



FONDAZIONE PER LA GESTIONE DELL'ORTO BOTANICO UNIVERSITARIO  
ORTO BOTANICO DEL SALENTO

a.s. 2024/2025

# L'ORTO BOTANICO DEL SALENTO PER LA SCUOLA

SCUOLA  
PRIMARIA  
E  
SECONDARIA  
DI I GRADO



# PRESENTAZIONE



*Le sfide che lo studio, la tutela e la valorizzazione della biodiversità vegetale ci impongono nella società contemporanea sono numerose e vanno dalle biotecnologie (utilizzi alimentari, farmacologici e cosmetici delle specie vegetali, combustibili) alla conservazione degli habitat vegetali; dall'etnobotanica alla vivaistica ornamentale e all'orticoltura; dal controllo delle specie aliene alla forestazione e all'ingegneria naturalistica; dalla valorizzazione del paesaggio rurale e delle specie agrarie a rischio di erosione genetica all'arboricoltura e alla gestione del verde urbano.*

*Un orto botanico nella città capoluogo di una provincia (e idealmente di un'intera regione geografica) che si candida a fare dell'agroalimentare e del turismo i suoi settori economici di punta, non può che essere una buona opportunità ed offrire servizi di conoscenza e divulgazione qualificati.*

*L'offerta formativa per le scuole di primarie e secondarie di primo grado invita ad accrescere l'interesse verso il regno vegetale, a osservare con curiosità e rispetto la biodiversità e a cogliere l'infinita ricchezza di cui la Natura ci circonda.*

Gian Pietro Di Sansebastiano  
Presidente della Fondazione per la Gestione dell'Orto Botanico Universitario  
Orto Botanico del Salento

# OBIETTIVI E METODOLOGIE



*L'Orto Botanico del Salento propone attività e percorsi per avvicinare le persone all'ambiente naturale e farle sentire parte di esso.*

*Obiettivo dei nostri interventi educativi è quello di creare una relazione emotivamente coinvolgente tra giovani generazioni e Natura. Per raggiungere tale obiettivo, prediligiamo un approccio esperienziale al patrimonio botanico, naturalistico e paesaggistico custodito nel nostro Orto, poiché siamo fortemente convinti che si impara attraverso il fare.*

*Dedichiamo particolare attenzione alla interdisciplinarietà e alla molteplicità dei linguaggi e ci avvaliamo di collaborazioni con numerosi specialisti. Rocce, terreno, piante, animali e microclimi entrano a far parte di un luogo e questo spazio a pochi passi dalla città rappresenta un laboratorio all'aperto di insostituibile importanza per la pratica dell'Ecologia.*

*Le nostre attività educative sono sempre progettate secondo metodologie ludiche e di apprendimento attivo, anche per la stretta collaborazione con i docenti dell'Università del Salento, di cui la Fondazione è partner.*

Fabio Ippolito  
Responsabile Tecnico-Scientifico dell'Orto Botanico del Salento



# LA SEDE DELLE ATTIVITÀ



*L'Orto Botanico del Salento è costituito da un'area di 130.000 mq situata nella zona periurbana della città di Lecce, a meno di 5 chilometri dal centro e facilmente collegato dalla Tangenziale Est a tutte le strade di accesso alla città. Esso ospita numerose ricostruzioni di paesaggi naturali ed agrari della Puglia meridionale, un orto sinergico e un giardino sensoriale. Sono disponibili attrezzature per la fruizione, sentieri attrezzati ed uno spazio didattico coperto.*

# INDICE DELLE ATTIVITÀ



1. PASSEGGIATA BOTANICA
2. CONOSCIAMO LE PIANTE CON I NOSTRI SENSI
3. IDENTIKIT DI UN ALBERO
4. AAA: AUTOCTONE, ALLOCTONE, ALIENE
5. TRA I FILI D'ERBA UN ECOSISTEMA: IL PRATO
6. ORIENTIAMOCI NEL VERDE
7. IL MERAVIGLIOSO MONDO DELLE API

# 1. PASSEGGIATA BOTANICA



Visita guidata interattiva a tema botanico. A partire dal diretto coinvolgimento degli studenti, verranno proposti spunti di riflessione sulle caratteristiche di alberi, arbusti, erbacee e di tutte le piante protagoniste del nostro Orto. Un modo divertente per creare relazioni con il mondo naturale e per capire quanto sia importante il rapporto piante-uomo.

Con l'insegnante è possibile concordare il grado di approfondimento e i contenuti coerenti al POF.

**Destinatari:** Scuola primaria e secondaria di I grado

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 75,00 € a gruppo (€ 3/studente)

**Periodo (mesi):** 10/11/12/04/05/06

## 2. CONOSCIAMO LE PIANTE CON I NOSTRI SENSI



Esplorare il mondo attraverso i sensi di cui siamo dotati per codificare le informazioni che riceviamo, stimolando e affinando un senso alla volta nell'ambiente dell'Orto e nel nuovo giardino sensoriale. Un percorso progettato per stimolare la curiosità senza barriere verso il mondo naturale che ci circonda.

