

# FOCUS IMPRESE

## Osservatorio sulle imprese e per le imprese

L'andamento economico del settore manifatturiero in Lombardia

3° trimestre 2021

**InFocus: Green economy e economia circolare**

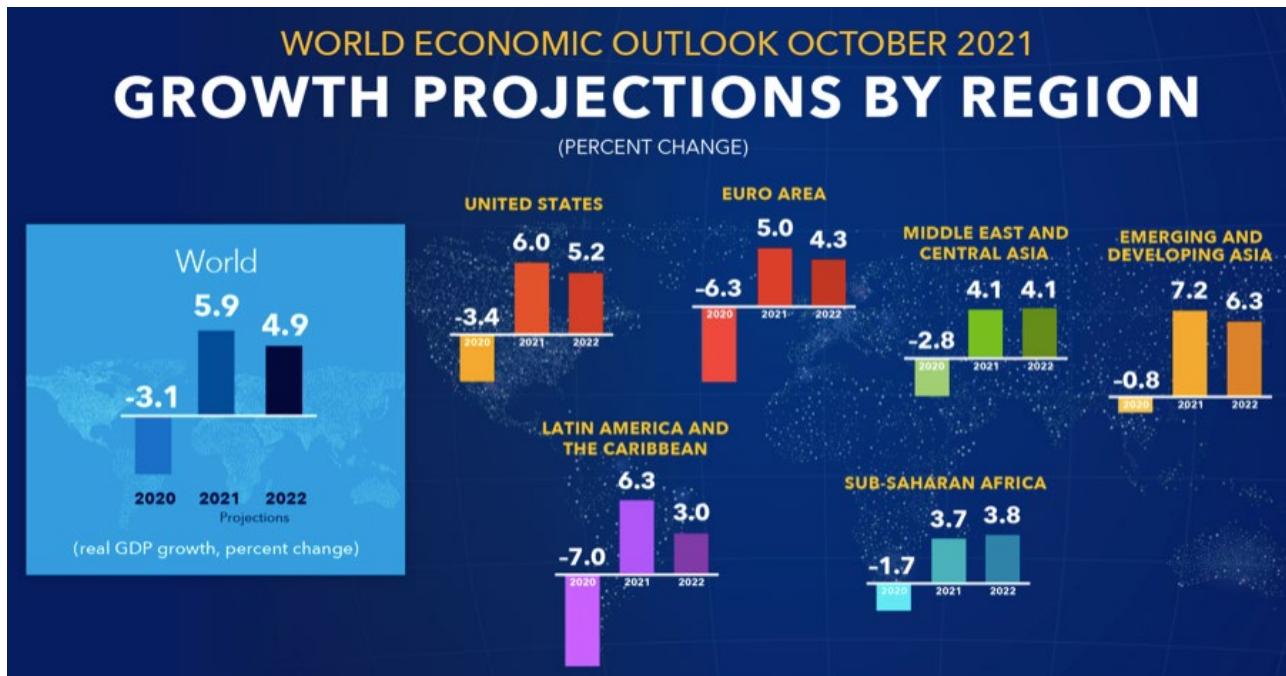
**Milano, 17 novembre 2021**



*In collaborazione con le Associazioni regionali dell'Artigianato  
Confartigianato, CNA, Casartigiani e CLAAI*

# Global overview

## World Outlook IFM



ITALY



# Global overview

## Prezzi e tempi

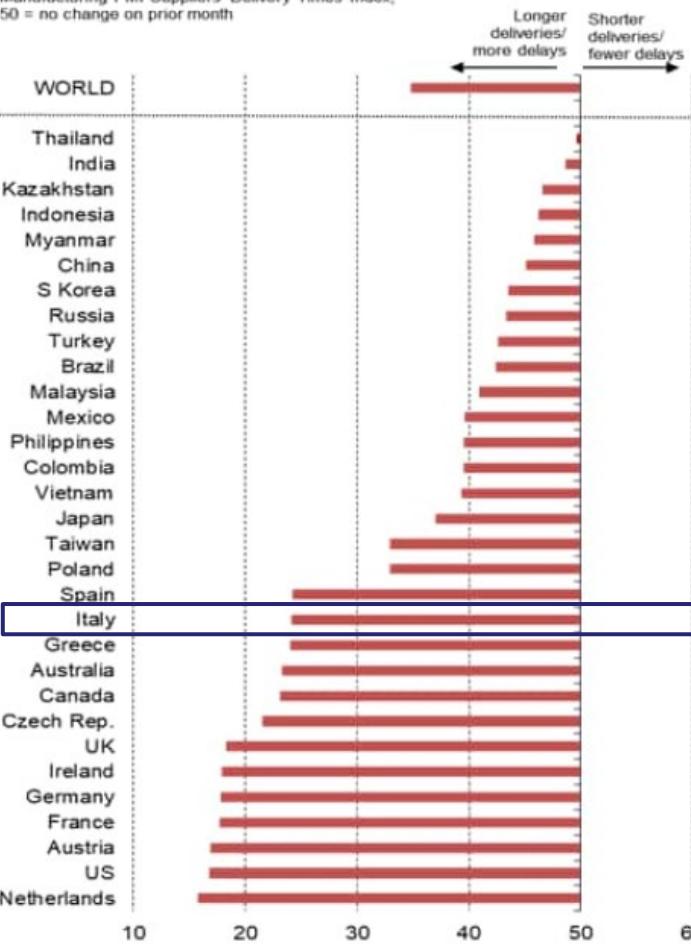
### Manufacturing output prices

Manufacturing PMI, output prices



### PMI supplier delivery times index, October 2021

Manufacturing PMI Suppliers' Delivery Times Index,  
50 = no change on prior month

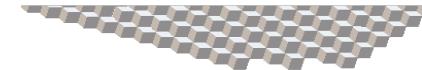


Sources: IHS Markit, JPMorgan, CBA, ISO, CIPS, au Jibun Bank, NEV, BME, Bank Austria, AIB, AERCE, Caixin, HPI, Istanbul Chamber of Industry, Tengri Partners.



## Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 – Lombardia Produzione

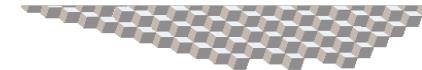
	INDUSTRIA	ARTIGIANATO
Variazione congiunturale	+2,5	+4,7
Variazione tendenziale	+12,0	+9,4
<b>Variazione % 3° trimestre 2021 su 3° trimestre 2019</b>	<b>+6,2</b>	<b>+3,6</b>
Indice (base 2010=100)	118,2	99,4



# Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

## Variazioni % congiunturali destagionalizzate

	Industria	Artigianato
Produzione	+2,5	+4,7
Ordini interni	+3,0	+5,4
Ordini esteri	+1,3	+0,4
Fatturato totale	+1,9	+4,3
Prezzi prodotti finiti	+5,1	+6,0
Prezzi materie prime	+10,8	+13,7



## Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

### Variazioni % su periodo pre-crisi (3° trimestre 2019)

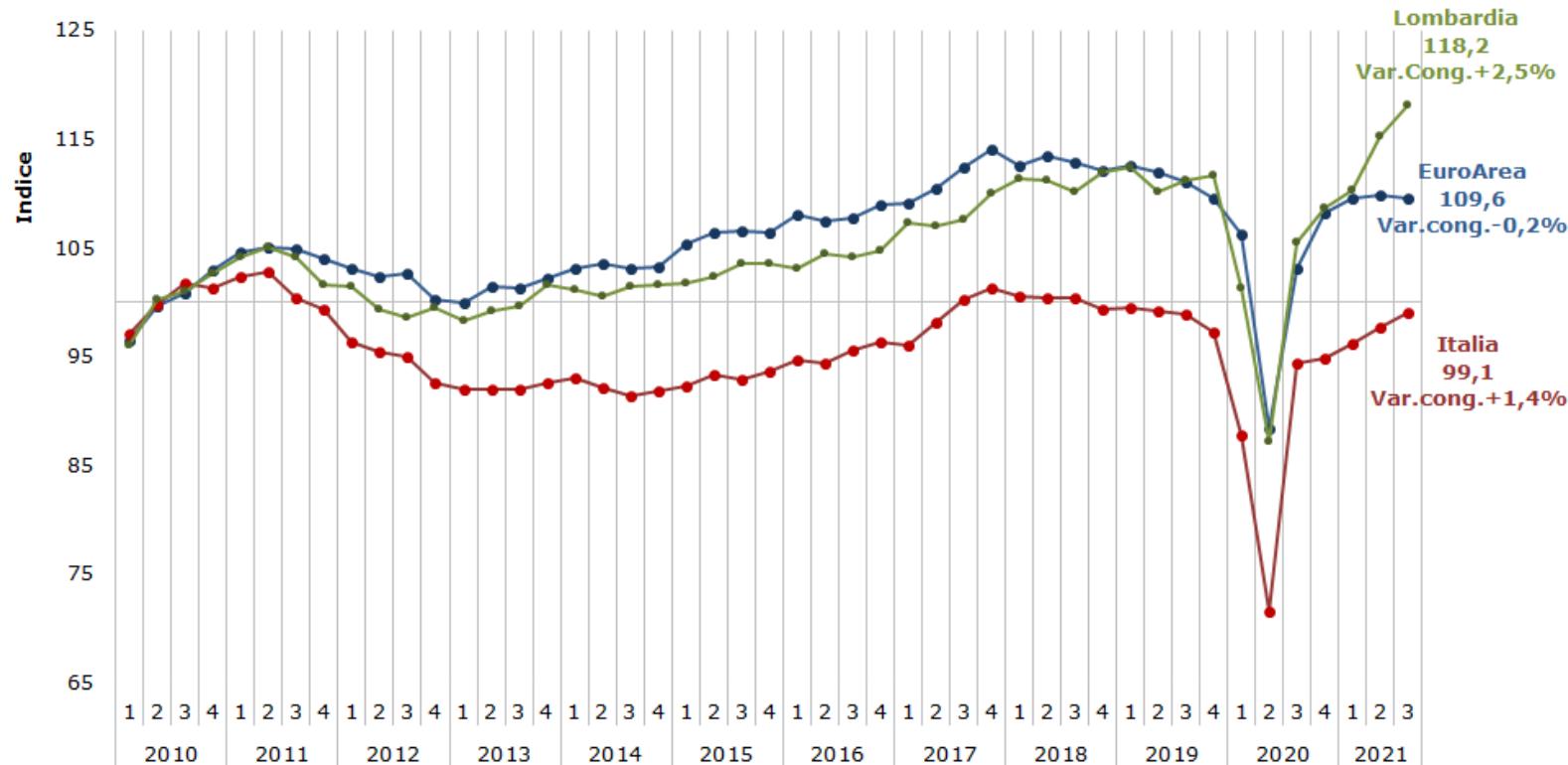
	Industria	Artigianato
Produzione	+6,2	+3,6
.....	.....	.....
Ordini interni	+12,4	-1,3
.....	.....	.....
Ordini esteri	+14,7	+2,1
.....	.....	.....
Fatturato totale	+12,3	+4,1

