

# Scoprire i cereali: frumento e riso tra biodiversità e innovazione

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

Vercelli 19-20 MAGGIO 2026 - 9:30 - 17:00

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

- **Visita alla banca del germoplasma - "Uno scrigno prezioso di biodiversità"**
- **Spighe, pannocchie e cariossidi - *Forme e biodiversità da osservare da vicino***
- **Laboratorio di tecnologia - "Dal chicco al pane: il processo completo in diretta"**
- **Visita al laboratorio di biotecnologia - "La doppia elica in provetta: dimostrazione pratica di estrazione di DNA"**
- **Il riso che si beve - *Scienza, tradizione e fermentazione***
- **Presentazione orale - "Frumento e riso: dalla nascita dell'agricoltura al breeding avanzato"**
- **Omaggio a Nazareno Strampelli, pioniere del frumento, a 160 anni dalla sua nascita**
- **Visita al campo sperimentale di Cigliano (VC) (su prenotazione) - Per toccare con mano il percorso del breeding del frumento in Italia da inizio '900 ad oggi.**

## Dibattiti interattivi

- **Varietà 'antiche' vs moderne**
- **Le varietà cosiddette 'antiche' non sono state manipolate dall'uomo?**
- **Cosa significa davvero 'prodotto naturale'?**
- **Agricoltura sostenibile: mito o realtà?**
- **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 mandando una email a: [ci.vercelli@crea.gov.it](mailto:ci.vercelli@crea.gov.it), [patrizia.vaccino@crea.gov.it](mailto:patrizia.vaccino@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



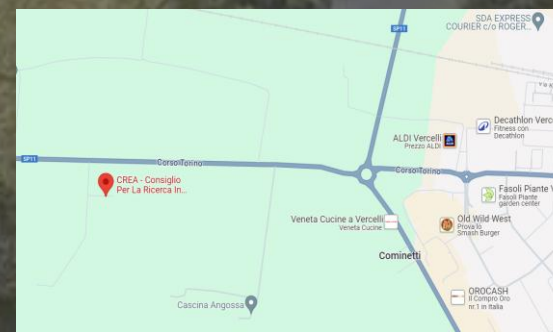
RASTRELO  
Ricerca del Futuro  
per le Sfide Sostenibili del Futuro



Grant Agreement No. 101094738



Grant Agreement No. 862613



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

Strada Statale 11 per Torino km 2,5, 13100  
Vercelli VC