



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

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

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

e-mail: info@fondazioneortobotanico.lecce.it

