

HACKATHON

Nuove tecnologie per la valorizzazione delle biomasse di scarto e il recupero di nutrienti

**13 e 14 Aprile 2026
Online**

**Due giornate di confronto tra ricerca e impresa sulle innovazioni
individuato nel progetto ECONUTRI, con casi studio, sfide concrete e
co-progettazione di soluzioni innovative per la valorizzazione delle
biomasse e il recupero dei nutrienti**

Link per registrarsi:

<https://forms.gle/vDzJhu4NdYrpHEn2A>

Link per partecipare:

Lunedì 13 Aprile:

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=mead2c270a368f341884a0a64cd3ff888>

Martedì 14 Aprile:

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m1b8717dd35c8dd2ed840ab8d3e8bcaad>



Lunedì 13 Aprile 2026

- 10:00–10:15 Prof. Luisella Celi: saluti di benvenuto, presentazione del programma e obiettivi dell'hackathon
- 10:15–10:45 Prof. Elio Dinuccio (Università di Torino): *"Il ruolo della digestione anaerobica nella bioeconomia circolare"*
- 10:45–12:00 Forum aperto per domande, opinioni e suggerimenti di miglioramento
- 12:00–12:15 Casi studio:
L'esperienza di Biogas Wipptal
L'esperienza di Bergese
- 12:30–13:00 Domande e discussione (Moderatore: Prof. Luisella Celi)
- 13:00–14:30 Pausa pranzo
- 14:30–15:00 Dr. Alice Boarino (Università di Torino): *"Bilanciamento dei nutrienti nel digestato anaerobico per migliorare l'efficienza agronomica e ridurre le perdite ambientali"*
- 15:00–15:15 Casi studio:
L'esperienza di Iren
- 15:15–16:30 Forum aperto per domande, opinioni e suggerimenti di miglioramento.
- 16:30–17:00 Prof. Luisella Celi: Conclusione della giornata

Martedì 14 Aprile 2026

- 10:00–10:15 Prof. Luisella Celi: Sessione di apertura: risultati delle domande e risposte dal forum ECONUTRI
- 10:15–10:45 Prof. Elio Padoan (Università di Torino): *"Riciclo e uso circolare: recupero di biostimolanti e biofertilizzanti da biomasse residuali"*
- 10:45–12:00 Forum aperto per domande, opinioni e suggerimenti di miglioramento
- 12:00–12:15 Casi studio:
L'esperienza di CIDIU
- 12:15–13:00 Domande e discussione (Moderatore: Prof. Luisella Celi)
- 13:00–14:30 Pausa pranzo
- 14:30–14:45 Prof. Daniel Said Pullicino (Università di Torino): *"Mitigazione delle perdite di nutrienti dai suoli attraverso la riduzione della dipendenza dai fertilizzanti minerali"*
- 14:45–15:00 Prof. Maria Martin (Università di Torino): *"Bilancio dei nutrienti in reflui e ammendanti. Il fosforo, tra fertilità del suolo e rischio ambientale"*
- 15:00–15:15 Caso studio: L'esperienza di UptoFarm
- 15:15–15:30 Dr. Jacopo Maffia (Regione Piemonte) *"Applicazione di un modello colturale per simulare la lisciviazione di nitrati in falda a scala regionale"*
- 15:30–16:30 Forum aperto per domande, opinioni e suggerimenti di miglioramento
- 16:30–17:00 Prof. Luisella Celi: Sintesi dei risultati dell'hackathon e conclusione

