

La **giornata internazionale del fascino delle piante** è promossa in tutto il mondo per avvicinare quante più persone possibili all'affascinante mondo vegetale e far conoscere quanto è importante la ricerca in questo settore.

Le piante producono cibo, legno, carburante e materie prime di ogni sorta. Producono i tessuti per i nostri vestiti, i principi attivi di farmaci e cosmetici, i fiori che abbelliscono le case. E, ogni giorno, l'ossigeno che respiriamo!

La vita sulla Terra dipende dalle piante! Il futuro dell'agricoltura e dell'economia dipende dalle nuove idee degli scienziati che fanno ricerca sulle piante!

In tutta Italia laboratori, orti botanici, enti di ricerca, musei e scuole aprono le porte al grande pubblico per far conoscere le piante in tutti i loro aspetti.

**TUTTI GLI EVENTI SONO GRATUITI**

## INFO

[site.unibo.it/aldrovandi500/it/agenda](http://site.unibo.it/aldrovandi500/it/agenda)

[sma.ortoerbario@unibo.it](mailto:sma.ortoerbario@unibo.it)

051.2091309



[ortoerbario.museiunibo](https://www.facebook.com/ortoerbario.museiunibo)



[museiunibo](https://www.instagram.com/museiunibo)



Sistema Museale di Ateneo  
Università di Bologna



NELL'AMBITO DI



IN COLLABORAZIONE CON



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,  
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



CON IL PATROCINIO DI



CON LA PARTECIPAZIONE DI



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI FARMACIA  
E BIOTECNOLOGIE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI



# Dagli studi di Aldrovandi alle ricerche attuali:

## 500 anni di Botanica a Bologna

### BOLOGNA, 21 E 22 MAGGIO 2022



Fascination of  
Plants Day  
2022

Nel 1522 nasce a Bologna Ulisse Aldrovandi. Verso la metà del '500 inizia a realizzare uno degli Erbari più antichi al mondo, certamente il più ampio del Cinquecento con 4.800 campioni e 1.924 taxa diversi; nel 1568 fonda l'Orto Botanico dell'Università; durante tutta la sua vita raccoglie 18.000 reperti naturali e fa realizzare 1.650 tavole a colori raffiguranti piante: fonda, insomma, la scuola botanica bolognese. Da allora l'Università di Bologna ha avuto, senza soluzione di continuità, la cattedra di Botanica. Le giornate dedicate al *Fascination of Plants Day*, rivolte a un pubblico eterogeneo, mettono in risalto l'opera di Aldrovandi facendone emergere l'eredità scientifica che tuttora permea le attività di ricerca Botanica presso l'Ateneo Bolognese.



**SABATO 21 MAGGIO 2022**

**PALAZZINA COLLAMARINI, AULA B**

Via Imerio 42, Bologna

**Dalle ore 10.00**

**CONFERENZE IN ORTO BOTANICO**

Introducono: Juri Nascimbene - Prefetto Orto Botanico ed Erbario e Umberto Mossetti - Curatore Orto Botanico ed Erbario

**Aldrovandi botanico ed esploratore rinascimentale**

Fabrizio Buldrini - Università di Bologna

**I luoghi della Flora bolognese nella seconda metà dell'Ottocento**

Giovanna Pezzi - Università di Bologna

**Relazioni a distanza: la riproduzione nelle piante**

Chiara Suanno - Università di Bologna

**Come le piante comunicano attraverso i funghi**

Alessandra Zambonelli, Federico Puliga - Università di Bologna

**Orchidee, se le conosci (non) le eviti**

Società Felsinea di Orchidofilia APS

**Un giardino per gli impollinatori**

Nicola Lothar Herrmann - Università di Bologna

**A seguire, visita alle Postazioni in Orto Botanico\***

**Ore 16.00**

**PRESENTAZIONE DEL LIBRO**

**Andare per Orti Botanici** (Il Mulino, Bologna, 2021)

Modera Juri Nascimbene. Saranno presenti gli autori Alessandra Viola e Manlio Speciale

Ingresso libero fino ad esaurimento posti

**SABATO 21 MAGGIO 2022, DALLE 12.30 ALLE 18.00**

**DOMENICA 22 MAGGIO 2022, DALLE 10.00 ALLE 18.00**

**ORTO BOTANICO ED ERBARIO**

Via Imerio 42, Bologna

**\*POSTAZIONI IN ORTO BOTANICO**

I ricercatori bolognesi raccontano ai visitatori le loro ricerche.

**Piante iperaccumulatrici**

Mirko Salinitro – Università di Bologna

**I funghi: un tesoro nascosto nei nostri boschi**

Simone Graziosi, Alessandra Zambonelli – Università di Bologna

**Love is in the air!** | Chiara Suanno, Filippo Paganelli, Iris Aloisi, Luigi Parrotta, Stefano Del Duca – Università di Bologna

**Licheni nella capsula del tempo**

Fabrizio Buldrini, Gabriele Gheza, Chiara Vallese, Francesca Bottegoni, Giulia Celli, Luana Francesconi, Juri Nascimbene – Università di Bologna

**Microalghe: cellule da biofabbrica**

Rachele Ingrisano, Libero Gurrieri, Paolo Trost, Francesca Sparla – Università di Bologna

**Officina delle orchidee**

Daniel Klein – Società Felsinea di Orchidofilia APS

**Life GREEN4BLUE - UNA RETE VERDE E BLU; LIFE4POLLINATORS; DRYLANDS**

progetti LIFE in ambito botanico