**Destinatari:** Scuola primaria

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 87,50 € a gruppo (€ 3,50/studente)

**Periodo (mesi):** 10/11/04/05/06



# 3. IDENTIKIT DI UN ALBERO



Un'attività esperienziale che mira a riconoscere gli alberi, ad imparare ad osservarli, analizzandone gli elementi costitutivi (chiome, corteccia, foglie, fiori), e a riconoscerli attraverso schede e tavole botaniche.

Un allenamento dello sguardo che ci accompagnerà sempre, nella vita di tutti i giorni, tra le strade della città, tra i parchi o tra i boschi che attraverseremo per riconoscere questi grandi esseri viventi amici dell'uomo.

**Destinatari:** Scuola primaria (dalla classe terza)

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 87,50 € a gruppo (€ 3,50/studente)

**Periodo (mesi):** 10/11/12/04/05/06



## 4. AAA: AUTOCTONE ALLOCTONE ALIENE



Ailanto, robinia, tabacco glauco. Che cosa hanno in comune queste piante così comuni? Che cosa hanno a che fare con la conservazione della biodiversità? Il nostro viaggio inizia alla scoperta delle strategie di adattamento delle piante ai vari ambienti del nostro pianeta; dopo una “caccia al bioma” fra i vari ambienti dell’Orto botanico, cercheremo insieme di comprendere che cosa sono le specie autoctone, le alloctone e le aliene, e come possiamo preservare la biodiversità anche con piccoli gesti.

**Destinatari:** Scuola secondaria di I grado

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 75,00 € a gruppo (€ 3/studente)

**Periodo (mesi):** 10/11/12/04/05/06

# 5. TRA I FILI D'ERBA UN ECOSISTEMA: IL PRATO

Un intero ecosistema sotto i nostri piedi: iniziamo a cogliere insieme la bellezza e la diversità che ci dona un prato e ritroviamo poi la stessa ricchezza nei prati che quotidianamente attraversiamo. Il prato è un ecosistema complesso, ricco di stimoli e conoscenza: scopriamone il significato e il valore in modo esperienziale, relazionale e scientifico e capiamo perché avere dei prati “sempreverdi” ha un costo ambientale troppo elevato.

**Destinatari:** Scuola primaria e secondaria di I grado

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 100,00 € a gruppo (€ 4/studente)

**Periodo (mesi):** 04/05



## 6. ORIENTIAMOCI NEL VERDE



Il modo migliore per apprendere la vita all'aria aperta divertendosi. Dotati di bussole e cartine dettagliate, i ragazzi dovranno raggiungere gli obiettivi che di volta in volta gli saranno assegnati, per poi esplorarli con le loro mani e i loro occhi. Dai boschetti ai labirinti nella macchia, dai canneti alle praterie, i ragazzi faranno conoscenza con gli habitat e i nomi delle piante in una gara di orientamento.

**Destinatari:** Scuola primaria e secondaria di I grado

**Durata:** 3 ore

**Costo:** 100,00 € a gruppo (€ 4/studente)

**Periodo (mesi):** 10/11/12/04/05/06

# 7. IL MERAVIGLIOSO MONDO DELLE API



Raccontare il lavoro dell'apicoltore, far toccare affumicatore e telaini, annusare insieme la cera, conoscere la struttura morfologica e le caratteristiche delle api, i comportamenti e l'ambiente di vita, conoscere la complessa e evolutissima società delle api e il loro ruolo nel mantenimento della biodiversità, ma soprattutto far assaggiare il miele dà soddisfazione: odori, ronzii, mani sporche di propoli e appiccicose di miele in favo.

**Destinatari:** Scuola primaria e secondaria di I grado

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 100,00 € a gruppo (€ 4/studente)

**Periodo (mesi):** 03/04/05/06



# INFORMAZIONI UTILI

## **COSTI**

Per questioni di spazio, di sicurezza e di metodologia educativa, lavoriamo con gruppi di 25 alunni ciascuno. Il costo è indicato sul catalogo all'interno della scheda del singolo laboratorio e si intende lordo e comprensivo di eventuali materiali. Il Servizio educativo dell'Orto Botanico è sempre a disposizione per concordare programmi e progetti mirati e specifici da svolgere presso le sedi scolastiche.

## **RICHIESTA PRENOTAZIONI**

Per prenotare è necessario inviare richiesta tramite il modulo presente nella sezione dedicata alle scuole del nostro sito internet (<https://www.fondazioneortobotanico.lecce.it/educazione>). Sarete ricontattati dal Servizio Educativo.

Non esitate a chiedere qualsiasi chiarimento:

e-mail: [info@fondazioneortobotanico.lecce.it](mailto:info@fondazioneortobotanico.lecce.it)

telefono: 389 7943285 (dott. Fabio Ippolito, curatore)

[www.fondazioneortobotanico.lecce.it](http://www.fondazioneortobotanico.lecce.it)



FONDAZIONE PER LA GESTIONE DELL'ORTO BOTANICO UNIVERSITARIO  
ORTO BOTANICO DEL SALENTO

# CONTATTI

**Fondazione per la Gestione dell'Orto Botanico Universitario**

**Orto Botanico del Salento**

73100 Lecce

Tel: +39 0832 298895

mobile: +39 389 7943285

Sito web: [www.fondazioneortobotanico.lecce.it](http://www.fondazioneortobotanico.lecce.it)

e-mail: [info@fondazioneortobotanico.lecce.it](mailto:info@fondazioneortobotanico.lecce.it)

