poi progredire molto lentamente negli anni successivi (0,9% nel 2020 e 1% nel 2021). Previsioni più pessimiste sull'Italia sono



quelle della commissione europea (0,2% nel 2019 e 0,8% nel 2020).

A seguito delle misure di sostegno incluse nella manovra di bilancio, Banca D'Italia prevede una progressione dei consumi delle famiglie che però saranno visibili solo dal 2020 (+1%) mentre stima una invarianza della crescita dei consumi nel 2019 (+0,6).

In controtendenza invece saranno gli investimenti che pur contemplando condizioni monetarie ancora accomodanti, si stima subiranno un forte rallentamento da associare ad un deterioramento della fiducia delle imprese, connessa anche alla rimodulazione degli incentivi fiscali.

A garantire un ritmo sostenuto son ancora una volta le vendite all'estero che manterranno una dinamica tendenziale sopra la soglia del 3%, recuperando quindi la battuta d'arresto registrata negli ultimi mesi del 2018.

Ovviamente, la caduta del PIL non consentirà all'occupazione di superare una dinamica di crescita che per l'intero triennio si posizionerà ben al di sotto della soglia dell'1% (0,4% nel 2019, 0,6% nel 2020 e 0,7% nel 2021).

Previsioni Italia

		2020	2021	Fonte
Prodotto Interno Lordo (PIL)	0,2	0,8	-	Comm. Europea
	0,6	0,9	1,0	Banca D'Italia
Consumi delle famiglie	0,6	1,0	0,9	Banca D'Italia
Investimenti fissi lordi	0,6	0,2	0,8	Banca d'Italia
Esportazioni	3,0	3,3	3,5	Banca d'Italia
Importazioni	2,8	2,5	2,5	Banca d'Italia
Prezzi al consumo (IPCA)	1,0	1,3	1,6	Banca d'Italia
IPCA al netto energetici	1,4	1,4	1,3	Banca d'Italia
Occupazione	0,4	0,6	0,7	Banca d'Italia



PERFORMANCE SETTORIALI

Il contesto generale descritto sin qui inevitabilmente vede coinvolti anche i settori di rappresentanza Filctem. Precisamente, guardando la produzione industriale, si scopre che la dinamica tendenziale dell'ultimo trimestre 2018 sul 2017 ha visto un segno positivo solo per il comparto del vetro e quello dei refrattari. Per tutti gli altri settori, l'indice della produzione industriale corretto per gli effetti di calendario arretra in modo significativo anche se non mancano differenze sostanziali che vanno dai picchi di perdita delle piastrelle (-9,1%) e dei prodotti in ceramica (-12,6%), al più contenuto, ma altrettanto preoccupante segno meno della gomma-plastica



(-4,6%) della moda (-3,1%), della chimica e della farmaceutica (-2,1%). Ovviamente, i risultati dell'ultimo trimestre hanno influenzato pesantemente la chiusura del 2018. La lunga e generalizzata progressione si è interrotta ed è diventata negativa per il comparto delle piastrelle e degli articoli in ceramica che hanno perso nella media del 2018 rispetto al 2017 oltre 5 punti di produzione, per la gomma-plastica (-2%) e per estrazioni e combustibili (rispettivamente -1% e -1,8%). Anche se non c'è stata una inversione della tendenza, il risultato finale è stato di sostanziale staticità per Moda (+0,8% nel 2018 rispetto all'anno precedente), e nella chimica (0,4%). Resta positiva invece il dato tendenziale annuo della produzione nel settore farmaceutico (+2,5%), del vetro (+4,1%) ed ancora di più nel comparto dei refrattari (+13,2%).

