

LABORATORIO

LABORATORIO DEI PICCOLI

Conosciamo insieme, in maniera simpatica e coinvolgente, i diversi gruppi di organismi marini e le caratteristiche biologiche - ecologiche che li differenziano.

SCHEDA TECNICA PER INSEGNANTI

Età: Nido, Scuola d'Infanzia

Durata: 1h

Spazio: laboratorio dedicato, presso l'Aula Didattica dell'Acquario e 1 o 2 vasche del percorso espositivo.

Numero partecipanti: min. 15 paganti

Prezzo a studente: € 3,00 (oltre al biglietto di ingresso per la visita libera alla struttura).

Esperto: 1 - l'esperto coordina l'attività e stimola i ragazzi all'osservazione e partecipazione attiva.

Materiale didattico:

nel laboratorio si trova una vasca di osservazione, aperta in superficie e alta 70 cm, con organismi marini mediterranei; inoltre è presente materiale biologico (spugne, coralli, conchiglie, Exuvie di Crostacei, Echinodermi, ecc.) e uno stereoscopio collegato ad un monitor per l'osservazione comune di oggetti tridimensionali da parte del gruppo/classe.

Descrizione attività:

verranno presentati i principali gruppi di organismi marini (Alghe, spugne, anemoni di mare, molluschi, vermi marini, crostacei, stelle e ricci di mare, pesci) e le caratteristiche che li contraddistinguono attraverso la visione di immagini e di materiali biologici che potranno manipolare (spugne coralli conchiglie etc.) o visionare al microscopio stereoscopico tramite un monitor. Successivamente la classe si distribuisce intorno alla vasca, dove si procede al riconoscimento degli animali precedentemente presentati.

IMPORTANTE: i contenuti trattati, gli obiettivi e il linguaggio, saranno 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.

