

# APPROFONDIMENTO TEMATICO IL CLIMA STA CAMBIANDO

## 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 e si conclude presso l'area espositiva dedicata al tema dei cambiamenti climatici, dotata di 2 postazioni multimediali interattive; schede di osservazione

### **Descrizione attività:**

provando a rispondere alle domande presenti sui fogli di osservazione, davanti alle vasche e alle bacheche, viene stimolata la discussione tra allievi ed educatrice per l'approfondimento dei seguenti argomenti:

l'effetto serra, le correnti oceaniche, lo scioglimento dei ghiacci polari, lo sbiancamento delle scogliere coralline, la tropicalizzazione del Mar Mediterraneo, le risposte adattative e i problemi di alcuni organismi marini dovuti ai cambiamenti ecologici, le specie "aliene"; vengono messe in particolare evidenza la relazione e l'incidenza dei comportamenti umani sulla vita del nostro Pianeta, analizzando le possibili soluzioni per una gestione sostenibile delle risorse

**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.**