Fonte: Unioncamere Lombardia



## INDICE PRODUZIONE SETTORE MANIFATTURIERO - INDUSTRIA

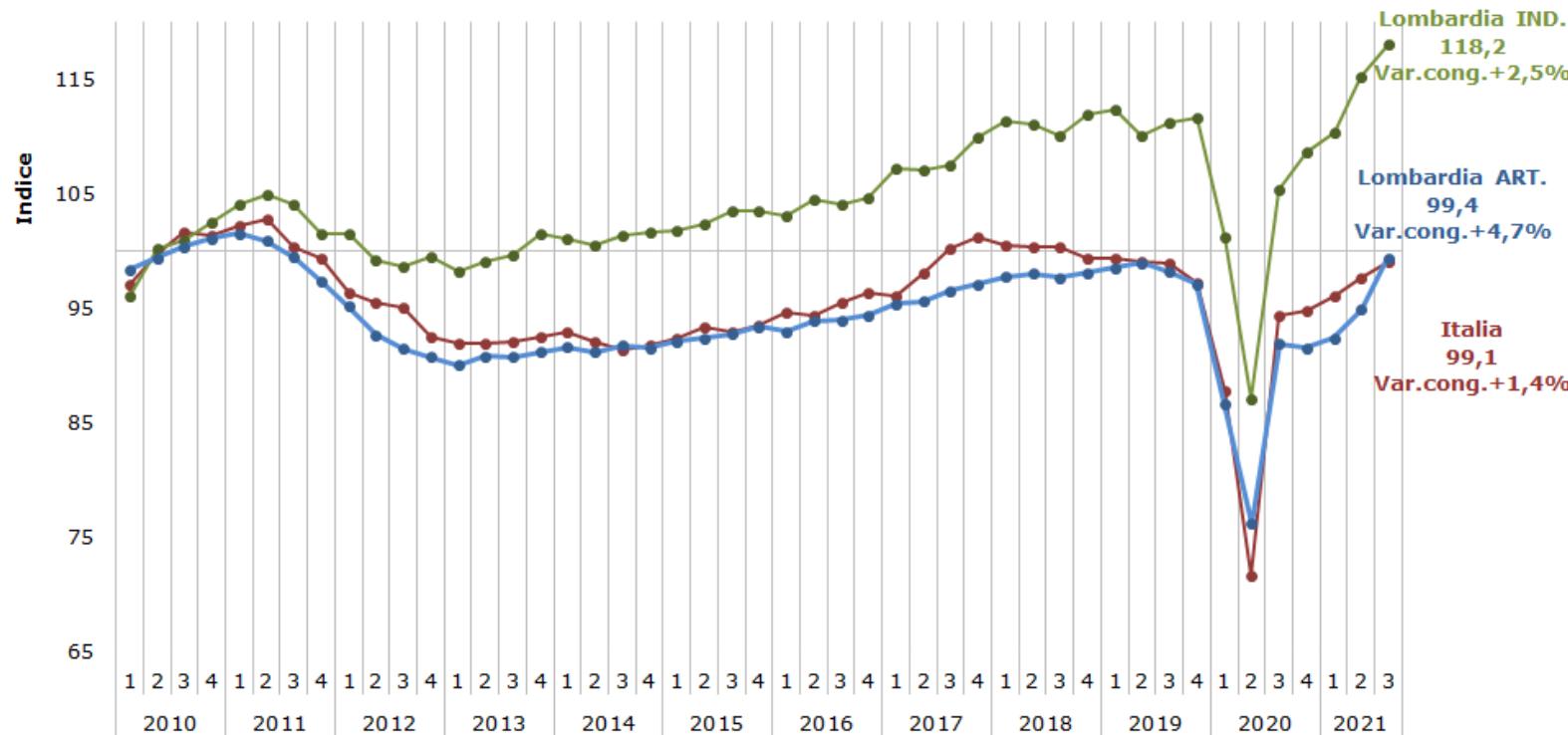
Base media anno 2010=100 - Dati trimestrali destagionalizzati

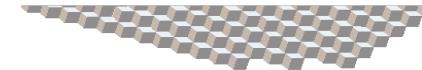




## INDICE PRODUZIONE SETTORE MANIFATTURIERO

Base media anno 2010=100 - Dati trimestrali destagionalizzati

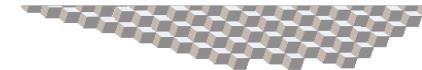




## Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

### Altri indicatori

	Industria		
	1-2021	2-2021	3-2021
Tasso utilizzo impianti (%)	73,8	76,5	75,5
Periodo prod. Assicurata (giorni)	74,0	76,1	75,7
Giacenze prodotti finiti (saldo)	-4,6	-6,0	-8,1
Giacenze materie prime (saldo)	-6,9	-9,3	-8,8



## Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

### Altri indicatori

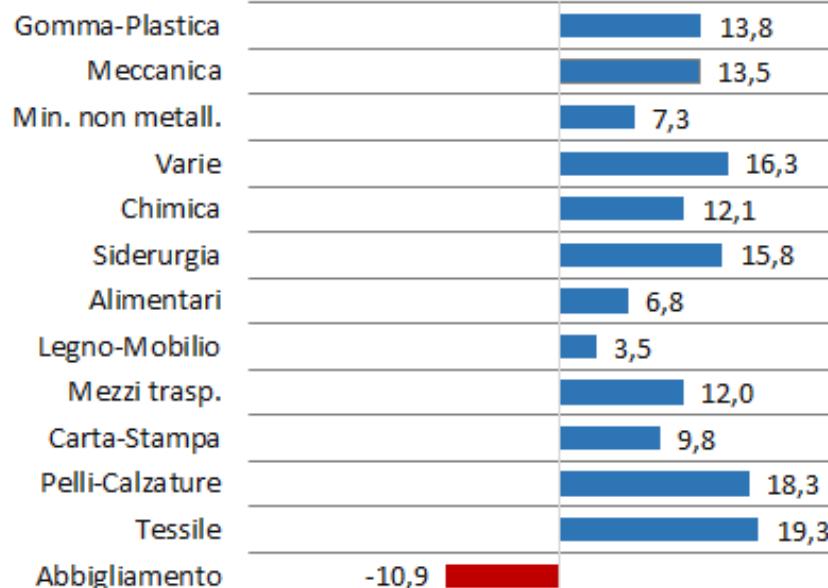
	Artigianato		
	1-2021	2-2021	3-2021
Tasso utilizzo impianti (%)	64,6	67,6	68,7
Periodo prod. Assicurata (giorni)	39,4	43,4	46,4
Giacenze prodotti finiti (saldo)	- 8,4	-10,4	-11,3
Giacenze materie prime (saldo)	-12,7	-14,5	-14,8



