

Corso - 08/02/2024

TRANSIZIONE ENERGETICA: Idrogeno: quali prospettive?

Il corso fornisce una visione completa delle possibilità offerte dall'idrogeno come vettore energetico nel settore ceramico e delle opportunità di sviluppo tecnologico associate.

Obiettivi

Il corso mira a fornire una visione completa delle possibilità offerte dall'idrogeno come vettore energetico nel settore ceramico, evidenziando le opportunità sia nell'utilizzo diretto nei processi produttivi e nella logistica, sia nell'indotto tecnologico derivante dalla costruzione delle linee di produzione per elettrolizzatori, compressori e celle a combustibile.

Programma

Idrogeno: quali opportunità

- Introduzione all'idrogeno come vettore energetico.
- Utilizzo dell'idrogeno nel settore ceramico: applicazioni nei processi produttivi e nella movimentazione dei materiali.
- Costruzione di linee di produzione per elettrolizzatori.
- Costruzione di linee di produzione per compressori elettrochimici.
- Costruzione di linee di produzione per celle a combustibile.
- Impatto dell'idrogeno sull'indotto tecnologico nel settore ceramico.
- Prospettive future e opportunità di investimento nell'utilizzo dell'idrogeno nel settore ceramico e nella tecnologia correlata.

Docente: Prof. M. Romagnoli

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Al corso sarà presente un rappresentante di **Sacmi** il quale condividerà la sua esperienza e conoscenza riguardo all'utilizzo dell'idrogeno nel settore ceramico e nelle tecnologie energetiche correlate.

Destinatari

Personale tecnico di produzione e di laboratorio;
personale addetto alla realizzazione del controllo del processo produttivo ceramico;
personale tecnico di studi di design ceramico, colorifici ceramici, fornitori di materie prime per ceramica, produttori di impianti.

Durata

4 ore

Quota di adesione:

350,00 € + IVA a persona per le aziende associate

400,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

08/02/2024 14.00-18.00 - Modena