

A large, stylized number '2' is the central graphic element. The top curve of the '2' is light grey, while the rest of the number is a solid red color, matching the background. The number is positioned on the right side of the page, with the text on the left.

IL SISTEMA MEC IN CIFRE

**LA CONGIUNTURA
DEL TRIMESTRE
APRILE/GIUGNO 2019**



S

Realizzato da
**Umberto
Bettarini**
**Clemente
Tartaglione**

Progetto grafico
Guido Giobbi



Finito di scrivere
settembre 2019

SOMMARIO

- 1 Finalità e metodologia
- 2 Tendenze nazionali
- 3 Performance settoriali
- 4 Proiezioni economiche
- 5 Appendice statistica
- 6 Bibliografia WEB

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

Combustibili <ul style="list-style-type: none">• Fabbricazione di coke• Raffinerie di petrolio• Trattamento combustibili nucleari	Moda <ul style="list-style-type: none">• Tessile e abbigliamento• Articoli in pelle e cuoio• Calzature• Concia
Chimica-Farmaceutica <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	Gomma - Plastica <ul style="list-style-type: none">• Gomma• Plastiche
	Chimica - Farmaceutica <ul style="list-style-type: none">• Vetro• Ceramica• Refrattari• Piastrelle

2

TENDENZE NAZIONALI

È tornato il segno meno nella dinamica del PIL. Le preoccupazioni anticipate nella precedente nota congiunturale sembrerebbero essersi avverate. Ad invertire la rotta è stato il secondo trimestre 2019 che sia nella dinamica tendenziale sia in quella congiunturale si attesta ad un -0,1%.

Si tratta di un risultato che si compone per effetto di un perseverare di un fenomeno di stagnazione dei consumi interni che trova una compensazione con una rinnovata capacità di sviluppo sui mercati internazionali. Un dato quest'ultimo che nel quadro attuale di tensioni protezionistiche e rallentamento diffuso dei mercati di sbocco del Made in Italy (Germania, in testa) descrivono un sistema produttivo che porta in dote una ottima capacità di rilanciare lo sviluppo dell'Italia

In questo quadro di luci ed ombre merita evidenziare il dato sulla tenuta occupazionale e quello sugli investimenti, che però devono misurarsi con una percezione del futuro molto preoccupata se si pensa che l'andamento sul clima di fiducia di imprese e consumatori continua a diminuire rispetto ai livelli del 2018.



Andamento economia nazionale

	Variazione tendenziale		Variazione congiunturale	
	1° trim. 2019 1° trim. 2018	2° trim. 2019 2° trim. 2018	1° trim. 2019 4° trim. 2018	2° trim. 2019 1° trim. 2019
Prodotto Interno Lordo (PIL)	0,1 %	-0,1 %	0,2 %	-0,1 %
Consumi delle famiglie	0,5 %	0,4 %	0,1 %	0,0 %
Investimenti fissi lordi	2,5 %	1,5 %	0,6 %	1,7 %
Esportazioni	2,0 %	3,3 %	1,0 %	0,5 %
Importazioni	1,6 %	1,3 %	-3,4 %	1,2 %
Produzione industriale*	-0,6 %	-1,0 %	1,0 %	-0,7 %
Prezzi al consumo (IPCA)	1,0 %	0,9 %	-1,4 %	2,0 %
IPCA al netto degli energetici	0,7 %	0,5 %	-1,4 %	2,4 %
Occupazione	0,6 %	0,5 %	0,2 %	0,5 %
Clima di fiducia imprese	-3,2 %	-5,2 %	-2,1 %	0,7 %
Clima di fiducia consumatori	-3,2 %	-4,4 %	-2,0 %	-1,6 %

Fonte: Ares 2.0 su dati Istat * escluse costruzioni *

Le previsioni sull'intero 2019 non sembrano prospettare un cambiamento nelle dinamiche registrate nel primo semestre. Ovviamente va sottolineato che le previsioni non comprendevano la novità del nuovo Governo e dei suoi nuovi orientamenti di policy. In ogni modo, per una economia che costruisce il suo sviluppo sui mercati esteri, la mancanza di novità significative rispetto al quadro internazionale di incertezza, rendono questa previsione di ulteriore contrazione della crescita ancora molto attuale.

