



epso



Fascination of  
Plants Day  
May 2026

crea  
Consiglio per la ricerca in agricoltura  
e l'analisi dell'economia agraria



ISTITUTO TECNICO AGRARIO  
**G. GARIBALDI**  
ROMA

# WORKSHOP

**LA NATURA AL CENTRO DELLA RICERCA:  
UN'ESPLORAZIONE DAL CAMPO ALLA TAVOLA**

**QUANDO: 20 MAGGIO 2026: ore 10:00 -14:00**

**DOVE: Istituto Tecnico Agrario "G. Garibaldi"  
Via di Vigna Murata, 571/573 – Roma**

**ORGANIZZATORI:**

- **Centro di ricerca CREA Alimenti e Nutrizione:** Maria Mattera, Gabriella Di Lena, Alessandra Durazzo, Paolo Gabrielli, Massimo Lucarini, Jose Sanchez del Pulgar

- **Istituto Tecnico Agrario "G. Garibaldi"- Roma:** Prof.ssa Laura D'Alatri





Le piante sono al centro della nostra vita: custodiscono biodiversità, sostengono gli ecosistemi, nutrono le persone e contribuiscono allo sviluppo economico. La ricerca agraria permette di comprenderne appieno il valore e di trasformarlo in innovazione.

Questo workshop, pensato per gli studenti delle scuole superiori di secondo grado, offre un percorso esplorativo tra le risorse vegetali che la natura ci mette a disposizione. Un viaggio che unisce scienza, sostenibilità e curiosità.

Durante l'incontro e la visita presso l'azienda scolastica approfondiremo il mondo dei semi, delle piante e dei frutti attraverso i loro aspetti sensoriali, il profilo nutrizionale e le potenzialità nutraceutiche. Mostreremo inoltre, come gli scarti e i sottoprodotti vegetali possano diventare nuove opportunità: biocarburanti, integratori e alimenti innovativi ottenuti grazie a processi di valorizzazione sostenibile.

Un'occasione per scoprire come la ricerca possa trasformare la biodiversità vegetale in soluzioni per il futuro.

## INTERVENGONO:

- Sostanze naturali e territorio nella qualità dei prodotti agroalimentari (A. Durazzo)
- Dalle piante i nutraceutici del futuro... (M. Lucarini)
- La sostenibilità nasce spontanea: valore nutritivo e salustico della *Portulaca oleracea L.* (M. Mattera)
- Il sentiero sensoriale in un mondo di piante (J. Sanchez del Pulgar)
- La doppia vita delle piante: da cibo a energia pulita. Il caso del mais e della colza. (G. Di Lena)
- “Perduti tra le foglie: metti alla prova il tuo occhio botanico!” (P. Gabrielli e M. Mattera)
- Dibattito conclusivo con gli student e docenti
- Visita e attività didattiche presso l'azienda scolastica dell'I.T.A. “G. Garibaldi” (Prof. ssa L. D'Alatri)