

ERASMUS+
PROJECT



Il Progetto H2Excellence: Un'Opportunità di Skilling e Reskilling nelle PMI



H₂



Relatore: Dr. Francesca Santoni
Dr. Maria Rosaria Seminara

www.H2Excellence.com

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

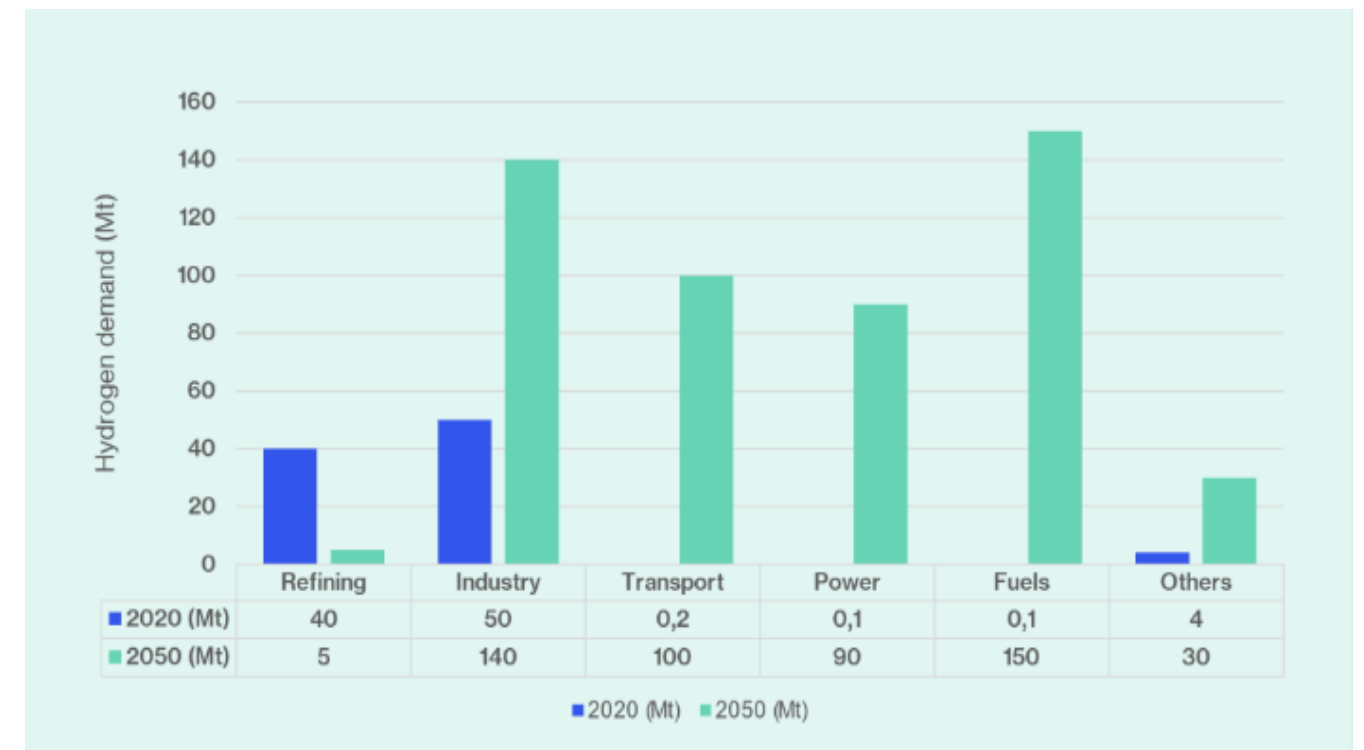
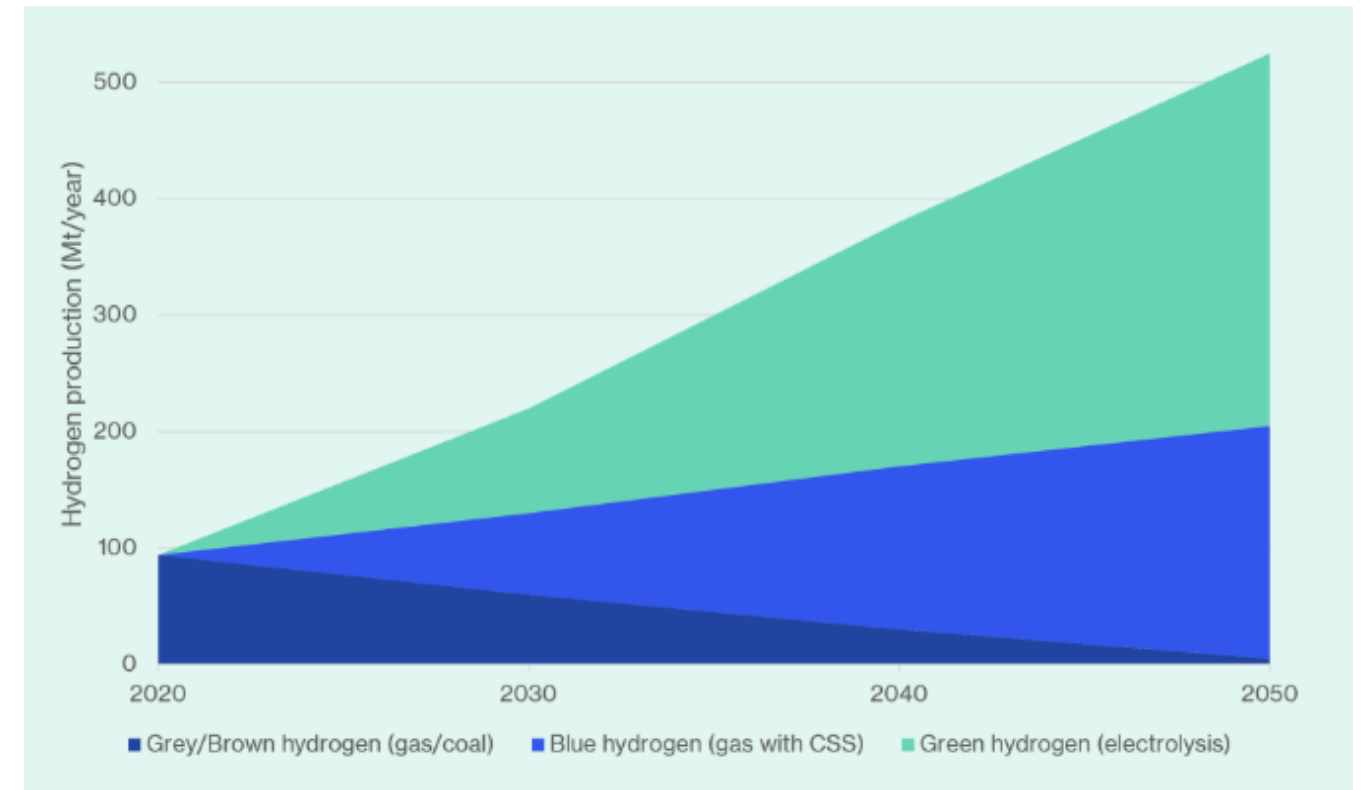


