

## **APPROFONDIMENTO TEMATICO**

# **COLORI E FORME PER VIVERE, il mimetismo nel mondo acquatico**

### **SCHEDA TECNICA PER INSEGNANTI**

**Età:** tutte le fasce scolastiche (Scuola Primaria solo in bassa stagione)

**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 aspetti del mimetismo nel mondo animale, con particolare riferimento agli ambienti acquatici; omocromia e omomorfia, le colorazioni criptiche e quelle evidenzianti, le truffe da parte di organismi inoffensivi che ne imitano altri pericolosi, i colori di avvertimento e il mimetismo opportunistico

**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.**