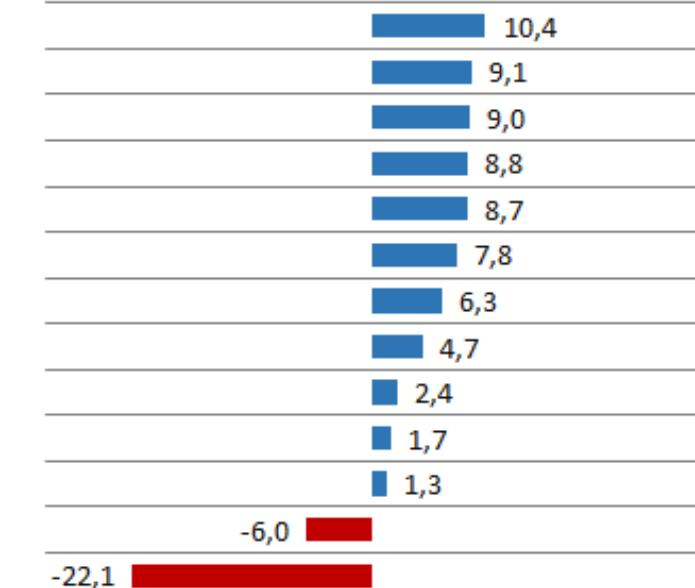
# Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

