

# Orto Botanico dell'Università di Genova

PER LE SCUOLE  
ANNO SCOLASTICO 2025/26



Università  
di Genova

ORTO  
BOTANICO



## **ORTO BOTANICO DELL' UNIVERSITÀ DI GENOVA**

CORSO DOGALI 1/M, GENOVA  
(RAGGIUNGIBILE CON MEZZI PUBBLICI E PRIVATI)

## **ASSOCIAZIONE DIDATTICA MUSEALE**

TEL.: 3348053212

MAIL: [GENOVA@ASSODIDATTICAMUSEALE.IT](mailto:GENOVA@ASSODIDATTICAMUSEALE.IT)

WEB: [WWW.ASSODIDATTICAMUSEALE.IT](http://WWW.ASSODIDATTICAMUSEALE.IT)



ADM - ASSODIDATTICAMUSEALE

GRAFICA E IMPAGINAZIONE  
ALICE MICCHINI

ILLUSTRAZIONI  
DILETTA BIANCARDI

FOTO  
MARCO BERTOLINI





## Indice

L'Orto Botanico..... pag. 1

ADM - Chi siamo..... pag. 2

Prenotazioni e pagamento..... pag. 3

### PROPOSTE PER LE SCUOLE

Scuola dell'infanzia..... pag. 5

Scuola primaria..... pag. 8

Scuola secondaria di I e II grado..... pag. 14





## L'Orto Botanico

L'Orto Botanico di Genova, istituito nel 1803, inserito nel centro storico della città, si estende per circa un ettaro. Composto da sei serre che riproducono varie situazioni ambientali e diverse aree aperte, ospita collezioni di interesse scientifico e didattico con piante di ogni dimensione e di ogni continente.

Fu istituito in una piccola porzione (2000 metri quadri) dell'antica tenuta del Collegio di S. Gerolamo in Balbi ed ebbe il completamento con l'acquisto della parte rimanente della tenuta di Pietraminuta.

Con Ottone Penzig, anche grazie ai suoi rapporti con Thomas Hanbury a La Mortola (Ventimiglia), fu istituito il nuovo Istituto di Botanica per permettere agli studi di botanica di Genova una dignitosa sede. I danni apportati dalla Seconda Guerra mondiale furono recuperati nel tempo dalle direzioni a seguire, che incrementarono sia il restauro delle strutture, sia quello dell'erbario e delle collezioni di esemplari, in buona parte visitabili al grande pubblico.

In considerazione della fragilità delle specie ospitate, è necessario rispettare sempre le regole di comportamento consultabili al seguente link:

- [Regolamento per le visite presso l'Orto Botanico di Genova](#)



## ADM - Chi siamo

Siamo un'associazione del terzo settore, nata nel 1994 al Museo di Storia Naturale di Milano e approdata a Genova presso il Museo di Storia Naturale G. Doria nel 2008 e gestiamo i servizi educativi di numerosi musei scientifici.

Siamo educatori museali: la nostra mission si nutre di passione, professionalità e competenza nel comunicare e trasmettere al pubblico il grande patrimonio culturale, scientifico e naturalistico di un museo.

Costruiamo esperienze e progetti in cui ciascuno possa sentirsi protagonista, motivando e stimolando la curiosità degli studenti attraverso esperienze ludico-didattiche e laboratoriali da vivere in prima persona e con il gruppo classe.



## Prenotazioni e pagamento

Per prenotare e/o avere maggiori informazioni sulle attività a catalogo, potete contattarci via email all'indirizzo [genova@assodidatticamuseale.it](mailto:genova@assodidatticamuseale.it) oppure chiamarci al numero **3348053212** dal lunedì al venerdì con orario 9.30 - 15.30.

Le attività in Orto si possono svolgere nei seguenti giorni e orari:

- lunedì, mercoledì e venerdì: 9.00 - 13.00
- martedì e giovedì: 9.00 - 16.30

Orari differenti possono eventualmente essere concordati telefonicamente.

