



Fascination of Plants Day

Ottobre 2024

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area della Ricerca Milano 1

<https://plantday18may.org>

fopd@ibba.cnr.it

Per info e prenotazioni obbligatorie

SEMINARI DIVULGATIVI

23 - 24 Ottobre 09:30-13:00 – AdRM1 Via Alfonso Corti 12, Milano

- 09:30 - 09:45 **Benvenuto e introduzione ai seminari**
- 09:45 - 10:15 **“Buono come il pane”**: la ricerca scientifica per cibi più sicuri - *Relatore Elena Baldoni*
- 10:30 - 11:00 **La biodiversità nel castagno: vedo e non vedo...** - *Relatore Eleonora Cominelli*
- 11:15 - 11:30 **Pausa**
- 11:30 - 12:00 **Quanta acqua mangi? L'impronta idrica della nostra alimentazione** - *Relatore Massimo Galbiati*
- 12:00 - 13:00 **Visita alla Mostra: Dai grani antichi alle biotecnologie: un breve viaggio in 10.000 anni di evoluzione delle piante coltivate**

MOSTRA DIDATTICA

23 Ottobre 14.00-17.00 - 24 Ottobre 10.00-13.00/14.00-17.00 – AdRM1 Via Alfonso Corti 12, Milano

Dai grani antichi alle biotecnologie: un breve viaggio in 10.000 anni di evoluzione delle piante coltivate

Esposizione di piante, materiale didattico e di laboratorio tra cui:

- collezione di piante che testimoniano l'affascinante processo della loro domesticazione, dalla preistoria fino ai nostri giorni
- collezione di noci (*Juglans regia* L.) di diversa provenienza geografica, un frutto antichissimo dedicato al re di tutti gli dei, chiamato per questo “la ghianda di Giove”
- materiali vegetali coltivati *in vitro* per la produzione di nuove varietà
- collezione di lenticchia d'acqua, la più piccola pianta a fiore del mondo, da infestante a coltivata

A cura di: *Incoronata Galasso, Massimo Galbiati, Franca Locatelli, Laura Morello*

ATTIVITA' DIDATTICA

16 Ottobre 10.00-12.00 – Scuola A. Vivaldi, Via Canossi n.2, Bovezzo (BS)

E' tempo di castagne: vieni con noi a scoprire la biodiversità del castagno

Se pensiamo ai frutti autunnali, uno dei primi che ci viene in mente è sicuramente la castagna.

Oggi purtroppo numerosi castagneti sono in stato di abbandono. Per cercare di preservare questa preziosa risorsa, nell'ambito del progetto CASTANEVAL, stiamo studiando alcune varietà di castagno presenti in Regione Lombardia, mappando le piante e conducendo analisi genetiche sul loro DNA, analisi chimiche per valutarne la qualità, e analisi morfologiche di frutti, foglie e infiorescenze.

In questa esperienza vi guideremo alla scoperta delle differenze tra le varie piante di castagno e i loro frutti.

A cura di: *Paolo A. Leone e Carlo M. Pozzi*



CON IL SOSTEGNO DI

