



Fascination of  
Plants Day  
May 18<sup>th</sup> 2024



## Il fascino delle piante a Portici

17 Maggio 2024 ore 09:30 - 13:30

Reggia di Portici, Dipartimento di Agraria e MuSA,  
Aula dei Monumentini e Aula Bianca,  
Piazza Carlo di Borbone 1, 80055 Portici - Napoli

La manifestazione prevede diverse attività volte ad avvicinare un ampio pubblico al mondo delle piante e delle loro interazioni osservato da diversi punti di vista: dalla terra allo spazio, dall'alimentazione alla bioeconomia, dal cibo sostenibile all'uso alternativo delle piante.

L'iniziativa, rivolta ad un pubblico generico, studenti ed anche ai bambini, verrà presentata ai visitatori attraverso un itinerario espositivo e "minilab" interattivi e sarà articolato nei seguenti interventi:

- Verde come le piante, rosso come i frutti (*Università di Napoli-DiA*)
- Viaggio nei segreti delle piante: dalla natura alla scienza (*Università di Napoli-DiA*)
- L'utilizzo dei foraggi idroponici nell'alimentazione animale (*Università di Napoli-DiA*)
- Il ruolo delle piante nel biodeterioramento di edifici e monumenti (*Università di Napoli-DiA*)
- Piante spontanee eduli (*Università di Napoli-DiA*)
- Disegni edibili: colori vivaci dei microortaggi (*Università di Napoli-DiA*)
- Agricoltura spaziale: Imparare a coltivare nello Spazio per coltivare meglio anche sulla Terra (*Università di Napoli-DiA*)
- Microrganismi benefici e sostanze naturali per la difesa delle piante coltivate (*Università di Napoli-DiA*)
- Dalla Terra allo Spazio: nuove tecnologie per la gestione delle risorse idriche (*Università di Napoli-DiA*)
- I reflui zootecnici: problema o risorsa? (*Università di Napoli-DiA*)
- I servizi ecosistemici, impariamo a riconoscere i benefici della natura (*Università di Napoli-DiA*)
- Esplorare il potenziale delle acque reflue delle erbe aromatiche come nuovo ingrediente alimentare (*Università di Napoli-DiA*)
- AAA - Agricoltura Alimenti Ambiente (*Università di Napoli - DiA*)
- Le colture *in vitro* per la conservazione della biodiversità e le applicazioni delle biotecnologie vegetali (*CNR-IBBR, SS Portici*)
- La ricerca vegetale va a scuola. Partecipanti: Liceo Scientifico Statale "Filippo Silvestri", Portici (NA); I.S.S. "Francesco Saverio Nitti", Portici (NA); Liceo Statale "Giuseppe Mazzini", Napoli; I.I.S.S. "Leonardo da Vinci", Napoli; I.S.I.S. "Elena di Savoia", Napoli (a cura del *CNR-IBBR, SS Portici*)
- Nel mondo delle api e degli impollinatori (*CNR-IPSP, SS Portici*)
- Plant sensing (*CNR-IPSP, SS Portici*)
- Gli insetti e il loro ruolo nella lotta integrata (*CNR - IPSP, SS Portici*)
- Il Sole, dall'energia al tempo (*UAN*)



[www.plantday18may.org](http://www.plantday18may.org) #PlantDay

A cura di:

Edgardo Filippone ([edgardo.filippone@unina.it](mailto:edgardo.filippone@unina.it))

Stefania Grillo ([stefania.grillo@ibbr.cnr.it](mailto:stefania.grillo@ibbr.cnr.it))

Maria Cammareri ([maria.cammareri@ibbr.cnr.it](mailto:maria.cammareri@ibbr.cnr.it))



Unione Astrofili  
Napoletani (UAN)