



# PROPOSTA GRUPPI 2024-2025

## I NOSTRI PERCORSI

Scegli la combinazione di percorsi più adatta al tuo gruppo!



Il percorso "classico" che vi suggeriamo è:

1. Visita guidata al Museo

2. Laboratorio a scelta

### 1 VISITA GUIDATA AL MUSEO DEGLI INSETTI

Esapolis è il primo grande insettario d'Italia e si trova a Padova, in Via dei Colli 28.

Una nostra guida accompagnerà i visitatori facendo loro conoscere curiosità e meraviglie del micromegamondo degli insetti, anche attraverso la continua stimolazione dei sensi e della mente con installazioni tecnologiche moderne.

Il Museo di Esapolis ospita inoltre aracnidi, rettili, pesci e preziose collezioni storiche di bachi da seta.

I visitatori potranno osservare da vicino e in sicurezza il mondo delle api, lasciandosi affascinare dal loro alveare: un vero capolavoro di ingegneria.

Per concludere la visita i partecipanti indosseranno gli occhialini ed immergeranno i loro sensi nella natura incontaminata del Cinema 4D!



1 ora e 30 minuti



adatto a tutte le età



percorso all'interno

2

### LABORATORIO DIDATTICO

Un'esperienza a "tu per tu" con gli animali! Alterneremo teoria e pratica: un'occasione unica per conoscere da vicino alcuni animali, scoprendone segreti e curiosità.



1 ora



vedi singolo laboratorio



percorso all'interno

...segue descrizione dei laboratori proposti →

# PROPOSTA GRUPPI 2024-2025

## LABORATORI DIDATTICI

Scegli il laboratorio più adatto al tuo gruppo:

2.1



ETÀ  
maggiore di 8 anni  
e adulti

### LABORATORIO DI FILATURA DELLA SETA

I ragazzi saranno accolti in un laboratorio attrezzato con i filandini della seta. Dopo una breve lezione sul baco da seta potranno ripercorrere le lavorazioni della seta dal bozzolo alla matassa di filo, riscoprendo il clima ed il lavoro delle antiche filande.

La seta filata sarà un souvenir da portare a casa!

#### TEMATICHE

Il baco da seta  
L'antica lavorazione della seta  
Manualità e creatività

2.2



ETÀ  
3-5 anni

### STORIA DI UNA FARFALLA

Come nasce una farfalla? Impareremo con uova, bruchi, crisalidi e farfalle vere la storia di un insetto straordinario e la sua metamorfosi. Dopodiché con un gioco di carta creeremo una variopinta farfalla!

#### TEMATICHE

Conosciamo il ciclo vitale della farfalla  
Utilizzo del senso del tatto  
Manualità e creatività

2.3



ETÀ  
3-7 anni

### UN POSTO PER OGNI INSETTO

Gli insetti e gli altri animali della microfauna sono elementi fondamentali della biodiversità. Cosa mangiano? Come interagiscono fra loro? Sono utili alle piante e all'uomo? Dobbiamo averne paura? Costruiremo insieme il poster di una grande foresta piena di vita!

#### TEMATICHE

Legame animale-natura-uomo  
Sviluppo manualità  
Interazione con animali vivi

2.4



ETÀ  
6-9 anni

### UNA TESTA DA INSETTO

Impariamo a riconoscere le relazioni che ci sono tra la morfologia e l'alimentazione degli animali.

Sarà possibile interagire con alcuni insetti ed infine immedesimarsi in uno di questi costruendone la maschera!

#### TEMATICHE

Legame tra biologia e morfologia  
Manualità e creatività  
Interazione con animali vivi

# PROPOSTA GRUPPI 2024-2025

## LABORATORI DIDATTICI

Scegli il laboratorio più adatto al tuo gruppo:

2.5



ETÀ  
8-12 anni

### LE OLIMPIADI DEGLI INSETTI

Sono piccoli, ma nascondono doti incredibili... in questo laboratorio i ragazzi saranno coinvolti nell'osservazione di alcuni insetti e sfidati in alcune prove per cercare di vincere le olimpiadi degli insetti!