Secondo i dati Banca D'Italia - Istat, aggiornati al luglio 2019, l'anno in corso non riserverà sorprese, fermandosi ad una dinamica tendenziale del PIL dello 0,1%. Un risultato che ripete lo schema del primo semestre, con export ed investimenti in progressione, contro consumi interni sempre stagnanti.



Previsione Italia

	2019	2020	2021
Prodotto Interno Lordo (PIL)	0,1	0,8	1,0
Consumi delle famiglie	0,4	0,9	0,9
Investimenti fissi lordi	1,3	0,8	1,8
Esportazioni	2,7	2,8	3,4
Importazioni	0,7	2,6	3,3
Prezzi al consumo (IPCA)	0,7	0,8	1,4
Occupazione	0,5	0,3	0,6

Fonte: Banca d'Italia-Istat

PERFORMANCE SETTORIALI

All'interno del quadro nazionale descritto, il sistema manifatturiero Filctem esprime una evidente criticità. La dinamica tendenziale della produzione industriale, si aggrava nel secondo trimestre rispetto al già debole quadro dei primi tre mesi. Come evidente dalla tabella che segue, fatta eccezione per il farmaceutico, tutti gli altri settori descrivono una riduzione della produzione. Da sottolineare il capovolgimento di segno nel sistema moda che dopo un primo trimestre positivo ha ingranato la retromarcia, facendo registrare nel secondo trimestre una riduzione della produzione rispetto allo stesso periodo del 2018 superiore al 7%.

Produzione (Indice base 2015=100)

	Variazione tendenziale		Variazione congiunturale	
	Var % 1°trim 2019/2018	Var % 2°trim 2019/ 2° trim 2018	Var % 1°trim 2019/ 4° trim 2018**	Var % 2°trim 2019/ 1° trim 2018**
Industria*	-0,6 %	-1,3 %	0,8 %	-0,7 %
Estrazione di minerali	-2,0 %	-4,2 %	4,6 %	0,0 %
Attività manifatturiere	-0,7 %	-1,7 %	0,4 %	-0,7 %
Moda	1,6 %	-7,2 %	1,9 %	5,5 %
Combustibili	-7,9 %	-1,3 %	-4,2 %	4,0 %
Chimica	-0,2 %	-0,2 %	0,6 %	0,1 %
Farmaceutica	-4,5 %	3,7 %	-0,8 %	8,0 %
Gomma-plastica	-2,0 %	-3,0 %	0,1 %	-1,2 %
Vetro	1,3 %	-2,2 %	-1,2 %	0,9 %
Refrattari	-2,7 %	-5,5 %	-4,1 %	0,2 %
Piastrelle in ceramica	-0,7 %	-3,4 %	-	-
Altri prodotti in porcellana e in ceramica	1,6 %	-10,5 %	4,6 %	-5,9 %

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





Il rallentamento della produzione non sempre ha determinato un effetto di contrazione del valore delle vendite. Le strategie sulle scorte e sulla produzione, ma anche il continuo spostamento su prodotti a maggior valore aggiunto, nonché il costante sviluppo del posizionamento internazionale attraverso l'allargamento dei paesi di sbocco, sono spesso alla base di una apparente contraddizione tra le due grandezze. A questo riguardo, la dinamica del fatturato introduce ad una eterogeneità all'interno della costellazione Filctem che non è emersa attraverso il dato sulla produzione. Emblematico è il dato del settore del vetro la cui crescita del fatturato per il secondo trimestre consecutivo si attesta su variazioni a due cifre, rispetto invece alla realtà chimico-farmaceutica che continua a regredire nel valore delle vendite. Significativo è anche il risultato del settore moda, che pur regredendo nella produzione segna una crescita importante nel fatturato nell'ordine dei 3 punti percentuali.

