

Innovazione nelle tecniche colturali, caratterizzazione della biodiversità e miglioramento assistito in specie vegetali di interesse agrario

Contatti: Enrico Francia - enrico.francia@unimore.it

Justyna Anna Milc – justynaanna.milc@unimore.it

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

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

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Messa a punto di tecniche colturali sostenibili e identificazione di varietà rispondenti alle caratteristiche di qualità desiderata
- Sviluppo e messa a punto di schemi di miglioramento genetico e marcatori molecolari per la selezione assistita in specie cerealicole ed orticole
- Studio/validazione di prodotti biostimolanti innovativi per migliorare la produzione
- Definizione e sviluppo di protocolli di tracciabilità molecolare per la preservazione dell'identità di materie prime agricole



SERVIZI OFFERTI

- Accertamento della qualità genetica delle sementi, analisi di purezza e identità varietale
- Disegno sperimentale e valutazione di campo per nuovi prodotti e/o tecniche colturali
- Analisi molecolari per la tracciabilità di specie cerealicole ed orticole