



Segreteria organizzativa:



Rovigo - Piazza Duomo, 2
Tel. 0425.204404 - info@agriro.eu

IDEAL LOOK I Rovigo



Convegno

Il ruolo delle Tea

per promuovere l'innovazione
genetica delle piante



ROVIGO

Venerdì 10 febbraio 2023 - ore 9.30
Salone del Grano - Piazza Garibaldi, 2

Convegno

Il ruolo delle Tea

per promuovere l'innovazione
genetica delle piante

La produzione agricola è sempre più difficile anche nel nostro paese per le sensibili conseguenze dei cambiamenti climatici e per la necessità di ridurre le risorse utilizzate. Ci riguarda tutti. Gli agricoltori che lottano con siccità, malattie delle piante e rese ridotte. L'industria alimentare che non trova gli approvvigionamenti necessari. I consumatori che spendono di più e non sempre trovano prodotto locale.

Le aziende stanno già adottando tutti gli strumenti per contenere le difficoltà: agricoltura di precisione con controlli digitali, tecniche agronomiche per risparmiare risorse.

Uno strumento non è ancora pienamente utilizzabile: la selezione di nuove varietà agrarie con le Tea, le Tecnologie di evoluzione assistita. Si tratta di una tecnica di biologia molecolare che permette di intervenire in modo molto preciso sul genoma della pianta, senza introdurre componenti esterni, attivando o disattivandone la risposta a determinate condizioni. La nuova tecnica richiede lo studio approfondito del genoma delle piante che utilizziamo e delle varietà selvatiche dalle quali derivano.

Per frumento, mais, riso, legumi, ortaggi, piante da frutto queste tecniche sono già state applicate e hanno permesso di selezionare varietà con caratteristiche preziose: resistenza alla siccità e alla salinità del terreno, resistenza alle malattie, maggiori nutrienti, rese più elevate. La selezione biomolecolare accelera moltissimo processi che nel modo tradizionale richiedono diversi anni.

Manca alle Tea il definitivo via libera dell'Unione europea, che le ha già valutate in modo positivo.

Nell'incontro capiremo insieme cosa sono le Tea e perché sono così importanti per tutti.

Programma

presenta

Pier Francesco Bellini

direttore La Voce di Rovigo

ore 9.30 - Saluti istituzionali

dott. Francesco Longhi

ANGA Giovani di Confagricoltura

dott. Mauro Giuriolo

presidente BancAdria Colli Euganei

sen. Luca De Carlo

presidente Commissione Agricoltura del Senato

ore 10 - Tavola rotonda

Coordina

dott.ssa Beatrice Mautino

divulgatrice scientifica

prof. Edgardo Filippone

Università degli Studi di Napoli Federico II

e presidente della Società Italiana di Genetica Agraria

dott.ssa Vittoria Francesca Brambilla, PhD

ricercatrice

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali

Università degli studi di Milano

dott.ssa Cristina Tinelli

responsabile ufficio di Bruxelles Confagricoltura

p.a. Lauro Ballani

presidente Confagricoltura Rovigo

ore 12 - Conclusioni

dott. Giordano Emo Capodilista

vicepresidente Confagricoltura

