



Il ruolo dell'idrogeno nella transizione energetica e nella mobilità

28 novembre 2018, Politecnico di Milano

Dipartimento di Energia - Sala Consiglio - Via Lambruschini 4, Milano

L'Italia sta compiendo il percorso di transizione energetica verso un sistema a zero emissioni in linea con le direttive Europee. Mentre da una parte i paesi europei si impegnano per raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione del sistema energetico, dall'altra devono affrontare diverse sfide quali:

- aumentare la penetrazione di rinnovabili nel sistema elettrico, mantenendo al contempo elevata l'affidabilità e la sicurezza con l'adozione di soluzioni flessibili per produzione, distribuzione e accumulo di energia;
- ridurre in maniera drastica le emissioni agendo su diversi fronti, in particolare nel settore dei trasporti, promuovendo la rapida diffusione di veicoli a ridotto impatto ambientale.

L'utilizzo dell'idrogeno vede una crescente diffusione in Europa, USA, Giappone e Cina proprio per far fronte a queste sfide. Malgrado la piena compatibilità di queste tecnologie con il sistema energetico italiano, la loro diffusione è ancora limitata nel nostro paese.

Quali sono le barriere tecnologiche, economiche, legislative che ne impediscono il rapido sviluppo anche in Italia?

A questo quesito cercheremo di dare risposte negli Stati Generali Idrogeno e Celle a Combustibile 2018 discutendo con il mondo della ricerca, dell'industria e le Istituzioni, alla luce della recente adesione dell'Italia alla "Hydrogen Initiative" dell'Unione Europea.

Programma

- 9.00 **Registrazioni e welcome coffee**
- 9.30 **Saluto del Direttore del Dipartimento di Energia**
- 9.45 **Panoramica del settore**
 - > **Alberto Dossi**, Presidente Gruppo Sapio - Presidente H2IT
 - > **Carlos Navas**, Strategy and Market Development Officer - FCH JU
 - > **Aliette Quint**, Air Liquide Representative for Hydrogen Council**Introduzione alla tavola rotonda**
 - > **Stefano Campanari**, Politecnico di Milano
 - > **Viviana Cigolotti**, ENEA
- 11.00 **Tavola Rotonda - Idrogeno: un'occasione da non perdere**
Modera e intervista **Maurizio Melis**
 - > **Andrea Cioffi**, Sottosegretario allo sviluppo economico - MISE
 - > **Massimo Prastaro**, Head of Retail Innovation and Development Projects - ENI
 - > **Michele Viale**, Presidente e Amministratore Delegato Alstom Ferroviaria s.p.a Italia e Svizzera
 - > **Andrea Crespi**, Managing Director - Hyundai
 - > **Alessio Cogliati**, Application Manager Chemistry & Environment - Linde
 - > **Alberto Litta Modignani**, Head of Technology & Design BU HYDROGEN - ENGIE
- 13.00 **Light Lunch e Sessione Poster**
- 14.30 **Chiusura**

Per registrarti
CLICCA QUI

Responsabili scientifici dell'iniziativa: Prof. Stefano Campanari e Prof. Andrea Casalegno
Per ulteriori informazioni: segreteria@h2it.it - Tel. 027790315