Produzione (indice base 2015 = 100)

	Var% anno 2018/2017*	Var% 4°trim 2018/2017*	Var% 4°trim 2018 /3°trim2018**
Attività manifatturiere	1,0%	-2,0%	-0,9%
Moda	0,8%	-3,1%	-1,9%
Combustibili	-1,8%	-2,6%	1,0%
Chimica	0,4%	-2,1%	-0,9%
Farmaceutica	2,5%	-2,1%	1,6%
Gomma-plastica	-2,0%	-4,6%	-0,8%
Vetro	4,1%	2,1%	-0,3%
Refrattari	13,2%	2,7%	-0,6%
Piastrelle in ceramica	-5,2%	-9,1%	-
Altri prodotti in porcellana e in ceramica	-5,9%	-12,6%	-2,7%

Fonte: Ares 2.0 su dati Istat; *dati corretti per gli effetti di calendario, ** dati destagionalizzati

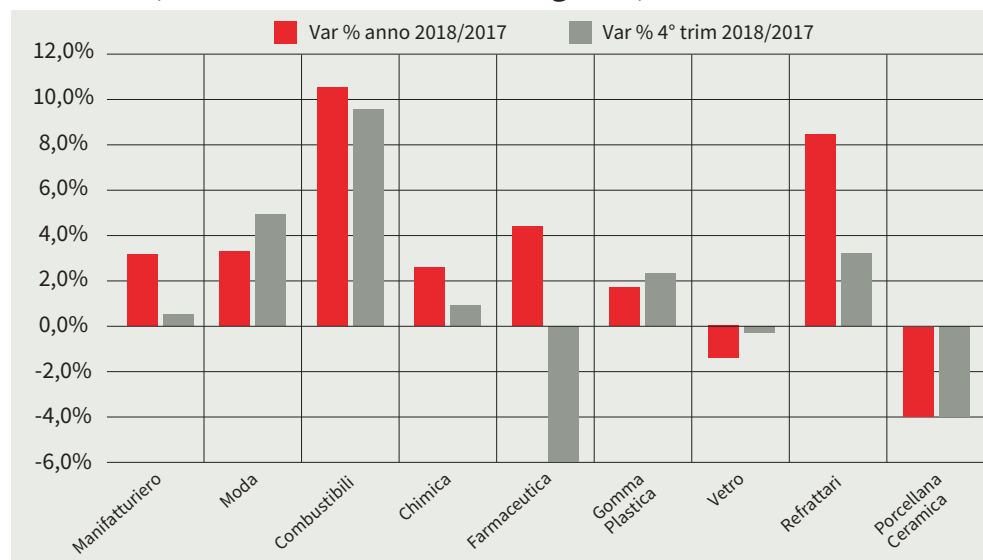
All'interno di questa lettura congiunturale il passaggio dal dato quantitativo della produzione a quello del valore delle vendite sembrerebbe attenuare le criticità dell'ultimo trimestre, e questo in modo particolare per effetto del trascinarsi della domanda estera e di un andamento positivo dei prezzi, ma anche di un risultato che diversamente dalle scelte di produzione non incorpora una previsione di forte rallentamento economico del 2019.

All'interno di questo scenario, i settori che nell'ultimo trimestre hanno espresso le migliori performance sono quello dei combustibili (+9,8%) e quello della moda (+5%). Il primo trascinato da un effetto prezzi del mercato interno, mentre il secondo da una domanda internazionale che con-



ferma e consolida l'interesse verso il prodotto Made in Italy. Sempre positivo anche se più attenuato è il risultato della gomma-plastica, della chimica e dei refrattari. In una posizione diametralmente diversa è invece il settore farmaceutico che archivia l'ultimo trimestre con un valore tendenziale delle vendite di 6 punti inferiore a quello dello stesso periodo del 2017. E ad andare nella stessa direzione è il settore dei prodotti in ceramica con una perdita del 4%. Come riportato nel grafico che segue, il risultato finale del 2018, pur influenzato dall'effetto dell'ultimo trimestre, ci consegna ancora un altro anno di crescita per larga parte dei settori riconducibili alla costellazione MEC. Fanno eccezione rispetto a questa dinamica il comparto del vetro (-1,4%) e della ceramica (-4%).

Fatturato (indice base 2015 = 100 -dati grezzi)



Fonte: Ares 2.0 su dati Istat* escluse costruzioni

A completare il quadro congiunturale delle vendite sono i risultati dell'export. Come più volte ricordato si tratta di quella componente della domanda che maggiormente contribuisce allo sviluppo dei settori manifatturieri che orbitano all'interno del sistema di rappresentanza Filctem.

