

AL BIOPARCO LA NUOVA AREA TEMATICA

FARFALLE & CO.

UN MICROCOSMO DA SCOPRIRE

Fino al 31 Luglio 2014

SALA ELEFANTI - BIOPARCO DI ROMA

Fra centinaia di ali variopinte alla scoperta del misterioso mondo degli insetti e di altri piccoli animali



Lepidotteri, coleotteri e altri insetti saranno i protagonisti di una nuova area temporanea del Bioparco, che offrirà l'occasione unica di passeggiare in compagnia di splendide farfalle tropicali, libere di volare in una serra di oltre 80 metri quadrati, e di interagire con centinaia di altre piccole creature (millepiedi e centopiedi giganti, mantidi, insetti stecco e molti altri) che popolano un micro-mondo ricco di Biodiversità.

Farfalle & Co. vuole curiosare nel mondo degli insetti e in quello dei loro parenti più vicini per scoprire chi sono, come sono fatti, quali sono i loro ambienti di vita, quale singolare rapporto hanno con l'uomo questi affascinanti animali.

La mostra rappresenta un ambiente di apprendimento esclusivo, che grazie all'interazione con esemplari vivi e modelli tridimensionali e all'osservazione con microscopi e videocamere, proietterà gli studenti in un microcosmo spettacolare. L'osservazione macro e microscopica metterà in evidenza particolari non visibili ad occhio nudo, stimolando l'interesse e il coinvolgimento degli studenti e promuovendo una riflessione non solo sulle caratteristiche anatomiche e fisiologiche, ma in particolare sul ruolo ecologico e l'incredibile successo evolutivo degli insetti.

Un'opportunità originale ed esclusiva che, dal 20 aprile alla chiusura delle scuole, permetterà agli studenti di apprezzare questo gruppo di viventi che da solo rappresenta 1/3 della varietà attuale delle specie del nostro pianeta.

Le **attività proposte da Myosotis** alla scuola saranno diversificate e specificatamente strutturate per ciascun livello scolastico:

Scuola Infanzia e Primaria primo ciclo: in questa attività i bambini scopriranno "giocando" il mondo degli insetti, le parti del loro corpo, la loro diversità, le loro abitudini di vita. È un'esperienza educativa in cui i contenuti scientifici sono stati tradotti in situazioni ludiche coinvolgenti. Viene pertanto privilegiato l'utilizzo dei "sensi", l'osservazione e l'interazione con "oggetti naturalistici", la scoperta di materiali e forme.

INFO e PRENOTAZIONI:

COOP. MYOSOTIS lunedì-sabato (10.00-14.00); martedì-venerdì (9.00-18.30)

tel/fax: 0632609200 tel: 0697840700 cell: 3202476948

www.myosotisambiente.it



Primaria secondo ciclo: la mostra con i suoi esemplari vivi, la serra delle farfalle e le osservazioni microscopiche permetterà di vivere un'esperienza coinvolgente e stimolante. Si promuoverà infatti una partecipazione attiva degli studenti per riflettere sulle caratteristiche anatomiche e fisiologiche degli insetti ed evidenziare i molteplici adattamenti che ne garantiscono da milioni di anni la sopravvivenza in differenti ambienti di vita.

Secondaria di I e II grado: In questa attività verrà promossa una discussione che porterà a definire le caratteristiche comuni agli insetti e faciliterà, tramite un'osservazione più dettagliata, un ragionamento sulle relazioni interspecifiche e la "posizione ecologica" degli insetti e ancora sui cambiamenti adattativi che ne garantiscono da milioni di anni la sopravvivenza in differenti ambienti e ne hanno determinato il successo evolutivo.

ATTIVITÀ DIDATTICHE PER LE SCUOLE DAL LUNEDÌ AL SABATO:

1° turno:	10.00 – 11.00
2° turno:	11.15 – 12.15
3° turno:	12.30 – 13.30
4° turno:	14.00 – 15.00
5° turno:	15.15 – 16.15

- Le attività si effettueranno solo su prenotazione telefonica (Coop. Myosotis: 06 97840700) sino ad esaurimento posti
- Per ciascun turno sono previsti massimo due gruppi classe in contemporanea
- Si consiglia di arrivare 15-30 minuti prima dell'appuntamento stabilito all'ingresso del Bioparco, Largo Gassman (Piazzale del Giardino Zoologico, 1) per effettuare le operazioni di registrazione e pagamento

COSTO INGRESSO MOSTRA + ATTIVITÀ DIDATTICA DI 1h + VISITA LIBERA AL BIOPARCO:

Euro 9,00 a partecipante

- È prevista la gratuità per 2 insegnanti a gruppo classe (accompagnatori e genitori al seguito euro 12,00 cadauno)

INFO e PRENOTAZIONI:

COOP. MYOSOTIS lunedì-sabato (10.00-14.00); martedì-venerdì (9.00-18.30)

tel/fax: 0632609200 tel: 0697840700 cell: 3202476948

www.myosotisambiente.it