

19 ottobre 2023 – Sala Verdi, CentroCongressi Fiera Verona
Convegno a partecipazione gratuita sia in presenza sia in streaming

IDROGENO OGGI E DOMANI: NOVITÀ TECNOLOGICHE, ASPETTI NORMATIVI E OPPORTUNITÀ PER UN MERCATO IN CONTINUO SVILUPPO

ABSTRACT

La sessione vuole stimolare un confronto tra i rappresentanti delle maggiori istituzioni, enti, aziende, consulenti, produttori di tecnologie, sullo stato dell'arte, sulle prospettive e sulle nuove soluzioni e tecnologie con riferimento alla produzione di idrogeno, agli utilizzi e alla sua intera filiera.

Durante la giornata verranno esposte soluzioni e casi applicativi dai principali attori impegnati nel settore, con particolari accenni al ruolo della ricerca (anche sperimentale) e della normativa, all'utilizzo efficiente nell'industria, alla compressione, al trasporto (anche in blending con il metano) e alle soluzioni per l'automotive, con particolare attenzione alla produzione di elettrolizzatori e idrogeno verde, ai finanziamenti e insomma all'impatto dell'idrogeno sulla nostra vita.

Il convegno intende quindi affrontare le innovazioni tecnologiche e le opportunità di sviluppo, gli aspetti di interesse per la filiera, e l'esposizione di casi applicativi dai protagonisti industriali di questa strategia.

PROGRAMMA

- 10.00 Saluti e apertura dei lavori
Antonio Panvini - Direttore Generale CTI
Titolo in definizione
Alessandro Maggioni - Direttore Area Tecnica ANIMA Confindustria
Indicazioni per un uso efficiente e sostenibile dell'idrogeno nel settore industriale
Claudio Zagano - Project Manager Energy Systems Development RSE
Il blending dell'idrogeno nelle reti di trasporto e distribuzione del gas
Cristiano Fiameni - Direttore Tecnico CIG
L'idrogeno nell'automotive
Gian Maurizio Rodella - Direttore CUNA
Il ruolo della conversione elettrica di potenza nello sviluppo di moderni elettrolizzatori e fuel cell
Dario Rudellin - Danfoss
Utilizzo dell'idrogeno verde nell'industria e nella vita quotidiana
Francesca Salusti - H2 Energy
Anche per gli elettrolizzatori è importante l'efficienza energetica
Carlo Zani - Lira
Intervento in definizione
Relatore in definizione - Consorzio PI Italia
Tecniche di compressione dell'Idrogeno
Andrea Legnaro - Sauer Compressors
"Idrogeno": un elemento fondamentale nell'economia circolare a impatto zero. Analisi di due case study di successo
Luca Giacomelli - Erredue
IMI VIVO PEM Electrolyzer solutions
Alessandro Lauria - IMI Remosa
- 13.30 Q&A e chiusura lavori