Il pagamento può essere effettuato esclusivamente tramite **bonifico bancario** alle seguenti coordinate:

**BANCA INTESA SAN PAOLO**

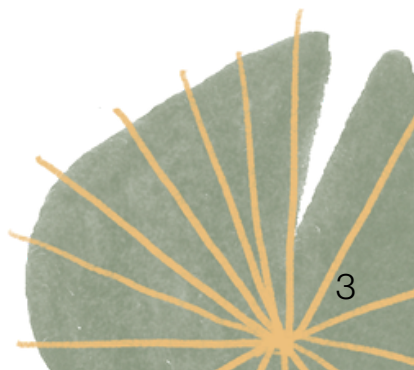
Intestatario del conto: ADM

IBAN: IT27 Y030 6909 6061 0000 0014 290

Nella causale di versamento è obbligatorio specificare: **ORTO BOTANICO** nome della scuola + classi + data.

Su richiesta della scuola, ADM può emettere fattura elettronica.

Le nostre prestazioni professionali sono esenti IVA ai sensi dell'art. 10, comma 22 DPR 633/72.





PROPOSTE  
PER LE SCUOLE  
**Scuola dell'infanzia**



## **VISITE GIOCO - 60 MINUTI - 70 € A CLASSE**

---

### **CACCIA AI SENSI**

Una caccia al tesoro alla scoperta del regno vegetale: usiamo i cinque sensi per esplorare l'Orto Botanico.

### **COLORIAMO NELL'ORTO BOTANICO**

Trasformiamo le piante dell'Orto Botanico in acquerelli e divertiamoci a dipingere con i colori naturali.

### **IL MICROMONDO**

Lenti d'ingrandimento alla mano per scoprire insieme come insetti e fiori siano in stretta connessione tra loro e come questi animali siano così importanti per la vita delle piante e del Pianeta.

### **IL SEME MARTINO E GLI ELEMENTI NATURALI**

Quali ingredienti servono al seme Martino per diventare una bellissima pianta? Entriamo in contatto con gli elementi naturali attraverso i nostri sensi e tanti divertenti giochi.

### **PER FARE UN ALBERO**

In questo laboratorio scopriremo le piante dell'orto, le strutture che le compongono e il loro funzionamento costruendo insieme il nostro primo quaderno botanico.



## LETTURE ANIMATE - 60 MINUTI - 120 € A CLASSE

### STORIE DI ALBERI

*In collaborazione con Dario Apicella*

Misteriosi e affascinanti, radicati a terra ma protesi verso il cielo, rifugio per gli animali, fonte di ossigeno e di cibo per tutti gli esseri viventi, sede di spiriti e divinità... sono gli alberi che nutrono e ispirano i sentimenti e la fantasia di ciascuno di noi, così come le storie che andremo a raccontare.

Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj  
Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj

1 2 3  
1 2 3

4 5 6  
4 5 6

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
x x x + + +  
000 111 222 333 444 555 666 777 888 999

PROPOSTE  
PER LE SCUOLE  
**Scuola primaria**



## **VISITE GIOCO - 75 MINUTI - 90 € A CLASSE**

---

**PACCHETTO VISITA + LABORATORIO - 2H - 190€ A CLASSE**

### **CACCIA AI SENSI (CLASSI I, II)**

Una caccia al tesoro alla scoperta del regno vegetale: usiamo i cinque sensi per esplorare l'Orto Botanico.

### **IL MICROMONDO (CLASSI I, II)**

Lenti d'ingrandimento alla mano per scoprire insieme come insetti e fiori siano in stretta connessione tra loro e come questi animali siano così importanti per la vita delle piante e del Pianeta.

### **IL SEME MARTINO E GLI ELEMENTI NATURALI (CLASSI I, II)**

Quali ingredienti servono al seme Martino per diventare una bellissima pianta? Entriamo in contatto con gli elementi naturali attraverso i nostri sensi e tanti divertenti giochi.

### **ALLA SCOPERTA DELL'ORTO BOTANICO (CLASSI III, IV, V)**

Quali sono le piante più particolari che si possono osservare nell'Orto Botanico? Una visita per scoprire gli adattamenti, le trasformazioni, le astuzie e gli inganni che le piante adottano.



## **VISITE GIOCO - 75 MINUTI - 90 € A CLASSE**

---

**PACCHETTO VISITA + LABORATORIO - 2H - 190€ A CLASSE**

### **CACCIA AL TESORTO (CLASSI III, IV, V)**

Pronti per scoprire l'Orto Botanico con mappa alla mano! In questa caccia al tesoro sveleremo la forma delle foglie, il colore delle cortecce e tante curiosità delle specie botaniche presenti in orto. Tutti gli indizi ci aiuteranno a completare una parola misteriosa, chiave per raggiungere il misterioso TesOrto.

