

SOSTENIBILITA' NELL'INDUSTRIA CHIMICA E NEI SETTORI HARD-TO-ABATE

GIORNATA DI STUDIO

PROGRAMMA

Chimica Sostenibile e Società

- 10:00** Registrazione partecipanti
- 10:20** Aristide GIULIANO (ENEA), Bora AYDIN (Walter Tosto SpA),
Martino DI SERIO (Università di Napoli)
Presentazione Position Paper AIDIC sulla Chimica Sostenibile
- 10:45** Giacomo RISPOLI (MyRechemical)
Waste-to-Chemicals: una nuova risorsa
- 11:05** Donato ROTUNDO (Confagricoltura)
Biomasse e chimica sostenibile: il ruolo dell'agricoltura
- 11:25** Coffee Break
- 11:45** Case studies: ricerca, esperienze e progetti industriali
- Dario GIORDANO (Versalis, ENI)
Bioetanolo: l'esperienza di Crescentino
- 12:30** Tavola rotonda: **Chimica sostenibile e società**
Modera Valerio COZZANI (Università di Bologna)
Partecipano AIDIC, GRICU, ATI, SCI, Versalis, Confagricoltura

Light Lunch in sala adiacente

Enhancing Sustainability in Hard-to-Abate Sectors

- 14:00** Introduction by Giuseppe BORTONE (ARPAE Emilia-Romagna)
- 14:10** Mathieu LUCQUIAUD (University of Edinburgh)
Negative Emissions in the WtE Sector: an overview of the NEWEST-CCUS programme
- 14:30** Johan DE GREEF (KU Leuven)
Thermal recovery of critical inorganic elements from wastes
- 14:50** Alessandro DAL POZZO (University of Bologna)
Synergies between carbon capture and valorization of residues in WtE plants
- 15:10** Manuele GATTI, Maurizio SPINELLI (LEAP – Politecnico di Milano)
CLEANKER project: carbon capture in cement plants
- 15:30** Annarita SALLADINI (NextChem / Acciaierie d'Italia)
Waste to syngas to blast furnace for steelmaking decarbonization
- 15:50** Stefano STENDARDO (ENEA)
SisAl project: decarbonization of silicon and alumina production
- 16:10** Roundtable: **Decarbonization of hard-to-abate sectors**
Partecipano:
- Relatori
- Andrea TILCHE (Commiss. Interministeriale industrie hard-to-abate)
- Stefano TONDINI (HERAmbiente)

3 FEBBRAIO 2022

Accademia delle Scienze
Via Zamboni 31, Bologna



Come partecipare

In presenza: è richiesta registrazione su <https://eventi.unibo.it/chimica-sostenibile-bologna2022>

Da remoto: [collegamento online](#)

Evento organizzato da

AIDIC

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI



Supportato da



Seed Funding Programme
Prog. *WtE plants as carbon sinks*

Con il patrocinio di



ASSOCIAZIONE TERMOTECNICA ITALIANA