

Villa Angelica è la storica sede in cui nel 1981 è nato l'Istituto Erboristico L'Angelica. Oggi è un Experience Center dedicato all'incontro tra natura, scienza ed erboristeria. Sale tematiche, giardino e parcelle di erbe officinali accompagnano le classi in percorsi di scoperta. La visita può comprendere attività sensoriali, laboratori e approfondimenti sul mondo delle piante e del benessere. Un luogo educativo e coinvolgente, dove imparare attraverso l'esperienza.

Legenda simboli

★ Novità | V Visita guidata | L Laboratorio

Competenze chiave

- Metodologie scientifiche e osservazione del contesto naturale
- Cittadinanza attiva e sostenibilità ambientale
- Competenze personali, sociali e capacità di collaborazione
- Consapevolezza ed espressione culturale

Metodologie prevalenti

- Didattica laboratoriale
- Outdoor education
- Cooperative learning



PROPOSTE DIDATTICHE

Per tutti gli ordini scolastici

VILLA ANGELICA | V ★

Visita guidata negli spazi espositivi.
2 ore • € 10

TISANE ED ERBE OFFICINALI | V ★

Visita a Villa Angelica e creazione del proprio infuso. Nel pomeriggio visita al Giardino delle Erbe Officinali "Augusto Rinaldi Ceroni" di Casola Valsenio, alla ricerca delle piante officinali usate nelle tisane e attività pratica.
giornata intera • € 20

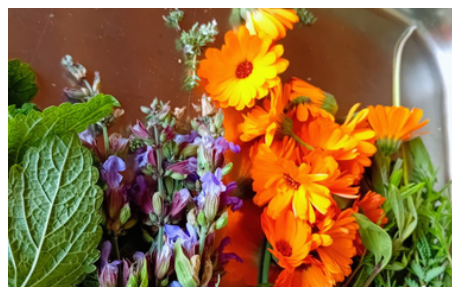
LABORATORI

Tutti i laboratori includono la visita guidata a Villa Angelica.

Infanzia

IL SENTIERO DEI SENSI: APPRENDISTI ERBORISTI | L ★

Un viaggio a Villa Angelica alla scoperta del mondo delle piante attraverso i cinque sensi. Bambine e bambini ricevono il titolo di "Apprendisti Erboristi" e vengono coinvolti in una missione speciale: raccogliere gli indizi della natura necessari per preparare la pozione del buon sonno, una miscela ispirata alle proprietà delle piante aromatiche e officinali. Attraverso un percorso fatto di suoni, profumi, forme e consistenze, i piccoli esploratori imparano a osservare il mondo vegetale, riconoscere le caratteristiche delle diverse parti della pianta e collaborare nella creazione di una grande opera naturale collettiva.
mezza giornata • € 15



Infanzia e primaria classi I e II

IL VIAGGIO DI ANGELICA: LA PIANTA CHE CUSTODIVA I SEGRETI DEL GIARDINO | L ★

Lettura animata itinerante per scoprire la storia di una pianta speciale attraverso parole, immagini, sensi e piccoli giochi di esplorazione. Bambine e bambini accompagnano Angelica, una giovane pianta, alla ricerca della propria storia: nel viaggio incontrano indizi nascosti e scoprono che ogni parte della pianta (radici, foglie, fiori e semi) custodisce un piccolo segreto. Tra racconto, osservazione e attività sensoriali, il percorso unisce fantasia e botanica.
mezza giornata • € 15

Primaria classi I e II

ALLA SCOPERTA DEL TEMPO BALSAMICO | L ★

Le piante seguono un loro calendario. Durante l'anno cambiano aspetto e ogni loro parte – foglie, fiori, frutti, semi, cortecce e radici – raggiunge un momento speciale in cui è più ricca di profumi, colori e sostanze caratteristiche. Questo momento è il tempo balsamico. Attraverso giochi di osservazione, attività manipolative e una grande ruota delle stagioni, bambine e bambini scoprono che la natura segue i suoi ritmi e che è importante conoscere il momento giusto per raccogliere una pianta.
mezza giornata • € 15



