

# Trasferimento tecnologico per miglioramento produttivo di piante ad interesse agro-alimentare

Contatti: Elisabetta Sgarbi – [elisabetta.sgarbi@unimore.it](mailto:elisabetta.sgarbi@unimore.it)

Claudio Brandoli – [claudio.brandoli@unimore.it](mailto:claudio.brandoli@unimore.it)

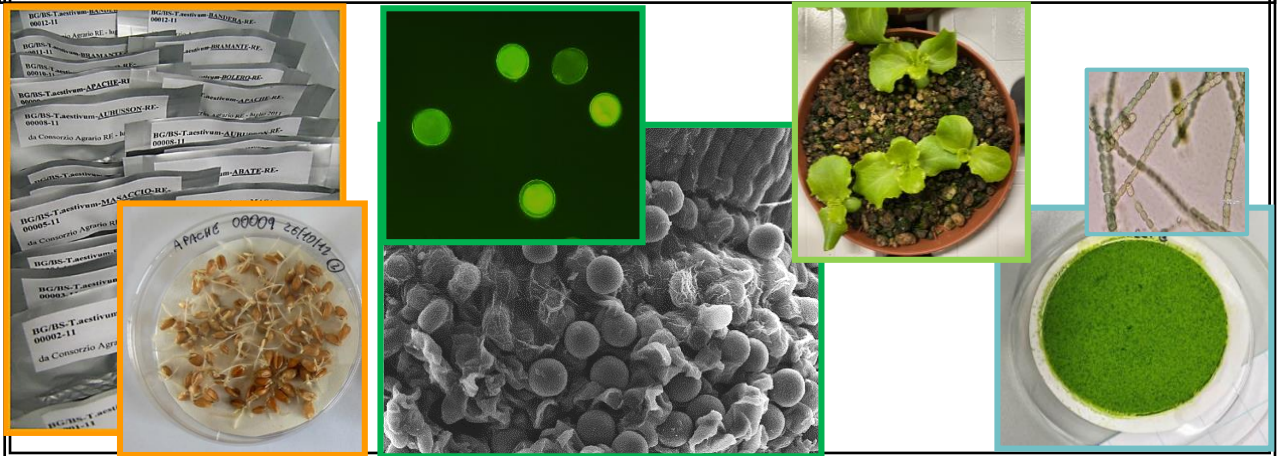
<http://www.biogest-siteia.unimore.it/>

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

## ATTIVITÀ DI RICERCA

Questo gruppo di ricerca si occupa di:

- Studio della biologia riproduttiva in piante di interesse agro-alimentare
- Coltivazione *in vitro* di microalghe e cianobatteri per applicazioni in ambito agro-alimentare
- Studio dell'invecchiamento biologico accelerato su materiali ad alte prestazioni energetiche
- Studio della fitotossicità/bioaccumulo di composti impiegati in agricoltura e/o inquinanti



## SERVIZI OFFERTI

- Prove *in vitro* di vitalità e germinabilità di semi e polline.
- Allestimento di colture di microalghe e cianobatteri con uso di fotobioreattori
- Analisi citologiche istologiche e micro-morfologiche su campioni vegetali.
- Valutazione della fitotossicità/bioaccumulo di composti impiegati in agricoltura e/o inquinanti.
- Test di invecchiamento biologico accelerato su materiali