

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 – Ing. Giuseppe Ricci, 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 Utilizzo dell'Idrogeno nei cicli siderurgici

Ing. Egidio Zanin, Rina

### 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 Pausa Pranzo

### 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 15:30-17:00 " Quale futuro per la siderurgia italiana "

Moderatore, Prof. Leonardo Tognotti, UniPisa

### 17:00-17:15 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](mailto:sezionecentro@aidic.it)