Ad una ricostruzione della performance nel periodo gennaio-novembre 2018 rispetto allo stesso periodo del 2017, l'unico segno meno è quello del comparto delle piastrelle (-2,6%). Al contrario, i risultati tendenziali migliori sono stati quelli del settore dei combustibili (+13,4%), della farmaceutica (+8%), dei refrattari (+15,2%) e della ceramica (+6,5%). Ovviamente, non è poco significativo anche il risultato del sistema moda, della chimica, della gomma plastica e del vetro che nei primi 11 mesi segnano una crescita delle vendite superiore al 3%.



Vendite all'estero (variazione tendenziale 2018 rispetto al 2017)

	Gen-nov 2018 /gen-nov 2017	1° bim	2° bim	3° bim	4° bim	5° bim	11° bim
Attività manifatturiere	3,5%	6,2%	1,8%	2,3%	5,5%	3,6%	1,3%
Moda	3,6%	3,0%	3,3%	2,2%	3,7%	3,3%	8,2%
Combustibili	13,4%	1,7%	6,7%	22,7%	33,6%	5,4%	13,7%
Chimica	3,0%	7,1%	1,6%	-2,2%	4,3%	6,5%	1,1%
Farmaceutica	8,0%	15,3%	-0,5%	6,6%	-5,4%	20,3%	16,0%
Gomma-plastica	3,3%	7,5%	4,2%	0,9%	4,6%	2,1%	-0,1%
Vetro	2,8%	5,6%	1,7%	1,1%	4,5%	3,2%	-0,1%
Refrattari	15,2%	29,8%	7,2%	43,3%	19,1%	-7,5%	-9,1%
Piastrelle in ceramica	-2,6%	0,8%	-3,8%	-3,9%	-4,1%	-0,4%	-4,3%
Altri prodotti in porcellana e in ceramica	6,5%	10,8%	2,0%	4,0%	8,8%	10,7%	1,8%

Fonte: Ares 2.0 su dati Istat

L'ultimo dato per completare il quadro delle performance settoriali è quello sull'occupazione. Rispetto a questa variabile la lettura congiunturale è possibile solo per la componente delle grandi imprese che evidentemente consentono un racconto parziale delle dinamiche di breve periodo. In ogni modo, nonostante questo limite, resta interessante questa rappresentazione dei settori Filctem dove, fatta eccezione per il settore dei combustibili, si registra una dinamica tendenziale 2018 sul 2017 positiva e superiore alla media del manifatturiero che si attesta poco sotto l'1%. Anche guardando i dati tendenziali dell'ultimo trimestre si conferma un comportamento espansivo del sistema Filctem. È invece il dato congiunturale del 4° trimestre 2018 sul 3° trimestre a segnalare le prime ricadute occupazionali della contrazione della produzione e del più generale rallentamento dell'economia.

Occupati dipendenti grandi imprese (indice base 2015= 100)

	Var % anno 2018/2017	Var % 4°trim 2018/2017	Var % 4°trim 2018 /3°trim2018
Attività manifatturiere	0,8%	0,8%	-0,6%
Moda	1,4%	0,6%	0,5%
Combustibili	0,3%	2,3%	3,4%
Chimica	1,0%	1,6%	0,8%
Farmaceutica	1,2%	1,5%	-0,1%
Gomma-plastica	2,5%	0,7%	-0,1%

