

# Unifi Green Week

## Gli scarti diventano biometano e compost

Visita guidata al digestore anaerobico di Alia impianto modello di tecnologia e sostenibilità che produce biometano e compost dal trattamento dei rifiuti organici nel cuore verde della Toscana

**Martedì 6 maggio 2025**

**ore 14.30-17.30/18**

**Località Casa Sartori**

Montespertoli - Firenze

Dai rifiuti all'energia, il passo è compiuto. Nel sito di Montespertoli, nel cuore della Città Metropolitana di Firenze, sono in funzione dal 2024 due realtà impiantistiche, strettamente connesse, che trasformano i rifiuti biodegradabili in risorse tramite la **digestione anaerobica e il compostaggio**.

La prima genera biogas, che dopo avere subito un processo di **upgrading** mediante la rimozione di anidride carbonica, viene trasformato in metano - con gli stessi standard qualitativi di quello di origine fossile - da impiegare come biocombustibile, con evidenti benefici ambientali. Nella seconda realtà impiantistica, il materiale solido ottenuto dalla digestione anaerobica, miscelato con rifiuti verdi quali sfalci e potature, viene processato e trasformato in **compost** di qualità elevata da utilizzare in agricoltura in sostituzione ai fertilizzanti chimici.

**Merita vedere da vicino con i propri occhi!**

### Programma

Ore 14.30 | **Ritrovo** a Villa Costanza (Scandicci)

Ore 14.45 | **Partenza** del pullman

Ore 15.15 | **Arrivo a Montespertoli**

Ore 15.30 | **Inizio visita.**

Docente accompagnatore **Carlo Viti**, Dipartimento DAGRI dell'Università degli Studi di Firenze

Ore 17.30 | **Rientro** in pullman a Villa Costanza

L'evento è rivolto agli studenti, ai dottorandi, al personale tecnico amministrativo, al personale docente dell'Università di Firenze fino al **numero massimo di 30 partecipanti**.

Le prenotazioni saranno accettate fino a 40 posti per consentire le sostituzioni in caso di rinuncia. A tal fine sarà seguito l'ordine cronologico di iscrizione.

Per partecipare è necessaria l'**iscrizione dal 22 aprile al 4 maggio 2025** su SOL Iscrizione ad eventi di Ateneo "Eventi di Ateneo, eventi dell'Area Servizi alla Ricerca e al Trasferimento Tecnologico, eventi Green Office".

**Per informazioni:** [green.office@unifi.it](mailto:green.office@unifi.it) - 055 2757604

In collaborazione con:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Da un secolo, oltre.