

CREA – Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria

Vercelli 17-18 MAGGIO 9:30 - 17:00

## Giornate dedicate alla scoperta dell'attività dell'Istituto con:

- Visita ai campi sperimentali: "Il percorso del breeding del frumento da inizio '900 ad oggi"
- Visita alla banca del germoplasma: "Uno scrigno prezioso di biodiversità"
- Visite al laboratorio di tecnologia: "Dal chicco al pane"
- Visita al laboratorio di biotecnologia: "La doppia elica in provetta: dimostrazione pratica di estrazione di DNA"
- Presentazione orale: "Frumento e riso: dalla nascita dell'agricoltura al breeding avanzato"

## Dibattiti interattivi

- Varietà 'antiche' vs moderne
- Le varietà cosiddette 'antiche' non sono state manipolate dall'uomo?
- Cosa significa 'prodotto naturale'?
- Il glutine è la causa di tutti i mali?
- Microrganismi: amici o nemici?
- Miglioramento genetico tradizionale vs quello assistito da marcatori molecolari
- Nuove tecnologie genomiche (TEA): conosciamole per un'opinione consapevole

La partecipazione alle giornate è LIBERA. Per questioni organizzative è preferibile la prenotazione chiamando il numero **0161 391134** o mandando una email all'indirizzo [ci.vercelli@crea.gov.it](mailto:ci.vercelli@crea.gov.it)

Giornate organizzate con il patrocinio della Società italiana di Genetica Agraria, dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia dei cereali e dei progetti di ricerca finanziati presso il Centro



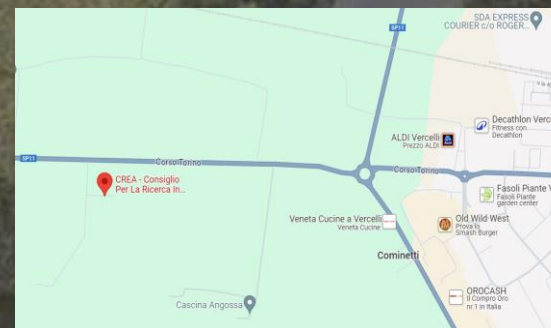
Finanziamento Ministero  
dell'agricoltura, della sovranità  
alimentare e delle foreste



Grant Agreement No. 101094738



Grant Agreement No. 862613



**CREA-CI Centro di Ricerca Cerealcoltura e Colture Industriali**

Strada Statale 11 per Torino km 2.5, 13100  
Vercelli VC