



**REGIONE
LAZIO**



FILAS Spa
Finanziaria Laziale di Sviluppo
Via Alessandro Farnese, 3 - 00192 Roma

REGIONE LAZIO/FILAS – DISTRETTO TECNOLOGICO DELLE BIOSCIENZE, BANDO PER LA PRESENTAZIONE DI DOMANDE PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO PRE-COMPETITIVO

Biosensori per la determinazione rapida (POCT) della celiachia e delle allergie (BIO.A.CE)

Realizzazione di un apparecchio per la diagnostica rapida nel campo delle allergie e delle intolleranze alimentari (in particolare della celiachia) mediante utilizzo di biosensori. L'obiettivo è la realizzazione di un nuovo sistema diagnostico, costituito da una piattaforma analitica dove far avvenire la reazione immunodiagnostica, e del relativo strumento di lettura di facile e veloce fruibilità. Il dispositivo potrà essere utilizzato anche nel “doctor office” e/o in strutture non ospedaliere (ad es. istituti scolastici, farmacie), diventando un “point of care testing” (POCT).



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA