



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
PER LA INNOVAZIONE
NEI SISTEMI BIOLOGICI,
AGROALIMENTARI E FORESTALI

Il presente progetto di ricerca a valere sulla Misura 4 – Ricerca e sperimentazione applicata– di cui alla Strategia Nazionale adottata con DM 9286 del 27/09/2018 per il periodo 2018/2022 e modificata con il DM 9194035 del 30/09/2020, prevede che le OO.PP. debbano obbligatoriamente attivare nei propri programmi operativi attività di ricerca e produzione sperimentale volte al “trasferimento delle conoscenze” alle imprese ortofrutticole, finalizzate al perseguimento delle attività che la normativa Comunitaria e nazionale attribuisce alle Organizzazioni dei produttori.

La OP Funghidea è interessata alla realizzazione di attività finalizzate a risolvere problematiche relative alla contaminazione dei substrati di crescita di funghi coltivati. Il Dipartimento di Innovazione sistemi biologici, agroalimentari e forestali (DIBAF) dell’Università degli Studi della Tuscia, nell’ambito della propria attività istituzionale, svolge attualmente studi e ricerche correlate alle attività che la OP Funghidea intende sviluppare.

In particolare, le fasi progettuali riguardano:

1. Identificazione delle specie di *Trichoderma* associate alla ‘muffa verde’: la comunità di *Trichoderma* spp.
2. Monitoraggio sulla presenza di fonti di inoculo di *Trichoderma* analizzando i) le singole componenti del substrato; ii) il substrato prima e dopo il processo di pastorizzazione e durante la fase di post inoculazione con *Pleurotus* spp.; iii) le infrastrutture e ambienti di lavoro.
3. Attività fungicida dal Prochloraz verso *Trichoderma* spp. e *Pleurotus ostreatus*.

Partners:

- Università degli Studi della Tuscia – DIBAF
- Funghidea s.r.l.

Responsabile Scientifico Unitus

Carmen Morales-Rodriguez

E-mail: cmorales@unitus.it

Sito Web: <https://www.researchgate.net/profile/Carmen-Morales-Rodriguez>