



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI
SEZIONE CENTRO-OVEST

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE
ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI

UNIVERSITÀ DI PISA



ISTITUTO
DI PRODUZIONI
VEGETALI



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

GENOMICA E BIOTECNOLOGIE DI NUOVA GENERAZIONE IN OLIVO

STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE

Martedì 17 febbraio 2026

Aula Magna - Scuola Superiore Sant'Anna

L'Accademia dei Georgofili - Sezione Centro-Ovest e l'Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio in collaborazione con l'Istituto di Produzioni Vegetali della Scuola Superiore Sant'Anna e del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Agro-Ambientali dell'Università di Pisa, organizzano una Giornata di Studio dedicata ai recenti risultati ottenuti dalla ricerca sulla genomica e sulle biotecnologie applicate all'olivo. Obiettivo dell'evento è di presentare lo stato dell'arte in queste discipline dalla rapida evoluzione e di discutere le prospettive che esse offrono per lo sviluppo del vivaismo e dell'olivicoltura nazionale. Gli autorevoli relatori, responsabili di unità di ricerca o coordinatori di progetti di rilievo nazionale ed internazionale, passano in rassegna le problematiche metodologiche delle scienze omiche sull'olivo, le potenziali ricadute sul miglioramento genetico di questa specie e le tematiche di maggior rilievo ai fini della produttività, della sostenibilità e della resilienza della coltura.

Ore 10.15 - Registrazione dei partecipanti e saluti di benvenuto

Modera: Riccardo Gucci - Università di Pisa, Accademia dei Georgofili

Ore 11.00 - Relazioni

Approcci genomici e biotecnologici per l'olivicoltura del futuro: dalla ricerca alla selezione
Fabrizio Carbone e Samanta Zelasco, CREA Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Biotecnologie e miglioramento genetico: perché ci servono dati genomici di alta qualità?
Luca Sebastiani - Scuola Superiore Sant'Anna, Accademia dei Georgofili

Le scienze omiche per lo studio della fioritura e dello sviluppo del frutto
Rosario Muleo - Università della Tuscia, Accademia dei Georgofili

Il controllo genetico della vigoria

Annalisa Marchese - Università degli Studi di Palermo

Caratterizzazione genetica e sviluppo di marcatori molecolari
Roberto Mariotti - CNR IBBR

Colture in vitro e criconservazione

Maurizio Micheli - Università degli Studi di Perugia
Maurizio Lambardi - CNR IBE, Accademia dei Georgofili

Biotecnologie di nuova generazione e possibili applicazioni

Bruno Mezzetti - Università Politecnica delle Marche

13:40 - Conclusioni

14:00 - Pranzo a buffet



La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione
entro le ore 18.00 di lunedì 16 febbraio 2026 del seguente form:

<https://forms.gle/DJ4iB1c8sDYZQmDz8>

I partecipanti da remoto riceveranno il link
all'approssimarsi dell'evento

Aula Magna Scuola Superiore Sant'Anna

Piazza Martiri della Libertà, 33 Pisa