

# Biosoil Improvers

**Migliorare la qualità del compost  
per un'agricoltura più efficiente e sostenibile**

Biosoil Improvers è un progetto di ricerca commissionato da **Ecologia Viterbo** e coordinato dal prof. Andrea Colantoni dell'Università degli Studi della Tuscia - DAFNE - Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali.

L'obiettivo generale di Biosoil Improvers è quello di valorizzare il compost organico prodotto dall'impianto in località Le Fornaci a Viterbo, attraverso lo studio di nuovi ammendanti a basso impatto ambientale per il settore agricolo.

Il progetto procederà all'analisi del compost prodotto per migliorarne:

- A) Il grado di fertilizzazione dei terreni
- B) La biostimolazione per la crescita delle piante
- C) L'efficienza nel controllo di patologie vegetali.

**Comitato tecnico scientifico:**

Prof.ssa Maria Teresa Cardarelli, Prof. Andrea Colantoni, Prof. Giuseppe Colla, Prof. Danilo Monarca, Prof. Enrico Maria Mosconi, Prof.ssa Anna Maria Vettrano, Ing. Pierpaolo Lombardi, Ing. Martina Votta, Ing. Elisa Farinelli, Ing. Francesco Gallucci, Dr. Bianchini Leonardo PhD, Dott.ssa Elisa Cioccolo.

**Comitato organizzativo:**

Prof. Andrea Colantoni, Ing. Pierpaolo Lombardi, Ing. Martina Votta, Dr. Domenico Canzoniero, Dott.ssa Elisa Cioccolo.

**Aula Magna Santa Maria in Gradi n. 4 - Viterbo**

**18 DICEMBRE 2023**

**PROGRAMMA**

Il programma del workshop di progetto sarà il seguente:

**Ore 09.00:** *Registrazione dei partecipanti.*

**Ore 09.30:** Saluti Istituzionali del Direttore di Dipartimento DAFNE, **Prof. Danilo Monarca** e del Direttore Azienda Agraria DS Unitus, **Prof. Giuseppe Colla**.  
Coordinatore del corso di Economia Circolare, **Prof. Enrico Maria Mosconi**.

**Ore 10.00:** **Prof. Andrea Colantoni** - Presentazione del progetto Biosoil Improvers e primi risultati per gli aspetti tecnico-energetici.

**Ore 10.15:** **Ing. Pierpaolo Lombardi** - Presentazione dell'azienda Ecologia Viterbo e della collaborazione con l'Università della Tuscia per l'innovazione sostenibile.

**Ore 10.30:** **Prof.ssa Anna Maria Vettrano** - DIBAF UniTus  
"Uso del compost per il contenimento delle fitopatie".

**Ore 10.45:** **Prof.ssa Maria Teresa Cardarelli** - DAFNE UniTus  
"Ammendante organico compostato: applicazioni in orticoltura".

**Ore 11.00:** **Ing. Francesco Gallucci** - CREA  
"Trasformazione energetica delle biomasse e controllo delle emissioni".

**Ore 11.15:** **Ing. Elisa Farinelli** - FARMGROUP  
"Analisi ambientali ed indicatori di qualità del compost".

**Ore 11.30:** *Conclusioni e prospettive per il 2024.*

Un progetto di:



In collaborazione con:

