

L'Istituto per gli Studi sul Mare opera da oltre 10 anni nel campo della divulgazione scientifica e naturalistica offrendo al suo pubblico un ricco calendario di iniziative aperte a tutti gli appassionati del mare. ISM organizza:

corsi teorici di biologia ed ecologia marina mediterranea e tropicale, ma anche corsi monografici sui temi più avvincenti come gli squali o i cetacei; occasioni di confronto tra curiosi e appassionati di mare con il mondo della ricerca.

corsi pratici presso Parchi e aree di particolare interesse, in Mediterraneo e ai Tropici. Rappresentano un'opportunità per coniugare, in modo divertente, vacanza e cultura, scienza e svago, in un ambiente informale per parlare di mare.

attività di ricerca: nei progetti "Epinephelus marginatus: Cernia bruna" e "Darwineide" i nostri ecovolontari hanno affiancato i ricercatori nel lavoro di raccolta dei dati, classificazione e mappatura e nell'attività di monitoraggio, individuazione e conteggio di specie guida significative dell'ambiente studiato.

attività editoriale. L'ISM ha realizzato revisioni scientifiche di vari libri ed ha collaborato con la rivista SUB nelle rubriche "Flash" e "Sott'acqua con il biologo". Realizza dispense didattiche edite dall'Acquario Civico di Milano nella collana "Cose d'acqua".

Per l'Università del Tempo Libero di Gorgonzola, ISM organizzerà tra marzo e aprile 2013 un corso sugli ecosistemi marini per comprenderne le peculiarità e l'unicità. Con il supporto di immagini e filmati verranno presentati argomenti suggestivi e di attualità in quattro lezioni pomeridiane. Ecco il programma:

Alla scoperta del mare

Prima lezione Lunedì 18 marzo 2013, dalle 14:30 alle 16:30

La vita nel mare: le caratteristiche di mari e oceani; gli organismi viventi e le loro peculiarità. La pesca e lo sfruttamento delle risorse ittiche.

Seconda lezione Lunedì 25 marzo 2013, dalle 14:30 alle 16:30

I tesori del Mediterraneo: caratteristiche morfologiche e climatiche del Mare Nostrum; animali che lo popolano; ambienti marini particolari.

Tropicalizzazione del Mediterraneo e specie aliene.

Terza lezione Lunedì 8 aprile 2013, dalle 14:30 alle 16:30

Barriere coralline: cosa sono le scogliere madreporiche e loro distribuzione; i delicati equilibri che regolano i Reef; adattamenti all'ambiente e relazioni tra gli organismi e strategie.

Mar Rosso, il giardino di Allah: origine ed evoluzione; caratteristiche ambientali; vita delle scogliere madreporiche.

Quarta lezione Lunedì 15 aprile 2013, dalle 14:30 alle 16:30

Indo-pacifico, laboratorio di biodiversità; centro mondiale della biodiversità marina; le caratteristiche ambientali; flora e fauna.

L'impatto antropico e l'inquinamento; i mutamenti su flora e fauna marine, sulla temperatura delle acque, sui movimenti delle correnti.