



ACCADEMIA DELLE SCIENZE
DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA

Idrogeno: quale ruolo nella transizione energetica?

Giornata di studio e tavola rotonda

Venerdì 27 Maggio 2022

Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

Aula Ulisse – Via Zamboni 31 – Bologna

ore 10:00 – 16:30



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

L'idrogeno e la transizione energetica - Nicola Armaroli – CNR-Bologna

Le prospettive dell'idrogeno verde - Pasquale Salza – Enel Green Power

Visione e progetti sull'idrogeno - Massimo Derchi - SNAM

Comunità energetiche: rinnovabili, idrogeno - Leonardo Setti – Università di Bologna

La transizione nei trasporti e il ruolo dell'idrogeno - Andrea Tilche – NTNU-MITE-MIMS

Il Cile e le sue condizioni ambientali uniche per la produzione di idrogeno verde

- Felipe Repetto - Head of office proChile , Milano

Le filiere industriali dell'idrogeno - Giulia Monteleone - ENEA

Idrogeno per l'acciaio verde – Adolfo Buffo – Acciaierie d'Italia

Transizione energetica: vere e false soluzioni - Vincenzo Balzani – Università di Bologna

Economia all'idrogeno: effetti sull'ambiente - Claudio Minero - Università di Torino

Filiera idrogeno e ciclo di vita – Alessandro Agostini - ENEA

TAVOLA ROTONDA Idrogeno e Transizione Energetica

Moderatore: *Massimo Gagliardi – Docente Master Giornalismo, Università di Bologna*

Evento a cura di Nicola Armaroli (CNR-ISOF) e Leonardo Setti (Università di Bologna)

pausa pranzo (ore 13:00 - 14:00) offerta dall'Accademia

Il programma dettagliato della giornata sarà disponibile a partire dal 20 aprile

Segreteria organizzativa

Aldo Roda

Matteo Guidotti

(Accademia delle Scienze)

chemsec.cis2019@gmail.com

La partecipazione è gratuita

E' necessario pre-registrarsi completando il modulo:

<https://forms.gle/3rcHWNnCHRpNuffu9>

Di fronte alla recente necessità di una profonda decarbonizzazione del sistema energetico, assistiamo a un rinnovato interesse verso l'**idrogeno**. La **Hydrogen Strategy** pubblicata dalla Commissione Europea nel 2020 indica la **produzione sostenibile di H₂** come una **priorità di investimento** all'interno del piano Next Generation Europe. L'Italia ha per questo destinato, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e la Resilienza (PNRR), **3.2 miliardi di euro per la ricerca, la sperimentazione, la produzione e l'utilizzo di idrogeno molecolare (H₂)**

La giornata di studio farà il punto della situazione in Italia e nel mondo sulle concrete possibilità dell'idrogeno di giocare un ruolo rilevante nella transizione energetica, confrontandolo con opzioni concorrenti e alternative, promuovendo il dialogo tra **mondo accademico, settore industriale e cittadinanza**