

Sicurezza e controllo microbiologico degli alimenti

Contatti: andrea.pulvirenti@unimore.it

elisa.aiello@unimore.it

enrico.maurizzi@unimore.it

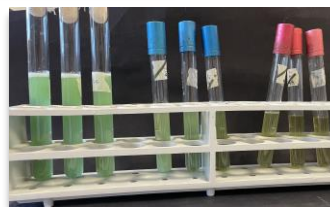
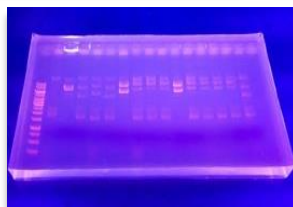
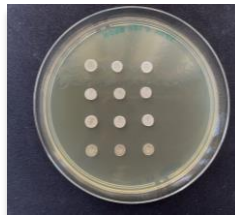
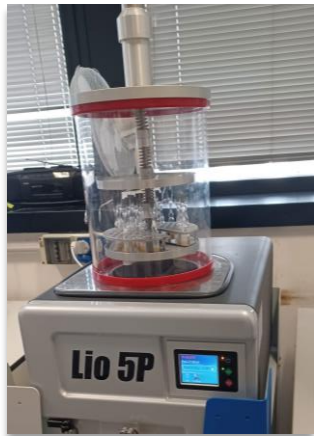
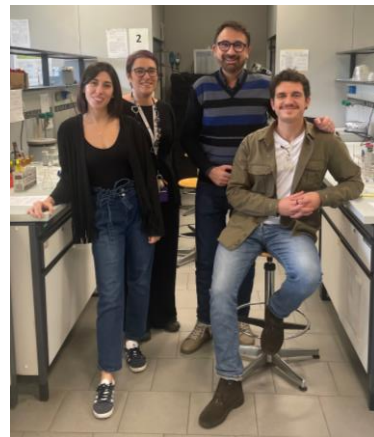
valentina.musi@unimore.it

<http://www.biogest-siteia.unimore.it/>

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

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Isolamento e caratterizzazione di microrganismi di interesse alimentare;
- Selezione di ceppi microbici per la preparazione di colture starter;
- Caratterizzazione di sottoprodotti alimentari da impiegare come additivi;
- Ideazione di coating e film packaging alimentare per il miglioramento della shelf-life;
- Sviluppo di nuovi antimicrobici e fungicidi naturali.



SERVIZI OFFERTI

- Allestimento di colture starter selezionate e preparazione del formulato liofilizzato;
- Svolgimento di challenge test su campioni alimenti con contaminanti e patogeni;
- Impiego di nuovi antimicrobici e fungicidi naturali per il miglioramento della shelf-life degli alimenti;
- Innovazione di prodotto con sottoprodotti alimentari da impiegare come additivi.