Fatturato (Indice base 2015=100 - dati grezzi)

	Var % 1° trim 2019/2018	Var % 2° trim 2019/2018
Industria*	-0,1 %	-0,5 %
Estrazione di minerali	-2,5 %	-0,8 %
Attività manifatturiere	-0,1 %	-0,5 %
Moda	2,7 %	3,0 %
Combustibili	2,2 %	-2,4 %
Chimica	-3,7 %	-5,6 %
Farmaceutica	-9,9 %	-10,5 %
Gomma-plastica	0,8 %	-1,9 %
Vetro	18,0 %	19,0%
Refrattari	3,7 %	0,9 %
Porcellana e ceramica	4,0 %	4,2 %

Fonte: Ares 2.0 su dati Istat * escluse costruzioni

Come più volte riportato in questa nota, a garantire una tenuta economico-occupazionale sono le vendite all'estero. Nonostante un'economia globale che esprime una generalizzata debolezza, l'Italia continua nella sua marcia di conquista dei mercati esteri. Quelle incertezze del primo bimestre del 2019 sembrano ampiamente superate da un recupero realizzato nei mesi successivi. Il dato tendenziale del primo semestre 2019 rispetto allo stesso periodo del 2018 segnala una crescita dell'export nel-



l'aggregato manifatturiero del 3,8%. Un dato medio che all'interno del sistema Filctem è stato superato dal settore moda (+8,4%), dall'industria farmaceutica, che fa registrare un balzo eccezionale del 26,5%; dal comparto del vetro (6,1%) e quello dei prodotti in ceramica diversi dalle piastrelle (+5,3%). Una dinamica piatta è invece quella del settore chimico, dove nel semestre il valore dell'export è rimasto invariato rispetto al 2018. In netta controtendenza va invece il settore dei combustibili (-15,9%) e quello dei refrattari (-6,7%)

Vendite all'estero (*Variazione tendenziale 2019 rispetto al 2018*)

	Gen-Dic 2018 Gen-Dic 2017	1° bim 2019 1°bim 2018	2° bim 2019 2°bim 2018	Gen-Mag 2019 Gen-Mag 2018
Attività manifatturiere	3,0 %	3,1 %	2,4 %	3,8 %
Moda	3,3 %	6,5 %	8,0 %	8,4 %
Combustibili	12,5 %	-28,3 %	-13,0 %	-15,9 %
Chimica	2,8 %	-0,9 %	0,2 %	0,1 %
Farmaceutica	4,7 %	14,3 %	26,9 %	26,5 %
Gomma-plastica	3,0 %	3,4 %	0,0 %	2,2 %
Vetro	2,7 %	3,6 %	6,2 %	6,1 %
Refrattari	16,4 %	-3,2 %	11,8 %	-6,7 %
Piastrelle in ceramica	-2,9 %	-0,1 %	-1,1 %	-0,3 %
Altri prodotti in porcellana e in ceramica	6,4 %	4,5 %	6,0 %	5,3 %

Fonte: Ares 2.0 su dati Istat

Come per tutte le note sin ora proposte, a concludere questo esercizio di fotografia congiunturale è il dato sull'occupazione nelle grandi imprese. Ovviamente, come più volte sottolineato, si tratta di un esercizio che legge solo il comportamento in una porzione del sistema produttivo, che in alcuni casi come quello moda, ma anche vetro e ceramica, diventa particolarmente parziale. Nonostante questo, l'impossibilità di accedere in tempi utili ad un dato esteso all'intero universo delle imprese, rende senza dubbio utile anche questa lettura circoscritta alle grandi imprese.

Fatta questa premessa, i dati del primo semestre 2019 segnalano un dato generale dell'industria e del suo aggregato manifatturiero in contrazione. Un andamento negativo che si ripete anche per alcuni settori Filctem, ed in modo particolare nella gomma-plastica e nel settore elettrico, che per due trimestri consecutivi segna una perdita del 2% rispetto



al 2018. Da segnalare è invece la positiva performance occupazionale della realtà moda e quella chimico-farmaceutica

Occupati dipendenti grandi imprese (Indice base 2015=100)

	Variazione tendenziale		Variazione congiunturale	
	Var % 1°trim 2019/2018	Var % 2°trim 2019/2018	Var % 1°trim 2019/ 4° trim 2018	Var % 2°trim 2019/ 1° trim 2019
Industria*	0,1 %	-0,2 %	-0,3 %	0,1 %
Attività manifatturiere	0,1 %	-0,3 %	-0,3 %	-0,1 %
Moda	1,3 %	0,8 %	0,3 %	0,1 %
Combustibili	-0,7 %	-0,4 %	2,6 %	0,0 %
Chimica	1,1 %	1,3 %	0,7 %	0,3 %
Farmaceutica	1,6 %	1,9 %	1,0 %	0,7 %
Gomma-plastica	-1,7 %	-2,0 %	-1,2 %	-0,4 %
Elettricità, gas	-2,0 %	-2,2 %	-1,2 %	0,1 %
Acqua	0,7 %	1,1 %	0,1 %	0,8 %

Fonte: Ares 2.0 su dati Istat *escluse costruzioni

4

PROIEZIONI ECONOMICHE

Come previsto nella struttura di questa nota congiunturale, a completamento dell'analisi 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.

