



*Opportunità, prospettive e fattori abilitanti per l'economia dell'idrogeno*

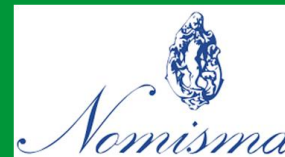
# Scenari e prospettive dell'idrogeno verde in Emilia-Romagna

*Un lavoro congiunto di Clust-ER Greentech, ART-ER e Nomisma*

**CLUST-ER  
GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ

Relatore  
Alberto Sogni

Data  
17/05/2023





## Scenari e prospettive dell'idrogeno verde in Emilia-Romagna

Transizione Energetica

## Report su scenari di sviluppo dell'idrogeno verde in Emilia-Romagna e indagine sul posizionamento delle imprese nel settore

- Contesto europeo e nazionale e misure di supporto dell'idrogeno.
- Scenari previsionali del mercato dell'idrogeno in Emilia-Romagna (Nomisma).
- Indagine qualitativa nelle imprese innovative Emiliano-Romagnole (ART-ER e Greentech).
- Roadmap delle possibili filiere dell'idrogeno in Emilia-Romagna.

**Il Report è disponibile sul sito web di ART-ER al seguente link:**

**<https://www.art-er.it/2022/10/scenari-e-prospettive-dellidrogeno-verde-in-emilia-romagna/>**

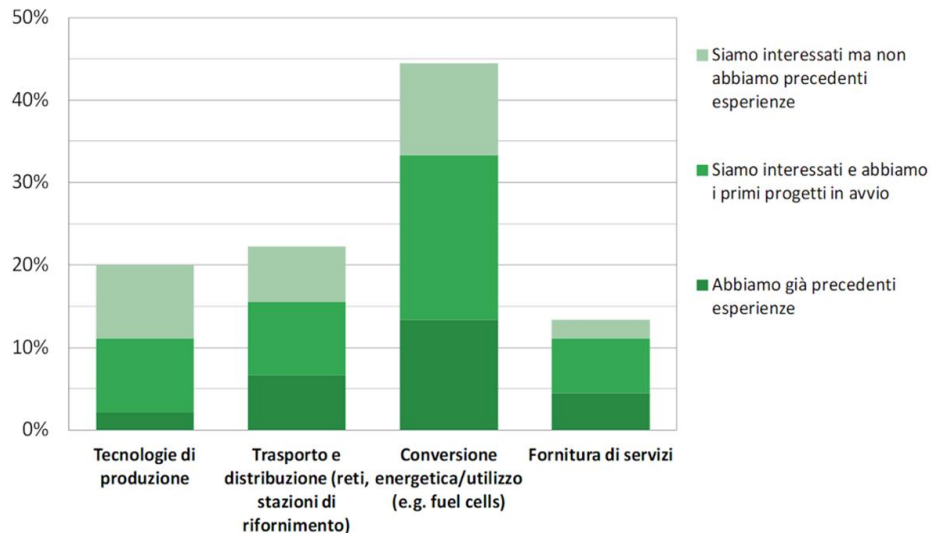
# Indagine sulle imprese: posizionamento ed esperienze

- Livello di interesse, investimenti ed esperienze nella filiera dell'idrogeno
- Esigenze e fabbisogni con riferimento allo sviluppo di questo vettore energetico

**45 Imprese** dal network dei Clust-ER e ART-ER

**52% soci Clust-ER Greentech**

10% soci altri Clust-ER (Mech&Build)



Inoltre, su un campione di circa **1.000 imprese emiliano-romagnole** di piccole, medie e grandi dimensioni appartenenti a sei settori (alimentare, automotive, chimico, energia, imballaggi, tessile e abbigliamento si dice interessato all'idrogeno) il **20% si dice interessato all'idrogeno**.

# Ambiti di interesse per le imprese intervistate

Impieghi stazionari per la produzione di potenza elettrica/termica in ambito industriale

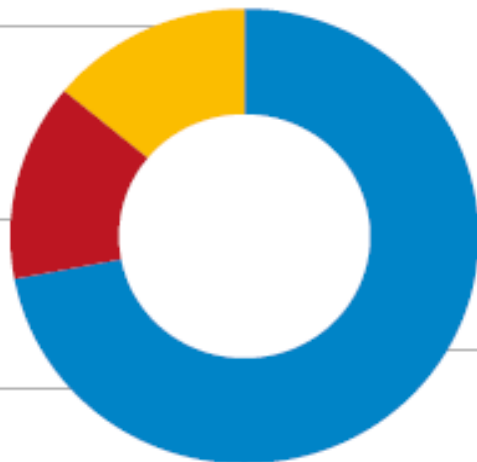
14%

Impieghi stazionari in ambito residenziale/commerciale

14%

Mobilità

72%



Imbarcazioni

12%

Treni

4%

Carrelli elevatori e macchine operatrici

24%

Autovetture per trasporto privato

4%

Taxi e veicoli leggeri per trasporto persone

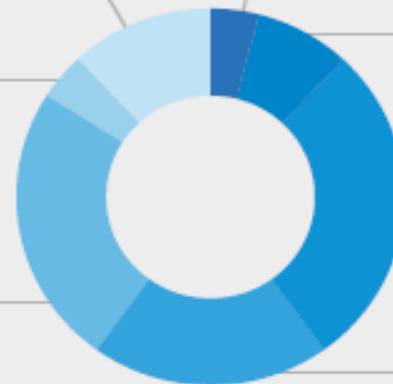
8%

Autobus a lunga percorrenza o TPL

28%

Veicoli pesanti per trasporto merci, veicoli commerciali

20%



# Fabbisogni delle imprese in relazione allo sviluppo della filiera idrogeno



# Grazie per l'attenzione

E-mail: [alberto.sogni@greentech.clust-er.it](mailto:alberto.sogni@greentech.clust-er.it)

FOLLOW US



**CLUST-ER**  
**GREENTECH**  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ

Via P. Gobetti, 101 – 40129  
Bologna  
CF 91399930378  
[info@greentech.clust-er.it](mailto:info@greentech.clust-er.it)