



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ENERGIA



Department of Excellence 2018-2022

mobilità ad idrogeno

un rapido cambiamento e le sfide attuali

Dipartimento di Energia
Politecnico di Milano



Lunedì, 4 Ottobre 2021
14:45-18:00



WEBINAR
live streaming

Il seminario ha lo scopo di mostrare le attività, i progetti in corso e le sfide attuali relative al settore della mobilità a idrogeno, coinvolgendo alcune tra le principali realtà italiane attive nel campo energetico su questa tematica.

AGENDA

- 14:45 - 14:55 **Alessandra Beretta** - Politecnico di Milano
apertura
- 14:55 - 15:10 **Giulio Guandalini** - Politecnico di Milano
ruolo dell'idrogeno per il sector coupling dei settori power e mobility
- 15:10 - 15:25 **Andrea Baricci** - Politecnico di Milano
la sfida della durability delle celle a combustibile polimeriche nel settore dei trasporti
- 15:25 - 15:40 **Matteo Ambrosetti** - Politecnico di Milano
Electrified Methane Steam Reforming in reattori compatti multifunzionali: soluzione innovativa per la produzione distribuita di idrogeno a basse emissioni di anidride carbonica
- Intervallo**
- 16:00 - 16:20 **Valter Alessandria e Nadia Mellano** - Alstom
sviluppi dell'idrogeno nel ferroviario
- 16:20 - 16:40 **Stefano Erba e Alessandra Melchioni** - Ferrovie Nord Milano
applicazione nel ferroviario: progetto "H2 Iseo"
- 16:40 - 17:00 **Alessandro Verdi e William Resende** - FPT Industrial
sviluppo di power train ad idrogeno per heavy duty
- 17:00 - 17:15 **Claudio Oldani** - Solvay
sviluppo di polimeri speciali per applicazioni nella hydrogen economy
- 17:15 - 18:00 **Tavola rotonda** moderata da **Stefano Campanari** - Politecnico di Milano

Partecipazione libera previa registrazione: forms.office.com/r/rcnQFjpW22
Per maggiori informazioni: www.eventi.polimi.it/events/idrogeno

www.energia.polimi.it

Energy for Motion è un progetto finanziato dal Ministro dell'Università e della Ricerca attraverso l'iniziativa dei Dipartimenti di Eccellenza.