



# Proposte didattiche Oasi Rossi 2024-2025

BIGLIETTO INGRESSO ALL'OASI ROSSI		PER TUTTI I GRUPPI O SCUOLE	COSTO A PERSONA
Fruizione di aree verdi, giochi, fattoria, ingresso farfalle, mostra gioielli a 6 zampe e giro con il trenino nell'oasi compreso *		Ingresso a persona <b>escluse attività didattiche</b> (1 accompagnatore gratis ogni 15 bambini) **	€ 9,00*
		Ingresso a persona con disabilità <b>escluse attività didattiche</b> (1 accompagnatore gratis)	€ 9,00*

\* il giro con il trenino è compreso per i gruppi/scuole solo dal Lunedì al Venerdì

\*\* non è possibile utilizzare OASI CARD in caso di uscite scolastiche o gest

**\*PER SETTEMBRE E OTTOBRE 2024 IL PREZZO D'INGRESSO SARÀ DI € 8,00**

PROPOSTE DIDATTICHE 2024/2025	DURATA	INFANZIA			PRIMARIA					SECONDA I GRADO		COSTO PER CLASSE O GRUPPO
		I	II	III	I	II	III	IV	V	I	II	
<b>VISITE GUIDATE</b>												
V1 -Mini-esploratori ai tropici	45'											€ 30,00
V2 - L'oasi delle farfalle	60'											€ 40,00
V3 - Gioielli a 6 zampe	45'											€ 30,00
<b>LABORATORI</b>												
L1 - Bug's life	60'											€ 60,00
L2 - Foglie o farfalle?	60'											€ 60,00
L3 - La magia dei semi	60'											€ 70,00
L4 - Sporchiamoci le mani	40'											€ 50,00
L5 - Gli abitanti dell'orto	60'											€ 60,00
L6 - Il tesoro dei pirati	60'											€60 + €40*
KIT per allevamento farfalle (disponibile solo dal 10/04 al 10/5)												€40*

\* costo per kit di allevamento della farfalla vanessa, solo su prenotazione.

## VISITE GUIDATE

### ● **V1 - MINI-ESPLORATORI AI TROPICI**

#### **Immersi nel volo colorato di 1000 farfalle**

*Ti si è mai posata una farfalla sulla punta del naso? Hai mai sentito il canto di un uccellino tropicale? Hai passeggiato sotto palme colme di caschi di banane? È il momento di farlo!*

- Obiettivi formativi:
  - realizzare esperienze di osservazione diretta di esseri viventi
  - riconoscere in altri organismi viventi bisogni analoghi ai propri
  - individuare somiglianze e differenze tra organismi
- Descrizione:

Per i piccoli visitatori la serra tropicale è uno scrigno di esperienze multisensoriali. L'odore dell'aria umida, i colori delle ali delle farfalle e dei petali dei fiori, il solletichio di un insetto secco che passeggia sulla mano. Attraverso l'osservazione diretta di specie animali e vegetali racconteremo alcune tra le più affascinanti storie della natura. Utilizzando un linguaggio semplice parleremo di mimetismo, di metamorfosi e di come altri esseri viventi riescano a comunicare tra loro anche senza parole.

- Target: infanzia
- Durata: 45'
- Costo: 30 €

### ● **V2 - L'OASI DELLE FARFALLE**

#### **Una foresta tropicale a portata di mano**

*Farfalle iridescenti, orchidee spettacolari ma anche insetti fantasma, pesci famelici, piante carnivore e bruchi velenosi. Una foresta tropicale tutta per te, devi solo esplorarla!*

- Obiettivi formativi:
  - realizzare esperienze di osservazione diretta di esseri viventi
  - riconoscere la complessità dei viventi come frutto dell'evoluzione
  - Interrogarsi su forme e funzioni in un organismo
- Descrizione:

All'interno della serra tropicale seguiremo un percorso che ci permetterà di comprendere meglio le strategie che alcuni esseri viventi hanno assunto nel corso della loro evoluzione per rispondere alla pressione selettiva dell'ambiente in cui si sono sviluppati. Osserveremo il mimetismo spinto degli insetti secco e il loro insolito sistema di riproduzione. Conosceremo le fasi del ciclo vitale di una farfalla osservando direttamente, oltre ai variopinti adulti, i bruchi intenti a cibarsi e le crisalidi in tutto il loro splendore.

