

Il riciclo delle batterie al litio: nuove miniere a Km zero?

25 OTTOBRE 2022
9.00 - 12.30

AREA DELLA RICERCA DEL CNR, SALA CONVEGNI
VIA CORTI, 12 MILANO



Regione Lombardia
Cluster Tecnologici Lombardi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
BICOCCA
in boris



PROGRAMMA

- 9:00-9:30 **Registrazione partecipanti e welcome coffee**
- 9:30-9:40 **Saluti di benvenuto**
Sergio Riva, Presidente Lombardy Green Chemistry Association (LGCA)
Luigi Panza, Presidente Polo di Innovazione Piemontese Green Chemistry and Advanced Materials (CGREEN)
- Moderatore:** *Maurizio Acciarri*, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 9:40-10:00 **L'elettrificazione dei veicoli: dall'evoluzione verticale a quella orizzontale**
Simone Porta, Polo di Innovazione Piemontese CGREEN
- 10:00-10:30 **Presente e futuro delle batterie a litio ione: tecnologia, sicurezza, e sostenibilità**
Chiara Ferrara, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 10:30-10:50 **Riciclo di batterie al Litio: un caso di studio**
Andrea Marchionni, ICCOM CNR di Firenze
- 10:50-11:10 **Nuove tecnologie carbotermiche per il recupero di metalli strategici in batterie al litio esauste**
Elza Bontempi, Università degli Studi di Brescia/Consorzio INSTM
- 11:10-11:30 **Processi idrometallurgici per il recupero dei componenti delle batterie: flessibilità e rapidità di adattamento all'evoluzione tecnologica**
Maurizio Masi, Politecnico di Milano
- 11:30-11:50 **Riciclo LIBs: il punto di vista Engitec**
Edoardo Guerrini, Engitec Technologies SpA
- 11:50-12:10 **Il riciclo delle batterie al litio. Opportunità e criticità**
Alessandro Danesi, S.E.VAL Group
- 12:10-12:30 **Conclusioni**

La partecipazione è gratuita, previa registrazione accessibile al link: <https://riciclobatterielitio.eventbrite.it>