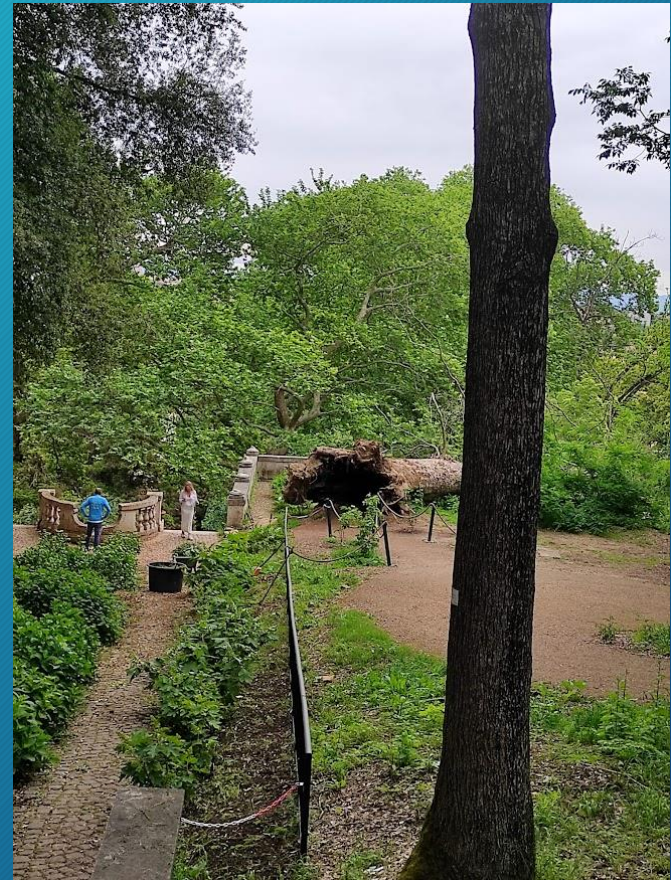
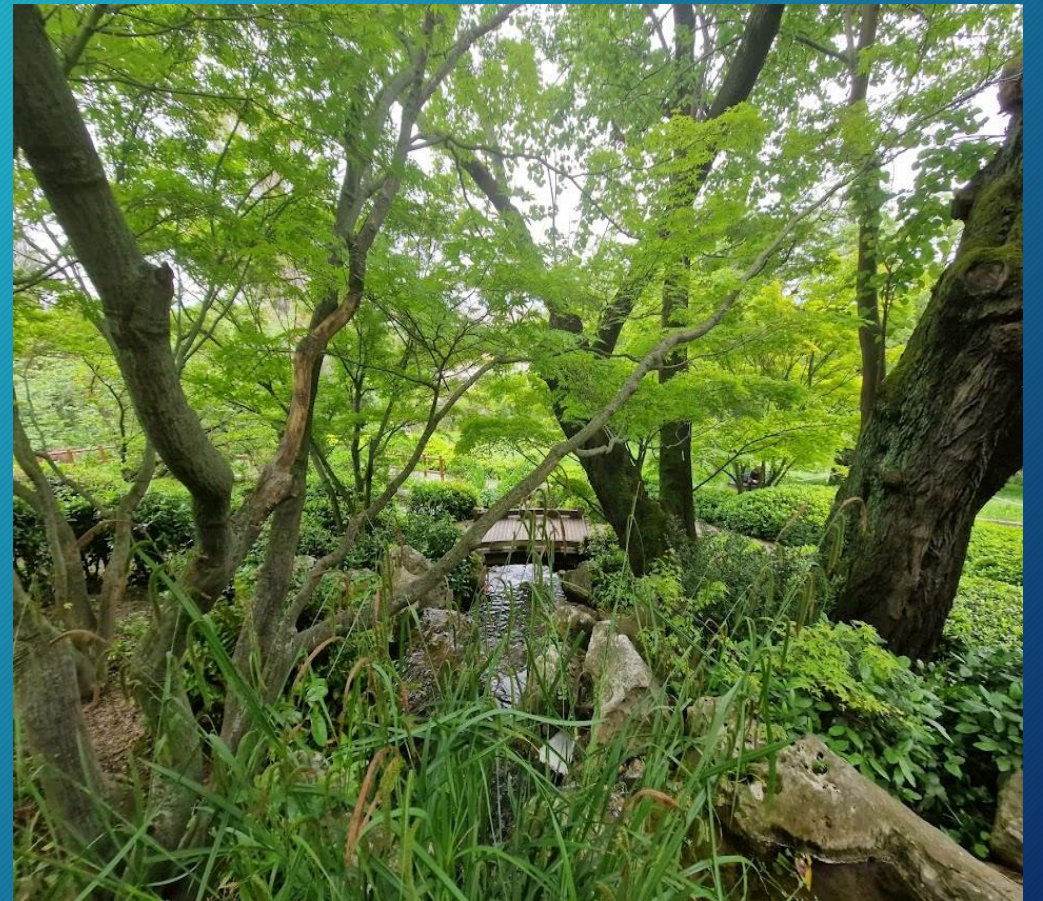


