



50
ANNIVERSARIO
1972-2022



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 BOLOGNA

Venerdì 10 Giugno 2022 ore 11-11,45

AREA CONVEGNI: PIAZZA MECH PAD 30 E 84

ASSOCIAZIONE MECCANICA (www.associazionemeccanica.it) con il supporto Tecnico di FONDAZIONE DEMOCENTER (<https://www.democentersipe.it/>) e la partecipazione del CLUST-ER MECH all'interno della fiera MECSPE 2022 (<https://www.mecspe.com/it/>) organizza il Convegno :

IDROGENO NELL'AUTOMOTIVE: DALLE FUEL CELL ALL'USO NELLA COMBUSTIONE DEI MOTORI

Negli ultimi anni si è sempre più parlato della spinta all'introduzione dell'idrogeno come elemento utile alla decarbonizzazione di diversi settori. Tra questi, il più discusso è sicuramente quello dell'automotive in cui l'idrogeno gioca un ruolo importante sia nello sviluppo dei veicoli elettrici grazie all'utilizzo delle Fuel Cell (FCEV), che per lo sviluppo di veicoli con motori tradizionali attraverso la combustione interna. Quest'ultima, in particolar modo, rivestirà un'opportunità importante per permettere una transizione industriale graduale.

Interventi:

Marco Padovani - Associazione Meccanica/Clust ER Mech

Francesco Blumetti - Democenter/Moves

- **Prospettive dell'idrogeno nel campo dei trasporti**
Marcello Romagnoli - Professore presso UniMoRe e Direttore H2 – MO.RE
- **Hydrogen in automotive applications: the key role of the virtual design**
Giuseppe Cicalese - CEO R&D CFD
- **Sistemi di alimentazione idrogeno per motori a combustione interna: l'esperienza del gruppo Landi Renzo**
Domenico Verrastro - Technical Director Landi Renzo

Per partecipare è necessario scaricare il biglietto d'ingresso gratuito sul sito di MECSPE www.mecspe.com. L'evento sarà inoltre visibile in streaming sulla piattaforma di R2B a questo link: https://digital.rdueb.it/it/my/index#_l115.

