

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

 [www.sma.unibo.it/agenda](http://www.sma.unibo.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

SCOPRI IL PROGRAMMA DI ATTIVITÀ ALL'ORTO BOTANICO ED ERBARIO DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



ORGANIZZATO DA:



DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE BIOLOGICHE,  
GEOLOGICHE E AMBIENTALI



CON IL PATROCINIO DI:



CON LA COLLABORAZIONE DI:



DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
AGRO-ALIMENTARI  
DIPARTIMENTO  
DI FARMACIA  
E BIOTECNOLOGIE



Fascination of  
Plants Day  
2024

## Forte come un fiore: l'odissea delle piante tra resilienza ed estinzione

Bologna, 18 e 19 maggio 2024

Orto Botanico ed Erbario, via Irnerio 42



SABATO 18 MAGGIO 2024



## CONFERENZE IN ORTO BOTANICO (Aula B)

### 10:15 - Saluti istituzionali e presentazione del *Fascination of Plants Day 2024*

Juri Nascimbene | Prefetto Orto Botanico ed Erbario – Sistema Museale di Ateneo

### 10:30 - Quante specie di piante sono davvero protette in Italia?

Alessandro Chiarucci | BIOME Lab, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Università di Bologna

### 10:50 - Belle, utili... ma in pericolo: le Cladonie dell'Emilia-Romagna

Gabriele Gheza | BIOME Lab, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Università di Bologna

### 11:10 - Agromining: estrarre i metalli con le piante

Mirko Salinitro | Laboratory of Plant Genetics, Wageningen University and Research, the Netherlands

### 11:30 - Adattamento del frumento al cambiamento climatico nel Bacino del Mediterraneo

Giovanni Maria Poggi | Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Università di Bologna

### 11:50 - Foreste Urbane e Mitigazione Climatica

Paola Bonora | Presidente Garden Club Bologna – già docente ordinaria di Geografia dell'Università di Bologna

### 12:10 - I castagneti da frutto a gestione tradizionale. Uno spazio di biodiversità tra natura e cultura

Giovanna Pezzi | BIOME Lab, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – Università di Bologna

## Pausa

### 15:00 - Da l'Ape Maya alle api nelle pagine degli albi illustrati

Grazia Gotti | Accademia Drosselmeier - Bologna

Ingresso libero fino ad esaurimento dei posti disponibili

## APPUNTAMENTI IN ORTO BOTANICO

### 11:00 - Raccogliamo potature e scarti inariditi e creiamo suggestive composizioni artistiche!

Il Garden Club, Scuola di decorazione artistica floreale, tiene un laboratorio in cui mostra le tecniche per trasformare ramaglie fresche e secche in raffinate installazioni vegetali.  
A cura di Garden Club.

### 12:00 - Le piante spontanee: un patrimonio unico del nostro territorio tra etnobotanica e cucina

I segreti dell'utilizzo delle piante nella tradizione popolare locale, le piante spontanee in cucina. A seguire piccola degustazione.  
A cura di Manuela Mandrone, Veronica Panzeri Guzzoni.

### Dalle 14:00 (tre turni di circa 30 minuti l'uno) - BIOME - Biodiversity & MacroEcology: che fiore è questo?

Identificazione delle specie vegetali attraverso l'utilizzo di strumenti digitali (chiavi dicotomiche), disponibili online.

### 15:00 - Caccia al bombo

Mano alla fotocamera e tutti alla scoperta degli impollinatori selvatici dell'Orto Botanico! 15 minuti di tempo per fare più foto possibili agli insetti impollinatori mentre sono all'opera sui fiori. Al termine, chi avrà caricato più foto sulla piattaforma di Citizen Science del progetto LIFE4Pollinators vincerà un favoloso premio. E chi riuscirà a immortalare almeno un bombo, un piccolo premio lo riceverà subito!

DOMENICA 19 MAGGIO 2024



## APPUNTAMENTI IN ORTO BOTANICO

### 10:30 - Caccia al bombo

Mano alla fotocamera e tutti alla scoperta degli impollinatori selvatici dell'Orto Botanico! 15 minuti di tempo per fare più foto possibili agli insetti impollinatori mentre sono all'opera sui fiori. Al termine, chi avrà caricato più foto sulla piattaforma di Citizen Science del progetto LIFE4Pollinators vincerà un favoloso premio. E chi riuscirà a immortalare almeno un bombo, un piccolo premio lo riceverà subito!

### Dalle 11:00 (tre turni di circa 30 minuti l'uno) - BIOME - Biodiversity & MacroEcology: che fiore è questo?

Identificazione delle specie vegetali attraverso l'utilizzo di strumenti digitali (chiavi dicotomiche), disponibili online.

SABATO 18 MAGGIO 2024, DALLE 10 ALLE 17



DOMENICA 19 MAGGIO 2024, DALLE 10 ALLE 13

## POSTAZIONI IN ORTO BOTANICO

I ricercatori bolognesi raccontano ai visitatori le loro ricerche.

### Agromining: estrarre i metalli con le piante | Mirko Salinitro

Nichel, cobalto e selenio sono elementi fondamentali per il nostro sviluppo tecnologico ed industriale. Sfruttando le capacità delle piante sarà possibile un giorno estrarli dai suoli e dai rifiuti riducendo così l'impatto ambientale dovuto alle attività minerarie.

### Flowers4Pollinators

Ognuno di noi può contribuire a tutelare e proteggere gli insetti impollinatori, ma per farlo è necessario conoscerli. I ricercatori del progetto LIFE4Pollinators ci aiuteranno a scoprire la stupefacente varietà degli impollinatori selvatici e delle piante che vengono da loro impollinate.

### Preservare le orchidee e divulgare la loro conoscenza presso l'Orto Botanico ed Erbario

All'Orto Botanico ed Erbario sta nascendo una collezione di orchidee, curata dalla Società Felsinea di Orchidofilia APS. Vi invitiamo a conoscere l'importanza della conservazione e dello studio di queste affascinanti piante. Promuoviamo insieme la preservazione e la consapevolezza verso la diversità delle orchidee e dei loro habitat!

### SeminiAMO Life Green4Blu

Un'occasione per conoscere le piante acquatiche, i loro semi, le loro strategie per riprodursi, le azioni messe in atto per favorirne una oculata presenza, per valorizzare il ruolo dei canali della Bonifica Renana, capofila del progetto LifeGreen4Blu, come infrastrutture verdi e blu nella connessione delle aree naturali del territorio (Rete Natura 2000).