



## Riferimenti

[RICERCA, INNOVAZIONE E  
SOSTENIBILITA'](#)

Filippo Forni  
[f.forni@confindustriaemilia.it](mailto:f.forni@confindustriaemilia.it)  
Tel: 051 6317312  
Cell: 3401669641

11/02/2021

## **FOCUS IDROGENO: un ciclo di 3 incontri organizzato con l'obiettivo di illustrare le potenzialità e le tecnologie legate all'Idrogeno**

POSSO

**Protocollo:** 94735/2021

**Uffici Interessati:** Direzione e gestione strategica, Logistica e trasporti, Personale e risorse umane, Produzione, Qualità, Ricerca e sviluppo  
**Argomenti:** AMBIENTE, Ambiente - Varie, ENERGIA, Energia - Varie, INNOVAZIONE RICERCA E SVILUPPO, Innovazione ricerca e sviluppo - Varie, Trasferimento Tecnologico, TRASPORTI E INFRASTRUTTURE, Trasporti e infrastrutture - Varie  
**Filiere:** AGROALIMENTARE, AUTOMOTIVE, CARTA E STAMPA, CHIMICA E FARMACEUTICA, COSTRUZIONI E INFRASTRUTTURE, ELETTRONICA E MECCATRONICA, ENERGIA, HOME, MACCHINE, METALLI E MATERIALI COMPOSITI, MOBILITA' E INTRALOGISTICA, PACKAGING, SALUTE

L'idrogeno rappresenterà uno dei trend tecnologici più importanti dei prossimi anni.

L'Europa ha già deciso, attraverso il **piano Horizon Europe 2021-2027**, di investire enormi risorse finanziarie a **supporto dello sviluppo di nuove tecnologie ed applicazioni legate all'idrogeno**.

Per questo motivo Confindustria Emilia ha deciso di organizzare un primo ciclo di incontri operativo con l'obiettivo di generare un costruttivo **confronto tra imprese e mondo della ricerca**, in collaborazione con UNIMORE, sulle principali **tecnologie presenti, lo stato di maturità e le prospettive applicative sul mercato**.

Il ciclo di incontri sarà così organizzato:

**[WEBINAR #1](#) - 2 marzo h 16.00** (Durata 1 h)

**Cos'è l'Idrogeno e perchè può diventare fondamentale nel prossimo futuro?  
Introduzione alle celle a combustibile: I principi di funzionamento**

**Q&A**

Relatore: Prof. Marcello Romagnoli - Dip. Ingegneria Enzo Ferrari, UNIMORE

-----  
**[WEBINAR #2](#) - 9 marzo h 16.00** - (Durata 1 h)

**Estrazione e utilizzo dell'idrogeno, approfondiremo gli aspetti legati a:**  
Tipologie di elettrolizzatori  
Tipologie di celle a combustibile e loro usi  
Sistemi di stoccaggio e trasporto dell'H2

## Q&A

Relatore: Prof. Marcello Romagnoli - Dip. Ingegneria Enzo Ferrari, UNIMORE

---

---

**[WEBINAR #3](#)** - 16 marzo h 16.00 - (Durata 1 h)

**Quali sono gli aspetti produttivi, le tecnologie e i componenti attualmente presenti sul mercato e quelli sui quali si sta innovando per le applicazioni industriali:**

Possibili tecnologie utilizzabili per la produzione di elettrolizzatori, celle a combustibile, e sistemi di stoccaggio e trasporto

Esempi di applicazioni della tecnologia

## Q&A

Relatore: Prof. Marcello Romagnoli - Dip. Ingegneria Enzo Ferrari, UNIMORE

---

---

Per approfondimenti in merito all'iniziativa potete contattate i riferimenti indicati.

Per iscrizioni e ricevere il link di accesso ai webinar potete utilizzare i link dedicati ai 3 incontri oppure scrivere a Beatrice Toscano:

[b.toscano@confindustriaemilia.it](mailto:b.toscano@confindustriaemilia.it)