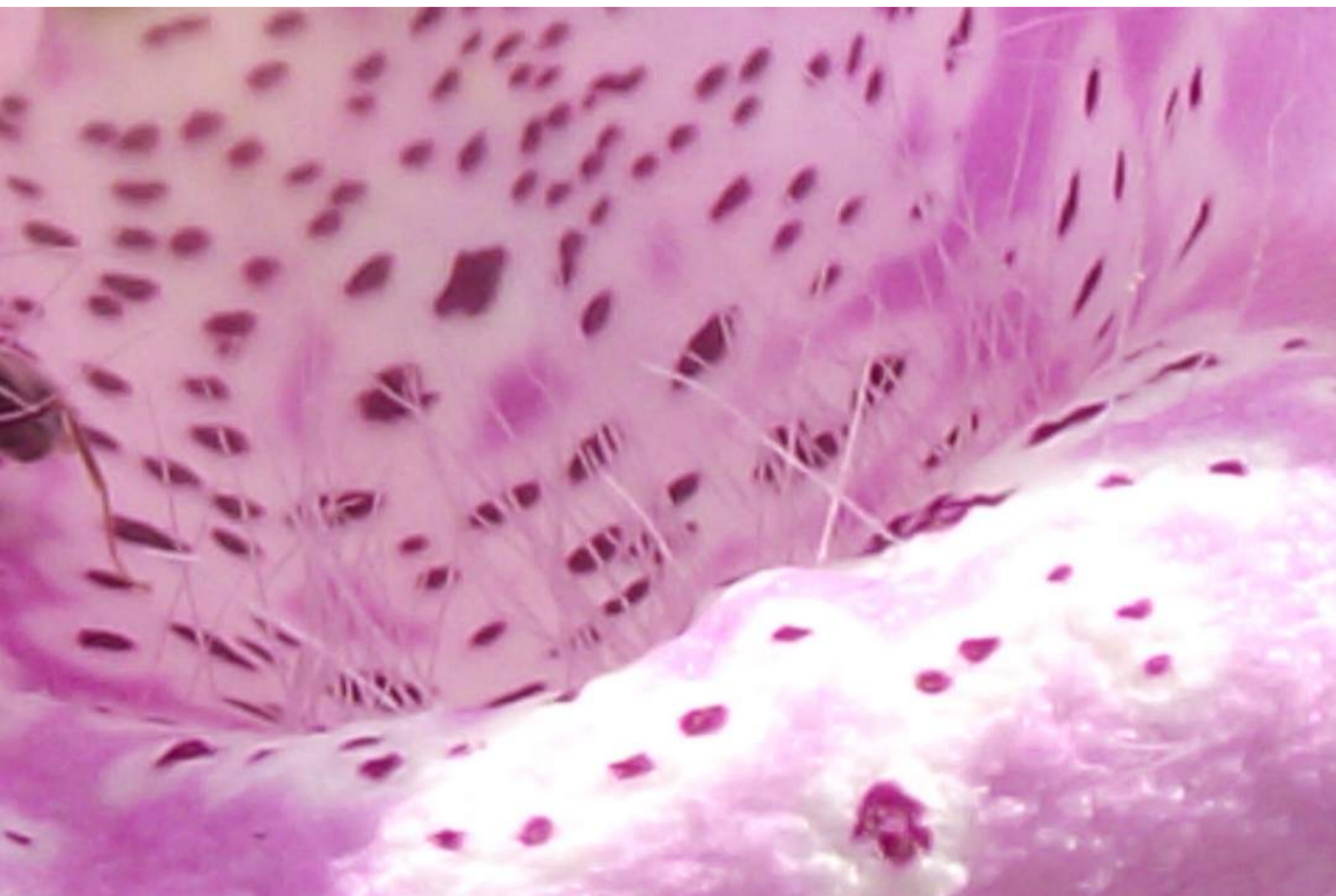




Fascination of  
Plants Day  
May 2019



RETE ORTI  
BOTANICI  
LOMBARDIA



Orto  
Botanico  
di Brera



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

## ORTO BOTANICO DI BRERA MILANO

domenica **19/05** 2019 dalle **10:00** alle **18:00** - **INGRESSO LIBERO**

### Arte e Scienza all'Orto botanico

#### ALLA SCOPERTA DEL *GENOME EDITING*

**Mostra** - dalle 10:00 alle 18:00

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.

#### ACQUERELLO BOTANICO

**Workshop** - dalle 10:00 alle 12:30 - Aula didattica

Laboratorio di avvicinamento alla tecnica dell'acquerello botanico (con materiale messo a disposizione dall'Orto Botanico), a cura di Renata Bonzo, pittrice botanica ed acquerellista.

Email per prenotazioni: [ortobotanicodibrera@unimi.it](mailto:ortobotanicodibrera@unimi.it)

Tel. per informazioni: +39 02 5031 4683

Prenotazione entro il 17 maggio

Adatto anche a bambini dagli 11 anni.

#### APPUNTAMENTO CON I GENI DELLE PIANTE ALL'ORTO BOTANICO DI BRERA

**Science café** - dalle 15:00 alle 17:00

Perché il Genome editing ci riguarda? Vuoi saperne di più sul DNA e sulle ultime novità nel campo della genetica? Ne parliamo insieme in uno Science Café. Ci sarà anche la visita guidata alla mostra "*Alla scoperta del Genome Editing*" realizzata dagli studenti dell'Università degli Studi di Milano, guidati da Martin Kater, professore di Genetica e direttore dell'Orto Botanico di Brera.

Ingresso libero fino a esaurimento posti

#### I PERCORSI DELL'ORTO BOTANICO

**Visite guidate** al patrimonio storico e naturalistico dell'Orto Botanico di Brera con particolare attenzione alla peculiare storia del giardino all'interno del celebre Palazzo di Brera e alle collezioni vegetali ospitate nelle aiuole settecentesche e nell'arboreto.

Con la curatrice, Cristina Puricelli.

Ingresso libero fino ad esaurimento posti

Inizio delle visite alle ore 11:00, alle 14:00 e alle 17:00.

Prenotazioni sul posto fino a 10 minuti prima della visita.

Orto Botanico di Brera

Via Brera 28 - Via F.lli Gabba 10 - Milano

Tel. +39 02 5031 4683

[ortobotanicodibrera@unimi.it](mailto:ortobotanicodibrera@unimi.it)

<http://ortibotanici.unimi.it/>