#### TEMATICHE

Scoperta degli insetti più speciali del mondo

Interazione con animali vivi

2.6



ETÀ  
8-12 anni

### CAMBIAMENTO CLIMATICO

Cos'è il cambiamento climatico? Qual è il nostro ruolo? Conosciamo gli animali del deserto: diventeremo come loro? Questa esperienza è volta a conoscere, affascinare, incuriosire e responsabilizzarci sulle reali conseguenze del cambiamento climatico.

#### TEMATICHE

Il cambiamento climatico

Animali del deserto

Sostenibilità

2.7



ETÀ  
11-18 anni

### LABORATORIO ANATOMICO SUGLI ARTROPODI

Impareremo i principi della classificazione degli esseri viventi e sperimenteremo il riconoscimento di insetti tramite l'osservazione e con l'aiuto di una guida dicotomica. Infine... interazioni dal vivo!

#### TEMATICHE

Sviluppare lo spirito di osservazione

Approfondimento dell'anatomia degli artropodi

2.8



ETÀ  
8-13 anni

### SULLE ORME DI DARWIN

Perché gli insetti hanno forme, colori e comportamenti così fantasiosi? Cosa li ha spinti a diventare così bravi a nascondersi, a cacciare, a sopravvivere in condizioni difficili? Cercheremo le risposte mettendoci sulle tracce di Darwin con un gioco di ruolo.

#### TEMATICHE

Comprensione dei concetti di "selezione" e "interazione"

I meccanismi evolutivi

# PROPOSTA GRUPPI 2024-2025

## LABORATORI DIDATTICI

Scegli il laboratorio più adatto al tuo gruppo:

2.10



ETÀ  
8-13 anni

### MICROME GALAB

Con le nuove tecnologie ed i microscopi andremo a scrutare il mondo degli insetti come non lo avete mai visto. Interagiranno con animali vivi per studiarne comportamenti e caratteristiche.

#### TEMATICHE

Pratica con il microscopio  
Osservazione ed interazione

LABORATORIO SPECIALE  
(disponibile previa richiesta)

2.9



ETÀ  
8-18 anni

### DIARIO DEL NATURALISTA

Disegnare un insetto è il modo più divertente e creativo per comprendere il suo mondo. Insieme ad artisti naturalisti proponiamo un'esperienza unica per conoscere attraverso il disegno naturalistico le meraviglie del micromegamondo.

#### TEMATICHE

Capacità di osservazione  
Creatività e manualità  
Assimilazione delle forme naturali

LABORATORIO SPECIALE  
(disponibile previa richiesta)

2.11



ETÀ  
maggiore di 7 anni

### MOSTRUOSAMENTE AFFASCINANTI

La bellezza dei brutti anatroccoli: tra immagini, video e animali dal vivo scopriremo come anche gli esseri più "disgustosi" sono in realtà sensazionali e simili a noi.

#### TEMATICHE

Apprezzamento di forme di vita minori  
Interazione con animali vivi

LABORATORIO SPECIALE  
(disponibile previa richiesta)

2.12



ETÀ  
maggiore di 9 anni

### PARASSITOPOLIS

I parassiti insidiano la nostra esistenza in ogni momento e luogo. Conoscerli è importante per difenderci: i ragazzi potranno imparare a riconoscerli grazie a moderni microscopi. Questo laboratorio comprende una mostra e tecnologie interattive.

#### TEMATICHE

Capacità di riconoscimento  
Come difenderci dai parassiti

# PROPOSTA GRUPPI 2024-2025

## LABORATORI DIDATTICI

Scegli il laboratorio più adatto al tuo gruppo:

LABORATORIO SPECIALE  
(disponibile previa richiesta)

2.13



ETÀ  
maggiore di 9 anni

### “INVISIBILE A OCCHIO NUDO”

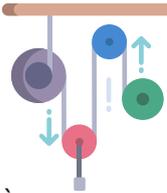
Impariamo ad usare il microscopio e ad osservare le cellule, i cloroplasti e i protozoi in una goccia d'acqua e conosciamo la ricca diversità di microrganismi che possono vivere in essa.

