



© foto Anna Maria Colace

AGRI DAYS

Tecniche di Evoluzione Assistita Agricoltura

VENERDÌ 28 NOVEMBRE

ORE 14:15 - 16

**STRADA PECETTO 34/h
CHIERI**

INGRESSO LIBERO

Saluti Istituzionali

Sostenibilità e innovazione vitivinicola

Dott. PHD Alberto Cugnetto, Accademia di Agricoltura di Torino

Tecniche genomiche applicate in agricoltura

Dott. PHD Giorgio Gambino, Ricercatore presso CNR PSP

Evoluzione della legislazione in campo

Prof. Avv. Mario Appiano, UGIVI

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

Moderata: *Prof.* Cosimo Oliverio

Partecipanti:

Dott. PhD Alberto Cugnetto

Dott. PhD Giorgio Gambino

Avv. Mario Appiano

Dott. Giovanni Contona

Enol. Gianpiero Gerbi



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



Accademia
di Agricoltura
di Torino



Ministero della Giustizia



AGRI DAYS

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 diversamente 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 PSP): 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 patrocinio: dell'Accademia di Agricoltura di Torino, l'Albo degli Agrotecnici di Torino e Aosta, l'Albo degli Agrotecnici del Piemonte e l'Ordine degli Agronomi di Torino
Organizzato dall'Istituto "B. Vittone" – Sede Agraria



Istituto "B.VITTONÈ"
SEDE AGRARIA
Strada Pecetto 34/H, CHIERY - BONAFIOUS



Accademia
di Agricoltura
di Torino



Ministero della Giustizia