

Risvegliamo i sensi WORKSHOP

13 MAGGIO

Analisi sensoriale di mieli

Università di Pavia, Orto Botanico, Chiostro,
15:00 e 16:00

10 GIUGNO

Birra: tecniche di assaggio

Università di Pavia, Orto Botanico, 18:00,
in caso di pioggia Aula A

13 OTTOBRE

Illustrare le piante, dalla china all'acquerello

Università di Pavia, Orto Botanico, 16:00

Giochiamo con la natura LABORATORI DIDATTICI

A cura di ADMaiora
prenotazione obbligatoria a hortus250.unipv.it

19 MARZO

One two tree

visita gioco (3-5 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, 11:00

Identikit di una pianta

laboratorio itinerante di botanica (dai 6 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, 15:30

22 APRILE

Caccia al TesOrto

caccia al tesoro botanica (dai 6 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, 15:30

20 MAGGIO

Let it bee

Giochiamo alle api (gioco di ruolo 4-7 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, 11:00

Insetti sotto la lente

laboratorio itinerante (per tutti da 6 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, 15:30

4 GIUGNO

Le storie del prato

attività ludo-didattica (3-5 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, 11:00

Piante di famiglia

visita guidata (dai 6 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, 15:30

9 SETTEMBRE

Botanic show

spettacolo scientifico (per tutti dai 6 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, Aula A, 15:30

16 SETTEMBRE

La principessa sul pisello

attività ludo-didattica (dai 4 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, 11:00

23 SETTEMBRE

Green revolution

laboratorio per famiglie (dai 6 anni)
Università di Pavia, Orto Botanico, 15:30



6/ 7 MAGGIO

FESTA DEL ROSETO Edizione speciale 250

Università di Pavia, Orto Botanico
apertura al pubblico dalle 10:00 alle 18:00

Visite guidate nel roseto e in Orto
a cura del Sistema Museale d'Ateneo
e dell'Associazione Amici dell'Orto Botanico

6 Maggio ore 15:00 e 17:00
7 Maggio ore 11:00, 15:00 e 17:00

Prenotazione entro 24 h prima inviando mail
a prenotazione.musei@unipv.it

USCITE SUL TERRITORIO

Obbligo di prenotazione a
riserva.sironegri@unipv.it entro il giovedì prima

30 APRILE e 14 MAGGIO

Visite guidate alla riserva naturale integrale
Bosco Siro Negri. A cura di Francesco Bracco

CONVEGNO INTERNAZIONALE

22 SETTEMBRE

Orti botanici e verde urbano

23 SETTEMBRE

Visite e mostre botaniche - Il bosco che suona

24 SETTEMBRE

Se mi mangi mi conservi!

(X Mostra e mercato contadino delle varietà
locali tradizionali lombarde)

Ecosistemi dell'innovazione NODES

Il convegno rappresenta l'evento scientifico per eccellenza nel programma delle manifestazioni dedicate al 250° Anniversario dell'Orto Botanico di Pavia, nell'ambito del quale saranno approfondite le tematiche relative all'importanza degli Orti Botanici, al verde urbano, alla multifunzionalità delle foreste e del legno e alle antiche cultivar agricole. Sarà anche l'occasione per valorizzare i progetti finanziati recentemente dal PNRR nazionale, che vedono coinvolta l'Università di Pavia, dedicati al restauro dell'Orto Botanico di Pavia, alla biodiversità e all'agricoltura primaria.

