

SABATO 20 FEBBRAIO

Ore 9.00: Ritrovo e registrazione

Ore 9.30: Inizio Lavori

T1 - Adattamenti degli organismi all'ambiente marino

Metodi di adattamento degli organismi alla vita sottomarina: respirazione, alimentazione.

Ore 11.30: Pausa caffè

Strategie degli organismi per la conservazione della specie: mimetismo, simbiosi, colorazioni, riproduzione (con particolare enfasi sui cambiamenti di sesso).

Ore 13.00: Pranzo

Ore 15.00: Ripresa lavori

T2 - Gli organismi marini (la vita che non è stata studiata nel PBio1)

Crostacei

Molluschi

Echinodermi

Pesci ossei

Ore 17.00: Pausa caffè

T3 - Squali, tartarughe e cetacei marini

Pesci cartilaginei (squali e razze)

Rettili acquatici (tartarughe marine)

Mammiferi marini (balene e delfini)

Eventuale visione Video Documentari propedeutici

Ore 18.30: Chiusura Lavori

DOMENICA 21 FEBBRAIO

Ore 9.15: Ritrovo

Ore 9.30: Inizio Lavori

T4 - Il problema dell'inquinamento del mare e delle acque interne

Fonti di inquinamento, fattori di impatto e sostanze inquinanti

Possibili forme di inquinamento marino

Possibili forme di inquinamento di fiumi e laghi

Ore 11.30: Pausa caffè

Approfondimento sul SURRISCALDAMENTO GLOBALE e sulla PERDITA DI BIODIVERSITA'

Ore 13.30: Pranzo

Ore 15.00: Ripresa lavori

Approfondimento su LABORATORI:

LAB/AL1 - Piccoli esperimenti sulla prateria di *Posidonia oceanica*

LAB/AL2 - Osservazione libera (o con tecnica di fotointerpretazione) di organismi bentonici in immersione

LAB/AL3 - Osservazione lungo percorsi lineari e *visual census* tramite la tecnica del *punto fisso* di specie pelagiche

Ore 17.00: Pausa caffè

LAB/T1 - Visione di un documentario tematico (???)

LAB/T2 - Funzionamento delle AMP

Ore 18.30: Chiusura Lavori