

Oggetto: attività didattiche ed escursionistiche per le scuole

Gentili Docenti,
buon inizio di anno scolastico!

Anche per quest'anno siamo lieti di inviarvi le nostre proposte didattiche per arricchire i percorsi curriculari dei vostri studenti nell'ambito delle Scienze Biologiche e Naturali.

Astrid Servizi per la Natura e l'Ambiente Srl è stata ente gestore, con le sue guide ed operatori, dei servizi culturali e didattici del Museo di Zoologia "P. Doderlein" del Sistema Museale Universitario di Palermo, già dalla riapertura al pubblico, nel 2009, e da allora ha già guidato alla scoperta del Museo e della Natura di Sicilia oltre 70 mila studenti di tutte le età! Astrid Natura si occupa infatti di progettazione, didattica e divulgazione scientifica, guida naturalistica ed ambientale nelle aree protette e ha sviluppato progetti con centinaia di Istituti Scolastici di tutta la regione. I suoi operatori sono naturalisti e biologi, guide naturalistiche tutte affiliate a FederEscursionismo Sicilia, e possiedono competenze nelle principali discipline delle Scienze Naturali quali zoologia, botanica, ecologia, antropologia, conservazione della natura.

Le nostre proposte sono destinate a Scuole di ogni ordine e grado, in quanto calibrate per ognuna delle utenze, dalle scuole Primarie alle Scuole Secondarie Superiori di Primo e Secondo Grado.

Le proposte si articolano in:

- Seminari e Laboratori divulgativo-didattici presso gli Istituti Scolastici
- Escursioni giornaliere, visite guidate e Stage Naturalistici guidati in parchi ed aree protette

Tutte le attività sono personalizzabili per venire incontro alle esigenze didattiche dei singoli Docenti ed Istituti Scolastici. Sono previste inoltre agevolazioni per tutti gli Istituti che aderiranno alla nostra proposta di convenzione che trovate in allegato.

Siamo disponibili per qualsiasi informazione, prenotazione o per un incontro ai recapiti telefoni o mail che trovate in calce a questo documento.

Certi di un vostro interesse, porgiamo cordiali saluti e vi auguriamo buon lavoro.

Staff Astrid Natura

Attività Didattiche in Istituto

- Singolo seminario **4€**
- Singolo laboratorio in aula **7€**
- Singolo laboratorio sperimentale e sul campo **10€**

P = Primarie; M = Scuole Secondarie Inferiori; S = Scuole Secondarie Superiori

Seminari in Istituto

ZOOLOGIA *La Fauna di Sicilia*

Indicatore per Scuole

P M S

Laboratori in aula

GEOLOGIA *Rocce e minerali*

M S

BIOLOGIA *La vita in una goccia d'acqua*

P M

Laboratori sperimentali in aula e sul campo

ECOLOGIA *L'Indice Biotico Esteso*

P M S

GEOLOGIA *Minerali e rocce*

M S

GEOLOGIA *Storia geologica delle Sicilia e rilevamento geologico*

M S

Visite guidate

- **Parco Ornitologico di Palazzo D'Orleans:** costo 4 euro ad alunno con visite guidate da 1,5 ore per max 25 studenti per gruppo nei giorni **dal martedì al venerdì dalle 10:00 alle 13:00** (2 turni max al giorno con 25 studenti max per turno).
- **Museo di Zoologia "Doderlein" Università di Palermo:** costo 4 euro ad alunno con visite guidate da 1,5 ore circa per max 25 studenti per gruppo nei **dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00** (3 turni max al giorno con 25 studenti max per turno).
- **Orto botanico Università di Palermo:** costo 8 euro (4 euro ingresso+ 4 euro visita guidata) ad alunno con visite guidate da 1,5 ore circa per max 25 studenti per gruppo nei **dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00** (3 turni max al giorno con 25 studenti max per turno).
- **COMBO ORTO+MUSEO DI ZOOLOGIA** costo 10 euro ad alunno con visite guidate da 1,5 ore circa ciascuna per min 40 e max 50 studenti per giornata nei **dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00**.

Escursioni naturalistiche giornaliere

È possibile svolgere delle **attività didattico-escursionistiche giornaliere in aree protette naturali** della Sicilia al prezzo di **8€ a studente**.

La quota comprende – oltre le guide sul campo - un incontro in aula per la conoscenza delle classi coinvolte e per introdurre le caratteristiche ambientali dell'area protetta, i materiali tecnici, l'abbigliamento necessario e altre info utili allo svolgimento dell'escursione.

Quest'ultima ha la durata di una intera giornata (8:00 – 17:00). **Le escursioni possono svolgersi durante tutte le stagioni dell'anno.**

I percorsi non sono adatti a ragazzi diversamente abili con difficoltà locomotorie.

Le escursioni vanno prenotate almeno 15 giorni prima dello svolgimento dell'attività e l'incontro preparatorio in aula va svolto almeno 2 giorni prima.

Le escursioni si svolgono sempre con gruppi classe compresi tra 40 e 50 studenti per turno.