T A T I

Dr. Gabriele Rinaldi
Orto Botanico del Comune di Bergamo

Dr.ssa Emanuela Rosa-Clot
Gardenia

Dr. Paul Smith
BGCI, Botanic Gardens Conservation International

COMITATO ORGANIZZATORE

Dr. Nicola M.G. Ardenghi
SMA, Sistema Museale di Ateneo, Università di Pavia

Prof.ssa Silvia Paola Assini
DSTA, Università di Pavia

Dr. Davide Barbieri
OSA, Office for Sustainable Actions, Università di Pavia

Prof. Francesco Bracco
DSTA e Orto Botanico, Università di Pavia

Dr.ssa Francesca Cattaneo
SMA, Sistema Museale di Ateneo, Università di Pavia

Dr. Paolo Cauzzi
SMA, Sistema Museale di Ateneo, Università di Pavia

Ing. Lorenzo Duico
Area Beni Culturali, Università di Pavia

Prof.ssa Paola Nola
DSTA, Università di Pavia

Dr. Simone Orsenigo
DSTA, Università di Pavia

Prof. Graziano Rossi
DSTA, Università di Pavia

Prof.ssa Federica Villa
Università di Pavia, Delegata del Rettore alla Terza Missione
per eventi e percorsi culturali

con il contributo di



in collaborazione con



con il patrocinio di



i promotori



Per conoscere luoghi,
date, orari e prenotazioni
visita il sito

hortus250.unipv.it

www.universipavia.it



Università di Pavia/Orto Botanico

L'ORTO BOTANICO
DI PAVIA COMPIE
250 ANNI!

COMI

COMITATO SCIENTIFICO

- Prof. Thomas Abeli
Università di Roma 3
- Prof.ssa Silvia Paola Assini
DSTA, Università di Pavia
- Prof. Gianni Bedini
Coordinatore del Gruppo Orti Botanici e Giardini Storici della Società Botanica Italiana, Università di Pisa
- Prof. Francesco Bracco
DSTA e Orto Botanico, Università di Pavia
- Prof.ssa Hellas Cena
pro Rettore alla Terza Missione dell'Università di Pavia
- Prof. Alessandro Chiarucci
Presidente della Società Botanica Italiana, Università di Bologna
- Prof. Nigel Dunnet
Department of Landscape Architecture, University of Sheffield, UK
- Prof. Martin Kater
Presidente della Rete degli Orti Botanici della Lombardia, Università di Milano
- Prof. Michael Kiehn
Botanic Garden of Vienna
- Prof. Massimo Labra
Università di Milano Bicocca
- Prof. Paolo Mazzarello
Presidente SMA, Sistema Museale di Ateneo, Università di Pavia
- Prof. Tomas Morosinotto
Orto Botanico di Padova
- Dr. Simone Orsenigo
DSTA, Università di Pavia

L'Orto Botanico di Pavia compie 250 anni!

Istituito nel 1773, nell'ambito delle riforme asburgiche volute da Maria Teresa d'Austria, è l'orto botanico più antico della Lombardia. Dalla sua nascita a oggi è andato incontro a diverse trasformazioni e presto ne subirà altre grazie al progetto finanziato recentemente dal PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) che permetterà di rinnovarlo nella struttura, nelle collezioni e nella funzionalità. L'Università di Pavia si appresta pertanto a festeggiare il suo orto botanico con una serie di eventi e percorsi culturali, distribuiti nell'arco del 2023, comprendenti conferenze, lezioni con taglio divulgativo, laboratori, visite ed escursioni rivolti a un pubblico differenziato per età, interessi e competenze. Sarà l'occasione per far conoscere e valorizzare il meraviglioso mondo delle piante e il ruolo degli orti botanici quali luoghi di scienza, didattica, educazione ambientale, divulgazione, conservazione della biodiversità e altro ancora. Nell'ambito del convegno celebrativo, che si terrà a settembre, sarà presentato il progetto PNRR di riqualificazione dell'orto.



