Centro di Ricerca
Sperimentazione e Formazione
in Agricoltura "Basile Caramia"
DIREZIONE E COORDINAMENTO
Settore Segreteria Generale

Al Prof. Vittorio Farina
Dipartimento di Scienze Agrarie,
Alimentari e Forestali
Università di Palermo

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

Il sottoscritto Rag. Michele Lisi, in qualità di legale rappresentante del CRSFA – Centro di Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura "Basile Caramia", con sede in via Cisternino 281, 70010 Locorotondo (BA), dichiara che la struttura possiede caratteristiche uniche a livello nazionale, tali da renderla idonea per lo svolgimento di attività di consulenza tecnico-scientifica finalizzata alla creazione di bevande nutraceutiche da frutti tropicali e mediterranei.

Il CRSFA è un centro di ricerca altamente specializzato nel settore agroalimentare e frutticolo, con consolidata esperienza nello studio dei composti bioattivi di origine vegetale, nelle tecnologie di trasformazione alimentare e nella valorizzazione nutraceutica delle produzioni ortofrutticole. La struttura dispone di:

- laboratori accreditati per analisi chimico-fisiche e nutrizionali di matrici vegetali;
- competenze avanzate nella caratterizzazione varietale e biochimica di frutti mediterranei;
- infrastrutture dedicate alla conservazione del germoplasma, che comprendono anche specie di interesse nutraceutico.

Il CRSFA dispone di personale altamente qualificato, con competenze trasversali nella caratterizzazione varietale, nello studio dei composti bioattivi di frutta e ortaggi, e nella gestione della qualità di prodotti freschi e trasformati. Esso ospita inoltre il Centro Regionale per la Conservazione ex situ del Germoplasma di Fruttiferi, Olivo e Vite che si estende su una superficie di circa 21 ettari e si articola nella Sezione operativa "Marangi-Caramia" in agro di Locorotondo (BA) e la Sezione operativa "Vivai Conca d'Oro" in agro di Palagiano (TA).

In particolare, presso la Sezione operativa "Marangi-Caramia" si estende su una superficie di 16 ettari e sono in conservazione oltre 5.000 genotipi di vite, di uve da vino e da tavola, di circa 550 diversi vitigni; oltre 1.200 genotipi di fruttiferi (albicocco 36, ciliegio 67, fico 310, mandorlo 251, melo 32, pero 235, pesco 52, susino 63) e 92 genotipi di fruttiferi minori (azzeruolo 5, carrubo 3, castagno 5, corniolo 2, corbezzolo 3, cotogno 6, fico d'India 3, gelso 6, giuggiolo 3, kaki 2, melograno 21 , nespolo europeo 7, nespolo del Giappone 1, noce 7, nocciolo 4, pistacchio 1, sambuco 2 e sorbo 3). La Sezione operativa "Vivai Conca d'Oro" si estende su una superfice di 5 ettari di cui uno è dedicato alla conservazione di 75 genotipi di agrumi (arancio dolce 27, limone 14, mandarino 4, clementino 7, limetta 4, bergamotto, cedro e pompelmo 2, arancio amaro 6, altri

portainnesti 7); e 4 per la conservazione di circa 350 genotipi appartenenti a 120 varietà di olivo da olio, da tavola ed a duplice attitudine.
Tali competenze rendono il Centro un polo strategico per l'innovazione e lo sviluppo della frutticoltura regionale e nazionale. Il CRSFA è inoltre attivamente coinvolto in progetti di ricerca e trasferimento tecnologico in collaborazione con università, enti pubblici, aziende agricole e agroalimentari, promuovendo l'integrazione tra ricerca scientifica e territorio. L'insieme di queste caratteristiche conferisce al Centro un ruolo insostituibile e distintivo nel sistema della ricerca agroalimentare italiana, contribuendo alla costruzione di una filiera sostenibile, resiliente e ad alto valore aggiunto. Grazie a queste competenze, strumentazioni e collezioni vegetali uniche sul territorio nazionale, il CRSFA rappresenta un partner tecnico-scientifico unico e strategico per lo sviluppo di bevande nutraceutiche innovative, sostenibili e basate su biodiversità frutticola mediterranea e tropicale, in grado di coniugare efficacia funzionale, tracciabilità e valorizzazione delle risorse locali.

Locorotondo, 25/07/2025

Firma

Il Presidente
Rag. Michele Lisi