



**FEDERCHIMICA**  
CONFINDUSTRIA

# Situazione e prospettive per l'industria chimica



**Osservatorio Congiunturale GEI, 17 novembre 2021**

**Juliette Vitaloni**  
**Centro Studi Federchimica**

# Ripresa della chimica frenata dai vincoli di offerta

## Produzione chimica in Italia e negli altri principali Paesi UE

(indici 2015=100)

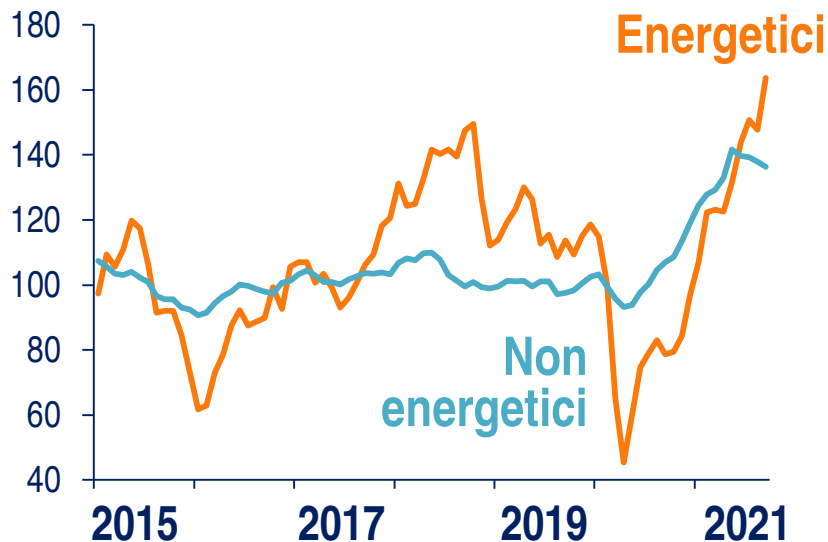


Var. %	Gen-set 2020 - 2021	Gen-set 2021 su 2019
<b>Chimica in Italia</b>	<b>+9,5%</b>	<b>-0,9%</b>

- **Confusione** e difficoltà di programmazione: input, logistica, normative, transizione ecologica
- Nel complesso **domanda** frenata ma non compromessa dai vincoli di offerta
- In **difficoltà** auto, agricoltura e monouso
- Attese di parziale effetto positivo di **trascinamento** sul 2022 da allungamento dei tempi di consegna

# Tensioni sulle materie prime aggravate dallo shock energetico

## Indici mondiali dei prezzi delle commodity



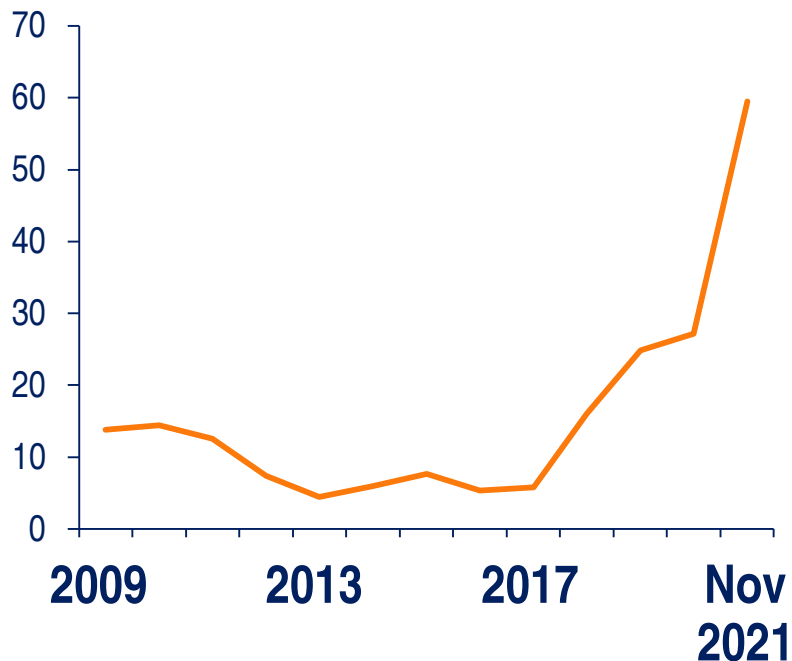
## Prezzi contratto delle olefine in Europa (indice in euro, 2000=100)