Per l'aggregato manifatturiero e allo stesso modo per tutti i settori Filctem analizzati, il tratto comune è una significativa riduzione della quota di quelle imprese che prevede una crescita della produzione e dell'occupazione nei prossimi tre mesi. Come evidente dalla tabella, questa diminuzione della fiducia sulle prospettive di sviluppo è percipita in modo più marcato nel settore chimico, quello farmaceutico e della gomma plastica, dove la quota di coloro che prevedevano un comportamento espansivo si dimezza nel corso dei 4 bimestri del 2019, con una posizione particolarmente grave nel periodo luglio-agosto, mesi che senza dubbio sono stati influenzati dalla crisi di governo.



Come sarà la tendenza (nei prossimi 3 mesi) della produzione e dell'occupazione?

			1° bim 2019	2° bim 2019	3° bim 2019	4° bim 2019
Attività manifatturiere	Produzione	In aumento	18,4	17,5	16,8	15,0
		Stazionaria	73,5	72,9	73,0	73,0
		In diminuz.	8,3	9,7	10,2	12,1
	Occupazione	In aumento	10,0	10,0	10,1	9,2
		Stazionaria	83,5	81,9	81,8	80,8
		In diminuz.	6,6	8,2	8,1	10,1
Industrie tessili, dell'abbigliamento, articoli in pelle e simili	Produzione	In aumento	17,9	18,6	15,1	13,3
		Stazionaria	67,0	66,8	70,4	71,1
		In diminuz.	15,2	14,7	14,6	15,7
	Occupazione	In aumento	9,1	6,4	7,5	5,7
		Stazionaria	81,5	83,1	80,7	81,5
		In diminuz.	9,5	10,5	11,9	12,8
Fabbricazione di prodotti chimici	Produzione	In aumento	22,9	19,0	20,3	11,5
		Stazionaria	72,0	72,9	69,3	75,0
		In diminuz.	5,2	8,1	10,6	13,6
	Occupazione	In aumento	9,3	4,6	11,3	9,1
		Stazionaria	89,8	92,8	86,0	86,2
		In diminuz.	0,9	2,7	2,8	4,8
Fabbricazione di prodotti farmaceutici	Produzione	In aumento	29,6	19,5	14,9	14,0
		Stazionaria	67,0	71,2	77,9	81,3
		In diminuz.	3,4	9,4	7,3	4,7
	Occupazione	In aumento	18,6	18,0	18,2	16,3
		Stazionaria	70,9	75,9	81,3	75,3
		In diminuz.	10,6	6,3	0,5	8,4
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	Produzione	In aumento	26,3	20,7	15,3	13,0
		Stazionaria	65,1	67,9	72,2	69,6
		In diminuz.	8,8	11,4	12,6	17,5
	Occupazione	In aumento	9,5	6,6	8,2	6,3
		Stazionaria	77,2	78,0	77,4	75,7
		In diminuz.	13,3	15,5	14,4	18,1

Fonte: Ares 2.0 su dati Istat



5

APPENDICE STATISTICA

Fatturato (Indice base 2015=100)

