



Segreteria organizzativa:



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

IDEAL LOOK | 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