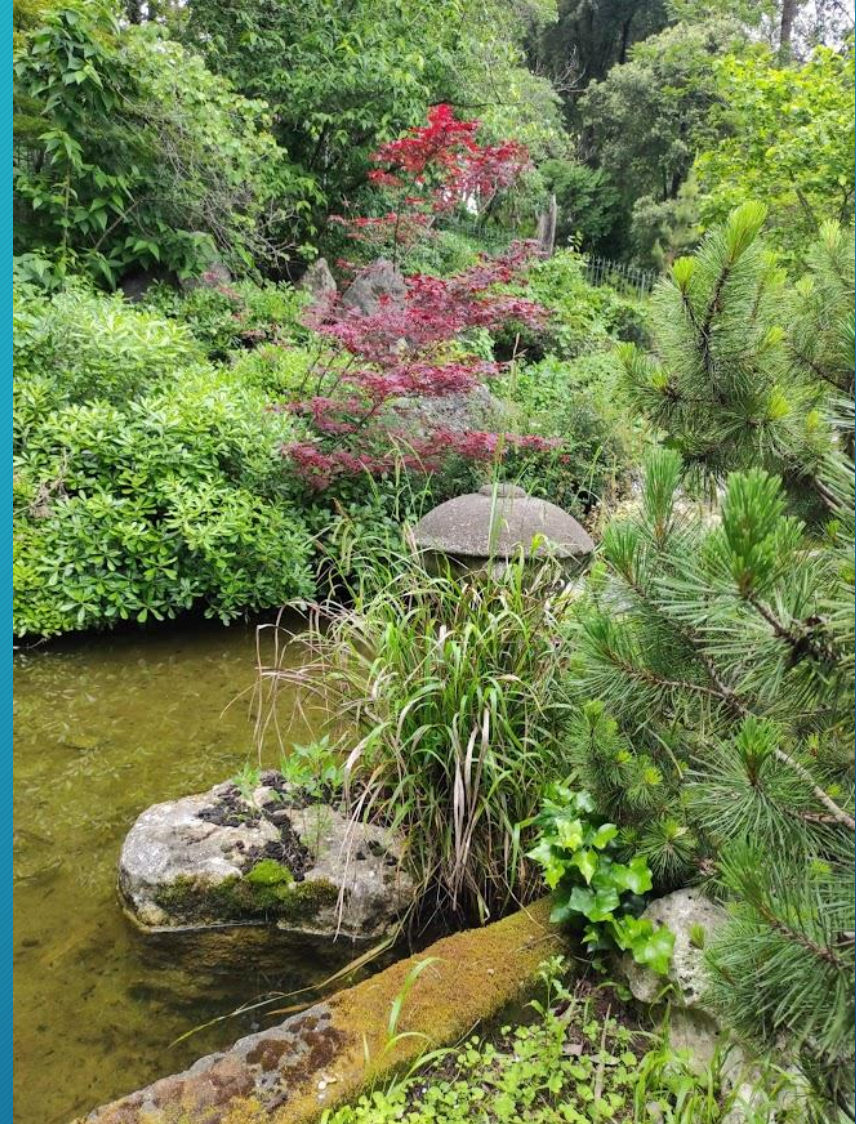
# Orto Botanico e Casa delle Farfalle

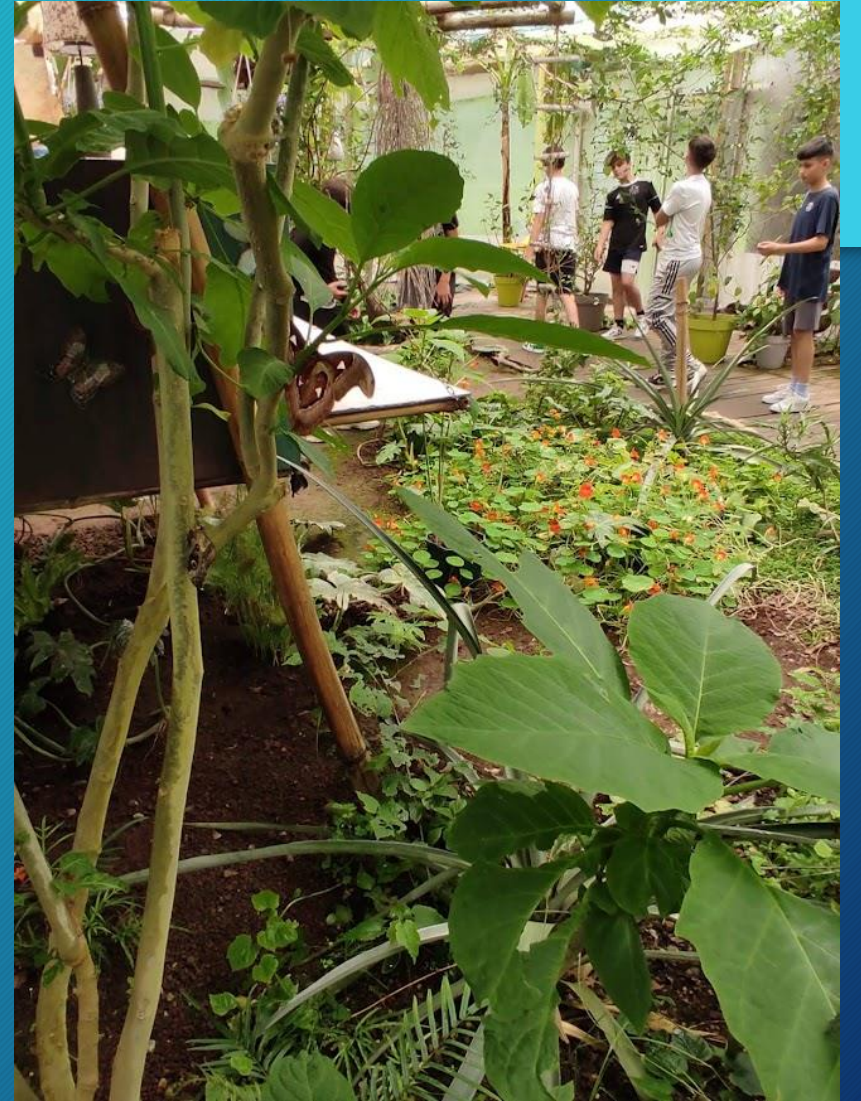
Roma 15 maggio 2023



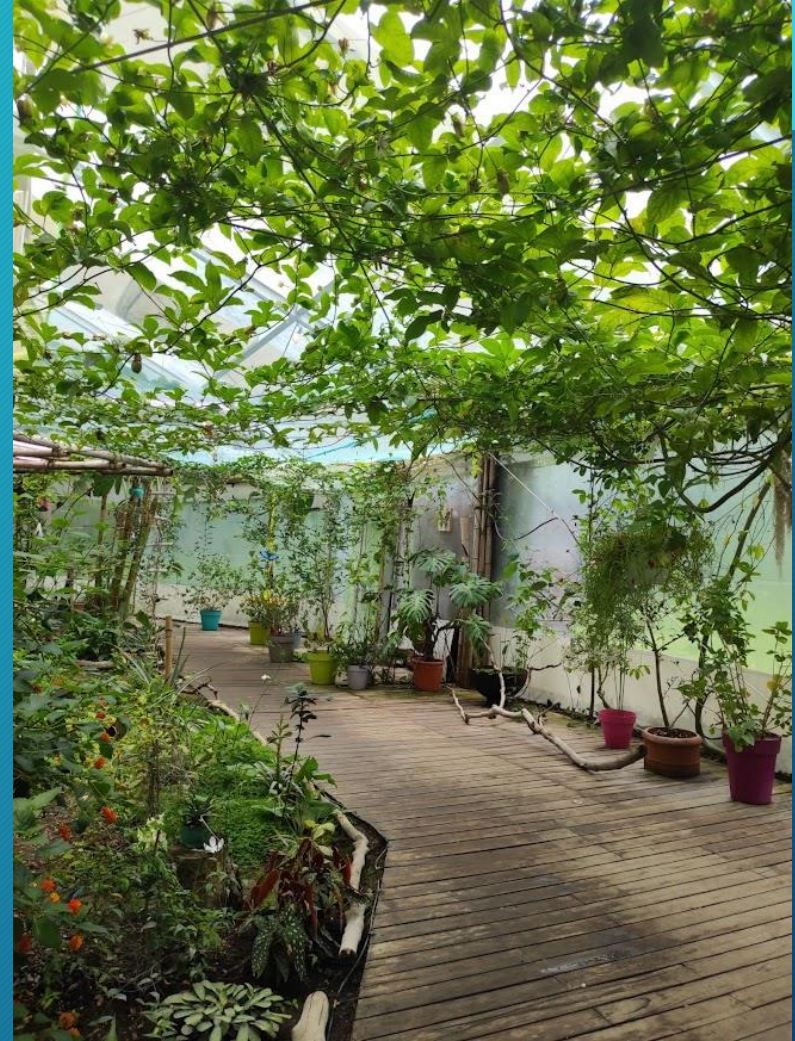








# Casa delle Farfalle









## OCCHIO ALLE NOSTRE FARFALLE

BUTTERFLYVEDEN

### L'IMPOLLINAZIONE E GLI IMPOLLINATORI

Con il termine **"impollinazione"** si identifica il processo di trasporto del **polline** dalla parte maschile del fiore di una pianta a quella femminile di una stessa specie, permettendone la **riproduzione**.