- Target: primaria e secondaria di I grado

- Durata: 60'
- Costo: 40€

- **V3 - GIOIELLI A 6 ZAMPE**

**La bellezza per selezione naturale**

*Hai mai pensato che i gioielli potessero avere le ali? Rimani a bocca aperta dalla meraviglia ammirando gli esseri viventi più scintillanti che la natura ha creato!*

- Obiettivi formativi:
  - Interrogarsi su forme e funzioni in un organismo
  - Comprendere relazioni di causa/effetto
  - Riconoscere la complessità dei viventi come frutto dell'evoluzione
- Descrizione:

Durante la visita alla mostra “Gioielli a 6 zampe” si potranno osservare alcune tra le più stupefacenti specie di insetti che nel corso dell'evoluzione hanno sviluppato straordinarie forme e colorazioni per adattarsi agli stimoli dell'ambiente in cui vivono. Attraverso questo percorso espositivo comprenderemo lo stretto rapporto tra forma e funzione delle strutture di un organismo vivente e vedremo che per alcune di queste la scienza non è ancora riuscita a dare una risposta.

- Target: primaria e secondaria di I grado
- Durata: 45'
- Costo: 30€

## LABORATORI SCIENTIFICO-CREATIVI

- **L1 - BUG'S LIFE**

**La magia delle trasformazioni di un coleottero**

*Prima striscia sulla schiena mangiando terra poi vola rombando in cerca di frutta marcia. Ma che vita fa questo coleottero!?*

- Obiettivi formativi:
  - Osservare un organismo vivente
  - Individuare e rappresentare le fasi dello sviluppo di vivente
  - Utilizzare materiali e tecniche espressive creative per rievocare le esperienze compiute
- Descrizione:

In questo laboratorio potremo osservare dal vivo alcune fasi del ciclo vitale dello scarabeo smeraldo (*Protaetia speciosissima*) che vive nei nostri boschi. Racconteremo come, a differenza di noi umani, alcuni animali hanno fasi di sviluppo molto diverse che comprendono mute e metamorfosi. Rappresenteremo queste fasi su un piatto di carta, utilizzando semplici materiali, per creare un gadget da portare a casa in ricordo di quanto appreso durante l'esperienza.

- Target: infanzia, primaria classi I, II
- Durata: 60'
- Costo: 60€

- **L2 - FOGLIE O FARFALLE?**

**Oggi saremo artisti e la natura ci sarà d'ispirazione!**

*Colorate, con nervature e possono volare... ma stiamo parlando di foglie o di ali di farfalla?*

- Obiettivi formativi:
  - Individuare somiglianze e differenze tra organismi
  - Utilizzare materiali e tecniche espressive creative per rievocare le esperienze compiute
  - Manipolare materiali diversi e sperimentare differenti strumenti grafico-pittorici
- Descrizione:

Realizzare un collage con foglie secche e semi che rappresenti una farfalla sarà un'occasione per osservare e riflettere su somiglianze e differenze tra strutture naturali molto diverse: le foglie e le ali delle farfalle. Parleremo di piante e di questi splendidi insetti, delle strutture anatomiche che li compongono e delle loro diverse funzioni.

- Target: primaria classi I, II e III
- Durata: 60'
- Costo: 60€

- **L3 - LA MAGIA DEI SEMI**

**Facciamo germogliare la curiosità!**

*Essere piccoli non è mai stato un problema, vale anche per i semi! Bastano le giuste accortezze e, non ci crederesti mai, possono diventare degli ottimi compagni di gioco!*

- Obiettivi formativi:
  - osservare i momenti significativi delle fasi di sviluppo di una pianta
  - riconoscere attraverso l'esperienza di coltivazione che la vita di ogni organismo è in relazione con l'ambiente
  - utilizzare materiali e tecniche espressive creative per rievocare le esperienze compiute
- Descrizione:

I semi sono parte delle piante che vivono e crescono. Insieme capiremo quali sono le condizioni idonee per farli germogliare e le ricreeremo in un simpatico gadget da portare a casa, dove potremo continuare l'osservazione.