Fonte: Ares 2.0 su dati Istat

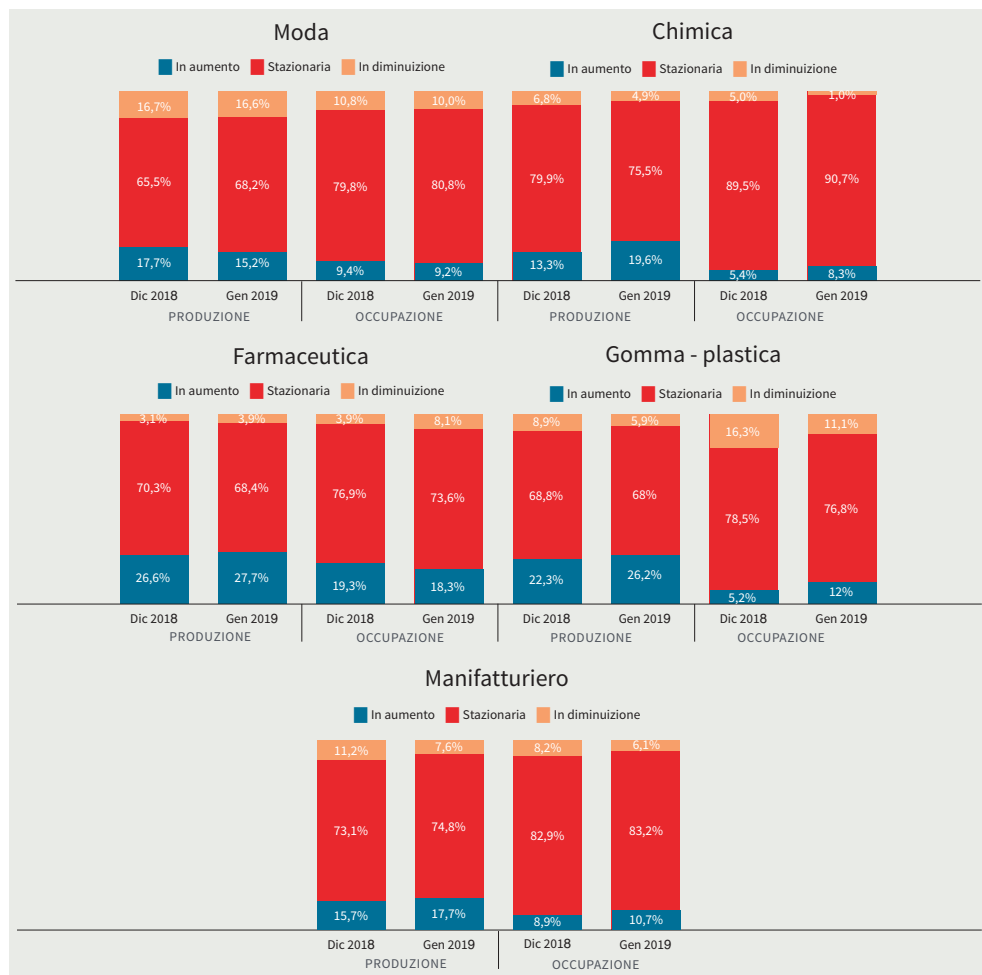


4

PROIEZIONI ECONOMICHE

A completamento di questa nota congiunturale è stata inserita una elaborazione dell'indagine ISTAT sulla fiducia delle imprese per quella parte in cui si chiede di fare una previsione a tre mesi su quella che sarà la dinamica della produzione e dell'occupazione. Attualmente l'ultimo dato disponibile è quello di gennaio 2019 che in questo esercizio è stato messo in relazione con dicembre 2018 per verificare quanto le imprese hanno incorporato un trascinarsi nel prossimo trimestre della contrazione congiunturale registrata negli ultimi mesi del 2018. Su questo presupposto, la lettura dei grafici qui sotto proposti, segnalano un comportamento, che nonostante alcune differenze settoriali, ha in comune un atteggiamento dell'imprenditore la cui percezione del futuro a breve termine non è ancora cambiata in modo evidente rispetto ad un quadro generale che invece segnala l'avvio di una fase a rischio recessione. Emblematico è il dato generale del manifatturiero dove la quota di imprese che prevedono una tendenza recessiva passa dall'11,2 al 7,6 per la produzione e dall'8,6 al 6,1 per l'occupazione.

Come sarà la tendenza della produzione e dell'occupazione?





