



Attività didattiche 2016 - 2017



-  infanzia
-  primaria
-  secondaria di I grado
-  secondaria di II grado

ATTIVITA' DIDATTICHE (su prenotazione: ore 9:30, 11:30, 14:30; durata: 90 minuti)

- L1  I 5 SENSI - facciamo esperienza pratica dei colori, degli odori e delle caratteristiche tattili delle piante e realizziamo disegni
- L2  ESPLORAZIONI - esploriamo l'Orto Botanico, raccogliamo materiale vegetale e osserviamo in laboratorio
- L3   COSTRUIAMO UN ERBARIO - impariamo le regole della nomenclatura botanica e realizziamo un campione di erbario
- L4   OSSERVIAMO LA FOGLIA - osserviamo le forme e i colori delle foglie in campo e in laboratorio (stereomicroscopio e microscopio ottico)
- L5   OSSERVIAMO IL FIORE - osserviamo i fiori in campo e in laboratorio (stereomicroscopio)
- L6   OSSERVIAMO GLI ALBERI - osserviamo gli alberi in campo (radici, fusto, rami e foglie) e poi disegniamo la loro architettura
- L7    GLI ADATTAMENTI DEI VEGETALI ALL'AMBIENTE - osserviamo gli adattamenti degli organismi vegetali all'ambiente
- L8    I PIGMENTI - osserviamo i colori di foglie, fiori e frutti
- L9    CHE PIANTA È? - impariamo ad utilizzare le chiavi analitiche per determinare le specie vegetali
- L10    OSSERVIAMO I SEMI - raccogliamo i semi in campo e poi osserviamoli in laboratorio (stereomicroscopio e microscopio)
- L11     IL TEMPO DELLE API - osserviamo le api nel "Giardino Mediterraneo" e nell'arnia e realizziamo candele di cera d'api *
(* in collaborazione con l'Associazione *Didatticainverde*)



VISITE GUIDATE (su prenotazione: ore 9:30, 11:30, 14:30; durata: 90 minuti)

- G1 VISITA DELL'ORTO BOTANICO - percorso sulle principali collezioni dell'Orto Botanico con riferimenti alla classificazione e alla biologia degli organismi vegetali
- G2 GLI ALBERI ULTRACENTENARI - percorso sugli alberi ultracentenari e monumentali dell'Orto Botanico
- G3 LE PIANTE OFFICINALI - percorso all'"Orto dei Semplici" con approfondimenti sulle piante officinali
- G4 SPECIE A RISCHIO (IUCN, CITES) - percorso dedicato alle specie a rischio di estinzione inserite nella Red List della IUCN e nelle Appendici della CITES
- G5 LE PIANTE TINTORIE - percorso sulle specie vegetali utili per la realizzazione di coloranti naturali
- G6 I FOSSILI VIVENTI - percorso dedicato ai fossili viventi
- G7 LE PIANTE NEL MITO E NELLE TRADIZIONI POPOLARI - percorso dedicato alle specie vegetali che ricorrono nei miti e nelle tradizioni religiose e popolari
- G8 PIANTE E STRUMENTI MUSICALI - percorso sulle specie vegetali utilizzate per la costruzione di strumenti musicali
- G9 PERCORSO EVOLUTIVO - percorso dedicato all'evoluzione, dalle briofite alle pteridofite, gimnosperme ed angiosperme



❖ Nel mese di maggio si effettuano percorsi guidati alle collezioni delle rose e delle iris con dimostrazioni pratiche di impollinazione artificiale



Prenotazioni:

info-ortobotanico@uniroma1.it

Informazioni:

<https://web.uniroma1.it/ortobotanico/>
<https://www.facebook.com/ortobotanicoroma/>
<https://twitter.com/OrtoRoma>
 Tel. 0649917108

Referenti: Sig. Marco Trovalusci (marco.trovalusci@uniroma1.it)
 Dott. Flavio Tarquini (flavio.tarquini@uniroma1.it)

Ingresso: 4,00 € a studente

gratis: bambini 0-5 anni

diversamente abili e relativi accompagnatori

1 docente ogni 10 studenti

4,00 € adulti ultra sessantacinquenni

attività didattiche: 2,00 € a studente

visite guidate: 2,00 € a studente

Ingresso e biglietteria: Largo Cristina di Svezia 23A, 00165 Roma