



ASSOCIAZIONE MECCANICA
PRESSO FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

370 334 0577

info@associazionemeccanica.it
www.associazionemeccanica.it

via Bassanelli 9/11 | 40129 Bologna
C.F. 80153060373 | IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516



MECSPE *Meccanica specializzata – FIERE DI PARMA*

Giovedì 29 Ottobre 2020, ore 16,45- 17,30
Sala CONVEGNI FARNESE Padiglione 4 (vicino al Prosciutto Bar)

ASSOCIAZIONE MECCANICA (www.associazionemeccanica.it) con il supporto
Tecnico di Fondazione Democenter (www.democentersipe.it) all'interno della fiera
MECSPE 2020, organizza il Convegno:

TECNOLOGIA E UTILIZZO DEL 'IDROGENO / FUEL CELL E NUOVA SFIDA NELL'INNOVAZIONE

In questi anni di trasformazione delle tecnologie tradizionali una grande opportunità è offerta dallo sviluppo delle Hidrogen Fuel Cell. Questa nuova tecnologia permette di affacciarsi a un trend di mercato che sta nascendo sia per quanto riguarda il cambiamento della mobilità (bus, trasporto merci, movimento terra, ecc.) che per quanto riguarda le applicazioni industriali e domestiche.

L'utilizzo di questa tecnologia necessita di know how specifici e di componenti dedicati per questo scopo. Oggi poche sono le realtà in grado di soddisfare questa esigenza del mercato e ancora meno sono quelle in grado di rispondere alle esigenze normative necessarie per poter produrre componentistica che possa essere utilizzata nei veicoli per il trasporto. La sfida è quindi quella di creare una filiera in grado di rispondere alle prossime esigenze del mercato trasformandosi con l'introduzione delle nuove tecnologie.

Moderatore: Marco Padovani – Associazione Meccanica

Programma:

Ore 16,45 Introduzione ai lavori

Fondazione Democenter Francesco Blumetti

- Prospettive del settore, necessità locali e necessità internazionali.

Università di Modena e Reggio Emilia Marcello Romagnoli

- Le applicazioni, l'additive manufacturing e la robotica

Case study : Landi Renzo s p a Nicola Cavedagna

- La componentistica della Hidrogen Fuel Line

Ore 17,50 Conclusioni

