



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**WEBINAR (MODALITÀ ON LINE)**  
**MERCOLEDÌ 19 OTTOBRE 2022, ORE 15.00 - 18.00**

## **Ingegneria e sostenibilità**

# **Introduzione alle tecniche di produzione e ai metodi di impiego di idrogeno rinnovabile**

### **OBIETTIVI**

Differenti sono gli obiettivi che le politiche energetiche europea e nazionale si pongono per raggiungere l'ambizione della neutralità climatica europea al 2050. In quest'ambito l'idrogeno è un valido strumento che insieme ad altre misure può contribuire sicuramente al loro conseguimento.

Nel medio-lungo periodo si punta ad una produzione di idrogeno rinnovabile; si tratta dell'opzione più compatibile con gli obiettivi della neutralità climatica fissati dall'UE al 2050 e dell'inquinamento zero nel lungo periodo.

### **A CHI È RIVOLTO IL WEBINAR**

Il webinar è rivolto agli ingegneri e ad altre figure professionali con competenze in ambito tecnico interessate ad approfondire gli aspetti legati alla produzione, agli utilizzi finali, alle criticità ed alle prospettive in materia di idrogeno rinnovabile.

### **ARGOMENTI TRATTATI**

- cosa è l'idrogeno
- l'utilizzo attuale dell'idrogeno
- l'idrogeno nelle politiche energetiche nazionali ed europee
- la filiera dell'idrogeno produzione trasporto e stoccaggio
- le tecnologie di produzione con un focus sull'elettrolisi ed i colori dell'idrogeno
- L'utilizzo dell'idrogeno con un focus sui settori hard to abate
- Barriere ed azioni per la sua implementazione

### **INTRODUCE**

**Remo Giulio Vaudano** Consiglio Nazionale Ingegneri, delegato per la Sostenibilità, Impianti e Energia

### **RELATORI**

**Claudia Bassano** ENEA Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili

**Paolo Deiana** ENEA Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/22c21819>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione al webinar è di € **6,00 (IVA inclusa)**.

Evento organizzato con la collaborazione della:

