

L'IDROGENO PROTAGONISTA DELLA TRASFORMAZIONE DEI TERRITORI

**13 OTTOBRE 2022
SALA SATURNO PAD 32 | ORE 16**

Un tassello fondamentale della strategia di sviluppo dell'idrogeno in ambito nazionale e internazionale è la nascita di Hydrogen Valleys, se ne prevedono 100 in mission innovation 23 sono quelle già censite in ambito europeo in attesa delle 10-15 previste nel PNRR Italiano. Ciascuna affronta la sfida dell'integrazione con il sistema territoriale in una prospettiva che tiene conto dell'intera filiera. I diversi programmi si concentrano su aspetti diversi: le Hydrogen Valleys del PNRR sono focalizzati sulla produzione di idrogeno da rinnovabili utilizzando terreni e aree industriali in disuso (brown fields) che possono così essere recuperati, in altri programmi si esplora maggiormente il suo utilizzo nei trasporti e nei settori industriali hard to abate dando vita a low carbon valleys. In tutti i casi si assiste alla nascita di una filiera di produzione e consumo di idrogeno accompagnata dallo sviluppo di un ecosistema di innovazione e sviluppo con importanti ricadute di esperienza sulla progettazione dei sistemi, sulla normativa e sulle tecnologie di trasporto e stoccaggio dove la chiave del successo e la capacità del territorio di far collaborare imprese ricerca e istituzioni.

INTRODUCE

E MODERA: Francesco Luca Basile, *Professore Ordinario Dipartimento di Chimica Industriale UniBo*

INVITATI: Marcello Capra, *Delegato Strategic Energy Technology (SET) Plan presso MITE*

Elisa Guiot, *Dirigente Settore Sviluppo Energetico Sostenibile della Regione Piemonte*

Vincenzo Colla, *Assessore allo Sviluppo Economico e Green Economy Emilia-Romagna*

Antonio Martini, *Direttore del Dipartimento di Energia, Ass. Energia e Servizi di Pubblica Utilità, Regione Sicilia*

Marco Zampini e Daniele Consoli, *Enel Green Power*