#### TEMATICHE

Conoscenza del “micromegamondo”  
Osservazione con schede e tecnologie microscopiche

LABORATORIO SPECIALE  
(disponibile previa richiesta)

2.14



ETÀ  
maggiore di 10 anni

### LA FISICA DEL MICROMEAMONDO

Un viaggio istruttivo, interattivo e divertente tra effetti luminosi, colori, forza e suoni del micromegamondo animale: scopriremo come i piccoli esseri viventi usano fenomeni della fisica per comunicare e sopravvivere.

#### TEMATICHE

Fisica  
Meccanismi di comunicazione e sopravvivenza di piccoli animali

LABORATORIO SPECIALE  
(disponibile previa richiesta)

2.15



ETÀ  
10-18 anni

### IL GIOVANE ENTOMOLOGO

I ragazzi potranno vestire i panni di un giovane naturalista appassionato di insetti imparando a preparare un insetto per la propria collezione entomologica e ad essere rispettosi e coscienti del peso ecologico delle proprie scelte. Ogni preparato rimarrà a loro!

#### TEMATICHE

Comprensione dei concetti di ecologia e anatomia  
Tecniche di preparazione degli artropodi

LABORATORIO SPECIALE  
(disponibile previa richiesta)

2.16



ETÀ  
Superiori e Università

### MINI INTELLIGENZE

Come funziona la mente dei piccoli animali? Ve lo spiegano gli psicologi dell'Università di Padova! Scopriremo come gli scienziati lavorano per comprendere come gli animali vedono e apprendono.

#### TEMATICHE

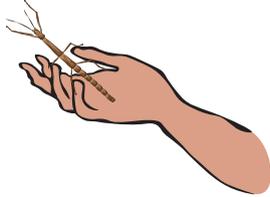
Intelligenza dei piccoli animali  
Psicologia animale

# PROPOSTA GRUPPI 2024-2025

## LABORATORI DIDATTICI

Scegli il laboratorio più adatto al tuo gruppo:

2.17



### LABORATORIO TATTILE

Volete vivere un'esperienza ravvicinata con alcuni degli straordinari animali della Butterfly Arc?

Un esperto ve li mostrerà da vicino, raccontandone segreti e curiosità, e se lo vorrete potrete anche prenderli in mano!

#### ETÀ

Adulti e bambini di ogni età

#### TEMATICHE

scoperta di segreti e curiosità sugli insetti

Interazione con animali vivi

### SPECIAL

Se volete rendere la vostra uscita ancora più speciale potrete abbinare alla visita al Museo Esapolis la **visita alla Butterfly Arc!** Contattaci per ricevere l'offerta dei pacchetti combinati.

PER TUTTI!

## VISITA GUIDATA ALLA BUTTERFLY ARC: CASA DELLE FARFALLE E BOSCO DELLE FATE

La Butterfly Arc dista soli 15 minuti dal Museo Esapolis. La struttura ospita la prima Casa delle Farfalle d'Italia: un'occasione unica per immergersi nelle foreste tropicali di Asia e Amazzonia, attorniate dall'incantevole volo delle farfalle e da tanti animali da conoscere e rispettare, tra i colori e i rumori della giungla. Una nostra guida accompagnerà i partecipanti facendo loro conoscere curiosità e meraviglie del micromegamondo.

Uscendo dalla serra vi aspetterà il mitologico percorso del Bosco delle Fate: un luogo speciale dentro ad un parco alberato di 6000 mq dove grandi e piccini vengono incantati da leggende e personaggi fantastici, che animano la fantasia e la tradizione popolare. La nostra guida affascinerà i partecipanti con magiche storie e li accompagnerà a conoscere caprette, uccellini ed altri simpatici animali.

Anche qui sarà possibile partecipare a tantissimi laboratori!



1 ora e 30 minuti

adatto a tutte le età

percorso all'interno e all'esterno