

SEMINARI DI FORMAZIONE

“A partire dal mare”

*dedicati a docenti delle scuole
organizzati nell'ambito del Progetto Infea 2008 della Regione Emilia-Romagna*

Tematiche affrontate

I seminari di formazione “A partire dal mare” hanno come obiettivo generale quello di portare alla conoscenza delle risorse naturali e al loro utilizzo sostenibile e consapevole.

Nello specifico affronterà il tema ‘mare’ sotto due punti di vista:

- far conoscere la risorsa per il suo utilizzo consapevole dal punto di vista turistico, presentando l'importanza del mare a livello planetario, come risorsa legata alla sostenibilità futura e al futuro dell'uomo;
- approfondire la risorsa mare come una di quelle principalmente legate ai cambiamenti climatici, in grado di subire cambiamenti e influenzarne altri, anche a livello geologico. Il mare è infatti uno dei primi elementi del Pianeta a subire le influenze dei cambiamenti climatici. Questi intervengono sulle correnti marine modificandone le traiettorie, ne innescano altre, portano allo scioglimento di ghiacci, che si traduce in modifiche delle acque, dal punto di vista chimico, fisico (temperatura e densità), come livello del mare e conseguente cambiamento della linea di costa. Questi cambiamenti modificano a loro volta l'habitat marino, influenzando tutte le attività produttive e umane che vi ruotano intorno.

Destinatari e modalità

Il corso è dedicato a **docenti di scuola primaria e secondaria**.

La partecipazione è gratuita.

Il trasporto per raggiungere la sede degli incontri è a carico dei partecipanti. L'organizzazione si fa carico di organizzare dei punti di incontro, valutando la provenienza dei partecipanti, per ottimizzare i trasporti fra i partecipanti stessi.

Il corso sarà itinerante: gli incontri si svolgeranno presso le sedi delle strutture museali coinvolte e presso la sede dell'ISMAR di Bologna.

Programma

1° lezione

29 gennaio 2010 ore 15.00/18.00

Dott. Francesco Marabini – ISMAR (CNR) di Bologna

L'AMBIENTE COSTIERO E MARINO: EVOLUZIONE E SVILUPPO SOSTENIBILE

- tendenza evolutiva della fascia costiera
- influenza delle variazioni climatiche e loro interferenza con l'attività antropica
- aspetti organizzativi e legali dello sfruttamento pacifico dei fondali marini
- visita alla struttura dell'ISMAR

2° lezione

19 febbraio 2010 ore 15.00/18.00

Dott. Giuseppe Prioli - laboratori del C.R.M di Cesenatico

PESCA E MARICOLTURA IN ALTO ADRIATICO IN UN'OTTICA DI SOSTENIBILITÀ

- aspetti ecologici ed economici della pesca
- i sistemi di pesca

- la maricoltura
- gestione e sfruttamento sostenibile delle risorse alieutiche

3° lezione

23 febbraio 2010 ore 15.00/18.00

Dott. Attilio Rinaldi laborato - laboratori del C.R.M di Cesenatico

IL MARE ADRIATICO FRA RISORSE E PROBLEMATICHE

- caratteristiche chimico-fisiche e biologiche del sistema costiero e pelagico
- fenomeni di eutrofizzazione e mucillagini e loro ricaduta sull'ecosistema
- livelli di inquinamento delle acque e riflessi sulla catena alimentare
- visita al battello oceanografico Daphne e ai laboratori del Centro Ricerche Marine di Cesenatico.

Iscrizioni

Inviare il modulo iscrizione allegato via fax

Oppure via e-mail riportando i dati come nel modulo iscrizione. Si accettano anche iscrizioni telefoniche.

Referente: Dott. Massimo Brizi

e-mail: massimo.brizi@atlantide.net

fax: 0544 965800

telefono Atlantide: 0544 965806

cellulare: 348 2727206



Realizzato con il contributo della Regione Emilia-Romagna
Bando Infea CEA 2008