Mentre in molte piante questo processo avviene attraverso il **vento**, altrettanto si sono evolute in modo tale da sfruttare un **vettore vivente**: si tratta di animali, in gran parte **insetti**, in grado di trasportare attivamente il polline di fiore in fiore, conducendo così un'impollinazione mirata e non più casuale come quella mediata dal vento.

Naturalmente gli **impollinatori** non trasportano il polline gratuitamente, e le piante lo sanno! Alcune spesse infirmità investono tantissime energie per la formazione di **segnali visivi ed olfattivi** in grado di attirarli. Altre ancora producono delle vere e proprie **ricompense trofiche** delle quali molti impollinatori sono ghiotti, come ad esempio il **nettare**: una sostanza zuccherina la cui unica funzione è proprio quella di venir mangiata dagli animali!

Mentre l'impollinatore è preso, il nutriva di nettare e polline... tanti altri granuli pollinici restano **incastriati** tra i peli del corpo. Saranno proprio questi pollini a permettere la riproduzione della pianta, i quali verranno trasportati di fiore in fiore per mezzo di un **incomodo** impollinatore impegnato a cercare il proprio pranzo.

**IMPARIAMO A RICONOSCERE E RISPETTARE I NOSTRI IMPOLLINATORI!**

APE DA MIELE

API SELVATICHE

MOSCHE

FARFALLE

FALENE

COLEOTTERI

VESPE