Facciamo il punto sull'ambiente SCUOLA APERTA DI BOTANICA & AMBIENTE

Università di Pavia, Orto Botanico, Aula A, 17:00

Gestire l'ambiente

21 APRILE I funghi, uno strumento green per il ripristino ambientale

5 MAGGIO Il Bosco Siro Negri dell'Università di Pavia: proteggere, conoscere, gestire

19 MAGGIO Erbari testimoni dei cambiamenti ambientali

26 MAGGIO Habitat naturali come opere d'arte: il loro restauro nel progetto Life Drylands

Piante, ambiente e cambiamento climatico

1 GIUGNO Cambiamento climatico: dati e prospettive

9 GIUGNO 20 anni di monitoraggio del cambiamento climatico sulle montagne italiane

16 GIUGNO Impronta del cambiamento climatico e anelli degli alberi

23 GIUGNO Dove la terra incontra l'acqua: le aree umide e i cambiamenti climatici

30 GIUGNO Alieni in città: la flora di Pavia nel clima che cambia

Agricoltura, alimentazione & salute

6 OTTOBRE La vite e l'olivo in Oltrepò pavese, potenzialità e ricerche PNRR in corso

7 OTTOBRE I vini proibiti

13 OTTOBRE Il mais: storia, usi e tradizioni

20 OTTOBRE Funghi: alimentazione e salute

27 OTTOBRE Curarsi con le piante è sempre possibile? Quali i rischi?

Lezioni a cura di Nicola M.G. Ardenghi, Silvia Assini, Massimiliano Bordoni, Francesco Bracco, Angelo Costacurta, Serena Dorigotti, Carolina Girometta, Michela Landoni, Silvano Lodetti, Claudia Lupi, Emanuela Martino, Andrea Mondoni, Simone Orsenigo, Daniele Paganelli, Osvaldo Pericolo, Francesco Porro, Graziano Rossi, Elena Savino, Solveig Tosi, Valentina Vaglia

Frequentando almeno 11 lezioni potranno essere riconosciuti 3 CFU validi per le seguenti Lauree Magistrali: LM-60 Conservazione della Biodiversità, Didattica e Comunicazione Scientifica (con prevalenza di lezioni delle sezioni "Gestire l'ambiente" e "Piante, ambiente e cambiamento climatico"); LM-69 Agri-food Sustainability (con l'inclusione delle lezioni della sezione "Agricoltura, alimentazione & salute"). Per l'acquisizione dei CFU è obbligatoria l'iscrizione inviando una mail a riserva.sironegri@unipv.it

Impariamo a coltivare LABORATORI PRATICI

a cura di Nicola M.G. Ardenghi e Paolo Cauzzi
Università di Pavia, Orto Botanico, 15:30-16:30

Obbligo di prenotazione a orto.botanico@unipv.it entro il giovedì prima
Numero di partecipanti (min 5 max 20)

14 APRILE
L'orto di casa

5 MAGGIO
Balcone e giardino sostenibili

9 GIUGNO
Lagetti e piante acquatiche

15 SETTEMBRE
Frutti e preparazione all'inverno

20 OTTOBRE
Propagazione di Iris ed erbacee perenni

La parola agli esperti GRANDI CONFERENZE

7 MARZO **Mario Tozzi** (evento online)
Earth bit. Ambiente, rischi, risorse: le risposte della Geologia

13 APRILE **Stefano Mazzoleni**
Inside-out. Il sorprendente effetto inibitorio del self-DNA
Università di Pavia, Aula Volta, 17:00

20 APRILE **Aldo Cibic**
Sostenibilità e bellezza. Potrà il design salvare il mondo?
Collegio Borromeo, Sala degli Affreschi, 16:00

7 MAGGIO **Laura Bettini**
Ambiente e comunicazione: si può fare!
Università di Pavia, Orto Botanico, Aula A, 16:30
In occasione della Festa del Roseto

13 MAGGIO **Paolo Fontana**
Antonio Scopoli e il mistero della fecondazione delle Api Regina
Università di Pavia, Orto Botanico, Aula A, 17.30

16 SETTEMBRE **Andrea Staid**
Essere natura. Come cambiare il nostro rapporto con l'ambiente
Università di Pavia, Orto Botanico, Platano di Scopoli, 15:00, in caso di pioggia Aula A

16 SETTEMBRE **Tiziano Fratus**
Giganti silenziosi. Uomini e grandi alberi
Università di Pavia, Orto Botanico, Platano di Scopoli, 16:30, in caso di pioggia Aula A