PROFUMI NEL CESTO | L ★

Perché le piante producono profumi? A cosa servono gli aromi delle erbe aromatiche e officinali? Attraverso un percorso tra essiccatoio, biblioteca delle erbe e laboratorio, alunne e alunni scoprono che i profumi non sono soltanto piacevoli: rappresentano un vero linguaggio con cui le piante comunicano con insetti, animali e ambiente. Indagando come piccoli detective della natura, osservano, formulano ipotesi e mettono alla prova il proprio olfatto per comprendere che ogni profumo racconta una strategia di sopravvivenza.
mezza giornata • € 15



Primaria classi III, IV e V

L'ANTICA SPEZIERIA: LA MATEMATICA DELLE ERBE | L ★

Come facevano gli antichi speziali a preparare miscele di erbe sempre equilibrate? Studentesse e studenti entrano nella bottega di un'antica spezieria e diventano piccoli esperti di piante officinali. Attraverso un compito collaborativo progettano una miscela botanica seguendo una "ricetta dell'erborista", imparando a dosare, pesare e bilanciare diversi ingredienti. Tra bilance, erbe aromatiche e antichi saperi, matematica e botanica si incontrano nella creazione di una tisana personalizzata.

mezza giornata • € 15

IL PASSAPORTO DELLE PIANTE: CACCIA AL CODICE | L ★

Tutte le piante hanno un nome, ma siamo sicuri che tutti intendano la stessa cosa quando lo pronunciano? In questo gioco investigativo studentesse e studenti diventano botanici esploratori e devono identificare alcune piante officinali partendo da indizi, immagini e informazioni incomplete. Attraverso una caccia al tesoro scoprono che i nomi comuni possono creare confusione e che per riconoscere una pianta in tutto il mondo esiste un vero e proprio "codice universale": il nome scientifico introdotto da Linneo. Alla fine dell'attività ogni gruppo costruisce il passaporto della propria pianta, ricostruendone identità, origine e caratteristiche.

mezza giornata • € 15

Secondaria I grado

LABORATORIO DI ESTRAZIONE: LA CHIMICA IN TAZZA | L ★

Come fa una pianta secca a diventare una bevanda profumata? Ragazze e ragazzi diventano ricercatori e studiano il processo di estrazione - il passaggio delle sostanze contenute nelle piante all'acqua dell'infuso. Attraverso un vero esperimento scientifico, i gruppi modificano una sola variabile alla volta e osservano come temperatura, tempo di infusione e dimensione del materiale vegetale influenzino il risultato finale. Tra misurazioni, osservazioni e confronto dei dati, scoprono che anche preparare una tisana è un processo chimico controllato.

mezza giornata • € 15



DAL CAMPO ALLA CREMA: LA SCIENZA DELLA COSMESI NATURALE | L ★

Come si trasforma una pianta in un ingrediente cosmetico? La classe esplora il percorso che porta dalle materie prime vegetali ai prodotti cosmetici di uso quotidiano. Attraverso dimostrazioni ed esperienze pratiche ragazze e ragazzi scoprono diversi metodi di lavorazione ed estrazione delle sostanze naturali: essiccazione, macinazione, estrazione in olio, distillazione e analisi delle caratteristiche delle materie prime. Nella fase finale realizzano una crema mani a base di ingredienti cosmetici di origine naturale.

mezza giornata • € 15

LA FISICA DEI FILTRI: FLUIDODINAMICA IN CUCINA | L ★

Perché alcune tisane si preparano più velocemente di altre? La forma del filtro può cambiare il risultato? In questo laboratorio STEM ragazze e ragazzi analizzano il rapporto tra progettazione del filtro, materiali e movimento dei liquidi. Attraverso esperimenti comparativi osservano come diversi sistemi di infusione influenzino la diffusione del colore e delle sostanze vegetali nell'acqua. Esplorano inoltre principi di fluidodinamica, scambio tra solido e liquido e design industriale, scoprendo che anche la bustina di una tisana è il risultato di precise scelte tecnologiche.

mezza giornata • € 15

INFO UTILI

- Le attività si svolgono per minimo 15 partecipanti.
- Chiedi un preventivo per attività in classe o all'Istituto Erboristico, gite con i genitori o feste di fine anno scolastico.
- Attività acquistabili tramite MEPA.

Segreteria didattica e organizzativa
tel +39 345 7404366
angelicaexperience@atlantide.net
www.amaparco.it/angelicaexperience

coswell

Atlantide

