



WEBINAR
29 MARZO
ORE 16.00

Iscrizione obbligatoria:
<https://bit.ly/idrogeno2903>

L'IDROGENO NEL SETTORE CERAMICO

Sfide e nuove prospettive

Nella sfida per la decarbonizzazione si cerca sempre di più di trovare alternative che offrano la possibilità di intervenire direttamente sui processi produttivi perché siano più sostenibili. Una di queste è sicuramente l'impiego dell'idrogeno, molto valorizzato in questi ultimi anni anche dalla Comunità Europea.

Durante l'incontro discuteremo delle criticità, delle sfide e delle opportunità che l'utilizzo dell'idrogeno può costituire per il settore ceramico, dell'adeguamento delle tecnologie per lo sfruttamento di questo vettore energetico nei forni di cottura e dell'evoluzione dei sistemi di simulazione che sono oggi in grado di supportare questi sviluppi.

INTERVENTI:

- *Saluti di benvenuto*
A cura di Fondazione Democenter
- *L'idrogeno come combustibile e confronto con il gas naturale*
Alessandro d'Adamo, Internal Combustion Engine Research Group,
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- *La transizione ecologica secondo Italforni: tra tecnologie esistenti, idrogeno e soluzioni ibride*
Riccardo Carlotti, Italforni
- *Design virtuale e ottimizzazione di bruciatore a idrogeno per il settore ceramico*
Sebastiano Breda, R&D CFD
- *Q&A e chiusura dei lavori*