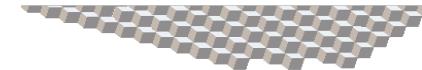
## Settori – produzione Industria

**Variazione tendenziale**



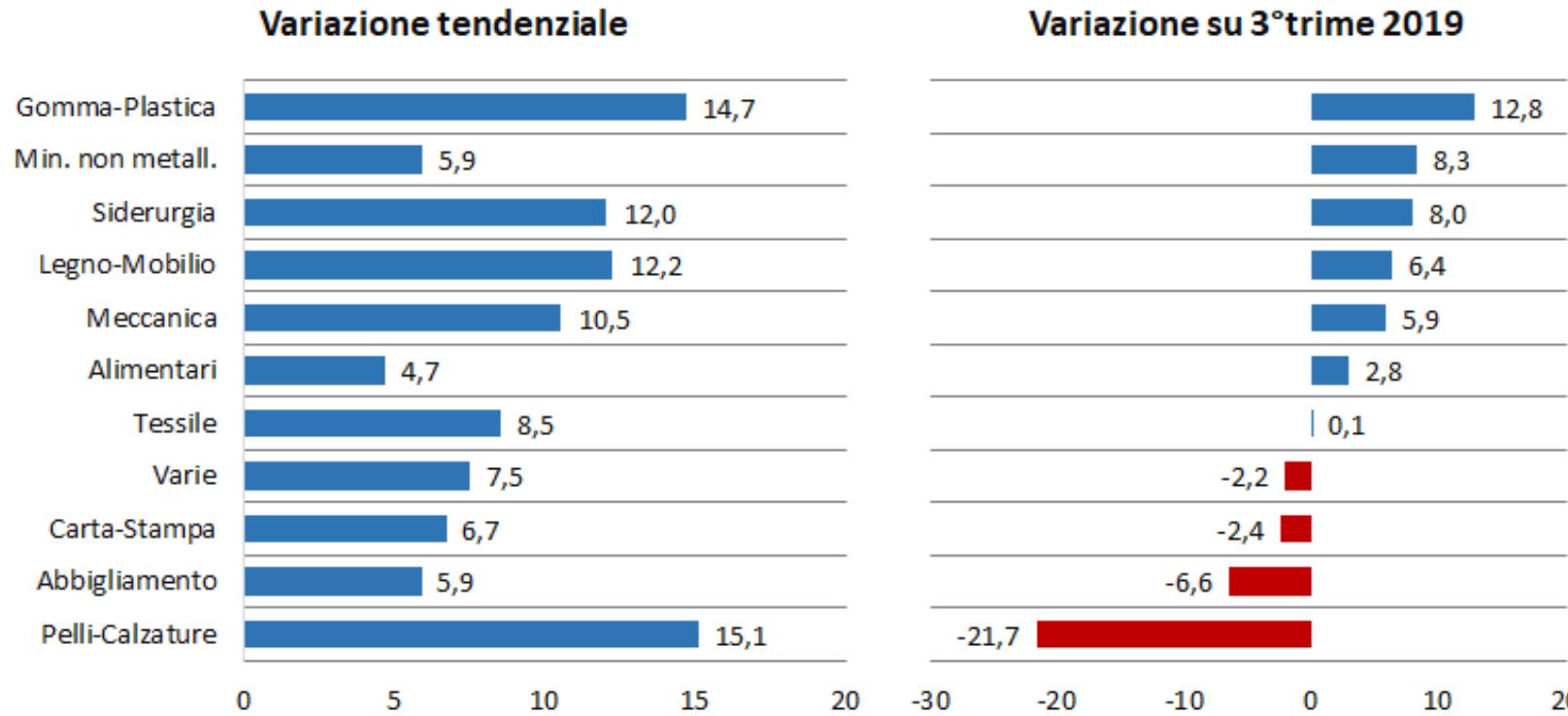
**Variazione su 3°trim 2019**





# Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

## Settori – produzione Artigianato

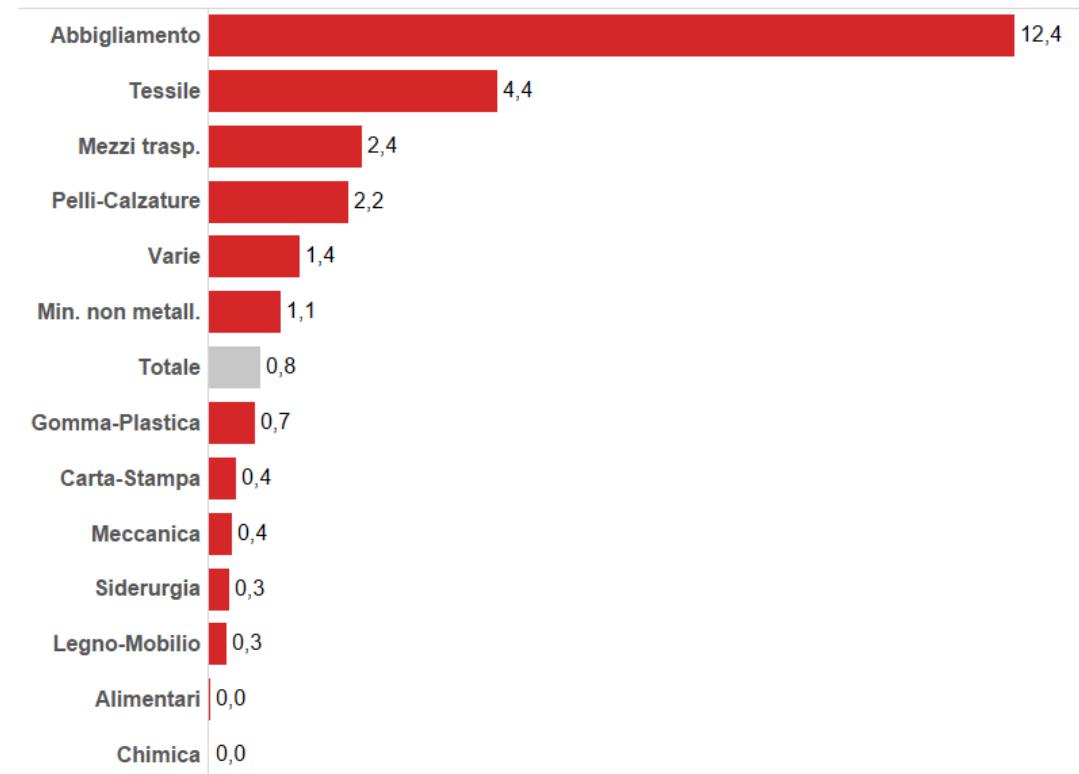


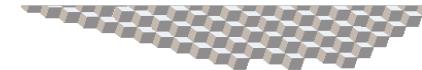


# Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

## CIG - Quota sul monte ore per settore

INDUSTRIA - Anno 2021 T3





## Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

### Aspettative (saldo giudizi aumento-diminuzione)

	Industria	Artigianato
domanda interna	+14,2	+12,0
domanda estera	+18,1	+8,4
produzione	+24,6	+11,7
occupazione	+11,8	+3,6

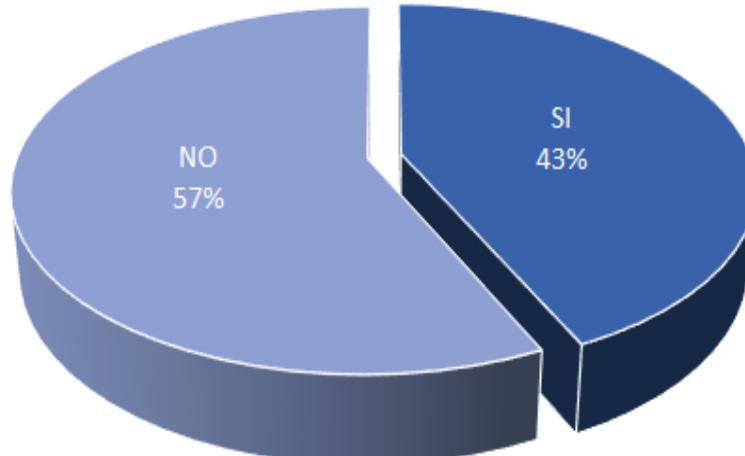


# Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

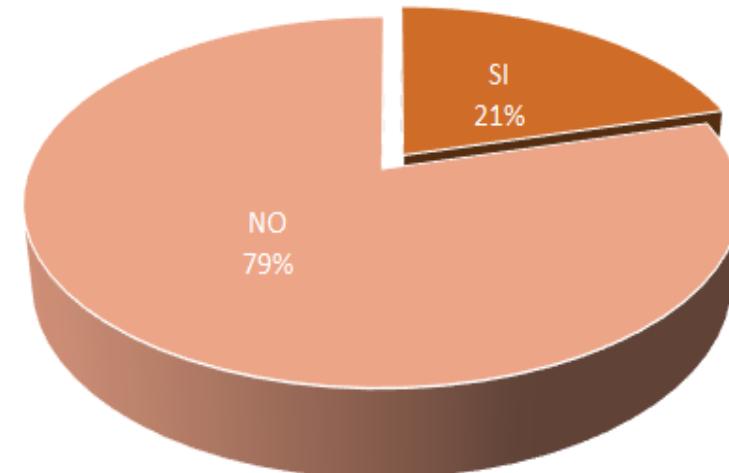
## Focus: Economia circolare e Green

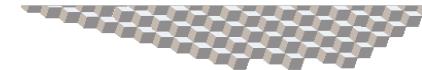
La sua azienda, oltre agli obblighi di legge, ha realizzato o sta realizzando interventi per la gestione efficiente e sostenibile dell'energia e dei trasporti o per gestire in modo sostenibile i rifiuti e le emissioni?