### **CLIMA E ADATTAMENTI (CLASSI III, IV, V)**

Un percorso tra piante di tutto il mondo per scoprirne la provenienza e osservare la diversità dei climi. Scopriremo come i cambiamenti climatici stanno influenzando la presenza e gli adattamenti della vegetazione sul nostro pianeta e riveleremo le piante alleate in questa lotta.

### **SIMBIOSI O COMPETIZIONE? (CLASSI III, IV, V)**

Esplorando le relazioni tra le varie piante e tra piante e animali, scopriremo l'importanza della biodiversità nel mantenimento di un pianeta sano e funzionante.

### **SULLE TRACCE DEI CACCIATORI DI PIANTE (CLASSI III, IV, V)**

Una visita per scoprire le specie principali presenti all'interno dell'Orto Botanico, gli elementi e il funzionamento del regno vegetale. Con l'aiuto di cartine geografiche andremo a scoprire i paesi di provenienza delle principali specie e i percorsi che gli esploratori hanno dovuto percorrere per farle arrivare fino a noi.



## **LABORATORI - 90 MINUTI - 120 € A CLASSE**

---

**PACCHETTO VISITA + LABORATORIO - 2H - 190€ A CLASSE**

### **L'ARTE DELLA TISANA (PER TUTTE LE CLASSI)**

Scopriamo insieme l'antica arte dell'erboristeria: piante aromatiche ed officinali, foglie, fiori, profumi... qual è il segreto della tisana perfetta?

### **COLORIAMO NELL'ORTO BOTANICO (CLASSI I, II)**

Piccoli artisti in erba cercasi: trasformiamo insieme le piante in acquerelli e divertiamoci a dipingere con i colori naturali.

### **PER FARE UN ALBERO (CLASSI I, II)**

In questo laboratorio scopriremo le piante dell'orto, le strutture che le compongono e il loro funzionamento costruendo insieme il nostro primo quaderno botanico.

### **CLOROFILLA & COMPANY: UN ARCOBALENO DI COLORI (CLASSI III, IV, V)**

Come mai le foglie cambiano colore? Un laboratorio ci permetterà di imparare a conoscere ed estrarre i pigmenti delle piante grazie alla tecnica della cromatografia su carta.

### **IL DETECTIVE DELLE PIANTE (CLASSI III, IV, V)**

Scopriamo il lavoro del botanico: utilizziamo i suoi strumenti e le chiavi dicotomiche per identificare alcune specie vegetali.



## **LABORATORI - 90 MINUTI - 120 € A CLASSE**

---

**PACCHETTO VISITA + LABORATORIO - 2H - 190€ A CLASSE**

### **IL DNA DELLE PIANTE (CLASSI III, IV, V)**

Com'è fatta la cellula vegetale? Quali sono le caratteristiche che la distinguono dalla cellula animale? Estraiamo il DNA dalle cellule vegetali e osserviamo al microscopio alcuni preparati.

### **L'ERBARIO AROMATICO (CLASSI III, IV, V)**

Un laboratorio che permetterà di scoprire i segreti delle piante profumate più conosciute (e non solo) e di realizzare il proprio erbario aromatico.

### **PALEOLAB: ANTICHE PIANTE CHE LASCIANO IL SEGNO (CLASSI III, IV, V)**

Tocchiamo con mano i resti fossili e le impronte delle foglie impresse sulle rocce per imparare come anche le piante possono diventare fossili e raccontare una storia fatta di cambiamenti climatici, eccezionali variazioni del livello marino e di mondi perduti dal clima tropicale con coralli, squali e palme.

### **POTERE AL VERDE (CLASSI III, IV, V)**

Laboratorio itinerante durante il quale impareremo quali adattamenti incredibili hanno le piante per poter sopravvivere e come riescono a ricavare tutto ciò di cui necessitano stando ferme con le radici nel terreno.



## **LABORATORI - 90 MINUTI - 120 € A CLASSE**

---

**PACCHETTO VISITA + LABORATORIO - 2H - 190€ A CLASSE**

### **INTRECCIANDO SI IMPARA (CLASSI III, IV, V)**

Per migliaia di anni le tecniche di lavorazione e di intreccio delle fibre vegetali sono rimaste invariate. Scopriamole insieme imparando a riconoscere la differenza tra fibre vegetali, animali e sintetiche; osservando nelle serre alcune delle piante usate nel tempo per creare tessuti, cesti o intrecci. E, alla fine, non dimenticate di portare a casa il braccialetto che avrete realizzato!

