

Studio e ottimizzazione di tecnologie di packaging e shelf life degli alimenti (fabio.licciardello@unimore.it)

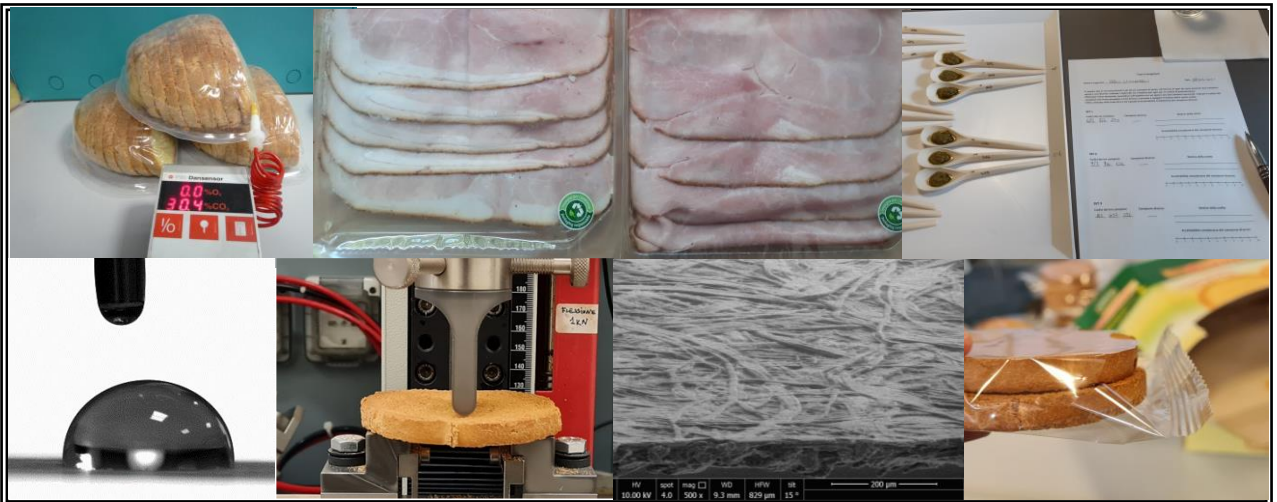
Contatti: Fabio Licciardello- fabio.licciardello@unimore.it

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

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

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Ottimizzazione dei sistemi di confezionamento per alimenti e bevande
- Valutazione di materiali di confezionamento alternativi
- Ruolo del packaging nella riduzione degli sprechi alimentari
- Studi di shelf life packaging-dipendente e prodotto-dipendente
- Sviluppo e valutazione di *active packaging*



SERVIZI OFFERTI

- Definizione degli attributi di qualità rappresentativi e delle rispettive metodiche di valutazione per lo studio della shelf life
- Studio comparativo di shelf life per la valutazione delle prestazioni di sistemi di confezionamento alternativi
- Test accelerati di shelf life per prodotti a lunga conservazione
- Studio delle proprietà di film plastici e bioplastici e di carte rivestite: proprietà meccaniche, ottiche, permeabilità a gas e vapori, resistenza ai grassi.
- Valutazione della migrazione e dell'assorbimento di aromi da parte di materiali polimerici.