

SENSORISTICA PER LA TIPICIZZAZIONE E LA TRACCIABILITÀ DI PRODOTTI ALIMENTARI

Contatti: laura.pigani@unimore.it

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

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

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Sviluppo, caratterizzazione ed applicazione di sensori elettrochimici per analisi in ambito alimentare, ambientale e in fluidi biologici.
- Sviluppo di dispositivi sensoristici per la classificazione e la quantificazione mediante l'abbinamento di metodologie elettrochimiche e metodi di pattern recognition (sviluppo di lingue elettroniche).



SERVIZI

- Sviluppo di metodologie rapide per la determinazione analitica di composti di interesse in campioni alimentari.
- Caratterizzazione e tipicizzazione di prodotti alimentari liquidi e semi-solidi.
- Messa a punto di procedure analitiche per il monitoraggio del prodotto durante le diverse fasi di lavorazione.