



# PROPOSTE DIDATTICHE

## *Scuola Primaria e Secondaria di 1° Grado*

### CHI SIAMO

La **Società Cooperativa Fauna urbis** si distingue da anni per l'impegno nella divulgazione scientifica, realizzando attività di educazione ambientale, laboratori didattico-esperienziali e visite guidate naturalistiche in aree verdi, per scolaresche, adulti e famiglie con bambini. Si occupa inoltre di allestimenti museali con un'attenzione particolare rivolta al coinvolgimento emozionale e conoscitivo della natura. Per le sue attività si avvale dell'esperienza pluriennale di biologi e naturalisti specializzati nella ricerca scientifica ed esperti nella divulgazione naturalistica.

### LABORATORIO in classe – 1 ora o 2 ore

- **INSETTI & CO.**

Scoprire insieme il micromondo di insetti, ragni, millepiedi e crostacei, con il supporto di lenti, stereoscopi e microscopi digitali. Un diverso punto di vista dal quale osservare e comprendere la vita e i segreti di questi piccoli animali.

- **BATTITO D'ALI**

Conoscere la vita di piccoli e grandi volatori. Osservazione diretta di penne, piume, uova e reperti naturalistici con l'ausilio di strumenti scientifici per comprendere meglio gli adattamenti degli uccelli e il loro ruolo nel mantenere gli equilibri ecosistemici.

- **OPPORTUNISTI DI SUCCESSO**

Conoscere da vicino animali e piante problematiche e aliene invasive: parrocchetti, gabbiani, cinghiali, nutrie, ailanti e tanti altri. Grazie alla loro grande adattabilità queste specie possono diventare una minaccia per la biodiversità autoctona. Tu puoi fare tanto per aiutarla, scopriamolo insieme!

- **OCCHIO ALLA TRACCIA!**

Un percorso alla scoperta dei segni e delle tracce che gli animali lasciano in natura. Si analizzeranno crani, impronte, e altri reperti naturalistici e si impareranno le tecniche di riconoscimento che gli zoologi utilizzano nel loro lavoro quotidiano sul campo.

- **L'ACQUA NON E' SOLO PER PESCI**

La vita nelle zone umide necessita di adattamenti particolari che gli uccelli acquatici hanno sviluppato in milioni di anni di evoluzione. Scopriamo insieme dove vivono, cosa mangiano, e le ragioni del loro successo con l'osservazione diretta di reperti naturalistici.

- **IL VIAGGIO DEI SEMI**

Ogni pianta ha la sua strategia di disseminazione. Molte volano lontano con il vento, altre sfruttano l'aiuto degli animali o dell'acqua, altre ancora lanciano lontano i propri semi grazie a strutture uniche in natura. Scopriamo insieme la chiave del successo evolutivo delle piante in ogni parte del mondo.

- **COME NASCE UNA CONCHIGLIA**

La complessità dell'ambiente marino si riscopre nella miriade di organismi che lo abitano. Un percorso per imparare a conoscere la vita segreta di molluschi, crostacei e altri animali marini. Si osserveranno reperti naturalistici e insieme analizzeremo i comportamenti virtuosi da attuare per proteggere questi ecosistemi da plastica e inquinamento.

► *Tutte le attività laboratoriali possono essere svolte, a scelta, in classe oppure negli **Spazi Didattici Di Natura** della Cartiera Latina nel Parco Naturale Regionale dell'Appia Antica (via Appia Antica 42, Roma).*

## **USCITA – mezza giornata (3 ore) o intera giornata (5 ore)**

- **LAGHI E DUNE DEL CIRCEO**

Zona Umida di Interesse Internazionale, il complesso dei laghi costieri del Parco Nazionale del Circeo è l'ideale rifugio per molte specie di uccelli acquatici e ambiente fondamentale per lo svernamento dell'avifauna migratoria. Le acque salmastre dei laghi sono protette da una duna litoranea unica in Italia, lunga 25 km. Un ambiente fragile ma che resiste fino ad oggi, continuando a sorprendere con le sue suggestive fioriture primaverili.

