

PROGRAMMA DI SABATO 21 GENNAIO CORSO PBIO1

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 14.30: 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 18.00: Chiusura Lavori

PROGRAMMA DI DOMENICA 22 GENNAIO CORSO P BIO1

Ore 9.00: Ritrovo

Ore 9.15: 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 13.00: Pranzo

Ore 14.30: Briefing finale e chiusura lavori