

WORKSHOP

La decarbonizzazione dell'industria siderurgica: un passo avanti

16 Novembre 2023

Acciaierie d'Italia, Sala Conferenze
Via Appia SS km 648, Taranto

- 09,15 - 09,30 **Apertura lavori**
Ing. Adolfo Buffo, Acciaierie d'Italia
Prof. Giorgio Vilardi, Università La Sapienza
Ing. Raffaele Avella, AIDIC
- 09,30 - 09,55 **Legislazione europea in materia di decarbonizzazione: dal Sistema di scambio di quote di emissione (ETS) al Meccanismo di adeguamento del carbonio alla frontiera (CBAM)**
Dott. Adolfo Aiello, EUROFER
- 09,55 - 10,20 **Fattori abilitanti per la decarbonizzazione degli impianti siderurgici integrati**
Ing. Cristiano Castagnola, Paul Wurth
- 10,20 - 10,45 **Overview, Recent Developments & Future Trends**
Ing. Marco Corbella, Tenova
- 10,45 - 11,10 **Positioning Paper AIDIC sulla Siderurgia**
Ing. Piergiorgio Rosso, AIDIC
- 11,10 - 11,30 **Pausa caffè**
- 11,30 - 11,50 **Utilizzo dell'Idrogeno nei cicli siderurgici**
Dott. Filippo Cirilli, RINA
- 11,50 - 12,10 **Idrogeno per la decarbonizzazione: prospettive e sfide nella situazione attuale**
Prof. Renzo Valentini, Università di Pisa
- 12,10 - 12,40 **L'esempio dello stabilimento Acciaierie d'Italia di Taranto verso la compatibilità**
Ing. Adolfo Buffo, Acciaierie d'Italia
- 12,40 - 13,00 **Sessione Q&A**
Coordina Ing. Gaetano Iaquaniello, AIDIC
- 13,00 - 14,15 **Pausa pranzo**

Con il patrocinio di

WORKSHOP

La decarbonizzazione dell'industria siderurgica: un passo avanti

16 Novembre 2023

Acciaierie d'Italia, Sala Conferenze
Via Appia SS km 648, Taranto

- 14,15 - 14,35 **Produzione di Syngas da rifiuti**
Ing. Alessia Borgogna, Nextchem
- 14,35 - 14,55 **Sistemi di cattura della CO₂**
Prof. Giorgio Vilardi, Ing. Antonio Trinca, Università La Sapienza
- 14,55 - 15,15 **L'Economia Circolare del Carbonio e l'Industria dell'Acciaio**
Prof. Michele Aresta, Innovative Catalysis for Carbon Recycling e Dipartimento di Chimica Università di Bari
- 15,15 - 15,35 **L'industria automotive e la decarbonizzazione**
Ing. Michele Maria Tedesco, Stellantis
- 15,35 - 15,55 **Il progetto di decarbonizzazione di Acciaierie d'Italia**
Ing. Loris Pascucci, Acciaierie d'Italia
- 15,55 - 16,15 **Pausa caffè**
- 16,15 - 17,15 **Tavola Rotonda "Quale futuro per la siderurgia italiana"**
Modera: Prof. Fabio Pollice, Università del Salento

Partecipano:

Ing. Gaetano Iaquaniello, AIDIC
Mauro Grigoletto, Acciaierie d'Italia
Ing. Alberta Cremonini, Technip Energies Italia
Ing. Cristiano Castagnola, Paul Wurth
Dott. Pietro Gimondo, RINA
Ing. Maurizio Zanforlin, ORI MARTIN
Prof. Luigi De Filippis, Ordine Ingegneri Taranto
Prof.ssa Angela Dibenedetto, Università di Bari
Prof. Antonio Ficarella, Università del Salento

Conclusioni

Ing. Adolfo Buffo, Acciaierie d'Italia

Con il patrocinio di