



Ciclo di Training courses SUS-MIRRI.IT

Identificazione e caratterizzazione probiotica di batteri lattici

Organizzatore: Università degli studi di Cagliari

11 - 12 Luglio 2024

Corso in presenza



Modalità di erogazione: in presenza presso i laboratori della Cittadella Universitaria di Monserrato, SS 554 bivio Sestu, Monserrato (CA)

Docenti: Sofia Cosentino, Maria Barbara Pisano, Silvia Viale, Maura Deplano, Eleonora Civolani

PROGRAMMA

- Giovedì 11 Luglio 2024

9:00 - 11:00 = I batteri lattici

11:00 - 13:00 = I probiotici

14:00 - 18:00 = Laboratorio: isolamento di batteri lattici da matrici alimentari e loro identificazione

- Martedì 12 Luglio 2024

9:00 - 18:00 (con pausa pranzo) = Laboratorio: caratterizzazione probiotica dei ceppi (attività antimicrobica, autoaggregazione e coaggregazione, adesione alle cellule Caco2, resistenza a bassi valori di pH e ai sali biliari, test SSDP, profilo di sensibilità agli antibiotici, produzione di ammine biogene)



Informazioni: scosenti@unica.it

Per iscrizioni: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_W-jf9wD0B0KN6xHtL5uLvuC2sxXTy1tnZtGh4FLze0/edit?pli=1&gid=1910519624#gid=1910519624

Numero massimo di partecipanti: 8, aperto solo alle Istituzioni delle UO del progetto SUS-MIRRI.IT