### **UN ORTO TUTTO BLU (CLASSI III, IV, V)**

*In collaborazione con Andrea Sessarego*

Un laboratorio per scoprire la cianotipia, antica tecnica fotografica nata nella prima metà dell'800, e realizzare diverse stampe trasformando i tesori nascosti dell'Orto Botanico in opere d'arte uniche e affascinanti.

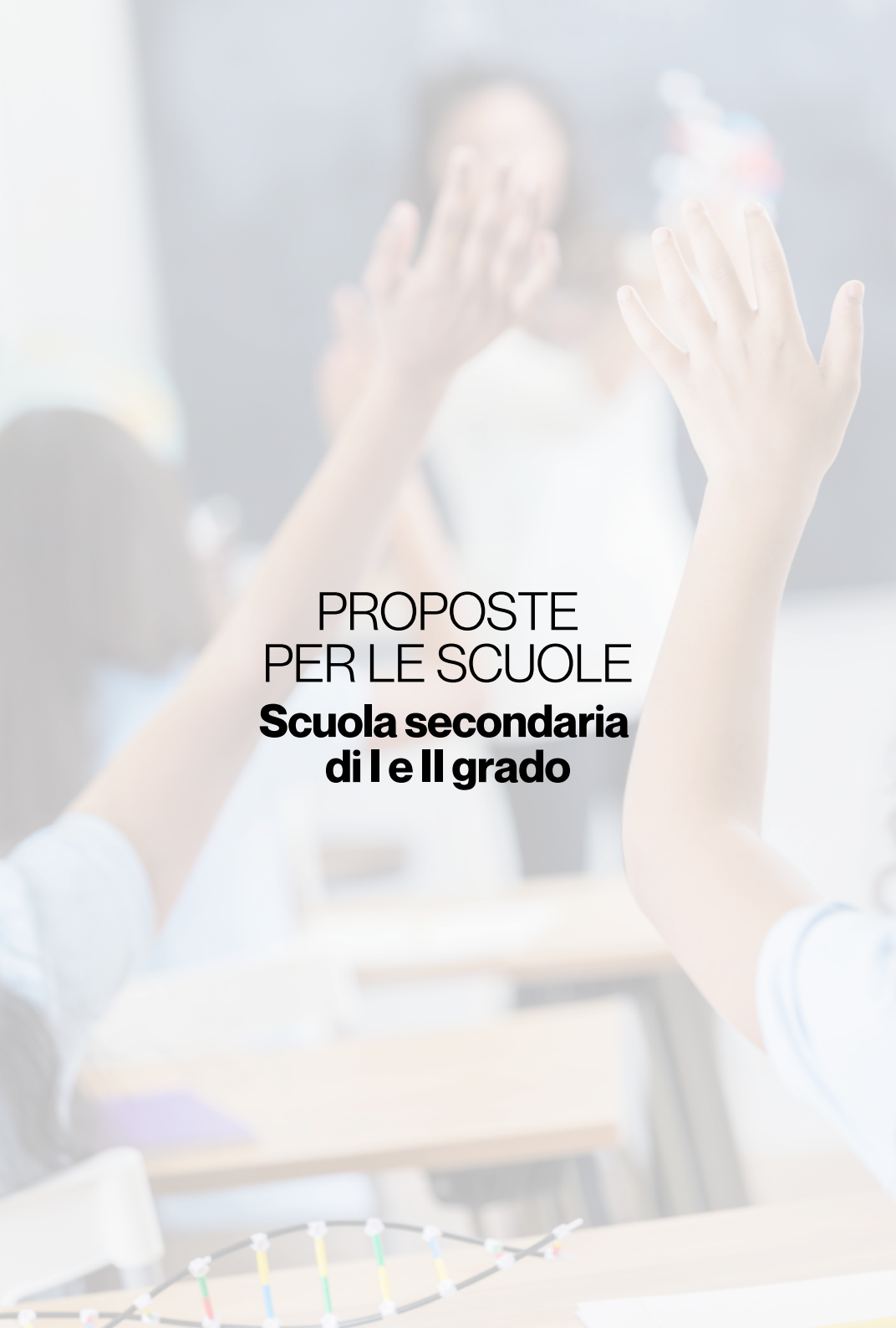
## **LETTURE ANIMATE - 60 MINUTI - 120 € A CLASSE**

---

### **STORIE DI ALBERI**

*In collaborazione con Dario Apicella*

Misteriosi e affascinanti, radicati a terra ma protesi verso il cielo, rifugio per gli animali, fonte di ossigeno e di cibo per tutti gli esseri viventi, sede di spiriti e divinità... sono gli alberi che nutrono e ispirano i sentimenti e la fantasia di ciascuno di noi, così come le storie che andremo a raccontare.

