
TECNOLOGIE, INNOVAZIONE E RICERCA

12 OTTOBRE 2023

PAD. 26 | SALA BLU | ORE 11.30-13.00

La produzione e l'uso sostenibile ed efficiente dell'idrogeno si avviano a generare un forte impatto sullo sviluppo dell'economia italiana ed Europea, sostenendo lo sviluppo di nuove filiere manifatturiere industriali ad elevato contenuto tecnologico ed alto valore aggiunto.

In questo contesto, giocano un ruolo chiave tecnologie già commerciali o prossime alla commercializzazione sia nel campo della produzione (idrogeno green e low carbon) che del trasporto, stoccaggio e uso finale. Per tutte, la ricerca e l'innovazione sono determinanti per sostenere ed accelerare il percorso di sviluppo commerciale e la piena competitività dei prodotti. In questa sessione, con il supporto di interventi da parte di esperti del settore ed il confronto con aziende della filiera idrogeno, verranno discusse le linee di sviluppo attese per le tecnologie dell'idrogeno, individuate le aree di ricerca più importanti previste in sede Europea e nazionale e approfonditi casi applicativi specifici per ambiti dell'industria e degli usi civili.

INTRODUCE E MODERA: Stefano Campanari, Professore di Sistemi per l'Energia e l'Ambiente, Dipartimento di Energia Politecnico di Milano

INTERVENGONO:

Giulia Monteleone, Responsabile Divisione Produzione, Storage e Utilizzo dell'Energia ENEA

Marcello Romagnoli, Direttore Centro Ricerche H2 - MO.RE, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – UNIMORE

Alessia Marini, Southern Europe Sales Manager McPhy

Riccardo Roat, Project Manager Tper e AD TPH2

Jörn Ernst, Senior Sales Manager H-TECH SYSTEMS

Claudio Lubatti, Intesa Sanpaolo Innovation Center

Riccardo Bagagli, Chief Technology Officer SAFE

Maurizio Bellingardi, Senior Product Manager Hydrogen Industrial Applications TENARIS

Francesco Ferraro, Sales & Technical Manager ILT Energia