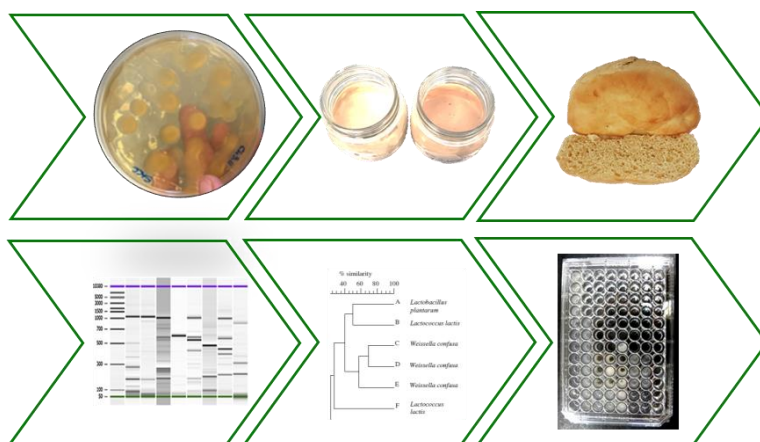


Ciclo di Training courses SUS-MIRRI.IT

Isolamento, caratterizzazione genotipica/funzionale di batteri lattici e applicazione in protocolli biotecnologici per il miglioramento della qualità degli alimenti

Organizzatore: Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, CNR
9-11 Ottobre 2024
Corso in presenza



Modalità di erogazione: in presenza presso i laboratori dell'ISPA-CNR di Bari in Via Giovanni Amendola, 122/0

Docenti: Francesca Valerio; Mariaelena Di Biase; Palmira De Bellis; Luciana De Vero

Obiettivo del corso: fornire informazioni teoriche e pratiche relative alle tecniche di isolamento, caratterizzazione genotipica/funzionale di batteri lattici e loro applicazione in protocolli biotecnologici per il miglioramento della qualità degli alimenti.

PROGRAMMA

Mercoledì 9 Ottobre 2024: 9:30 – 17:00 (con pausa pranzo)

Isolamento di batteri lattici da matrici agroalimentari.

Caratterizzazione genotipica e identificazione.

Giovedì 10 Ottobre 2024: 9:30 – 17:00 (con pausa pranzo)

Caratterizzazione delle proprietà tecnologiche e funzionali dei ceppi di batteri lattici per impiego nei protocolli biotecnologici (fermentativi e non) e loro conservazione.

Venerdì 11 Ottobre 2024: 9:30 – 17:00 (con pausa pranzo)

Applicazione dei ceppi in protocolli biotecnologici quali processi fermentativi, brining, coating o inclusion.

Informazioni: massimo.ferrara@ispa.cnr.it

Per iscrizioni:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3MwKpNlOeKF00OISQeaiJrRcPN6Pg5dWu6raWZ_o83Qj1ZoQ/viewform?usp=sf_link

Numero massimo di partecipanti: 10, aperto alle Istituzioni delle UO del progetto SUS-MIRRI.IT.