APPENDICE STATISTICA

Produzione (indice base 2015=100)

	Var % anno 2018/2017	Var % 4° trim 2018/2017	Var % 4° trim '18/3° trim '18
Industria*	0,7%	-2,2%	-1,0%
Estrazione minerali	-1,0%	-4,1%	-3,3%
estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	0,6%	-8,5%	-5,5%
altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	-3,4%	6,2%	3,6%
Attività manifatturiere	1,0%	-2,0%	-0,9%
Moda	0,8%	-3,1%	-1,9%
industrie tessili	-3,1%	-7,6%	-2,8%
- preparazione e filatura di fibre tessili	-5,2%	-14,2%	-2,7%
- tessitura	0,3%	-7,5%	-5,1%
- finissaggio dei tessuti	0,4%	-6,3%	-4,9%
- fabbricazione di tessuti a maglia	-2,7%	-5,9%	
- confezionamento di articoli tessili, esclusi gli articoli di abbigliamento	-5,1%	-3,7%	
- fabbricazione di tappeti e moquette	-5,9%	-15,2%	
- fabbricazione di spago, corde, funi e reti	1,4%	-15,9%	
- fabbricazione tessuti non tessuti e articoli in tali materie,	-0,2%	4,7%	
- fabbricazione di articoli tessili tecnici ed industriali	-11,4%	-9,9%	
confezione abbigliamento, confezione di articoli in pelle e pelliccia	1,0%	-5,3%	-4,0%
- confezione abbigliamento, escluso abbigliamento in pelliccia	-3,6%	-13,8%	-8,0%
- fabbricazione di articoli di maglieria	28,1%	40,4%	2,4%
fabbricazione di articoli in pelle e simili	3,5%	2,1%	-0,6%
- preparazione e concia del cuoio, preparazione e tintura di pellicce	-4,5%	-8,1%	
- fabbricazione articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria	18,9%	22,7%	
- fabbricazione di calzature	-4,2%	-10,1%	0,2%
Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	-1,8%	-2,6%	1,0%
- fabbricazione di prodotti di cokeria	0,7%	7,4%	-0,1%
- fabbricazione di prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	-1,8%	-2,6%	1,0%
Fabbricazione di prodotti chimici	0,4%	-2,1%	-0,9%
- fabbricazione di gas industriali	5,6%	2,9%	
- fabbricazione di coloranti e pigmenti	-9,2%	-4,8%	
- fabbricazione di altri prodotti chimici di base inorganici	-2,9%	0,8%	
- fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici	6,4%	4,7%	
- fabbricazione di fertilizzanti e composti azotati	-6,1%	-9,3%	
- fabbricazione di materie plastiche in forme primarie	-0,5%	-4,7%	
- fabbricazione di agrofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura	-4,4%	7,6%	-10,1%
- fabbricazione pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi	1,7%	-2,4%	1,6%
- fabbricazione saponi, detergenti, prodotti per la pulizia e la lucidatura	-2,1%	-6,0%	
- fabbricazione di profumi e cosmetici	5,5%	1,7%	
- fabbricazione di colle	6,1%	-5,2%	
- fabbricazione di oli essenziali	9,0%	12,8%	
- fabbricazione di altri prodotti chimici nca	-1,3%	-3,8%	
- fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali	-3,6%	-6,3%	-1,5%
Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	2,5%	-2,1%	1,6%
- fabbricazione di prodotti farmaceutici di base	4,6%	5,7%	-0,1%
- fabbricazione di medicinali e preparati farmaceutici	2,0%	-3,8%	1,5%
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	-2,0%	-4,6%	-0,8%
fabbricazione di articoli in gomma	3,1%	0,1%	0,1%
- fabbricazione di pneumatici e camere d'aria	2,7%	9,3%	
- fabbricazione di altri prodotti in gomma	3,3%	-3,9%	
fabbricazione di articoli in materie plastiche	-3,9%	-6,5%	-1,2%
- fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche	-1,7%	-3,7%	
- fabbricazione di imballaggi in materie plastiche	-0,2%	-4,9%	
- fabbricazione di articoli in plastica per l'edilizia	-4,1%	-3,4%	
- fabbricazione di altri articoli in materie plastiche	-6,3%	-8,3%	
Fabbricazione di vetro e di prodotti in vetro	4,1%	2,1%	-0,3%
Fabbricazione di prodotti refrattari	13,2%	2,7%	-0,6%
Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti	-5,2%	-9,1%	
Fabbricazione di altri prodotti in porcellana e in ceramica	-5,9%	-12,6%	-2,7%
- fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali	1,1%	-19,9%	
- fabbricazione di articoli sanitari in ceramica	-9,2%	-8,9%	



