



CONFINDUSTRIA EMILIA

AREA CENTRO

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Riferimenti

[RICERCA, INNOVAZIONE E](#)

[SOSTENIBILITA'](#)

Filippo Forni

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 LOGISTICA, PACKAGING, SALUTE, VEICOLI INDUSTRIALI

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