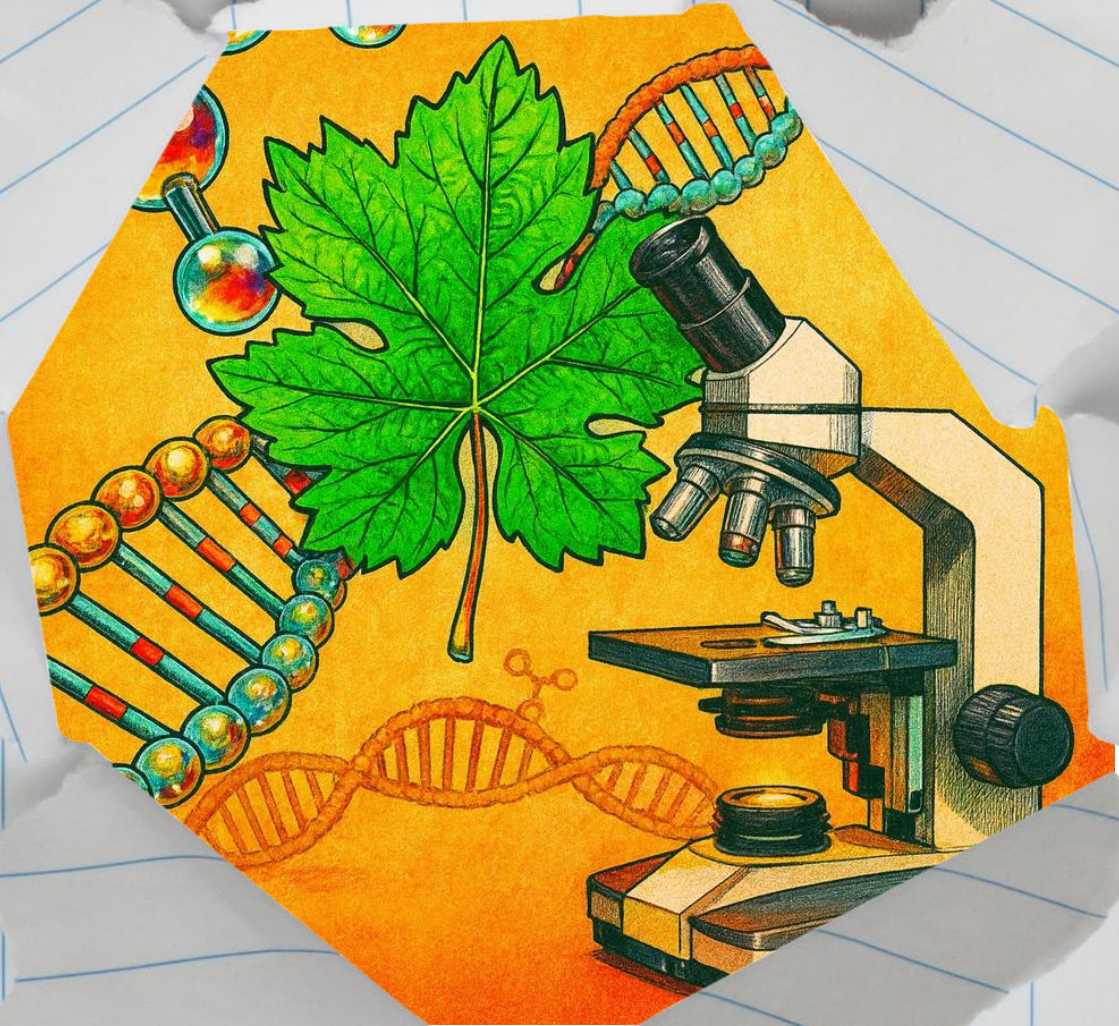




AGRI DAYS

STORIE DI AGRICOLTURA

Tecniche di Evoluzione Assistita in Agricoltura

VENERDÌ 28 NOVEMBRE

ORE 14:15 - 16

**STRADA PECETTO 34/h
CHIERI**

INGRESSO LIBERO

Saluti Istituzionali

Sostenibilità ed innovazione della viticoltura piemontese

*Dott. PhD Alberto Cugnetto, UGIVI e Accademia di
Agricoltura di Torino*

Tecniche genomiche applicate in agricoltura

Dott. PhD Giorgio Gambino, Ricercatore presso CNR-IPSP

Evoluzione della legislazione in campo

Prof. Avv. Ermenegildo Mario Appiano, UGIVI

Tavola rotonda conclusiva: *Sfide di ieri e di domani*

Moderatore: *Prof. Cosimo Oliverio*

Partecipanti:

Dott. PhD Alberto Cugnetto

Dott. PhD Giorgio Gambino

Avv. Ermenegildo Mario Appiano

Dott. Giovanni Contona

Enol. Gianpiero Gerbi



Istituto "B. VITTONI"
SEDE AGRARIA
Strada Pecetto 34/H, CHIERI -
BONAFIOUS



Accademia
di Agricoltura
di Torino



FEDERAZIONE ORDINI
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

Ministero della Giustizia



AGRI DAYS

STORIE DI AGRICOLTURA

Tecniche di Evoluzione Assistita in Agricoltura

Venerdì 28 novembre, ore 14:15–16

Istituto "B. Vittone" – Sede Agraria, Strada Pecetto 34/H, Chieri (TO)

Ingresso libero



Evoluzione Assistita: La nuova frontiera dell'agricoltura sostenibile

Le Tecniche di Evoluzione Assistita (TEA) rappresentano una svolta epocale per il mondo agricolo.

Si tratta di **metodi innovativi di miglioramento genetico** in modo preciso, rapido e sostenibile. Permettono di ottenere varietà vegetali più resistenti, produttive e sostenibili, sia dal punto di vista ecologico che economico, **senza introdurre geni estranei**, come avviene nei tanto controversi OGM tradizionali. Ma modificano il DNA delle colture in modo mirato, simulando ciò che potrebbe avvenire naturalmente o con incroci convenzionali, accelerando processi che in natura, richiederebbero decenni.

Queste tecniche simulano l'evoluzione naturale, ma con maggiore precisione e rapidità, offrendo soluzioni concrete alle sfide del cambiamento climatico, della sicurezza alimentare e della riduzione dell'impatto ambientale.

Perché sono importanti?

Le TEA consentono di:

- **Ridurre l'uso di prodotti fitosanitari e fertilizzanti**, migliorando la qualità del suolo e delle acque.
- **Adattare le colture ai cambiamenti climatici**, rendendole più resistenti alla siccità, alle malattie e allo stress ambientale.
- **Valorizzare le varietà locali**, preservandone le caratteristiche organolettiche e culturali, aumentando la sostenibilità ambientale e economica.
- **Sollecitare l'innovazione agricola**, con costi contenuti e alta accessibilità per agricoltori e ricercatori.

Un pomeriggio di scienza, sostenibilità e confronto

Durante l'evento AGRI DAYS, esperti del settore guideranno il pubblico alla scoperta delle TEA e delle loro applicazioni concrete:

- **Dott. PhD Giorgio Gambino** (CNR-IPSP): illustrerà lo stato dell'arte sulle tecniche genomiche applicate in campo agricolo.
- **Dott. PhD Alberto Cugnetto** (Accademia di Agricoltura di Torino): parlerà di sostenibilità e innovazione nel settore vitivinicolo.
- **Prof. Avv. Mario Appiano** (UGIVI): approfondirà l'evoluzione della legislazione in materia.
- **Tavola rotonda** finale, con la partecipazione di esperti del mondo agrario e vitivinicolo.

Questo incontro è pensato per:

Studenti, docenti, agricoltori, tecnici e cittadini interessati a capire come le innovazioni scientifiche possano rendere l'agricoltura più resiliente e innovativa.

Un'occasione per **confrontarsi, informarsi** e guardare al futuro con **consapevolezza**.

L'evento è patrocinato da: Accademia di Agricoltura di Torino, Unione Italiana Giuristi del Vino, Albo degli Agrotecnici di Torino e Aosta, Albo degli Agrotecnici del Piemonte e Ordine degli Agronomi di Torino.

Organizzato dall'Istituto "B. Vittone" – Sede Agraria



Istituto "B. VITTONI"
SEDE AGRARIA
Strada Pecetto 34/H, CHIERI -
BONAFIOUS



**Accademia
di Agricoltura
di Torino**

