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 sperimentazione 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 sulle TEA
Alessandro Nicolia - CREA – *Orticoltura e Florovivaismo*

La sperimentazione sul riso
Vittoria Brambilla - *Università degli Studi di Milano*

La sperimentazione sulla vite
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*

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):
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