



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Progetti finanziati nell'ambito dell'Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 PON Ricerca e Innovazione 2014-2020. Decreto 1735 del 13/07/2017

www.ponricerca.gov.it

1) Codice progetto: Progetto ARS01_01220 CUP: B36G18001390005

Titolo del progetto: BIOMIS - Costituzione della biobanca del microbiota intestinale e salivare umano:dalla disbiosi alla simbiosi

L'unità di ricerca del dipartimento di Bioscienze opera nell'ambito dell'OR3.1 "Valutazione del profilo metabolomico sierico di soggetti sani e affetti da patologie selezionate". Scopo delle attività di ricerca è quello di mettere a punto e di eseguire una analisi metabolomica sul siero raccolto da gruppi di pazienti selezionati da altre unità del progetto, che presentano disbiosi. La metodica analitica utilizzata è quella della gas-cromatografica accoppiata a spettrometria di massa. Le analisi metabolomiche targeted e untargeted sono seguite da una analisi statistica univariata e multivariata (PCA, PLS-DA, ROC) dei dati allo scopo di identificare differenze tra i metabolomi dei vari gruppi sperimentali.