

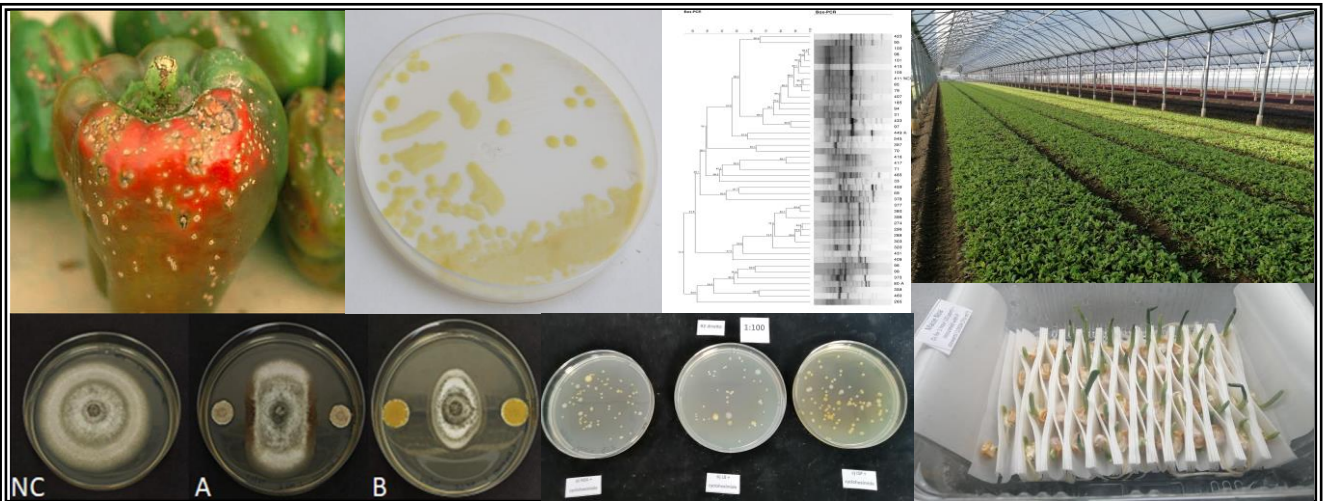
Sviluppo di agrofarmaci a base microbica per la protezione sostenibile delle colture

Contatti: Emilio Stefani- emilio.stefani@unimore.it
Davide Giovanardi- davide.giovanardi@unimore.it
<http://www.biogest-siteia.unimore.it/>

[Catalogo delle Competenze](#) e [Progetti e Contratti di Ricerca](#)

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Studi epidemiologici e molecolari delle malattie batteriche delle piante.
- Sviluppo e implementazione di protocolli diagnostici di agenti patogeni delle piante.
- Identificazione, caratterizzazione e saggi *in vitro* e *in planta* di agenti di biocontrollo microbico.
- Tassonomia dei batteri fitopatogeni.
- Studi di metabarcoding sul microbioma epifita ed endofita delle colture di interesse agrario.



SERVIZI OFFERTI

- Analisi fitosanitarie del seme e di materiale vegetale per la rilevazione di batteri fitopatogeni.
- Identificazione e caratterizzazione di microrganismi (mBCAs) per la lotta biologica alle malattie delle piante di interesse agrario.
- Prove sperimentali *in vivo* in ambiente confinato e di pieno campo, per la valutazione dell'efficacia di innovativi mBCAs.
- Caratterizzazione di microrganismi benefici per alimenti funzionali.