



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BIELLA

ASSEMBLEA INGEGNERI BIELLA

17:00 – 19:00 SESSIONE : IDROGENO

Tavola Rotonda

Prof. Andrea Lanzini : Politecnico di Torino, Dipartimento Energia. Ordinario di Fisica Tecnica Industriale

Remo Vaudano : Vice Presidente Vicario Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Anna Porro : Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella

Alberto Prospero : Consigliere Tesoriere Ordine Ingegneri della Provincia di Biella

Edoardo Bertone: Griffith University - Gold Coast – Queensland, Australia

Argomenti in discussione

- a) Uno dei target per contribuire alla decarbonizzazione delle emissioni è la produzione di **gas rinnovabili** tra cui l'**idrogeno verde prodotto da fonti energetiche rinnovabili**, per il quale si prevede l'uso nell'industria, nel settore dei trasporti (mobilità a lungo raggio) e l'iniezione in rete (in miscela con il metano), e per il quale è stata elaborata una vera e propria **Strategia Nazionale Idrogeno**.

Nella discussione saranno trattati i seguenti temi :

- Tecniche e tecnologie impiegate per la **produzione, trasporto, stoccaggio e utilizzo dell'idrogeno**
- Le sinergie delle diverse Missioni che prevedono l'impiego negli usi finali dell'Idrogeno nel PNRR
- Le prospettive a breve termine (2030) per l'uso dell'idrogeno: usi finali salienti
- Presentazione di alcuni casi di studio per la decarbonizzazione attraverso idrogeno verde.