



INDUSTRIA, TRASPORTI E FERROVIE: AMBITI TECNOLOGICI PER LO SVILUPPO STRATEGICO DELL'IDROGENO

SALA F

7 OTTOBRE 2021 | 14:30 - 17:00

Il Green Deal europeo e i nuovi target di riduzione delle emissioni aumentano la spinta verso la decarbonizzazione della mobilità e lo sviluppo di soluzioni per i settori industriali e i trasporti pesanti e a lunga distanza. In questo scenario l'idrogeno si afferma come la soluzione più opportuna per la versatilità e la flessibilità di utilizzo e per la possibilità di essere sviluppata sia su piccola scala nella chiusura dei cicli territoriali che per le produzioni su larga scala di commodities. L'idrogeno rappresenta per l'Italia una tecnologia chiave per mantenere e rafforzare la posizione di seconda industria manifatturiera Europea per valore aggiunto. In specifico l'Italia, grazie alle eccellenze industriali di settore e alle infrastrutture di gestione energetica che può vantare, mostra ottime potenzialità per riuscire a cogliere le opportunità industriali che potranno derivare da un maggior impiego dell'idrogeno a livello nazionale in settori strategici come i trasporti leggeri, ferroviari e navali e in settori "hard to abate" fra cui i trasporti pesanti e a lunga distanza, la produzione di e-fuels, l'utilizzo in bioraffinerie, lo storage di energia e la produzione di energia in ambito residenziale e commerciale, la produzione di chemicals, fertilizzanti e materiali, la produzione di acciaio oltre che nell'impiantistica e nella componentistica legata a questi settori. In questa sessione si approfondiranno gli ambiti di applicazione finale che mostrano i migliori potenziali di sviluppo

CHAIRMAN

Francesco Luca Basile - *Professore associato, Dip.to di Chimica Industriale, Università di Bologna*

INTERVENGONO

Andrea Enrico Saccone - *General Manager Communication & External Affairs Toyota*

Jacopo Zanetti - *Business Developer H2 Energy Air Liquide*

Stefano Erba - *Pianificazione Strategica e Sviluppo FNM*

Massimo Ferrera - *Prod. Innovation, Collaborative Projects & HD Integrated Solutions Director Landi Renzo*

Arianna Bionda - *Ricercatrice Politecnico di Milano*

Elena Mocchio - *Responsabile area Innovazione e Sviluppo, UNI Ente italiano di normazione*

Maria Garbarini - *Ro-Ro Passenger Ships Manager RINA*

Organizzato da

In collaborazione con

