



## **Riserva Naturale di Onferno**

Centro di Educazione Ambientale

c/o Fondazione Cetacea onlus  
Viale Torino 7/A - 47838 Riccione (RN)  
[www.grottedionferno.com](http://www.grottedionferno.com)

### **PERCORSI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE**

#### **Introduzione**

I percorsi didattici della Riserva Naturale permettono di approfondire la conoscenza di un'area peculiare del territorio provinciale, ricca di biodiversità. Il Centro di Educazione Ambientale della Riserva è una struttura attrezzata, finalizzata alla divulgazione scientifica ed ambientale. Attraverso le sue attività educative vuole essere un punto di riferimento per il mondo scolastico e costruire con esso un legame forte e continuativo per incentivare i giovani ad una cultura aperta e rispettosa dell'ambiente. Dal 2007 il CEA della Riserva Naturale di Onferno è gestito dalla Fondazione Cetacea onlus.

#### **Durata attività didattica**

3 ore comprensive di lezioni teoriche ed attività pratiche

#### **Luogo**

Riserva Naturale Orientata di Onferno - Gemmano

#### **Costo**

**3,50** euro a studente per le attività didattiche

**7,00 euro** a studente biglietto per visita alle grotte (la visita può essere inclusa o meno nell'attività didattica e comunque consigliata in alcuni percorsi)

Gratuità per l'insegnante

#### **Prenotazione**

[educazione@fondazionecetacea.org](mailto:educazione@fondazionecetacea.org)

Tel. 0541/691557 Fax. 0541/475830

## **RAPACI PER NATURA**

### ***Obiettivi formativi***

Conoscere i Rapaci, i predatori dell'aria, le loro abitudini, il loro ambiente, le strategie di volo e di caccia. Approfondire le problematiche sulla loro conservazione.

### ***Contenuti***

- Biologia ed ecologia dei rapaci diurni e notturni
- Osservazione di borre, penne e piume
- Laboratorio manuale per costruzione di sagome di uccelli (scuola primaria)
- I rapaci del territorio della Riserva
- Pericoli e problemi di conservazione

### ***Materiali***

Power point  
Reperti biologici

### ***Utenza***

Scuole primarie  
Scuole secondarie di 1° e 2°

## **VITA DA INSETTI**

### ***Obiettivi formativi***

Illustrare l'enorme varietà degli Insetti, soprattutto quelli presenti nei diversi ecosistemi della Riserva di Onferno. Conoscere gli adattamenti di questi piccoli animali, il loro ruolo utile ma anche le problematiche che possono comportare.

### ***Contenuti***

- Biologia degli Insetti
- Alimentazione e comportamento
- Gli Insetti della Riserva di Onferno
- Insetti utili e dannosi

### ***Materiali***

Power point  
Reperti biologici  
Lenti d'ingrandimento  
Schede didattiche

### ***Utenza***

Scuole primarie  
Scuole secondarie di 1°

## I MAMMIFERI DALLE MANI ALATE: I PIPISTRELLI

### *Obiettivi formativi*

Comprendere le particolarità di questi mammiferi, i Chirotteri, che hanno conquistato l'ambiente aereo, la loro anatomia ed ecologia.

### *Contenuti*

- Biologia dei Chirotteri
- Specie presenti nella Riserva di Onferno
- Problemi di conservazione

### *Materiali*

Power point  
Reperti biologici  
Schede didattiche

### *Utenza*

Scuole primarie  
Scuole secondarie di 1° e 2°

## IL PIANETA VERDE

### *Obiettivi formativi*

Scoprire la complessa varietà dell'universo vegetale, soprattutto i tipi di piante che ricoprono i vari ambienti della Riserva, con un occhio particolare alle specie utilizzate dall'uomo per uso alimentare e tintorio.

### *Contenuti*

- Cenni di anatomia vegetale
- Classificazione degli alberi presenti nella Riserva
- Adattamenti e soluzioni ai diversi fattori ambientali e geologici
- Panoramica sui tipi di vegetazione della Riserva di Onferno
- Classificazione delle piante alimentari e tintorie
- Metodi di utilizzo tradizionale delle piante aromatiche, tintorie e medicinali

### *Materiali*

Power point  
Reperti biologici  
Lenti d'ingrandimento  
Schede didattiche

### *Utenza*

Scuole primarie  
Scuole secondarie di 1°

## UN TESORO DI NATURA

### *Obiettivi formativi*

Scoprire la biodiversità della Riserva di Onferno attraverso le relazioni tra gli animali e le piante che ci vivono.

### *Contenuti*

- Che cos'è la biodiversità
- La varietà di ambienti della Riserva
- Animali e vegetali della Riserva di Onferno

### *Materiali*

Power point  
Schede didattiche

### *Utenza*

Scuole primarie  
Scuole secondarie di 1°

## L'IMPRONTA DEL PASSATO

### *Obiettivi formativi*

Imparare a leggere le testimonianze del passato sia recente che remoto attraverso l'analisi delle tracce, delle impronte lasciate dagli animali, vegetali e dagli agenti fisici come acqua e vento. Comprendere l'importanza dei fossili e imparare a leggere il paesaggio per capirne la storia, così da poterne comprendere il futuro.

### *Contenuti*

- Cenni di paleontologia e lettura geologica del territorio
- Origini delle formazioni carsiche di Onferno
- Che cos'è un fossile e quali informazioni si possono ricavare
- Panoramica sulle tracce presenti e passate degli animali della Riserva
- Preparazione di orme in gesso

### *Materiali*

Power point  
Schede didattiche

### *Utenza*

Scuola primaria 2° ciclo  
Scuole secondarie di 1° e 2°