Industria



Artigianato



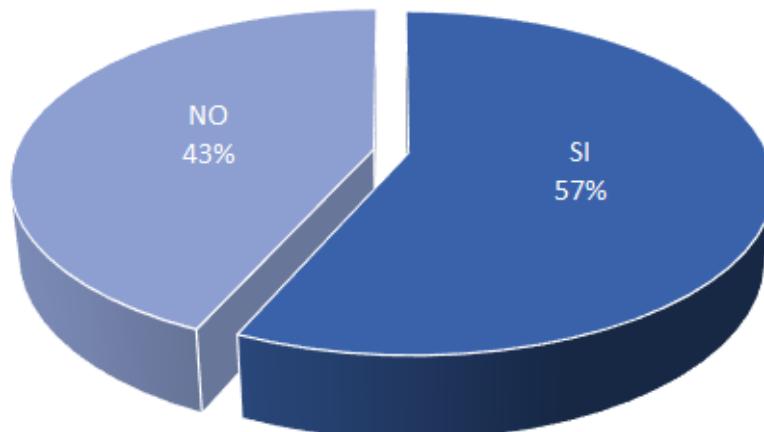


# Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

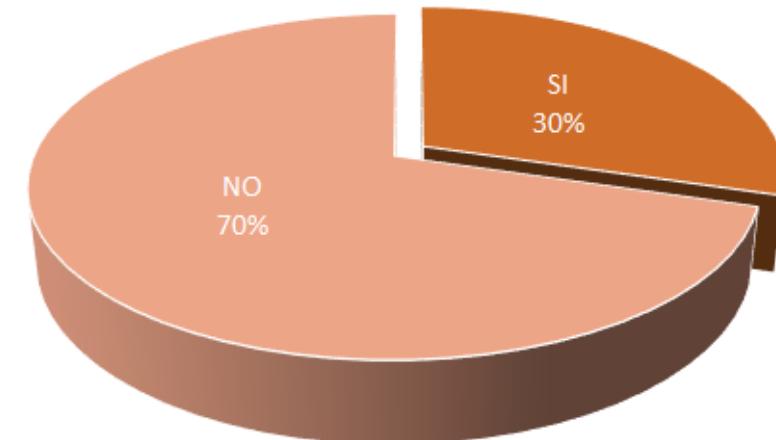
## Focus: Economia circolare e Green

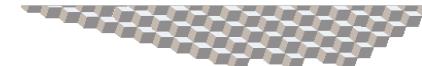
La sua azienda nei prossimi anni investirà o realizzerà interventi legati alle tecnologie green?

Industria



Artigianato

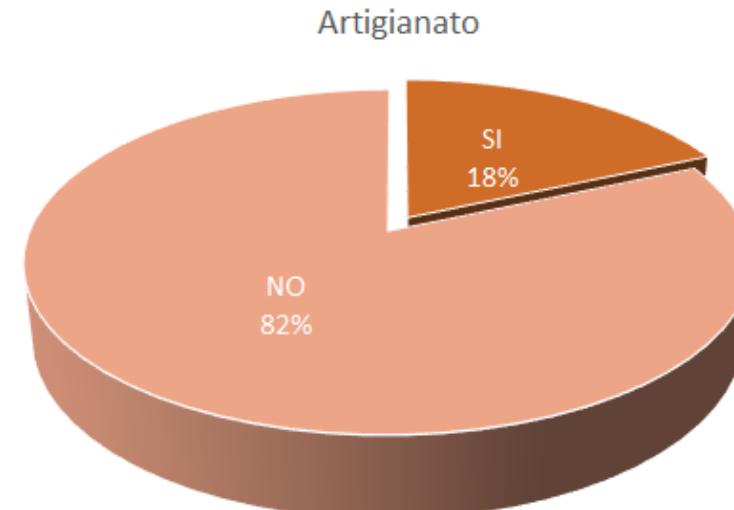
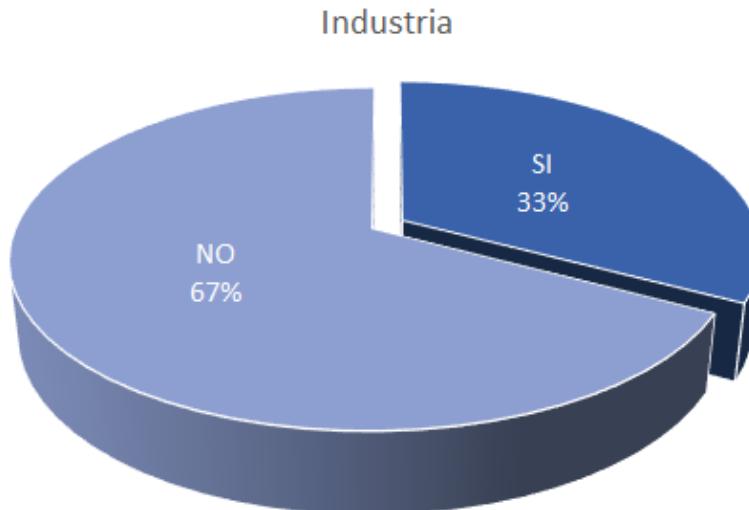




# Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

## Focus: Economia circolare e Green

La sua azienda ha intrapreso o pensa di intraprendere azioni di Economia circolare?

