

Dopo Vavilov: tecnologie di evoluzione assistita

(Sintesi)

Il Seminario, organizzato in collaborazione con la sezione Nord Ovest dell'Accademia dei Georgofili, il MuLSA e l'Università degli Studi di Milano, ha chiuso l'intensa attività del 162° anno accademico della Società Agraria di Lombardia. L'Anno Accademico è stato inaugurato il 27 gennaio 2023 con la lectio magistralis della sen. prof. Elena Cattaneo sul tema *Agricoltura e politica alla prova della realtà* e si è snodato attraverso numerose attività, tra cui le iniziative nell'ambito di "Bergamo e Brescia Capitali della Cultura 2023", ma anche le celebrazioni dell'80° anniversario dalla scomparsa di Nikolaj Vavilov, morto in un carcere sovietico nel 1943, perseguitato dal regime comunista. Alla sua figura e al suo insegnamento, che hanno assunto un alto valore simbolico per la libertà nella ricerca scientifica, la Società Agraria di Lombardia con la sezione Nord Ovest dei Georgofili ha già dedicato il convegno del 13 ottobre 2023 presso il Castello Bolognini di Sant'Angelo Lodigiano.

Il seminario del 15 dicembre, che ne rappresenta l'ideale prosecuzione, ha inteso invece approfondire l'indagine sulle prospettive della ricerca e dell'innovazione in ambito genetico, con particolare riferimento alle potenzialità, alle realizzazioni ed alle applicazioni delle TEA (tecnologie di evoluzione assistita). Dopo i saluti istituzionali e l'introduzione di Flavio Barozzi, presidente della Società Agraria, sono quindi intervenuti il prof. Francesco Salamini, per inquadrare la tematica, e il prof. Carlo Pozzi (UniMI) che ha illustrato con la consueta capacità di divulgazione cosa sono le TEA e come possono migliorare le caratteristiche delle piante coltivate. A Riccardo Velasco e Luigi Cattivelli (CREA), oltre che ad Attilio Scienza (UniMI), è spettato il compito di definire le applicazioni delle TEA in viticoltura e cerealicoltura, mentre Laura Rossini (UniMI) ha trattato il tema delle "genebanks" e Alessandro Vitale (CNR-IBBA) ha illustrato un quadro legislativo in evoluzione, ma tuttora

inadeguato alle esigenze e alle prospettive di sviluppo del progresso scientifico. Le relazioni sono disponibili nella registrazione video sul sito istituzionale della Società Agraria di Lombardia.

Il seminario, che ha fatto registrare una ampia partecipazione tanto in presenza, presso l'Aula Maggiore della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano, che online attraverso il canale Youtube del MuLSA, ha consentito inoltre di ribadire la multidisciplinarietà e l'interdisciplinarietà delle scienze agrarie e la fondamentale importanza di una formazione agraria aperta e libera da pregiudizi.