

GESTIONE ED USO DELLE COLLEZIONI DI GERMOPLASMA VEGETALE E MICROBICHE PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE ECONOMICA DELL'AGROBIODIVERSITÀ

MERCOLEDÌ 25 FEBBRAIO 2026

Accademia dei Georgofili – Logge Uffizi Corti, Firenze

Le collezioni di risorse genetiche vegetali e microbiche costituiscono infrastrutture fondamentali per la conservazione della biodiversità di interesse agricolo e alimentare, svolgendo un ruolo strategico nel supportare la ricerca scientifica, l'innovazione, lo sviluppo tecnologico aziendale e industriale. Queste strutture non solo garantiscono la preservazione a lungo termine di specie/varietà vegetali e ceppi microbici, ma facilitano anche l'accesso controllato e responsabile a tali risorse da parte di comunità scientifiche, enti pubblici, aziende private e semplici consumatori, promuovendo la condivisione del sapere, l'adozione delle innovazioni e soprattutto la valorizzazione di un patrimonio collettivo.

Le collezioni operano secondo standard di qualità rigorosi, definiti da linee guida e normative internazionali, che ne regolano il mantenimento, la tracciabilità, la sicurezza ed un uso eticamente corretto. Oltre alla conservazione spesso offrono servizi di identificazione, caratterizzazione, distribuzione e consulenza, contribuendo attivamente alla ricerca fondamentale e applicata, allo sviluppo di nuovi prodotti o processi, alla formazione e alla diffusione della conoscenza.

In questo contesto, le Sezioni Sud-Est e Sud-Ovest dell'Accademia dei Georgofili, organizzano questa Giornata di Studio dedicata alle collezioni di risorse genetiche vegetali e microbiche, con l'obiettivo di esplorare le potenzialità di impiego in ambito biotecnologico, agroalimentare ed ambientale discutendo delle principali criticità e sfide, dalla sostenibilità economica, alla digitalizzazione dei dati, la compliance normativa e la cooperazione internazionale.

Ore 9.30 - Apertura dei lavori

Ore 9.40 - Introduzione

Francesco Di Serio - Accademia dei Georgofili, Direttore Istituto per la Protezione delle Piante - CNR

Ore 10.00 - Relazioni

Pierfederico La Notte - Accademia dei Georgofili, Istituto per la Protezione delle Piante - CNR

Multifunzionalità, gestione e fruizione delle collezioni ex situ di colture arboree

Antonio Moretti e Giancarlo Perrone - Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari - CNR

Collezione CNR-ITEM: conservazione e gestione della biodiversità microbica di interesse agroalimentare a supporto della comunità scientifica e della bioeconomia

Luisa Rubino - Presidente Sezione Sud-Est Accademia dei Georgofili, Istituto per la Protezione delle Piante - CNR

Le collezioni di virus: risorse strategiche per la ricerca e la biodiversità virale

Stefano La Malfa - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Catania

La valorizzazione dell'agrobiodiversità di interesse frutticolo

Ferdinando Branca - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Catania

L'importanza delle crop wild relatives per il miglioramento della resilienza delle colture orticole

Marco Caruso, CREA – Centro di Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura - CREA

Conservazione ed utilizzo delle risorse genetiche vegetali degli agrumi: dal progetto RGV-FAO al programma di breeding del CREA

Ore 13.00 - Conclusioni: Alessandra Gentile - Presidente Sezione Sud-Ovest Accademia dei Georgofili

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione
entro le ore 18.00 di martedì 24 febbraio 2026 del seguente form:

<https://forms.gle/oFUWbtesTPR.JdVrw9>