



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**CONVEGNO ON LINE**  
**GIOVEDÌ 20 LUGLIO 2023, ORE 15.00 - 18.00**

Replica, con aggiornamenti, di un evento tenuto nel 2022

## **Tecniche di produzione e metodi di impiego di idrogeno rinnovabile**

### **OBIETTIVI**

Diventa sempre più articolato e complesso il dibattito sulle politiche e sugli strumenti per raggiungere la neutralità climatica a livello europeo nel 2050. In quest'ambito l'idrogeno viene contemplato come una delle fonti energetiche che dovrà progressivamente sostituire le fonti fossili. Diventa inoltre sempre più realistica l'idea che dal 2029 non sarà più possibile acquistare caldaie a metano, che dovrebbero essere sostituite con altro tipo di caldaie tra cui quelle alimentate ad idrogeno. 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**

- 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**

**Alberto Romagnoli** Consiglio Nazionale Ingegneri

### **RELATORE**

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

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/23c69775>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.4. del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, **con accumulo di cfp validi per un massimo di 9 cfp/anno**. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione è di € 6,00 (IVA inclusa)

Evento organizzato con la collaborazione della:

