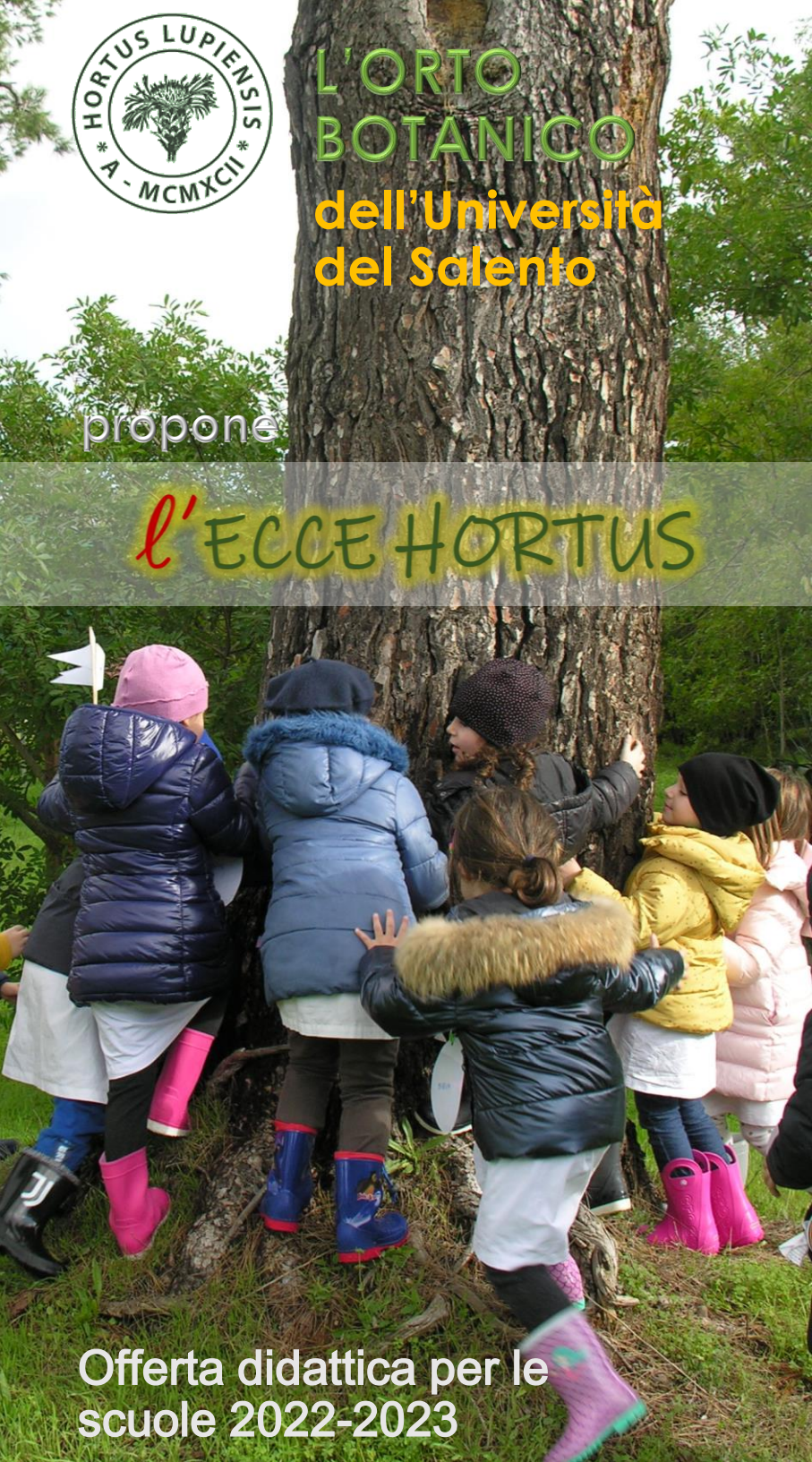

L'ORTO BOTANICO dell'Università del Salento

propone

l'ECCE HORTUS

Offerta didattica per le scuole 2022-2023

L'Orto Botanico dell'Università del Salento si estende per circa 1,7 ettari all'interno del Campus Ecotekne. È specializzato nella conservazione della biodiversità vegetale del Salento con la missione di promuovere e supportare le attività didattiche e di ricerca dipartimentali e dell'intero territorio volte alla conoscenza ed allo studio del meraviglioso regno delle piante.

Perchè

Obiettivo fondamentale per un Orto Botanico è l'adozione di un programma educativo che contribuisca allo sviluppo sostenibile, come indicato nella "Botanic Gardens Conservation Strategy".

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

Come

Approccio esperienziale, laboratori pratici, interdisciplinarietà, visite interattive, discussioni in gruppo: questi i presupposti del nostro modo di lavorare, nella ferma convinzione che si impara attraverso il fare.

Salento biodiverso

Un viaggio multisensoriale alla scoperta della flora del Salento fatto di sorprese, emozioni e meraviglia. Macchia mediterranea, specie officinali e d'interesse alimentare, alberi da frutto e specie acquatiche. Vietato non toccare! Per diventare veri esperti di botanica.

Personalizzabile a richiesta su tematiche specifiche (es. adattamenti ad ambiente e clima, strategie di riproduzione, classificazione, piante utili).

Destinatari: SP, SSI e SSII.

Percorso tematico - Durata: 1h

Costo: 50 € a gruppo (max. 25 alunni).

“Il viaggio di Dante nell’Orto Botanico”

Una visita dell’Orto Botanico arricchita da un percorso articolato tra le specie che Dante menziona nella Divina Commedia, direttamente o nelle similitudini. Il laboratorio mira ad una più ampia conoscenza della poesia di Dante e del suo amore per la Natura ma anche del patrimonio culturale, ambientale e naturalistico che l’Orto Botanico può esprimere.

Un’applicazione multimediale trasmetterà in maniera interattiva approfondimenti botanici, immagini, documenti, file audio e video liberamente accessibili, semplicemente utilizzando i codici QR (Quick Response), installati nei pressi delle piante, da inquadrare con il proprio cellulare.

Per le celebrazioni della Giornata della Primavera e del Dantedì, il laboratorio sarà allestito per l’intera settimana che va dal 20 al 25 marzo 2023.

Destinatari: SSI e SSII.

Visita & Laboratorio - Durata: 3h

Costo: 6 € a persona (min. 10 - max. 20 alunni per gruppo).

La Quercia nella Divina Commedia
0:06 / 0:56
Purgatorio, Canto XXII, versi 148-150
Lo secol primo, quant'oro fu bello,
fé savorose con fame le ghiande,
e nettare con sete ogne ruscello.
Parafrasi: Durante la prima età dell'uomo

Natura in tutti i sensi

Tocchiamo, annusiamo e osserviamo da vicino le piante che incontriamo nel nostro percorso. Quanti modi per conoscerle! Infine interriamo piccoli semi ed una talea in un vasetto da portare con noi… Saremo in grado ci accudire la pianta che nascerà?

Destinatari: SI, SP e SSI.

Visita & Laboratorio - Durata: 3h

Costo: 6 € a persona (min. 10 - max. 20 alunni per gruppo).

Identiquiz dell'albero

Riconoscere alberi e arbusti comuni del nostro territorio con una caccia a squadre. Per i più grandi anche con l'uso di chiavi dicotomiche.

Destinatari: SI, SP e SSI.

Visita + Laboratorio - Durata: 2h

Costo: 5 € a persona (min. 10 - max. 30 alunni per gruppo).

Mangiatori di piante

Avete mai mangiato una radice? Un seme? Un fiore? Scopriamo quale parte della pianta rappresentano le verdure e i frutti che mangiamo ogni giorno, per capirne meglio le diverse caratteristiche.

Destinatari: SP e SS1.

Visita & Laboratorio - Durata: 2h

Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

Costo: 5 € a persona (min. 10 - max. 20 alunni per gruppo).

