



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



Con la partecipazione incondizionata di:



**CONVEGNO ON LINE**  
**LUNEDÌ 19 MAGGIO 2025, ORE 15.00 - 18.00**

## **Transizione energetica: ricerca e applicazioni nel campo dell'Idrogeno**

### **OBIETTIVI**

Il convegno on line mira, attraverso l'esposizione di risultati di ricerca e di sperimentazioni in atto, ad approfondire il tema legato alla produzione ed al trattamento dell'idrogeno come vettore energetico. Il convegno on line è stato pensato come momento di aggiornamento non solo per esperti della materia ma anche per i professionisti dell'area tecnica che intendano conoscere i principali avanzamenti nell'ambito della produzione di idrogeno.

### **15.00 -15.10 Introduzione**

**Ing. Remo Giulio Vaudano** Vice Presidente CNI

### **15.10 -16.30 Presentazione dell'*International Agency for Green Energy*: obiettivi e programmi di intervento**

**Ing. Adolfo Iulianelli** CNR-ITM

**Le sfide della Transizione Energetica alla Catalisi: lo sviluppo di nuove tecnologie presso il Laboratorio di Catalisi e Processi Catalitici del Politecnico di Milano**

**Prof.ssa Alessandra Beretta** POLIMI

**Reattori catalitici elettrificati per la produzione di idrogeno e l'intensificazione di processo**

**Prof. Vincenzo Palma** UNISA

**L'ingegneria delle membrane nel trattamento e nella produzione di idrogeno ed e-fuel**

**Ing. Adele Brunetti** CNR-ITM

### **16.30 -16.45 Sessione Q&A**

### **16.45 -17.40 Materiali porosi per la transizione energetica**

**Prof. Ing. Girolamo Costanza** UNIROMA2

**Processi per la produzione di combustibili liquidi sostenibili**

**Prof. Enrico Catizzone** UNICAL

**Il contributo dell'idrogeno nell'evoluzione del trasporto navale e nella trasformazione dei porti**

**Ing. Viviana Cigolotti** ENEA

**Valorizzazione della biomassa, idrogeno e celle a combustibile**

**Ing. Alessandro Blasi** ENEA

### **17.40 -18.00 Sessione Q&A**

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/25c81462>

Il Convegno on line è stato organizzato ai sensi dell'art 4.5.5. 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**.

Partner:

