

**SEMINARIO TECNICO****CINEDER****Ceneri IN EDilizia, Energia, Riciclo**

CINEDER è un Progetto finanziato dal **Ministero della Transizione Ecologica** nell'ambito del Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca volti allo sviluppo di tecnologie per la prevenzione, il recupero, il riciclaggio ed il trattamento di rifiuti non rientranti nelle categorie già servite da consorzi di filiera, all'ecodesign dei prodotti, approvato con decreto della Direzione Generale economia circolare (DG EC) del Ministero della transizione ecologica 9 dicembre 2021, n. 83.

CINEDER è un progetto di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale che si propone di ridurre gli impatti negativi derivanti dall'attuale gestione dei residui dell'incenerimento di rifiuti solidi urbani, con focus sull'inertizzazione e il conferimento in discarica di ceneri pesanti e leggere. I risultati rispondono agli obiettivi dell'Economia Circolare: convertire un rifiuto in un prodotto di valore riducendo il consumo di risorse e le emissioni.

11 Novembre 2025 – Sala Denina - Politecnico di Torino

SEMINARIO TECNICO

- **8.30: registrazione partecipanti**
- 9.00-9.30 **D. Fino, L. Restuccia, S. Fantucci** (Politecnico di Torino)
"Introduzione al progetto CINEDER".
- 9.30-9.50: **G. Corti** (IREN S.p.a.)
"Produzione e destino delle ceneri di combustione di un WTE – Esperienza IREN".
- 9.50-10.10: **E. Bernardo** (Università degli Studi di Padova)
"Attivazione alcalina debole: una nuova via per la valorizzazione sostenibile di vetri di scarto (in componenti strutturali e funzionali)".
- 10.10-10.30: **F. Barone** (ACQUA & SOLE SRL | NEORISORSE)
"Economia circolare agli estremi del ciclo: la sfida industriale del recupero delle ceneri da rifiuti".
- **10.30-11.00: Coffee break**
- 11.00-11.20: **F. Faleschini** (Università degli Studi di Padova)
"Verso la neutralità climatica: integrazione del biochar nelle matrici cementizie".
- 11.20-11.40: **S. Irico** (Built – Buzzi Innovation Lab and Technology)
"L'importanza dei materiali cementizi supplementari (SCMs) per la decarbonizzazione del settore cemento".
- 11.40-12.00: **G. Masanotti** (Ingegnere libero professionista)
"Calcestruzzo e biochar: sostenibilità, sicurezza strutturale e durabilità".
- 12.00-13.00: **M. Martorino, S. Parmigiani, V. Villamil Cardenas** (Politecnico di Torino)
"CINEDER: i risultati ottenuti e le prospettive future"
- **13.00: Light lunch**



Politecnico
di Torino

