TECNOLOGIE CIRCOLARI E SOSTENIBILI:

Innovazione per il futuro delle batterie e il recupero delle materie prime

25 febbraio 2025 | 09:30 – 12:00

Università degli Studi di Brescia
Casa dei Mercanti, Aula "Falcone e Borsellino"
Via G. Mameli, 27 – 25122, Brescia (BS)

- **09:30 | Welcome coffee e accrediti**

- **10:00 | Saluti istituzionali**
  - *Francesco Castelli,* Rettore dell'Università degli Studi di Brescia - UNIBS
  - *Fabrizio Cobis,* Dirigente presso Ministero dell'Università e della Ricerca
  - *Giorgio Maione,* Assessore all'Ambiente e Clima di Regione Lombardia
  - *Rita Bacchella,* Programme Officer presso Fondazione Cariplo

- **Introduzione al progetto CARAMEL: "New CArbothermic approaches to Recovery criticAl MEtalsfrom spent Lithium-ions batteries"** – *Antonella Cornelio*, Ricercatrice presso UNIBS

- **Le iniziative di Regione Lombardia per il riciclo di materie prime critiche da batterie ed altri rifiuti** – *Giorgio Gallina*, Dirigente presso Regione Lombardia

- **Tech4Lib: Economia circolare e innovazione per le Batterie agli Ioni di Litio (LIB)** – *Alessandra Zanoletti, Ricercatrice presso UNIBS*
  - **Processi avanzati per il recupero dei metalli con acidi** – *Elisa Galli*, Dottoranda di UNIBS
  - **Ex-ante Life Cycle Assessment della tecnologia Tech4Lib: analisi dei risultati preliminari e prospettive di sviluppo** – *Federico Rossi*, Ricercatore presso Scuola Superiore Sant'Anna

- **Quando la fisica incontra la chimica: Simulare per Innovare** – *Maria Antonietta Vincenti,* Professore associato di UNIBS
  - **Studi preliminari volti alla progettazione di un forno a microonde** – *Matteo Scaglia,* Dottorando di UNIBS

- **Nuovi trattamenti della Black Mass** – *Angelo Forestan*, Presidente di Spirit Srl

- **11:50 | Conclusioni e moderazione** – *Elza Bontempi*, Professore ordinario UNIBS