



ORTO BOTANICO  
UNIVERSITÀ DI PADOVA



# PERCORSI DI VISITA TEMATICA



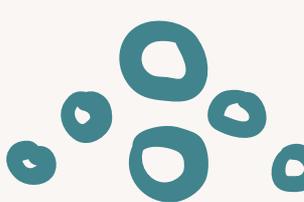
ORTO  
BOTANICO  
1545



Università di Padova



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



L'offerta didattica 2023/24 integra nuovi percorsi di visita in cui vengono sviluppati numerosi temi legati al mondo delle piante e al loro rapporto con gli esseri umani.

Un modo diverso per imparare a conoscere la natura e scoprire come prendersene cura.

## 1 UN PIANETA BIODIVERSO

 SCUOLA PRIMARIA, SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO

Un percorso attraverso alcuni dei biomi del nostro Pianeta e le specie vegetali che li caratterizzano, i loro adattamenti e le relazioni tra gli organismi vegetali e animali che rendono ogni bioma una fitta rete di relazioni complesse.

## 2 OPERE D'INGEGNO

 SCUOLA PRIMARIA, SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO

Cosa rappresentano le piante per l'uomo? Per quali utilizzi diventano fondamentali nella vita quotidiana? Una visita guidata alla scoperta di come le piante possano essere definite delle vere e proprie opere d'ingegno.

## 3 TRA MAGIA E MEDICINA

 SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO

Perché si dice che una pianta è medicinale? Cosa rende invece una pianta velenosa? Un viaggio alla scoperta delle proprietà delle piante medicinali e velenose e dei loro principi attivi facendo attenzione che qualche "falso amico" potrebbe trarre in inganno!

4

## DIMMI COSA MANGI

 SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO

Le piante hanno sempre avuto un ruolo fondamentale nell'alimentazione umana. Una scoperta sul mondo delle piante spontanee commestibili unita a quella delle grandi coltivazioni porta a considerazioni sull'impatto che le pratiche agricole hanno sulla biodiversità.

5

## PIANTE SENZA FRONTIERE

 SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO

Cosa succede quando una pianta supera i confini del proprio habitat? Tra viaggi dell'uomo e specie aliene si potranno scoprire aspetti positivi e negativi delle piante "oltre frontiera".

6

## FORTE COME UNA PIANTA

 SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO

La crescita delle piante è regolata in maniera precisa: le piante, infatti, instaurano rapporti specifici con i diversi fattori ambientali, come il clima, la disponibilità di acqua, luce, il vento e così via. Forte come una pianta è un viaggio quasi epico alla scoperta di alcuni incredibili segreti del regno vegetale che permettono alle piante di adattarsi e sopravvivere anche nelle condizioni più estreme.

