



CON IL CONTRIBUTO DEI RICERCATORI DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA

Dipartimento di Biologia

Dipartimento Territorio e
Sistemi Agro-Forestali

Dipartimento di
Agronomia Animali Alimenti
Risorse Naturali e Ambiente

E DI

Museo Botanico /
Centro di Ateneo per i Musei

Biblioteca
dell'Orto Botanico di Padova

IN COLLABORAZIONE CON

Aboca

SESA - Società Estense Servizi
Ambientali

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI
WWW.ORTOBOTANICOPD.IT

19-21 maggio 2017

IL FASCINO DELLE PIANTE

esperimenti / attività e giochi / visite /
incontri con gli esperti

IL LIBRO

LE SIGNORE DELLA BOTANICA

Conferenza di presentazione dell'autrice Elena Macellari. Una guida alla scoperta di affascinanti figure femminili protagoniste della botanica del Novecento. *In collaborazione con Aboca edizioni*
Venerdì 19 maggio 2017 / ore 18.30 - Ingresso libero

ESPERIMENTI DAL VIVO, LABORATORI, GIOCHI, ATTIVITÀ
Per tutta la famiglia, comprese nel biglietto d'ingresso

LE FORME DELLA BIODIVERSITÀ

In compagnia dei biologi, attraverso la lente del microscopio, emergono le forme nascoste di fiori, foglie e radici.
Sabato 20 e domenica 21 maggio / ore 10-13 e 14-18

LA CORSA ALLA LUCE

Come reagiscono gli organismi vegetali alla luce? La risposta ci viene da Euglena, capace di 'scrivere' con la luce o dalla meravigliosa danza nelle cellule di Elodea.
Sabato 20 e domenica 21 maggio / ore 10-13 e 14-18

PIANTE PRONTE A TUTTO

Un team di scienziati veste i panni di erboristi impegnati nella distillazione degli oli essenziali e dei progettisti di un impianto per depurare le acque dagli inquinanti: un modo per scoprire i mille utilizzi delle piante. *Prenotazione consigliata, max 50 persone*
Sabato 20 maggio / ore 11.30 e 15.30

ANCHE LA FRUTTA HA UN DNA

Un kiwi, una provetta e del semplice detersivo: gli ingredienti base per una 'ricetta' che ci permetterà di osservare il DNA della frutta.
Sabato 20 e domenica 21 maggio / ore 11.30, 15, 16, 17

ORTO BOTANICO DI PADOVA

PERCORSI DI VISITA

Attività comprese nel biglietto d'ingresso con prenotazione obbligatoria

ERBARIO IN MOSTRA

Con un patrimonio di 500.000 piante essiccate, le sue importanti collezioni di alghe e di semi, di legni e di funghi, è un 'archivio' della biodiversità che documenta storia ed evoluzione delle specie vegetali.

Domenica 21 maggio
ore 10.45, 11.30, 12.15 / 15, 15.45, 16.30, 17.15
Massimo 15 persone per turno

SERRA DELLE ORCHIDEE: UNA VISITA STRAORDINARIA

Le orchidee, con le loro radici sospese nell'aria, sono le affascinanti protagoniste del microambiente dove la vaniglia racconta la sua straordinaria storia.

Sabato 20 maggio / ore 15, 15.45, 16.30, 17.15
Domenica 21 maggio / ore 10.45, 11.30, 12.15
Massimo 15 persone per turno

UN HABITAT URBANO PER LE SPECIE ANIMALI

La parola allo zoologo: impariamo a riconoscere l'incredibile varietà di forme di vita animale dell'Orto botanico e le specie aliene che l'hanno colonizzato.

Sabato 20 maggio / ore 15.00 e 16.30
Massimo 25 persone per turno

PICCOLA GUIDA ALLE MINACCE AL MONDO NATURALE

Una passeggiata, tra i viali dell'Orto antico e nelle serre del Giardino della Biodiversità, per conoscere le specie in pericolo di estinzione e le loro storie.

Massimo 25 persone per turno
Domenica 21 / ore 10 e 11.30

IN BIBLIOTECA ALL'ORTO BOTANICO

Ingresso gratuito con prenotazione obbligatoria
Dai manoscritti quattrocenteschi alle stampe dell'Ottocento: un viaggio attraverso la storia dell'illustrazione botanica.
Sabato 20 maggio
ore 10, 10.45, 11.30, 12.15 / 14, 14.45, 15.30, 16.15, 17

VISITE A PARTENZA FISSA

Attività a pagamento: 5 euro in aggiunta al prezzo del biglietto dell'Orto botanico / info e prenotazioni 049.8273939

Con le guide dell'Orto alla scoperta degli alberi monumentali, delle collezioni e degli ambienti naturali.
Sabato 20 e domenica 21 maggio / ore 11 e ore 15

