



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

# L'ORTO BOTANICO DEL SALENTO PER LA SCUOLA

a.s. 2023/2024

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.*

Luigi De Bellis

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

# RINGRAZIAMENTI



*La Fondazione per la Gestione dell'Orto Botanico Universitario rivolge un particolare ringraziamento all'[Orto Botanico di Bergamo "Lorenzo Rota"](#) e alla [Rete degli Orti Botanici della Lombardia](#), per il costante e disinteressato supporto tecnico-scientifico alla crescita dell'Orto Botanico del Salento e per l'importante contributo alla condivisione dei propri laboratori didattici con quelli della presente offerta.*

Elisabetta Caricato  
Direttore Amministrativo  
Fondazione per la Gestione dell'Orto Botanico Universitario





# 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 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. CONOSCIAMO IL SUOLO
5. FRUTTO O NON FRUTTO?
6. LA BIODIVERSITÀ NEL PIATTO
7. L'AMBIENTE E I CAMBIAMENTI CLIMATICI
8. TRA I FILI D'ERBA UN ECOSISTEMA: IL PRATO
9. ORIENTIAMOCI NEL VERDE
10. 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:** 65,00 € a gruppo

**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:** 75,00 € a gruppo

**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:** 75,00 € a gruppo

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

## 4. IL MONDO IN UNA ZOLLA



Un'attività esperienziale che mira a conoscere il suolo, la sua origine, la sua genesi e il suo aspetto attuale, analizzandone le caratteristiche (granulometria, tessitura, colore, proprietà chimiche) anche in relazione alle attività umane, le proprietà e le problematiche della sua conservazione e della corretta gestione.

**Destinatari:** Scuola primaria (dalla classe terza) e secondaria di I grado

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 75,00 € a gruppo

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

## 5. FRUTTO O NON-FRUTTO



Un'attività che ci invita a cambiare prospettiva, adottando quella delle piante. Partendo dalla frutta e dagli ortaggi che ogni giorno mangiamo, scopriamo insieme qual è il significato botanico del termine “frutto”. Quali sono le parti che ce lo fanno identificare? Quanti tipi ne esistono in natura? Attraverso l'osservazione, il tatto e l'olfatto scopriamo insieme il mondo dei frutti e le loro curiosità.

**Destinatari:** Scuola primaria

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 75,00 € a gruppo

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

## 6. LA BIODIVERSITÀ NEL PIATTO



Avete mai mangiato una radice? Un seme? Un fiore? Quelle che vengono comunemente chiamate “verdure” sono in realtà varie parti della pianta con caratteristiche differenti a seconda della struttura a cui appartengono. Con l’osservazione e la manipolazione di diversi ortaggi, impariamo a classificare i cibi vegetali secondo criteri botanici e a scoprire che, non soltanto siamo mangiatori di piante, ma che tutto ciò che mangiamo deriva, direttamente o indirettamente, dal regno vegetale. Una riflessione sul profondo rapporto che lega le piante e gli esseri umani.

**Destinatari:** Scuola primaria (dalla classe terza) e secondaria di I grado

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 75,00 € a gruppo

**Periodo:** 11/12/04/05/06



# 7. L'AMBIENTE E I CAMBIAMENTI CLIMATICI



Le piante, il suolo, gli animali, sono gli organismi più sensibili ai cambiamenti climatici. Gli effetti di tali cambiamenti si possono percepire da una attenta osservazione della realtà che ci circonda: terreni incendiati, siccità nel suolo, parassiti più aggressivi e diffusione di piante e organismi alieni. Ognuno di questi fenomeni sarà osservabile nell'ambiente dell'orto botanico. Si vedrà quali sono e come si misurano i dati climatici con la centralina meteo installata presso l'orto. Cercheremo infine di comprendere quali sono i cambiamenti climatici nel Mediterraneo e come possiamo limitarli e preservare la biodiversità anche con piccoli gesti.

**Destinatari:** Scuola primaria (dalla classe quarta) e secondaria di I grado

**Durata:** 2 ore e mezza

**Costo:** 75,00 € a gruppo

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

## 8. 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:** 75,00 € a gruppo

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



## 9. 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:** 85,00 € a gruppo

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

# 10. 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:** 85,00 € a gruppo

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



# 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 ed è per gruppo. Il Servizio educativo dell'Orto Botanico è sempre a disposizione per concordare programmi e progetti mirati e specifici da svolgere presso le sedi scolastiche. Il pagamento deve essere effettuato entro i 5 giorni precedenti alla data della visita e può essere fatto tramite bonifico all'IBAN che verrà indicato sul modulo della prenotazione.

## **RICHIESTA PRENOTAZIONI**

Per prenotare è necessario inviare richiesta tramite il modulo presente nella sezione dedicata alle scuole del nostro sito internet. Sarete ricontattati dal Servizio Educativo.

<https://www.fondazioneortobotanico.lecce.it/educazione>

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

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



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**

Località Masseria S. Angelo, snc (Google maps: Orto Botanico del Salento)

Via Lorenzo Palumbo (Uscita 7B tangenziale est)

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)