

Serie di eventi di disseminazione/divulgazione organizzati nell'ambito del Piano Operativo della Ricerca "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU – M2C2 Investimento 3.5

L'idrogeno nella transizione energetica: sfide e soluzioni tecnologiche Evento N. 1 del 4 giugno 2024

Opening Session (Chairperson: Dr. Alberto FIGOLI, Direttore CNR-ITM)

09:30 *Introduzione e presentazione evento*
Dr. Alberto FIGOLI - Direttore Istituto CNR-ITM

09:40 *Saluti istituzionali*
Prof. Lidia ARMELAO - Direttore Dipartimento DSCTM
Dr. Antonino ARICO' - Direttore Istituto CNR-ITAE

Talk Session (Chairperson: Dr. Adele BRUNETTI, Primo Ricercatore CNR-ITM)

10:00 *Illustrazione del POR "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno"*
Dr. Alessandra SANSON - Direttore Istituto CNR-ISSMC

10:20 *I reattori a membrana nella produzione di H₂ a basso impatto di emissioni*
Dr. Adolfo IULIANELLI - Primo Ricercatore CNR-ITM

10:40 *Produzione di H₂ e sua integrazione nelle reti di distribuzione dell'energia*
Dr. Vladimiro Dal Santo - Dirigente di Ricerca CNR-SCITEC

11:00 *Elettrolisi e celle a combustibile: sfide e prospettive*
Dr. Alessandra Carbone - Primo Ricercatore CNR-ITAE

11:20 *Celle a combustibile ed energia verde*
Dr. Hamish Miller - Primo Ricercatore CNR-ICCOM

11:40 *Membrane metalliche e ceramiche per la separazione/purificazione di H₂: a cosa servono e come si producono*
Dr. Stefano Fasolin - Ricercatore CNR-ICMATE

12:00 *Fotovoltaico sostenibile e di terza generazione: produzione di H₂ verde e carrier liquidi*
Dott.ssa Mariangela LATINO - Ricercatrice TD CNR-IPCF

12:20 *Conclusioni*
Dr. Alberto FIGOLI - Direttore Istituto CNR-ITM

Comitato organizzatore

Alberto FIGOLI

Adolfo IULIANELLI

Adele BRUNETTI

Alessandra SANSON

Antonino ARICO'

Donatella SPADARO

Vladimiro DAL SANTO

Enrica FONTANANOVA

Giuseppe BARBIERI

Johannes C. JANSEN

Simona BARISON

Hamish MILLER

Segreteria Tecnico-Amministrativa

Annamaria NIGRI

Francesca SPENA

Webmaster

Romeo DE LUCA

L'evento online è organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche ed è destinato ad alunni/e di scuola superiore. Per le scuole interessate a partecipare e ricevere il link Teams, si prega di contattare:

Dr. Alberto FIGOLI: a.figoli@itm.cnr.it

Dr. Adolfo IULIANELLI: a.iulianelli@itm.cnr.it

CNR | Dipartimento Scienze Chimiche
e Tecnologie dei Materiali



Consiglio
Nazionale delle
Ricerche

CNR
DIITET



CONSIGLIO NAZIONALE
DELLE RICERCHE

IPCF
ISTITUTO PROCESSI CHIMICO-FISICI



ITM



ICMATE

Consiglio Nazionale delle Ricerche



SCITEC



ITAE



iCCOM



CNR
ISSMC