- Target: primaria classi I, II, III, IV e V
- Durata: 60'
- Costo: 70€

- **L4 - SPORCHIAMOCI LE MANI**

**Diamo vita agli abitanti dell'orto**

*L'insalata è nata al mercato? Un pomodoro, un peperone, una patata da dove arrivano? Come nascono? Come si coltivano?*

- Obiettivi formativi:
  - sviluppare curiosità e domande sul mondo naturale e sui viventi
  - osservare gli organismi viventi accorgendosi dei loro cambiamenti
  - riconoscere attraverso l'esperienza di coltivazione che la vita di ogni organismo è in relazione con l'ambiente
- Descrizione:

In questo laboratorio entreremo nel backstage delle serre dell'Oasi Rossi, capiremo come si coltivano le piante e ci improvviseremo anche noi agricoltori sporcandoci le mani con la terra, sentendone l'odore e la consistenza. Daremo vita anche noi, attraverso la magia della germinazione, alla nostra personale pianta da orto che poi accudiremo a casa attendendo con pazienza il fatidico momento in cui nasceranno i frutti!

- Target: infanzia
- Durata: 40'
- Costo: 50€
- N.B: questo laboratorio può essere svolto solo nel periodo da marzo a maggio

● **L5 - GLI ABITANTI DELL'ORTO**

**Agricultori si diventa!**

*La duchessa Melanzana e il conte Pomodoro sono lieti di farvi conoscere il loro regno, a patto che vi sporchiate un po' le mani!*

- Obiettivi formativi:
  - comprendere le fasi dello sviluppo di un essere viventi
  - riconoscere attraverso l'esperienza di coltivazione che la vita di ogni organismo è in relazione con l'ambiente
  - esplorare i fenomeni con atteggiamento scientifico

- Descrizione:

All'Oasi Rossi si producono piante da decenni, per farlo però abbiamo dei segreti che sveleremo visitando insieme le serre della produzione. Acquisite le conoscenze necessarie saremo pronti poi per mettere in pratica quanto appreso, coltivando la nostra personale pianta da orto, che porteremo a casa per continuare ad osservarne lo sviluppo.

- Target: primaria classi I, II, III, IV e V
- Durata: 60'
- Costo: 60€
- N.B: questo laboratorio può essere svolto solo nel periodo da marzo a maggio

● **L6 - IL TESORO DEI PIRATI**

**Una caccia al tesoro all'Oasi Rossi**

*Segui le tracce, orientati per trovare gli indizi, corri per arrivare per primo... sarai tu a scovare il tesoro dei pirati?*

- Obiettivi formativi:
  - partecipare attivamente ad un gioco collaborando con gli altri
  - utilizzare l'esperienza motoria per risolvere situazioni nuove e inusuali
  - sapersi orientare nell'ambiente anche attraverso ausili specifici
- Descrizione:

Un parco intero per una caccia al tesoro entusiasmante.

Raggruppati in squadre dovremo affrontare una serie di prove e risolvere degli indovinelli a tema piratesco per individuare dove i pirati hanno nascosto il loro tesoro.

Il tesoro apparterrà a tutta la classe e potrà poi essere portato a scuola in attesa che spieghi le ali!

- Target: primaria classi I, II, III, IV e V
- Durata: 60'
- Costo: 60€ + 40€ (kit del tesoro)

N.B: Il tesoro consiste in un kit di allevamento con bruchi di vanessa per osservare il loro sviluppo fino alla metamorfosi in farfalla. Il kit sarà disponibile nel periodo dal 10/04 al 10/05, per cui negli altri mesi il tesoro consisterà in un premio alternativo.