

APPROFONDIMENTO TEMATICO

LA CONQUISTA DI NUOVI AMBIENTI: evoluzione dei Vertebrati

SCHEDA TECNICA PER INSEGNANTI

Età: scuola secondaria di secondo grado

Durata: 1h 30'

Spazio: percorso espositivo dell'Acquario di Genova

Numero partecipanti: max 30 studenti (min. 15 paganti)

Prezzo a studente: bassa stagione (settembre-febbraio): 3,00€ - alta stagione (marzo-agosto): 3,50€

Educatrici: 1 - l'educatrice coordina l'attività e stimola i ragazzi all'osservazione e alla partecipazione attiva

Materiale:

il percorso si svolge davanti ad alcune (8/10) vasche espositive dell'Acquario di Genova, selezionate a seconda del tema scelto; schede di osservazione

Descrizione attività:

provando a rispondere alle domande presenti sui fogli di osservazione, davanti alle vasche, viene stimolata la discussione tra allievi ed educatrice per l'approfondimento dei seguenti argomenti: i diversi stimoli ambientali all'adattamento; le teorie evolutive; il fenomeno della speciazione; il concetto di biodiversità; l'evoluzione dei Vertebrati; gli adattamenti secondari

IMPORTANTE: i contenuti trattati , gli obiettivi e il linguaggio, risultano differenziati e calibrati in base all'età degli studenti.

La metodologia resta invece un elemento comune e fondamentale nelle nostre attività, indipendentemente dalla fascia di età: viene privilegiato il metodo di indagine, invitando gli allievi a porsi delle domande in merito all'argomento scelto e a discutere le proprie opinioni, confrontandosi con i compagni e con l'educatore.

Per assicurare la massima efficacia delle nostre proposte è consentita la partecipazione di una SOLA CLASSE AD ATTIVITÀ.