

## 71 • Biodiversità e cambiamenti climatici

Museo di Zoologia e Anatomia Comparata  
Università Modena e Reggio Emilia

### FINALITÀ

Il percorso mira a condurre i ragazzi all'esplorazione della biodiversità di una foresta tropicale, con un particolare focus rivolto al tema dei cambiamenti climatici e al loro effetto sugli organismi viventi, specialmente gli uccelli. L'iter si inserisce in un progetto di ricerca attualmente in corso, denominato CLIMBIO (Climate & Biodiversity), che prevede l'allestimento di una mostra e la promozione di altri eventi a Modena e dintorni

### CARATTERISTICHE

#### Visita con laboratorio

A partire dalla visione di audio, video e pannelli didattici, seguita dall'osservazione di alcuni reperti, gli alunni verranno guidati alla scoperta della biodiversità tropicale, calandosi nell'ambiente di una foresta centroamericana. La visita alle sale museali permetterà di approfondire l'importanza della biodiversità e la comprensione degli effetti dei cambiamenti climatici sugli ambienti naturali. L'utilizzo di microscopi sarà utile per far comprendere che anche gli invertebrati sono un importante indice di salute e biodiversità di questo habitat che rischia di scomparire.

#### Laboratorio (Facoltativo)

Il laboratorio, che si svolge presso la scuola richiedente, intende far comprendere come lo scienziato lavora sul campo. Prevede una presentazione con utilizzo di audiovisivi e l'ascolto di "voci" naturali con guida al riconoscimento. Mediante una breve escursione nel giardino della scuola l'operatore aiuterà gli alunni a riconoscere la presenza di animali mediante l'ascolto delle vocalizzazioni, la ricerca di tracce o altri segni per scoprire quanta biodiversità ci circonda.

### Destinatari

- Scuola primaria
- scuola sec. di I grado
- scuola sec. di II grado

### Dove

Laboratorio 1: Museo, via Università, 4  
Laboratorio 2: presso la scuola richiedente

### Durata

Ogni laboratorio 2 h  
Entrambe le attività 3,30 h

### Costo

€ 50 ogni laboratorio a classe  
Tutte le attività: € 87.50

### Referente

Andrea Gambarelli  
tel. 059 2056561  
da lun. a ven. 8,30-13,30  
[andrea.gambarelli@uni-more.it](mailto:andrea.gambarelli@uni-more.it)  
Info: Matteo Dal Zotto  
[dalzotto.matteo@yahoo.com](mailto:dalzotto.matteo@yahoo.com)

### Info

[www.comune.modena.it/itinerari](http://www.comune.modena.it/itinerari)  
tel. 059 2034332

### Prenotazioni

14/09/17