**Funded by
the European Union**

L'Idrogeno: Il Futuro della Transizione Energetica

Perché l'Idrogeno nella Transizione Energetica?

- **Versatilità:** L'idrogeno è un vettore energetico flessibile, utilizzabile in vari settori, dalla raffinazione all'industria chimica, fino ai trasporti pesanti.
- **Decarbonizzazione:** Essenziale per ridurre le emissioni, l'idrogeno verde, prodotto da fonti rinnovabili, offre una soluzione sostenibile contro l'uso di combustibili fossili.
- **Crescita della Produzione di H₂:** Si prevede che la domanda globale di idrogeno aumenti drasticamente, passando da 94 Mt a 530 Mt entro il 2050, creando nuove opportunità di investimento.
- **Sostenibilità Economica:** Investire in idrogeno non solo contribuisce a un futuro più verde, ma rappresenta anche un vantaggio competitivo nel mercato globale in evoluzione.



L'Idrogeno Verde: Un'Opportunità Strategica per le PMI

Sostenibilità Ambientale



Riduzione delle Emissioni di Carbonio
Reputazione e Immagine Aziendale
Conformità alle Regolamentazioni Ambientali

Innovazione e Ricerca



Avanguardia Tecnologica
Accesso a Nuovi Mercati



Infrastrutture e Collaborazioni

Sviluppo delle Infrastrutture
Partenariati Strategici



Vantaggi Economici

Riduzione dei Costi Energetici
Incentivi e Finanziamenti
Agevolazioni Fiscali

Problemi identificati:

- Informazioni accessibili e concrete: Importanza di rendere le informazioni facilmente comprensibili e disponibili per le piccole e medie imprese (PMI).
- La necessità di personale qualificato: È cruciale avere risorse umane adeguatamente formate per gestire e integrare tecnologie relative all'idrogeno verde.





24 Partners

10 Paesi

(Finlandia, Italia, Spagna, Portogallo, Francia, Germania, Polonia, Grecia, Romania, Canada)

Durata del progetto: 4 anni
(giugno 2023-maggio 2027)



Sostenere gli obiettivi del Green Deal creando un'offerta formativa che garantisca adeguati profili professionali in linea con le esigenze di mercato della filiera idrogeno

Creare centri di eccellenza europei per promuovere la formazione, la valorizzazione della ricerca e la sensibilizzazione in ambito idrogeno e celle a combustibile



Mappare e integrare l'idrogeno verde nei sistemi economici regionali favorendo opportunità di carriera nel settore.

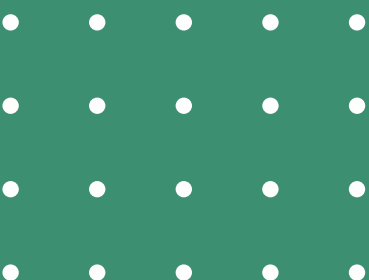
Task 4.4-Formazione e supporto tecnico per le PMI nelle tecnologie dell'idrogeno verde







Individuazione delle PMI target.

Individuazione delle lacune formative
(tramite questionario).

Creazione di corsi (online) sulle tematiche individuate in
lingua madre.



THANK YOU

-  06 3048 3039
-  francesca.santoni@enea.it
-  www.H2Excellence.com
-  H2Excellence Erasmus+ Project



Come le PMI possono iscriversi ai programmi di formazione del progetto H2Excellence

Contatto con i Referenti ENEA del Progetto H2Excellence



francesca.santoni@enea.it
Mariarosaria.seminara@enea.it



06 3048 3039



francesca.santoni@enea.it
Mariarosaria.seminara@enea.it