
HYDROGEN VALLEY E TERRITORI

12 OTTOBRE 2023

PAD. 26 | SALA BLU | ORE 10.00-11.30

Sono numerosi i progetti di ricerca sull'idrogeno - finanziati ad esempio dal FCH-JU e dalla Clean Hydrogen Partnership – che, nel corso degli anni hanno consentito di sviluppare e validare singole tecnologie e soluzioni di sistema appartenenti alla filiera dell'idrogeno (produzione con elettrolizzatori di larga taglia; produzione da reforming di biogas; infrastrutture di trasporto e distribuzione; infrastrutture di alimentazione veicoli; fuel cell per produzione di potenza stazionaria, cogenerazione di potenza elettrica e calore, fuel cell per la mobilità, etc.).

Ora è il momento di accelerare la crescita di un mercato esteso dell'idrogeno, che va dalla diffusione degli utilizzi nel settore termico, alla mobilità ed all'industria, e risulta quindi prioritario favorire la creazione di ecosistemi, identificati come "Hydrogen Valleys", all'interno delle quali domanda ed offerta coesistono, nel cui contesto vengono affrontate tematiche trasversali quali la standardizzazione, la normativa e la certificazione. Gli ecosistemi rappresentano dei nuclei centrali dai quali partire per poi replicare infrastrutture e buone pratiche in altri ambiti applicativi. Gli ecosistemi basati sul vettore idrogeno possono riguardare diversi ambiti geografici e/o produttivi: aree industriali, porti, aeroporti, comunità energetiche, etc.

Con il PNRR (Misura M2C2 – Investimento 3.1) il Governo italiano ha finanziato più di 50 Hydrogen Valleys su tutto il territorio nazionale. Proviamo a fare il punto con i diversi stakeholder coinvolti nel processo: le Regioni e le aziende coinvolte.

INTRODUCE E MODERA: Giulia Monteleone, Responsabile Divisione Produzione, Storage e Utilizzo dell'Energia ENEA

INTERVENGONO:

Vincenzo Colla, Assessore allo Sviluppo economico e Green economy, Lavoro, formazione e relazioni internazionali Regione Emilia-Romagna

Alessia Rosolen, Assessore regionale al lavoro con delega alla ricerca, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Giorgio Mariani, Assessore alla Rigenerazione Urbana Comune di Busto Arsizio

Simone Mausoli, Product Line Manager Hydrogen Bureau Veritas Italia

Giuseppina Gualtieri, Presidente Tper

Sergio Torriani, Amministratore delegato Simplify SB

Riccardo Martini, Solutions Consulting Manager, Sustainability & Process Performance, ABB Energy Industries

Fabrizio Cardilli, Hydrogen Project Development Director Gruppo Sapio