



## PIANETA TERRA-MARE 2014

12-19 ottobre 2014 – Tellaro (SP)

A cura di: ENEA e INGV

ENEA



Organizzato da: Associazione Le mamme del momento



Con il patrocinio del Comune di Lerici



Svolta nell'ambito della Settimana del pianeta Terra" iniziativa promossa da Geoitalia - Federazione Italiana Scienze della Terra.



## LABORATORI

Laboratori gratuiti su prenotazione per le scuole

**Luogo: Scuola primaria "G. Pascoli" (ISA10) di Tellaro (La Spezia)**

### **lunedì 13 e martedì 14 e venerdì 17 ottobre 2014** **"Mare, Chi mangia chi?"**

I laboratori di biologia ed ecologia marina si rivolgono principalmente all'ultimo anno della scuola materna (5 anni) ed ai cicli della scuola primaria e secondaria primo grado.

Lo scopo è avvicinare i ragazzi alla conoscenza della biodiversità marina del Mediterraneo, insegnando loro a riconoscere i principali gruppi di organismi marini sia ad occhio nudo che tramite l'osservazione al microscopio. I ragazzi avranno modo di comprendere l'importanza della catena alimentare nell'ecosistema marino attraverso l'osservazione di organismi marini vegetali ed animali. Il laboratorio sarà corredato da grandi pannelli esplicativi e 3 PC interattivi.

A cura di *Marinella Abbate, Gabriella Cerrati, Emanuela Fanelli, Stefania Furia e Federica Pannacciulli dell'ENEA, Centro Ricerche Ambiente Marino di S. Teresa.*

Ogni attività avrà un massimo di 30 partecipanti che verranno divisi in 3 gruppi.

Durata: totale attività 1 ora e 30 minuti.

Orario turni: I turno 9:30-11:00, II turno 11:00-12:30, III turno 14:00-15:30

**Per prenotazioni contattare stefania.furia@enea.it, cell. 3283904456**

### **mercoledì 15 e giovedì 16 ottobre 2014** **"Alla scoperta dei rischi naturali"**

Vulcani, terremoti, frane e alluvioni... fenomeni naturali o catastrofi? Quanto incidono le nostre scelte sull'impatto che questi eventi hanno sulla comunità?

Laboratori-gioco per ragazzi dal IV anno della primaria al III anno della secondaria di I grado per approfondire con materiali semplici alcuni aspetti legati all'evoluzione del pianeta Terra e scoprire divertendosi cosa bisogna fare per auto-protegersi in caso di calamità naturali.

A cura di *Giovanna Lucia Piangiamore e Gemma Musacchio dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).*

Ogni attività avrà un massimo di 40 partecipanti che verranno divisi in 2 gruppi per i laboratori.

Durata: 30 min seminario + 2 laboratori da 30 min (tot. attività 1 ora e 30 minuti).

Orario turni: I turno 9:30-11:00, II turno 11:30-13:00, III turno 14:30-16:00

**Per prenotazioni contattare giovanna.piangiamore@ingv.it, cell. 3208410107**

## SEMINARI PER TUTTI

**Luogo: Oratorio in Selà a Tellaro (La Spezia)**

Le conferenze sono aperte al pubblico e si concluderanno con un aperitivo.

### domenica 12 ottobre

ore 18:00 **Mediterraneo tropicale: specie esotiche nei nostri mari**

*Ernesto Azzurro (ISPRA STS-Livorno)*

### venerdì 17 ottobre

ore 17:30 **Alghe: queste sconosciute....**

*Mascha Stroobant (Distretto Ligure delle Tecnologie Marine)*

ore 18:15 **Tempeste Solari, Magnetiche e Ionosferiche oggetto di una nuova scienza: la Meteorologia Spaziale**

*Bruno Zolesi (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)*

### sabato 18 ottobre

ore 17:30 **Wave watching: spettacolo e sicurezza delle mareggiate in Liguria**

*Alessandro Benedetti (CNR-IENI, Bonassola)*

ore 18:15 **Antartide: l'ultima frontiera**

*Antonio Meloni (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)*

## MOSTRE FOTOGRAFICHE

**Luogo: Oratorio in Selà a Tellaro**

da domenica 12 a sabato 18 ottobre\*

### **Microscopicamente Mare**

*Massimo Brizzi (fotografo naturalista) e Marinella Abbate (ricercatrice ENEA)*

### **Wave Watching**

*Alessandro Benedetti (CNR-IENI, Bonassola)*

\*Aperto durante i seminari, in settimana visita alle mostre su prenotazione alle referenti dei laboratori