Piante da scoprire
Esperienze di botanica

Osserviamo e identifichiamo alcune specie vegetali attraverso l'analisi dei loro caratteri anatomici e morfologici. Impariamo a raccogliere i diversi esemplari, essiccarli, montarli elegantemente su appositi fogli, catalogarli e ordinarli secondo criteri scientifici per realizzare un piccolo erbario da ammirare e custodire in classe. E perché no…! Se hai la vena artistica realizziamo insieme un erbario figurato, con foto e disegni fatti da te!

Destinatari: SI, SP, SSI e SSII.

Visita & Laboratorio - Durata: 3h

Costo: 6 € a persona (min. 10 - max. 20 alunni per gruppo).

Arcobaleno nell'Orto

Un viaggio alla scoperta del significato dei colori nel mondo vegetale. Prova a realizzare piccoli capolavori con acquerelli naturali preparati da te con frutti, foglie e fiori. Impara il ruolo che questo variopinto arcobaleno ha per le piante, per gli animali e per l'uomo.

Destinatari: SI e SP

Visita & Laboratorio - Durata: 3h

Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

Costo: 6 € a persona (min. 10 - max. 20 alunni per gruppo).

Clorofilla & Co.

Pigmenti vegetali e fotosintesi

Quante sfumature di verde ci sono in una foglia? Estraiamo i pigmenti dalle foglie e cerchiamo le clorofille anche in quelle che ne sembrano prive, per comprendere meglio la fotosintesi e conoscere più da vicino i diversi pigmenti vegetali.

Destinatari: SP, SSI e SSII

Visita & Laboratorio - Durata: 3h

Attività effettuabile anche presso la sede scolastica.

Costo: 6 € a persona (min. 10 - max. 20 alunni per gruppo).

Tracce di natura su carta fatta a mano

Laboratorio pratico per apprendere la tecnica della fabbricazione della carta partendo da materiale riciclabile. L'esperienza è riproducibile anche in casa, non richiede utilizzo di macchinari e permette di esprimere la propria creatività nella realizzazione di cartoline e bigliettini da visita a diverse colorazioni e con inclusione di fiori e parti vegetali.

Destinatari: SI, SP, SSI.

Visita & Laboratorio - Durata: 3h

Costo: 7 € a persona (min. 15 - max. 20 alunni per gruppo).

Cartoncino con inclusione di *Convolvulus arvensis* in asciugatura.

Bigliettini da visita.

Fatti il mazzo

Impara a fare bellissime composizioni con fiori ed erbe spontanee. Cerca e raccogli quel che ti serve per realizzare splendide ghirlande, coroncine e coloratissimi bouquet guidato dai consigli di un esperto. Un invito ad immergersi nella natura con occhi nuovi per osservare e utilizzare i suoi più bei capolavori.

Personalizzabile a richiesta su tematiche specifiche (es. composizioni mostruose per Halloween, il centrotavola delle feste, i fiori del coniglietto Pasquale, l'allegria della Primavera, ecc.).

Destinatari: SP, SSI e SSII.

Laboratorio - Durata: 3h

Costo: 7 € a persona (min. 15 - max. 20 alunni per gruppo).

Destinatari:

Scuola dell'infanzia……...SI
Scuola primari..……SP
Scuola secondaria 1° grado…….SSI
Scuola secondaria 2° grado…….SSII

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario sul cc intestato a Università del Salento, Conto di Tesoreria Unica: 0037147 – Banca d'Italia, indicando nella causale: "Visita guidata presso l'Orto Botanico dell'Università del Salento, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali".

Info e prenotazioni

0832 298680 - 0832 298612
329 3511035

marcello.lenucci@unisalento.it
rita.accogli@unisalento.it

ortobotanico@unisalento.it

Orto Botanico dell'Università del Salento
Centro Ecotekne
S.P. 6, Lecce - Monteroni - LECCE (LE)

Orari di Apertura
Dal lunedì al venerdì: 9:00 -13:00
15:00 - 18:00 (dal 15 ott. al 15 feb. 17:30)