

La produzione dell'acciaio è un settore chiave nel panorama industriale italiano, la sua decarbonizzazione implica rivisitare i processi produttivi. Il mondo industriale ed universitario si confrontano per analizzare e definire soluzioni che possono essere adottate subito per raggiungere gli obiettivi dell'UE: ridurre le emissioni del 55% entro il 2030.

Quando

20 Aprile 2023

Dove

Via Eudossiana 18, Roma
Sala del Chiostro
Università di Roma La Sapienza

Programma

09:30-09:45 Opening

Prof. Paolo De Filippis UniSapienza – Prof. Elisabetta Brunazzi, AIDIC

9:45-10:15 La produzione dell' acciaio in Italia: problematiche aperte

Prof. Antonio Gozzi, Federacciai

10:15-11:00 Fattori abilitanti per la decarbonizzazione degli impianti siderurgici integrati

Ing Cristiano Castagnola, Paul Wurth

11:00-11:30 I progetti europei di R&I - Prosynteg, Biocode e DevH2forEAF

Ing. Egidio Zanin, Rina Consulting – C.S.M. spa

11:30-12:00 Positioning Paper AIDIC sulla Siderurgia

Ing. Piergiorgio Rosso, AIDIC

12:00-12:30 Decarbonizzazione della produzione dell'acciaio: preridotto alternativo e CCS

Prof. Giorgio Vilardi, Ing. Antonio Trinca, UniSapienza

12:30-13:00 Sessione Q&A

13:00-14:00 *Pranzo a buffet*

14:15-14:50 Ammoniaca verde nella produzione dell'acciaio: Il progetto europeo INITIATE

Ing. Barbara Masciocchi, Nextchem

14:50- 15:20 Idrogeno per la decarbonizzazione da forni elettrici e di riscaldamento

Prof. Renzo Valentini, UniPisa

15:20-15:30 sessione Q&A

Tavola rotonda 15:30-16:30 " Quale futuro per la siderurgia italiana "

Moderatore, Prof. Leonardo Tognotti, UniPisa

16:30-16:45 Takeaways

Ing. Gaetano Iaquaniello, AIDIC

La decarbonizzazione dell'industria siderurgica



organizzato in partnership da

AIDIC / Associazione Italiana di Ingegneria Chimica



SAPIENZA DIPARTIMENTO
UNIVERSITÀ DI ROMA INGEGNERIA CHIMICA
MATERIALI AMBIENTE



UNIVERSITÀ DI PISA



L'iscrizione all'evento è gratuita. Si prega di segnalare la propria partecipazione alla mail sezionecentro@aidic.it