



#### Comitato Scientifico

Prof. Giuseppe Maiorano UNIMOL-DiAAA

Prof. Cesare Oliviero- Rossi UNICAL-CTC

Prof.ssa Rita Muzzalupo UNICAL-DFSSN

Dott. Innocenzo Muzzalupo CREA-FL







crea

## Partner Progetto FRASCA:























Aziende Agricole: **Altimari e Aceto** Tecnico del Progetto: **C.R. Altimari** 

### Segreteria organizzativa

Dott. Innocenzo Muzzalupo Tel: +39 0984 4052242

E-mail: innocenzo.muzzalupo@crea.gov.it

Sig. Vincenzo Brunetti Tel. +39 3338589528

E-mail: aziendalasulla@gmail.com











# INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER UNA FILIERA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE E DI QUALITÀ

14 Marzo 2023

aula seminari

IIS "E. Majorana"

Via Nestore Mazzei, snc Rossano Scalo (CS)

> Tel.: +39 0983 511085 Fax.: +39 0983 511104





Le attività di ricerca e sviluppo previste nel Progetto "L'uso sostenibile dei sottoprodotti della FilieRA olivicola-olearia per migliorare la Salubrità e la qualità dei bovini podoliCi Autoctoni calabresi – FRASCA" FEASR - PSR Calabria 2014-2022 Misura 16.02.01-riguardano l'utilizzo dei residui olivicoli/oleari, quali il frascame derivante dalla potatura degli olivi e le acque di vegetazione, per la realizzazione di un integratore alimentare da-somministrare a bovini podolici.

L'idea nasce dall'interesse sempre più crescente per i mangimi "sicuri", ovvero con il minor contenuto possibile di sostanze di origine artificiale/chimica. Oggigiorno, l'uso di mangimi «funzionali», contenenti sostanze di origine naturale (estratti vegetali) piuttosto che antibiotici sintetici, è è benefico per il benessere degli animali e la salubrità degli alimenti. Una strategia fortemente voluta a livello europeo e nazionale per favorire l'utilizzo di molecole bioattive al fine di ridurre la somministrazione di composti chimici sintetici e aumentare quella di integratori naturali. In questo scenario, il progetto FRASCA ha lo scopo di: i) migliorare la salute intestinale degli animali, ii) colmare l'assenza sul mercato di mangimi arricchiti di specifici composti antiossidanti per aumentare la qualità nutraceutica e la shelf life dei prodotti zootecnici a base di carne a vantaggio del consumatore. Dunque, si sfrutterebbero le potenziali attività benefiche dei residui della filiera olivicola/olearia, date in particolar modo dai composti fenolici in essi presenti, e non solo. L'interesse è centrato anche a sviluppare e utilizzare un nuovo metodo che porterebbe benefici in termini di impatto ambientale utilizzando materie prime a basso valore economico, come foglie di olivo e acque di vegetazione, fornendo anche una soluzione per lo smaltimento dei sottoprodotti dell'industria olearia.

## Programma mattina

### Ore 9:00 Registrazione partecipanti

Moderatore: Dott. Antonio Andreoli

#### Ore 9:30 Saluti istituzionali

Ing. Flavio Stasi Sindaco di Rossano-Corigliano (CS)

Dott. Saverio Madera Dirigente scolastico II.S "E. Majorana"

Dott. Gianluca Gallo Assessore Agricoltura – Regione Calabria

Dott. Giuseppe Graziano Consigliere Regione Calabria

Dott. Gianni Cipolla Responsabile COLDIRETTI

Dott. Carmela Pecora Consigliere CONAF

Dott. Giovanni Misasi Segretario OB Calabria

Sig. Vincenzo Brunetti Capofila Progetto FRASCA

### Seminari divulgativi

Ore 10:30 Dott. Innocenzo Muzzalupo Dirigente di Ricerca CREA-FL Il microbiota: un mondo da scoprire

Ore 11:00 Prof.ssa Rita Muzzalupo
Prof.ssa Associata UNICAL-DFSSN
Nanotecnologie: una nuova prospettiva per un
mondo sostenibile

Ore 11:30 Prof. Giuseppe Maiorano
Prof. Ordinario UNIMOL-DiAAA
Salveremo il pianeta non mangiando la carne?

Ore 12:00 Discussioni

## Programma pomeriggio

Ore 15:30 Registrazione partecipanti

Moderatore: Dott. Antonio Andreoli

#### Il Progetto FRASCA: attività e risultati

Ore 16:00 Dott. Innocenzo Muzzalupo Responsabile per CREA

Ore 16:15 Prof.ssa Rita Muzzalupo
Responsabile per UNICAL-DIFSSN

Ore 16:30 Prof. Cesare Oliviero-Rossi Responsabile per UNICAL-CTC

Ore 16:45 Prof. Giuseppe Maiorano Responsabile per UNIMOL-DiAAA

Ore 17:00 Conclusioni e discussioni

#### **Dalle ore 17:30 alle ore 18:30**

Degustazione guidata di carne bovina: *consumer test* con compilazione della scheda sensoriale a cura dell'UNIMOL e dell'az. 'La Sulla'



IIS "E. Majorana" Via Nestore Mazzei, snc Rossano Scalo (CS)