



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

TEA: ATTUALITÀ E FUTURO

PRIME SPERIMENTAZIONI ITALIANE

Mercoledì 19 febbraio 2025

Accademia dei Georgofili - Firenze, Logge Uffizi Corti

Le tecniche di genome editing, in Italia note come TEA (Tecnologie di Evoluzione Assistita), offrono grandi opportunità al miglioramento genetico delle piante di interesse agrario, consentendo di aumentare la tolleranza a parassiti e malattie, elevare gli aspetti qualitativi e nutrizionali, e contribuire quindi direttamente alla sostenibilità economica e ambientale dei sistemi agrari. Le TEA sono di particolare importanza per l'agricoltura italiana in quanto possono essere utilizzate per migliorare cultivar tradizionali, di cui siamo particolarmente ricchi. Mentre lo sviluppo di nuove varietà TEA sta proseguendo nei laboratori, e sono in corso le prime sperimentazioni di campo, la comunità scientifica e la filiera produttiva devono confrontarsi sulla bozza normativa europea che ne dovrà regolare la coltivazione e la commercializzazione e gli aspetti di protezione intellettuale legati a questa innovazione.

Il Convegno, promosso dall'Unione Nazionale delle Accademie per le Scienze applicate allo sviluppo dell'Agricoltura, alla sicurezza Alimentare e alla tutela Ambientale (UNASA), dall'Accademia dei Georgofili e dalla Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA), nel fare la fotografia della ricerca e delle prime sperimentazioni sulle TEA evidenziandone l'importanza per l'agricoltura italiana, mira a sollecitare l'impegno dei decisori politici, a livello nazionale ed europeo, per smuovere l'attuale stallo della normativa europea e per favorire la ricerca e la sperimentazione nazionale.

Ore 9.30 - Apertura dei lavori

Massimo Vincenzini - Presidente Accademia dei Georgofili

Silvio Salvi - Presidente SIGA

Pietro Piccarolo - Presidente UNASA

Ore 9.45 - Relazioni

Natura ed opportunità delle tecniche TEA
per il miglioramento genetico delle piante agrarie

Silvio Salvi - Presidente SIGA, Università di Bologna

La ricerca italiana in orticoltura sulle TEA

Alessandro Nicolìa - CREA - Orticoltura e Florovivaismo

La sperimentazione sul riso

Vittoria Brambilla - Università degli Studi di Milano

Applicazione delle TEA alla vite per conferire la resistenza alle patologie

Sara Zenoni - Università degli Studi di Verona

Ore 11.45 - Interventi

Massimiliano Giansanti - Presidente Confagricoltura, Presidente COPA-Cogeca

Simone Orlandini - Vice Presidente Accademia dei Georgofili, Rappresentante italiano UEAA

Mario Pezzotti - Coordinatore Electronic Working Group on "gene editing" - UEAA

Ore 12.45 - Conclusioni

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione entro le ore **18.00 di martedì 18 febbraio 2025** del seguente form (disponibile anche su www.georgofili.it): <https://forms.gle/dXNBiBYLMby1zubn6>

Le iscrizioni per la partecipazione in presenza saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Per la partecipazione on-line i partecipanti riceveranno le credenziali di accesso alla piattaforma web

