

**Agenzie**

Museo Zoologia e Anatomia  
Comparata - Sistema dei  
Musei e Orto Botanico -  
UNIMORE

**Ordini scolastici**

Scuola primaria,  
Scuola secondaria I grado

**Classi**

Scuola prim. classe I,  
Scuola prim. classe II,  
Scuola prim. classe III,  
Scuola prim. classe IV,  
Scuola prim. classe V,  
Scuola sec. I grado classe I,  
Scuola sec. I grado classe II,  
Scuola sec. I grado classe III

**Anno scolastico**

2022/23

## 60 - Evoluzione Selezione Adattamento

### Finalità

L'evoluzione è la base della vita e rappresenta i continui cambiamenti a cui gli esseri viventi sono andati incontro per garantirsi la sopravvivenza. Tali cambiamenti sono oggi rappresentati dalla straordinaria biodiversità che caratterizza ogni habitat del nostro pianeta. La "teoria dell'evoluzione" di Charles Darwin è uno dei pilastri della biologia moderna. Il percorso didattico introduce la teoria evolutiva al fine di far comprendere: 1) le relazioni che esistono tra gli organismi viventi e la loro interazione con l'ambiente, 2) l'importanza delle strategie riproduttive e della selezione naturale, tutti elementi che sono alla base dell'evoluzione degli esseri viventi.

### Referente

Dott. Andrea Gambarelli tel. 059 2056561  
e-mail: [andrea.gambarelli@unimore.it](mailto:andrea.gambarelli@unimore.it)  
Sito: [www.museozoologia.unimore.it](http://www.museozoologia.unimore.it)

### Modalità di prenotazione

Adesione. Sarà il referente a contattare la scuola per concordare la data.

### Note

Accesso libero, in autonomia, mediante "visita virtuale" al Museo.  
Per accedere al tour multimediale e alle schede didattiche è necessario utilizzare una password che verrà inviata - assieme alle indicazioni per lo svolgimento del percorso - dal referente del Museo all'insegnante, presso una e-mail istituzionale.

### Caratteristiche

**Titolo:** Visita-1

**Descrizione:**

[Visita virtuale al Museo](#)

Il viaggio virtuale nelle sale del Museo è arricchito da schede didattiche di approfondimento ed esercizi che prendono come esempio i più significativi reperti del Museo per facilitare la comprensione della teoria evolutiva e degli adattamenti più significativi che hanno portato i vertebrati a colonizzare gli ambienti più svariati e diversificandosi in pesci, anfibi, rettili, uccelli e mammiferi.

Il percorso porta lo studente a conoscere l'anatomia dei principali gruppi di vertebrati, tra mite l'osservazione e la comparazione dei reperti in esposizione mettendo in evidenza analogie e omologie che hanno portato gli animali a sviluppare, in modo indipendente, strutture simili fra loro o a diversificare una antica struttura comune portandola ad assumere caratteristiche morfologiche e funzionali molto differenti.

**Costo:** Gratuito

**Obbligatoria:** Sì

---