	Variazione tendenziale		Variazione congiunturale	
	Var % 1° trim 2019/2018	Var % 2° trim 2019/2018	Var % 1° trim '19 /4° trim '18**	Var % 2° trim '19 /1° trim '19**
Industria*	-0,6%	-1,3%	0,8%	-0,7%
Estrazione minerali	-2,0%	-4,2%	4,6%	0,0%
estrazione di petrolio greggio e di gas naturale	-8,0%	-11,9%	0,5%	2,4%
altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	9,9%	9,2%	9,0%	-8,0%
Attività manifatturiere	-0,7%	-1,7%	0,4%	-0,7%
Moda	1,6%	-7,2%	1,9%	-5,5%
industrie tessili	-7,3%	-8,4%	-2,1%	-2,5%
- preparazione e filatura di fibre tessili	-10,3%	-14,9%	-2,3%	-5,1%
- tessitura	-3,7%	-7,9%	0,4%	-3,6%
- finissaggio dei tessili	-9,2%	-0,8%	-2,0%	-0,8%
- fabbricazione di tessuti a maglia	-6,5%	-9,1%		
- confezionamento di articoli tessili	-17,3%	-15,5%		
- fabbricazione di tappeti e moquette	-8,2%	-8,4%		
- fabbricazione di spago, corde, funi e reti	-7,9%	-7,5%		
- fabbricazione tessuti non tessuti e articoli in tali materie	3,4%	3,7%		
- fabbricazione di articoli tessili tecnici ed industriali	1,7%	-22,6%		
confezione di articoli di abbigliamento	-1,0%	-18,0%	3,2%	-13,0%
- abbigliamento, escluso abbigliamento in pelliccia	-6,1%	-24,1%	4,2%	-14,1%
- fabbricazione di articoli di maglieria	42,6%	13,0%	8,8%	-8,6%
fabbricazione di articoli in pelle e simili	12,4%	2,6%	6,3%	-4,1%
- concia del cuoio, preparazione e tintura di pellicce	-1,5%	-13,4%		
- articoli da viaggio, borse e simili, pelletteria e selleria	45,3%	18,0%		
- fabbricazione di calzature	-2,1%	-7,3%		
Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	-7,9%	-1,3%	-4,2%	4,0%
- fabbricazione di prodotti di cokeria	2,0%	0,6%	-0,4%	-0,6%
- fabbricazione di prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	-7,9%	-1,3%	-3,4%	3,5%
Fabbricazione di prodotti chimici	-0,2%	-0,2%	0,6%	0,1%
- fabbricazione di gas industriali	-4,4%	-2,3%		
- fabbricazione di coloranti e pigmenti	-0,1%	16,1%		
- fabbricazione di altri prodotti chimici di base inorganici	7,0%	1,4%		
- fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici	-22,2%	-15,0%		
- fabbricazione di fertilizzanti e composti azotati	-1,5%	0,3%		
- fabbricazione di materie plastiche in forme primarie	6,4%	4,3%		
- fabbricazione di gomma sintetica in forme primarie				
- fabbricazione di agrofarmaci	-9,7%	16,2%	-17,9%	21,4%
- fabbricazione pitture, vernici e smalti, inchiostri	-5,3%	-3,4%	-1,7%	-1,0%
- fabbricazione saponi e detergenti	-0,3%	-1,3%		
- fabbricazione di profumi e cosmetici	0,9%	7,5%		
- fabbricazione di colle	-0,6%	1,9%		
- fabbricazione di oli essenziali	6,1%	-5,8%		
- fabbricazione di altri prodotti chimici nca	5,7%	-5,1%		
- fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali	-6,1%	-8,8%	-3,1%	-0,8%
Fabbricazione di prodotti farmaceutici	-4,5%	3,7%	-0,8%	8,0%
- fabbricazione di prodotti farmaceutici di base	-4,6%	-3,3%	-3,5%	1,3%
- fabbricazione di medicinali e preparati farmaceutici	-4,6%	5,3%	-0,1%	9,9%
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	-2,0%	-3,0%	0,1%	-1,2%
fabbricazione di articoli in gomma	-0,9%	-5,9%	-0,5%	-3,7%
- fabbricazione di pneumatici e camere d'aria	-3,9%	-1,4%		
- fabbricazione di altri prodotti in gomma	-0,1%	-7,4%		
fabbricazione di articoli in materie plastiche	-0,9%	-3,0%	1,5%	-1,6%
- fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in plastica	0,8%	-0,4%		
- fabbricazione di imballaggi in materie plastiche	-1,2%	-6,0%		
- fabbricazione di articoli in plastica per l'edilizia	-4,5%	2,6%		
- fabbricazione di altri articoli in materie plastiche	-2,2%	-2,7%		
Fabbricazione di vetro e di prodotti in vetro	1,3%	-2,2%	-1,2%	0,9%
Fabbricazione di prodotti refrattari	-2,7%	-5,5%	-4,1%	0,2%
Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti	-0,7%	-3,4%		
Fabbricazione di altri prodotti in porcellana e in ceramica	1,6%	-10,5%	4,6%	-5,9%
- fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici	5,3%	-22,7%		
- fabbricazione di articoli sanitari in ceramica	-0,2%	-3,3%		



