

HY-ER: TECNOLOGIE E COMPETENZE PER L'INNOVAZIONE DELLA FILIERA DELL'IDROGENO

DALLA RICERCA ALL'INDUSTRIA:

Modelli e simulazioni per il dimensionamento ottimale di sistemi a idrogeno per veicoli off-highway



REGISTRAZIONE E SALUTI

22
SETTEMBRE
2026



DIGITAL AUTOMATION LAB
Via Sicilia, 21, 42122 - Reggio Emilia

H 16.00 / 18.00

→ **15.45 / 16.00**
REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

→ **16.00 / 16.15**
SALUTI ISTITUZIONALI
Fausto Mazzali

Presidente, Fondazione REI

Lorenzo Calabri

Project Manager, Area Ricerca e Innovazione, ART-ER

OBIETTIVI E QUADRO DI FINANZIAMENTO DEI PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO HY-ER

→ **Giacomo Piccinini**
Capofila e Project Manager Digital Automation Lab
FONDAZIONE REI
HY-ER: DALLA MODELLAZIONE ALLA SPERIMENTAZIONE DEI SISTEMI A IDROGENO

16.15/16.30

LE ATTIVITA' DI PROGETTO

→ **Prof. Marcello Romagnoli**
Referente H2.MO.RE - UniMORE
RICERCA E INNOVAZIONE PER LO SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE A IDROGENO

16.30 / 17.00

→ **Pietro Marani**

Ricercatore, CNR STMS

METODI PER LA CARATTERIZZAZIONE ENERGETICA DELLE MACCHINE OPERATRICI MOBILI

SVILUPPI INDUSTRIALI

→ **Giordano Gozzi**
Presidente, RESOH+

APPLICAZIONI INDUSTRIALI E PROSPETTIVE

→ **Flavio Corradini**
CEO, CF3000

APPLICAZIONI INDUSTRIALI E PROSPETTIVE

17.00 / 17.15

DIMOSTRAZIONE OPERATIVA E RISULTATI

→ **Team di progetto**
Digital Automation Lab, H2MORE - UniMORE, CNR STMS
DEMO DEL BANCO PROVA DI COLLAUDO PER SIMULAZIONE TEST

17.15/17.30

CONCLUSIONI

→ **17.30/ 17.45**
CHIUSURA EVENTO
Claudia Romano
Dirigente Settore Energia e Transizione Ecologica delle Imprese - REGIONE EMILIA-ROMAGNA
IL VALORE DELLA COLLABORAZIONE TRA RICERCA E IMPRESE, IMPATTO SUL TERRITORIO E PROSPETTIVE FUTURE

MODERATORE

Andrea Parmeggiani
Direttore Fondazione REI

NETWORKING E PARTNER DI PROGETTO

CAPOFILA DEL PROGETTO



PARTNER



AZIENDE