Fatturato (indice base 2015=100)

	Totale		Interno		Esterno	
	Var % anno 2018/ 2017	Var % 4° trim 2018/ 2017	Var % anno 2018/ 2017	Var % 4° trim 2018 /2017	Var % anno 2018/ 2017	Var % 4° trim 2018/ 2017
Industria*	3,2%	0,6%	2,5%	0,0%	4,4%	1,9%
Estrazione di minerali	3,6%	2,8%	4,0%	6,3%	-1,1%	-45,9%
Attività manifatturiere	3,2%	0,6%	2,5%	-0,1%	4,4%	2,0%
Moda	3,3%	5,1%	1,4%	3,1%	6,0%	7,7%
Tessile	2,6%	2,1%	1,3%	-0,2%	4,7%	5,8%
- preparazione e filatura di fibre tessili	0,8%	-2,2%	-0,5%	-5,2%	3,5%	4,0%
- tessitura	4,8%	2,6%	3,2%	-1,3%	6,1%	5,9%
- finissaggio dei tessuti	0,7%	-2,1%	-0,5%	-3,7%	8,6%	7,1%
Abbigliamento	3,3%	7,4%	1,3%	6,7%	6,6%	8,4%
- confezione articoli abbigliamento	3,6%	8,3%	1,3%	7,6%	7,4%	9,4%
- fabbricazione di articoli di maglieria	2,6%	3,3%	2,1%	2,1%	3,2%	4,7%
Concia e articoli in pelle	3,1%	1,5%	0,0%	-1,9%	7,5%	5,8%
Calzature	4,4%	10,4%	3,4%	9,8%	5,4%	10,9%
Combustibili	10,6%	9,8%	10,2%	10,9%	13,1%	3,6%
Chimica	2,8%	1,0%	1,8%	-0,4%	4,3%	3,1%
<i>prodotti chimici di base, fertilizzanti, materie plastiche e gomma</i>	4,4%	1,9%	2,3%	-0,5%	8,0%	6,2%
<i>agrofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura</i>	1,7%	-1,9%	-1,9%	-1,3%	9,1%	-2,6%
<i>pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici</i>	3,4%	2,5%	2,0%	1,5%	5,9%	4,3%
<i>saponi e detersivi, prodotti per pulizia, profumi e cosmetici</i>	-0,7%	-0,3%	-1,2%	-0,7%	0,0%	0,2%
<i>fabbricazione di altri prodotti chimici</i>	1,9%	-0,7%	3,4%	-0,6%	0,0%	-0,9%
<i>fibre sintetiche e artificiali</i>	2,5%	1,1%	2,2%	-4,5%	2,7%	7,2%
Farmaceutica	4,3%	-5,9%	2,9%	1,4%	4,9%	-8,8%
<i>prodotti farmaceutici di base</i>	4,5%	6,8%	17,0%	13,1%	0,9%	4,9%
<i>medicinali e preparati farmaceutici</i>	4,3%	-8,6%	0,8%	-0,6%	5,9%	-12,0%
Gomma-plastica	1,6%	1,5%	0,3%	1,2%	3,9%	2,1%
<i>articoli in gomma</i>	1,8%	1,8%	0,5%	2,7%	4,0%	0,4%
<i>articoli in materie plastiche</i>	1,5%	1,4%	0,3%	0,8%	3,8%	2,8%
Vetro	-1,4%	-0,2%	-1,6%	0,0%	-0,9%	-0,7%
Refrattari	8,6%	3,2%	1,4%	-2,4%	25,1%	16,3%
Piastrelle in ceramica	-	-	-	-	-	-
Altri prodotti in porcellana e ceramica	-4,0%	-4,0%	-6,8%	-8,2%	2,9%	6,9%