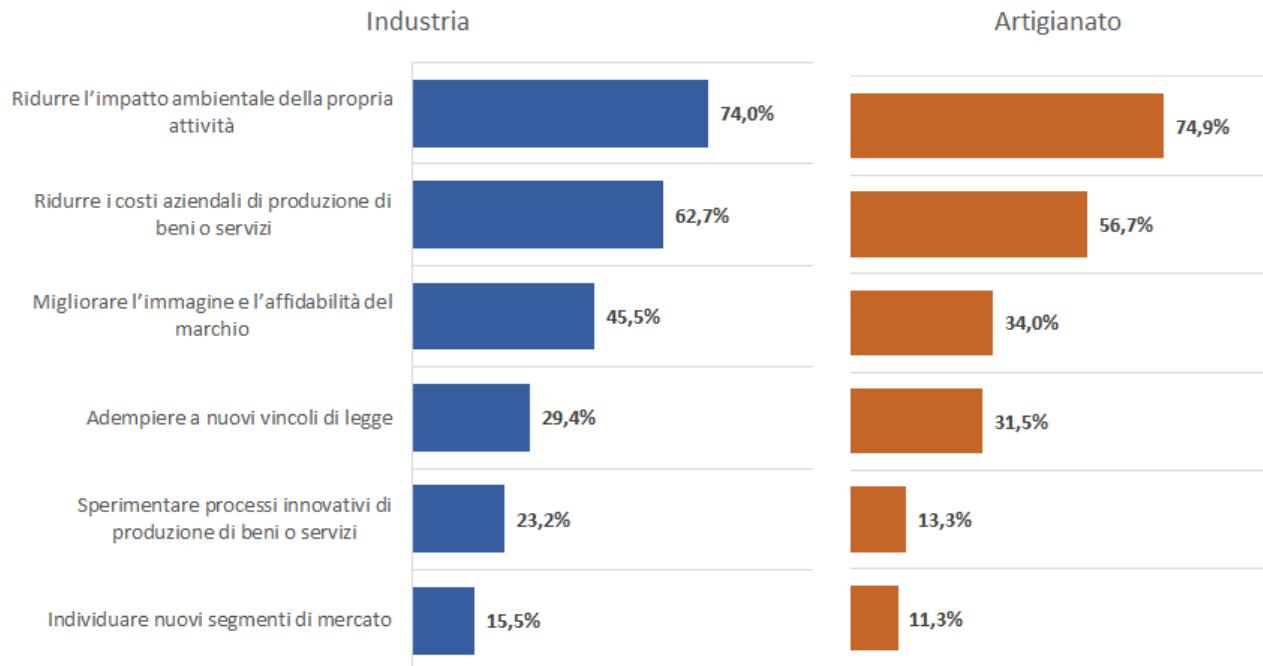




# Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

## Focus: Economia circolare e Green

Perché la sua azienda ha intrapreso o pensa di intraprendere azioni di Economia circolare?  
(risposta multipla)