L'ANGOLO DEL GIARDINIERE

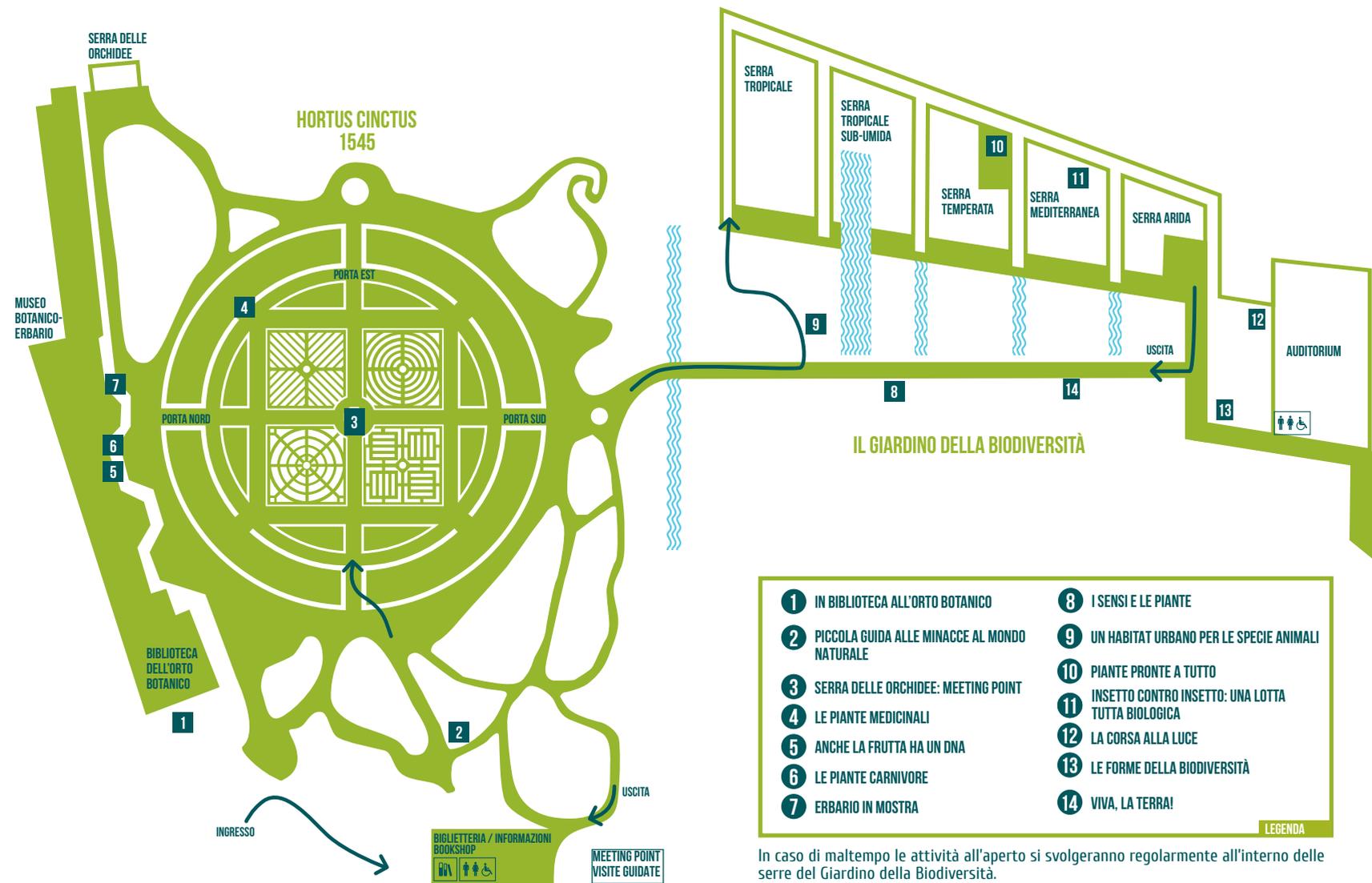
Per tutta la famiglia, compreso nel biglietto d'ingresso

LE PIANTE MEDICINALI

Attraverso le aiuole dell'Orto antico dedicate alle piante medicinali e velenose per mostrarne i metodi di coltivazione e i loro usi (antichi e moderni).
Sabato 20 maggio / ore 10-13 e 14-18

LE PIANTE CARNIVORE

I giardinieri svelano i segreti delle piante insettivore spiegando come vanno a caccia queste originali protagoniste del mondo vegetale.
Sabato 20 maggio / ore 14-18
Domenica 21 maggio / ore 10-13 e 14-18



In caso di maltempo le attività all'aperto si svolgeranno regolarmente all'interno delle serre del Giardino della Biodiversità.