Fatturato (Indice base 2015=100)

	Totale		Interno		Esterno	
	Var % 1° trim 2019/ 2018	Var % 2° trim 2019/ 2018	Var % 1° trim 2019/ 2018	Var % 2° trim 2019/ 2018	Var % 1° trim 2019/ 2018	Var % 2° trim 2019/ 2018
Industria*	-0,1%	-0,5%	-0,7%	0,0%	1,0%	1,0%
Estrazione di minerali	-2,5%	-26,7%	2,0%	-21,8%	-53,1%	-53,1%
Attività manifatturiere	-0,1%	34,9%	-0,7%	29,8%	1,1%	1,1%
Moda	2,7%	-6,2%	5,2%	-0,6%	-1,2%	-1,2%
Tessile	0,9%	6,7%	-1,1%	5,6%	4,3%	4,3%
- preparazione e filatura di fibre tessili	-2,6%	-8,0%	-5,5%	-7,9%	4,0%	4,0%
- tessitura	0,6%	0,4%	-3,4%	-2,3%	4,5%	4,5%
- finissaggio dei tessuti	2,8%	-11,8%	1,3%	-11,2%	13,6%	13,6%
Abbigliamento	-1,5%	-12,5%	-2,2%	-10,6%	-0,4%	-0,4%
- confezione articoli abbigliamento	-0,7%	2,9%	-1,8%	3,0%	1,3%	1,3%
- fabbricazione di articoli di maglieria	-6,6%	-3,1%	-3,9%	3,2%	-10,0%	-10,0%
Concia e articoli in pelle	13,4%	52,7%	28,3%	76,1%	-10,5%	-10,5%
Calzature	3,5%	-17,3%	8,0%	-13,1%	-1,1%	-1,1%
Combustibili	2,2%	14,0%	3,6%	23,4%	-6,7%	-6,7%
Chimica	-3,7%	-2,3%	-4,2%	-0,2%	-2,9%	-2,9%
<i>prodotti chimici di base, fertilizzanti, materie plastiche e gomma</i>	-7,0%	-9,5%	-5,7%	-7,5%	-9,0%	-9,0%
<i>agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura</i>	-13,4%	-7,2%	-19,0%	-8,2%	0,1%	0,1%
<i>pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici</i>	2,6%	-1,8%	3,1%	-1,8%	1,8%	1,8%
<i>saponi e detersivi, prodotti per pulizia, profumi e cosmetici</i>	0,0%	-5,0%	-0,8%	-4,0%	1,2%	1,2%
<i>fabbricazione di altri prodotti chimici</i>	0,3%	1,9%	-3,3%	1,3%	4,9%	4,9%
<i>fibre sintetiche e artificiali</i>	-12,2%	-10,4%	-16,7%	-15,5%	-7,2%	-7,2%
Farmaceutica	-9,9%	-10,1%	-4,5%	-21,1%	-12,1%	-12,1%
<i>prodotti farmaceutici di base</i>	0,0%	-5,1%	-17,6%	3,2%	6,5%	6,5%
<i>medicinali e preparati farmaceutici</i>	-11,8%	-5,8%	-2,3%	-14,1%	-15,8%	-15,8%
Gomma-plastica	0,8%	-10,8%	0,6%	5,9%	1,1%	1,1%
<i>articoli in gomma</i>	-0,6%	-5,5%	-1,9%	-7,2%	1,3%	1,3%
<i>articoli in materie plastiche</i>	1,2%	0,5%	1,4%	-0,1%	1,0%	1,0%
Vetro	18,0%	15,3%	30,9%	34,1%	-14,2%	-14,2%
Refrattari	3,7%	6,2%	6,3%	-5,1%	-0,6%	-0,6%
Piastrelle in ceramica	4,0%	-2,8%	6,0%	-0,8%	0,1%	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/226611>

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>