

# SABATO 30 GENNAIO

Ore 9.00: Ritrovo e registrazione

Ore 9.30: Inizio Lavori

## **T1 - L'ambiente marino *oppure* di acqua dolce**

Il mare

- composizione dell'acqua;
- salinità
- temperatura
- luce e colore
- trasparenza
- profondità
- onde, correnti e maree

Ore 11.30: Pausa caffè

## **T2 - I fondali**

Suddivisione dell'ambiente acquatico: domini e piani

Diverse tipologie di fondali:

- sabbia
- parete
- franata e roccia
- grotta

Un ambiente speciale, da conoscere e da proteggere: la prateria di *Posidonia oceanica*

Ore 13.00: Pranzo

Ore 15.00: Ripresa lavori

## **T3 - Gli organismi marini**

Albero della vita - Tassonomia

Benthos, necton e plancton

Alghe e piante

Ore 17.00: Pausa caffè

LABORATORIO CHIMICA-FISICA e simulazione di gruppo (analisi delle acque e utilizzo di strumentazione e microscopi)

**LAB/T1 - Acqua e sedimento al microscopio**

**LAB/T2 - Valutazione della prateria di *Posidonia oceanica***

**LAB/AL1 - Osservazione della vegetazione fotofila (alghe e *Posidonia oceanica*)**

**LAB/AL2 - Osservazione di organismi bentonici durante l'immersione**

**LAB/AL3 - Osservazione e *visual census* di organismi bentonici lungo un percorso lineare prestabilito**

Ore 18.30: Chiusura Lavori

# DOMENICA 31 GENNAIO

Ore 8.30: Ritrovo

Ore 8.45: Inizio Lavori

## **T4 - Gli organismi bentonici**

Descrizione dei seguenti organismi bentonici: - Poriferi - Policheti - Briozoi - Tunicati

Ore 10.30: Pausa caffè

Visione video dei LABORATORI AL e simulazione di gruppo

**LAB/AL1 - Osservazione della vegetazione fotofila (alghe e *Posidonia oceanica*)**

**LAB/AL2 - Osservazione di organismi bentonici durante l'immersione**

**LAB/AL3 - Osservazione e *visual census* di organismi bentonici lungo un percorso lineare prestabilito**

Ore 13: chiusura lavori