



WELCOME TO THE  
BOTANIC GARDENS

dal 16 al 24 giugno 2018  
ritorna la Festa del  
Solstizio d'estate negli  
Orti botanici lombardi.

Porte aperte alla  
bellezza e alla  
scienza per famiglie,  
studenti, appassionati,  
curiosi, scettici... per tutti  
coloro che desiderano  
passare qualche ora  
rilassante o saperne di più  
su temi di interesse  
comune: le piante ci  
riguardano!

# ORTO BOTANICO CITTÀ STUDI

giovedì 21 giugno 2018

Apertura prolungata al pubblico fino alle ore 21.00 - INGRESSO LIBERO

## a partire dalle ore 17.30

### Visite guidate

Visita guidata alle collezioni dell'Orto Botanico, all'installazione sulla Botanica Forense e alla mostra "Alla scoperta del Genome Editing" (durata circa 1 ora per visita).

### Dolce DNA

laboratorio per bambini e bambine

## dalle 18.00 alle 19.30

### Colori al microscopio

Attività di osservazione al microscopio per famiglie, appassionati e curiosi.

## fino alle 21.00

### Apertura prolungata serale

## Alla scoperta del Genome Editing – Mostra scientifica

L'editing del genoma è una tecnologia piuttosto recente utilizzata per modificare o correggere il codice genetico dei geni nei genomi, in linea di principio, di qualsiasi organismo. La sua applicazione in agricoltura e in medicina è un argomento di grande attualità sia in ambito di ricerca che nella prospettiva di una riflessione di natura etica.

La mostra *Alla Scoperta del Genome Editing* realizzata da studenti di Master e di Dottorato in diverse discipline biologiche e biotecnologiche della Statale, fa da guida a un pubblico non specialistico verso la scoperta e la comprensione di questa tecnologia rivoluzionaria, che potrà avere un notevole impatto sulla nostra società nel prossimo futuro.

## Botanica forense – quando le piante aiutano gli investigatori

Mediante la ricostruzione di una "scena del crimine" basata su casi reali si mostreranno le evidenze botaniche che permettono di ricostruire tempo e luogo di un delitto.