- **FORESTA DEMANIALE DEL CIRCEO**

Ultimo lembo della foresta di pianura che in passato ricopriva gran parte del Lazio meridionale prima della bonifica dell'Agro Pontino, oggi la Foresta planiziale del Circeo rappresenta un importante ecosistema ricco di biodiversità. È stata dichiarata, dal 1977, "Riserva della Biosfera" e conserva ambienti unici e suggestivi come le zone di foresta allagata "Le Piscine". Un percorso per approfondire i delicati equilibri tra piante e animali che abitano questi ambienti.

- **LE VALLI DEL SORBO**

Passeggiata in uno dei luoghi più incontaminati del Parco Regionale di Veio, dove la presenza dell'acqua ha disegnato un paesaggio agro-silvo-pastorale unico. La Valle del Sorbo, ricca di animali selvatici, racconta soprattutto delle antiche attività umane attraverso l'incontro con i cavalli e le vacche allevate allo stato brado.

- **RISERVA NATURALE NAZZANO TEVERE FARFA**

La Riserva Naturale Nazzano Tevere-Farfa è legata alla costruzione di una diga artificiale. In questo tratto infatti il Tevere scorre lento formando ampie anse e meandri offrendo l'ambiente adatto per la nidificazione e l'alimentazione di numerose specie ornitiche tipiche delle zone umide. Si utilizzeranno i capanni presenti sul percorso per l'osservazione degli uccelli.

- **VALLE DELLA CAFFARELLA**

La Caffarella, caratterizzata da ambienti molto diversificati, racchiude in sé, oltre ad importanti emergenze storico-archeologiche, zone tipiche di Campagna Romana, numerose sorgenti naturali, un laghetto artificiale e zone boschive che la rendono l'area a più alta biodiversità del Parco Naturale Regionale dell'Appia Antica. Si esplorerà l'ambiente con un approccio interattivo-esperienziale e si osserveranno gli uccelli dal capanno di avvistamento posto nelle vicinanze del laghetto.

- **PARCO DI AGUZZANO**

Grandi pascoli e filari di piante piantate dall'uomo. In questo mosaico di ambienti si riconosce il valore del Parco di Aguzzano, un'antica area agricola strappata all'edificazione, arricchita dalla presenza di fossi soggetti a siccità e prati allagati che permettono la vita di tante piccole specie adattate a variazioni estreme di umidità. L'uscita prevede attività didattico-esplorative e di interpretazione ambientale alla scoperta della fauna e della flora del Parco.

## **COSTI per singolo alunno (inclusa IVA)**

**Laboratorio 1 ora: € 5.**

**Laboratorio 2 ore: € 7.**

**Uscita mezza giornata (3 ore): € 6.**

**Uscita intera giornata (5 ore): € 10.**

**Laboratorio 1 ora + Uscita di mezza giornata (3 ore): € 8.**

**Laboratorio 2 ore + Uscita di mezza giornata (3 ore): € 10.**

**Laboratorio 1 ora + Uscita di intera giornata (5 ore): € 12.**

**Laboratorio 2 ore + Uscita di intera giornata (5 ore): € 14.**

Le tariffe includono un biologo o naturalista specializzato e tutto il materiale necessario allo svolgimento del percorso didattico. Sono escluse, invece, le spese di spostamento con il pullman che, pertanto, sono da considerare a carico dei partecipanti. Il pagamento dovrà avvenire attraverso bonifico bancario. La Società emetterà fattura secondo la normativa vigente.

## **COME ADERIRE**

Dopo aver concordato con noi le date degli incontri, è necessario compilare la SCHEDA DI ADESIONE e inviarla all'indirizzo email [faunaurbis@libero.it](mailto:faunaurbis@libero.it).

## **INFO e CONTATTI**

[www.faunaurbis.it](http://www.faunaurbis.it) – [faunaurbis@libero.it](mailto:faunaurbis@libero.it) – (+39) 347 4142892