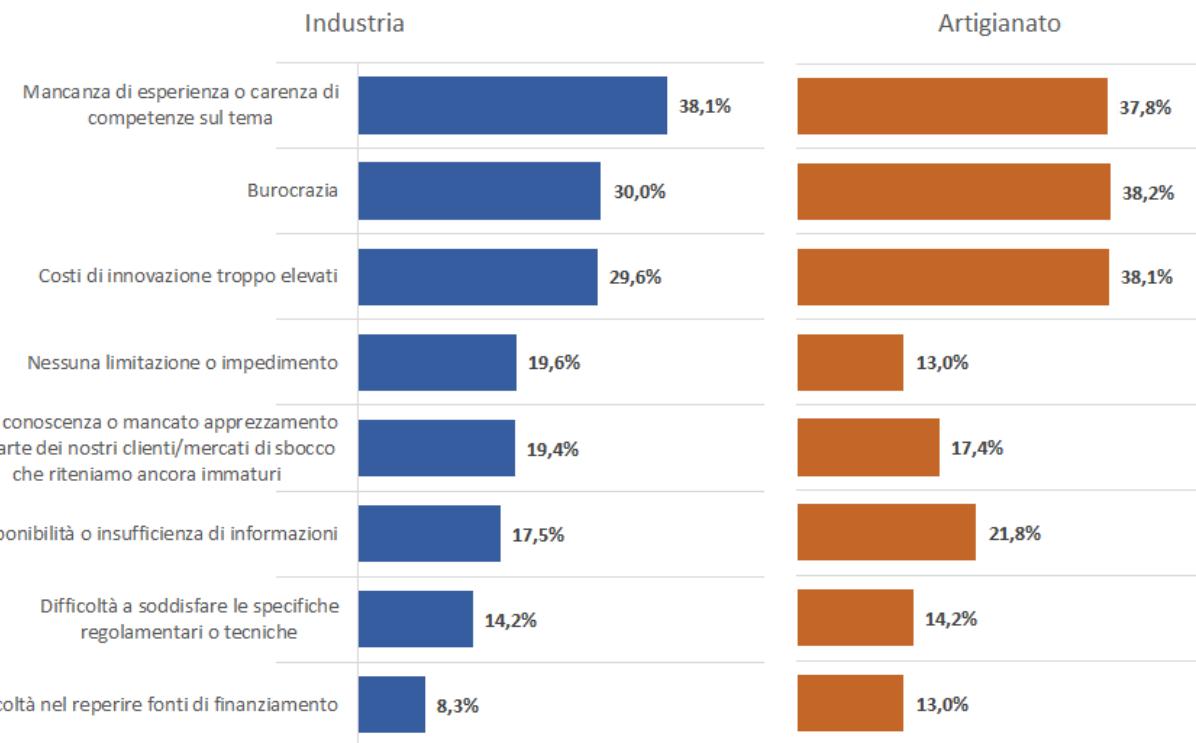


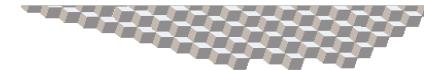


# Sintesi dei risultati 3° trimestre 2021 - Lombardia

## Focus: Economia circolare e Green

Perché la sua azienda  
NON ha intrapreso o  
pensa di intraprendere  
azioni di Economia  
circolare?  
(risposta multipla)





## NOTE METODOLOGICHE - L'indagine congiunturale di Unioncamere Lombardia

L'indagine sulla congiuntura sull'andamento economico dei settori si svolge ogni trimestre su quattro campioni: imprese industriali, imprese artigiane, imprese commerciali e imprese dei servizi. Per la selezione delle aziende da intervistare è stata utilizzata la tecnica del campionamento stratificato proporzionale secondo: l'attività economica in base alla codifica ATECO 2007, la dimensione d'impresa e la provincia di appartenenza. Alcuni degli strati sono stati sovraccampionati per garantire una maggiore significatività dei dati disaggregati per classe dimensionale, provincia o settore. Per garantire il raggiungimento della numerosità campionaria fissata è stata estratta casualmente anche una lista di soggetti sostituti. Questo metodo garantisce ogni trimestre la raccolta di 1.500 interviste valide, cioè al netto delle mancate risposte, per l'indagine sulle imprese industriali, 1.100 per l'indagine sulle imprese artigiane, 1.200 per l'indagine sulle imprese commerciali e 1.200 per l'indagine sulle imprese dei servizi.

Le interviste vengono svolte utilizzando la tecnica CATI e CAWI che permettono di rilevare, in tempi alquanto contenuti, più di 20 variabili quantitative e una decina di variabili qualitative. Ogni trimestre viene anche sottoposto un questionario relativo a un Focus di approfondimento su diverse tematiche (per esempio: investimenti, credito, digitalizzazione, ecc...).

Al fine di ottenere la stima della variazione media delle variabili quantitative, si procede alla ponderazione dei dati in base alla struttura dell'occupazione considerata come proxy del fatturato. La struttura dei pesi viene periodicamente aggiornata, così da recepire significative modificazioni nella struttura dell'universo.

Le informazioni ottenute dall'indagine sono disaggregabili per: dimensione occupazionale d'azienda; attività economica; destinazione economica dei beni; classificazione PAVITT; territorio, nelle 12 province lombarde (compresa la nuova provincia di Monza-Brianza).

Dalle serie storiche dei dati raccolti, si ricavano numeri indici a base fissa che rappresentano un dato sintetico e quantitativo di facile interpretazione.

Le serie storiche sono destagionalizzate con il software Tramo-Seats, il cui metodo di scomposizione è correntemente impiegato dai principali produttori di statistiche ufficiali, nazionali e internazionali (Eurostat, Istat, ecc.). La versione attualmente utilizzata è la 942 per DOS. Gli indicatori vengono destagionalizzati separatamente per ciascun dominio, settore di attività economica e ambito geografico, per cui gli indici più aggregati (riferiti all'intera regione) non sono calcolati come sintesi dei dati destagionalizzati riferiti ai livelli inferiori di classificazione (singole province o singoli settori economici). È da notare che la procedura Tramo-Seat opera ogni trimestre su tutta la serie storica e non solo sull'ultimo dato inserito, con un incremento progressivo della precisione nella stima dei dati passati. Quindi, ad ogni aggiornamento possono verificarsi piccole correzioni dei dati dei trimestri precedenti in base alle nuove informazioni acquisite. I modelli statistici utilizzati per la destagionalizzazione vengono rivisti ogni anno al fine di monitorare la loro capacità di rappresentare adeguatamente l'andamento della singola serie storica. Per tener conto dell'eccezionale calo dei livelli produttivi a partire dal mese di marzo 2020, le specifiche utilizzate fino al quarto trimestre dello scorso anno sono state modificate inserendo, ove statisticamente significativi, dei regressori aggiuntivi di tipo additivo, in grado di modellare i valori anomali identificati automaticamente in corrispondenza dei primi due trimestri dell'anno, utilizzando il software Tramo-Seats. Tale procedura, implementata nel rispetto delle linee guida europee diffuse da Eurostat e disponibili all'URL:

[https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/10693286/Time\\_series\\_treatment\\_guidance.pdf](https://ec.europa.eu/eurostat/documents/10186/10693286/Time_series_treatment_guidance.pdf) tende a rendere minime le revisioni dei valori passati delle serie destagionalizzate e potrà essere mantenuta anche nel trimestre successivo. Quando la disponibilità di informazioni consentirà una valutazione complessiva dei modelli statistici meno incerta, le specifiche di destagionalizzazione saranno opportunamente modificate per meglio adattarle al recente andamento degli indicatori; ciò potrebbe generare delle revisioni dei dati destagionalizzati e delle rispettive variazioni congiunturali più ampie di quelle usuali.

Per quantificare i risultati delle variabili qualitative oggetto d'indagine si utilizza la tecnica del saldo, tutt'oggi molto diffusa e ritenuta la più efficiente.