**Posizione lavorative dipendenti nelle grandi imprese
(indice base 2015= 100)**

	Var % anno 2018/2017	Var % 4° trim 2018/2017	Var % anno 2018/2017
Industria*	0,6%	0,6%	-0,4%
Attività manifatturiere	0,8%	0,8%	-0,6%
Moda	0,6%	0,6%	0,5%
Tessile	-3,2%	-3,2%	-0,1%
Abbigliamento	-0,3%	-0,3%	0,3%
Concia e articoli in pelle	6,0%	6,0%	1,6%
Calzature	2,1%	2,1%	0,4%
Combustibili	2,3%	2,3%	3,4%
Chimica	1,6%	1,6%	0,8%
<i>Chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, materie plastiche e gomma sintetica in forme primarie</i>	1,8%	1,8%	1,2%
<i>Pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici</i>	3,3%	3,3%	0,2%
<i>Saponi e detersivi, prodotti per la pulizia e lucidatura, profumi e cosmetici</i>	0,8%	0,8%	-0,2%
Farmaceutica	1,5%	1,5%	-0,1%
<i>prodotti farmaceutici di base</i>	2,8%	2,8%	0,3%
<i>medicinali e preparati farmaceutici</i>	1,3%	1,3%	-0,1%
Gomma-plastica	0,7%	0,7%	-0,1%
<i>articoli in gomma</i>	-0,3%	-0,3%	0,1%
<i>articoli in materie plastiche</i>	3,5%	3,5%	-0,5%
Vetro	-3,9%	-3,9%	-0,3%
Elettricità, gas	-2,0%	-2,0%	-0,8%
<i>Produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica</i>	-1,9%	-1,9%	-0,9%
<i>Produzione di gas, distribuzione di combustibili gassosi mediante condotte</i>	-2,8%	-2,8%	-0,4%
Acqua	-1,1%	-1,1%	-0,1%



6

BIBLIOGRAFIA WEB

ISTAT fiducia imprese e consumatori

<https://www.istat.it/it/archivio/fiducia+consumatori+e+imprese>

ISTAT occupati e disoccupati

<https://www.istat.it/it/archivio/226597>

ISTAT previsioni economia

<https://www.istat.it/it/archivio/previsioni>

ISTAT comunicazioni IPCA

<https://www.istat.it/it/archivio/comunicazione+IPCA>

ISTAT commercio estero

<https://www.istat.it/it/archivio/226146>

ISTAT stima preliminare PIL

<https://www.istat.it/it/archivio/226146>

ISTAT database I.Stat

<http://dati.istat.it/?lang=it>

ISTAT database Congiuntura. Stat

<http://dati-congiuntura.istat.it/Index.aspx>

ISTAT database commercio estero Coeweb

<https://www.coeweb.istat.it/>

CONTI ECONOMICI TRIMESTRALI

<https://www.istat.it/it/archivio/228142>

COMMISSIONE EUROPEA Economic forecast for Italy

https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/economic-performance-and-forecasts/economic-performance-country/italy/economic-forecast-italy_it

COMMISSIONE EUROPEA Economic forecast for UE

https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/economic-performance-and-forecasts/economic-performance-country/eu_it

CONFINDUSTRIA centro studi

<https://www.confindustria.it/home/centro-studi>

MINISTERO ECONOMIA E FINANZA documenti di finanza pubblica

<http://www.mef.gov.it/documenti-pubblicazioni/doc-finanza-pubblica/index.html>

FONDO MONETARIO INTERNAZIONALE Country Data

<https://www.imf.org/en/Countries/ITA>

BANCA D'ITALIA Proiezioni macroeconomiche per l'Italia

<http://www.bancaditalia.it/pubblicazioni/proiezioni-macroeconomiche/index.html>

INPS Note trimestrali sulle tendenze dell'occupazione

<https://www.inps.it/nuovoportaleinps/default.aspx?sPathID=%3b0%3b46437%3b51044%3b&lastMenu=51044&iMenu=12&p4=2>