- Primi timidi segnali di distensione dei **prezzi** compromessi da shock energetico
- I combustibili fossili (petrolio e gas naturale) rappresentano non solo una **fonte energetica**, ma anche una **materia prima**
- Rischio stop per alcune **produzioni energivore** (es. fertilizzanti)

# Quanto le tensioni dipendono dalla transizione ecologica ?

Costo dei permessi per emissioni di CO<sub>2</sub> nell'UE (ETS, in euro)

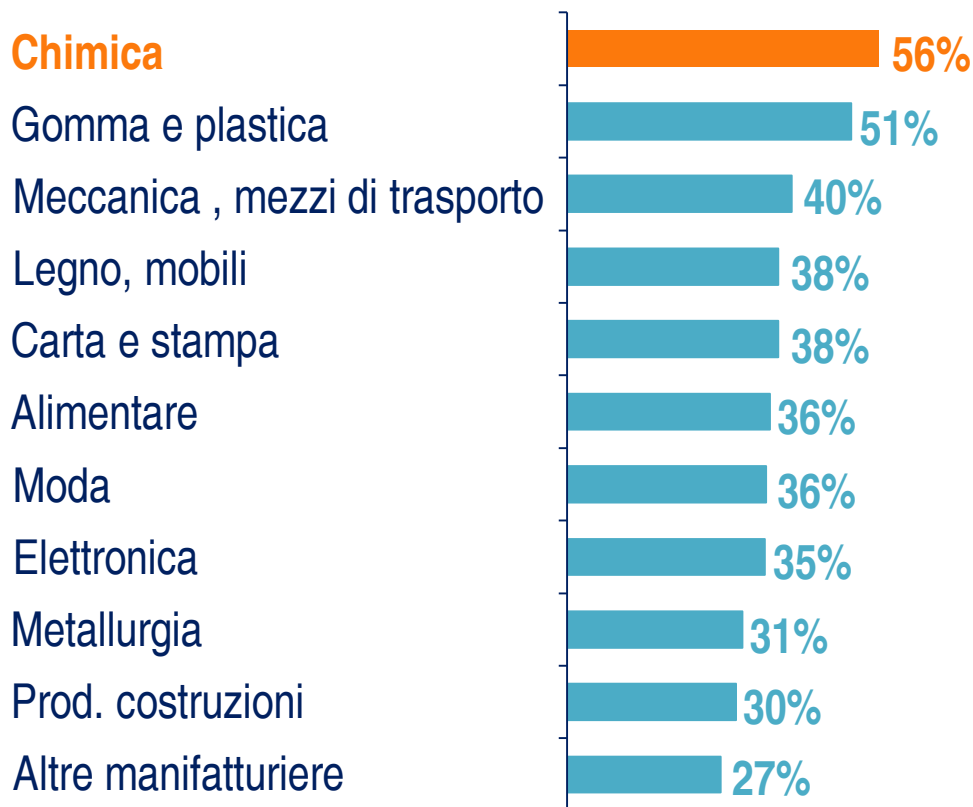


- Aumento costo della CO<sub>2</sub> (20% dell'incremento di costo)
- Offerta fatica a stare dietro all'incremento **strutturale** della domanda di alcuni input
- Meno investimenti nelle **attività energivore** tradizionali quando alternative non sono ancora disponibili su larga scala e affidabili
- Transizione **cinese**: arresto produzioni più inquinanti e autosufficienza per materie prime strategiche

# Industria chimica e transizione ecologica

Quota di imprese che investono in prodotti e tecnologie eco-sostenibili (% 2016-2020)

## Chimica



Ruolo strategico della chimica

Al centro di tantissime iniziative legislative UE

Strategia chimica per la sostenibilità, Farm-to-fork, Economia circolare, Fit for 55, ...

Hard to abate

Tecnologie e attività innovative al servizio della Società

Riciclo chimico, biotecnologie, cattura-stoccaggio-utilizzo della CO<sub>2</sub>, idrogeno, elettrificazione, eco-design, carburanti alternativi e mobilità sostenibile, efficienza energetica, ...