

---

## VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL COMPOST SULLE COMUNITA MICROBICHE DEL TERRENO IN COLTURA PROTETTA

---

### Riferimenti

Rilevatore

SPAGNOLI SARA

Regione

Campania

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento di Biologia Vegetale - Università di  
Napoli "Federico II"

Periodo

09/08/2002 - 09/08/2005

Durata

36 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€107.755,00

Contributo concesso

€ 107.755,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

Nell'ambito del programma interregionale "Collaudo di un modello operativo per l'utilizzazione in agricoltura di compost proveniente da raccolta differenziata dei residui solidi urbani" si inserisce il progetto "Collaudo di un modello operativo per l'utilizzazione in agricoltura di compost proveniente da raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani - Interventi di filiera per lo studio e la messa a punto di un sistema chiuso di rigenerazione e riutilizzo delle materie organiche di scarto per una agricoltura ecosostenibile", che si articola in 5 azioni. Azione 3. E' stata valutata la biodiversità microbica ed il rischio di accumulo di metalli pesanti, in seguito alla somministrazione di compost, nel terreno e nelle piante ortive coltivate nelle zone oggetto di sperimentazione.

---

### Obiettivi

STUDIO DEGLI EFFETTI DELL'UTILIZZAZIONE IN ORTICOLTURA PROTETTA DI COMPOST PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI URBANI

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.9 Altre ricerche sulla produzione e sulla tecnologia agricola

Area problema

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

---

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

601 Garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici, compresi i residui delle tecnologie agricole

Ambiti di studio

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

17.3.1. Suolo

2.2.1. Orticole e produzioni derivate (include patate)

7.3. 4. Coltivazione in ambiente protetto

Ambito territoriale

Provinciale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

---

## COMPOST PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI URBANI UTILE COME FERTILIZZANTE

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto

Formulazioni

Impatti dell'innovazione

Mezzi tecnici

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Miglioramento qualità acque

Salute consumatori

Risultati Realizzati

---

## COMPOST PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RESIDUI SOLIDI URBANI UTILE COME FERTILIZZANTE

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

---

# VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL COMPOST SULLE COMUNITA' MICROBICHE DEL TERRENO IN COLTURA PROTETTA

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/valutazione-degli-effetti-del-compost-sulle-comunita-microbiche-del>

---

Agronomiche  
Biochimiche

Forma di presentazione del prodotto  
Formulazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione  
Miglioramento qualità suoli

Partenariato  
Ruolo

Leader

Name  
Dipartimento di Biologia Vegetale - Università di Napoli "Federico II"  
Action manager  
ANNA ALFANI  
Details

---