A blurred classroom scene with students raising their hands. In the foreground, a desk holds a model of a DNA double helix. The text is centered over the image.

PROPOSTE  
PER LE SCUOLE  
**Scuola secondaria  
di I e II grado**



## **VISITE TEMATICHE - 75 MINUTI - 90 € A CLASSE**

---

**PACCHETTO VISITA + LABORATORIO - 2H - 190€ A CLASSE**

### **ALLA SCOPERTA DELL'ORTO BOTANICO**

Quali sono le piante più particolari che si possono osservare nell'Orto Botanico? Una visita per scoprire gli adattamenti, le trasformazioni, le astuzie e gli inganni che le piante adottano.

### **CLIMA E ADATTAMENTI**

Un percorso tra piante di tutto il mondo per scoprirne la provenienza e osservare la diversità dei climi. Scopriremo come i cambiamenti climatici stanno influenzando la presenza e gli adattamenti della vegetazione sul nostro pianeta e riveleremo le piante alleate in questa lotta.

### **SIMBIOSI O COMPETIZIONE?**

Esplorando le relazioni tra le varie piante e tra piante e animali, scopriremo l'importanza della biodiversità nel mantenimento di un pianeta sano e funzionante.



## **LABORATORI - 90 MINUTI - 120 € A CLASSE**

---

**PACCHETTO VISITA + LABORATORIO - 2H - 190€ A CLASSE**

### **IL DETECTIVE DELLE PIANTE**

Scopriamo il lavoro del botanico: utilizziamo i suoi strumenti e le chiavi dicotomiche per identificare alcune specie vegetali.

### **IL DNA DELLE PIANTE**

Com'è fatta la cellula vegetale? Quali sono le caratteristiche che la distinguono dalla cellula animale? Estraiamo il DNA dalle cellule vegetali e osserviamo al microscopio alcuni preparati.

### **PALEOLAB: ANTICHE PIANTE CHE LASCIANO IL SEGNO**

Tocchiamo con mano i resti fossili e le impronte delle foglie impresse sulle rocce per imparare come anche le piante possono diventare fossili e raccontare una storia fatta di cambiamenti climatici, eccezionali variazioni del livello marino e di mondi perduti dal clima tropicale con coralli, squali e palme.

### **POTERE AL VERDE**

Visita Laboratorio itinerante durante la quale impareremo quali adattamenti incredibili hanno le piante per poter sopravvivere e come riescono a ricavare tutto ciò di cui necessitano stando ferme con le radici nel terreno.



## **LABORATORI - 90 MINUTI - 120 € A CLASSE**

---

**PACCHETTO VISITA + LABORATORIO - 2H - 190€ A CLASSE**

### **SAI COSA C'È SOTTO?**

Alla scoperta di un ecosistema poco considerato ma fondamentale per la vita delle piante: il suolo.

### **UN ORTO TUTTO BLU**

*In collaborazione con Andrea Sessarego*

Un laboratorio per scoprire la cianotipia, antica tecnica fotografica nata nella prima metà dell'800, e realizzare diverse stampe trasformando i tesori nascosti dell'Orto Botanico in opere d'arte uniche e affascinanti.











Università  
di Genova

ORTO  
BOTANICO

# Contatti

## **ORTO BOTANICO DELL' UNIVERSITÀ DI GENOVA**

CORSO DOGALI 1/M, GENOVA  
(RAGGIUNGIBILE CON MEZZI PUBBLICI E PRIVATI)

## **ASSOCIAZIONE DIDATTICA MUSEALE**

TEL.: 3348053212  
MAIL: [GENOVA@ASSODIDATTICAMUSEALE.IT](mailto:GENOVA@ASSODIDATTICAMUSEALE.IT)  
WEB: [WWW.ASSODIDATTICAMUSEALE.IT](http://WWW.ASSODIDATTICAMUSEALE.IT)

