

**Settimana della Cultura Scientifica 2012**  
**Organizzata nell'ambito del progetto "UN MARE DI SCIENZA"**  
**promosso da LABTER, Comune di Spezia**

**IL MARE: ACQUA CHE CI...SOSTIENE!**

*Il mare e la sostenibilità ambientale spiegati ai bambini attraverso esperimenti ed effetti sorprendenti*

**12-16 MARZO 2012**

**Mostra laboratorio**

Organizzata da :  
CNR-ISMAR ed ENEA  
Presso CENTRO ENEA DI S. TERESA Pozzuolo di Lerici

Durata: due ore circa 9.30-12.00

A cura di:

Silvia Merlino, ISMAR – CNR  
Carlo Mantovani, ISMAR – CNR  
Cecilia Cinelli, Esperta laboratori didattici  
Marinella Abbate, ENEA  
Gabriella Cerrati, ENEA  
Stefania Furia, ENEA  
Federica Pannacciulli, ENEA  
Andrea Bordone, ENEA



La mostra-laboratorio si articola in 8 postazioni. Ad ogni postazione un poster didattico particolarmente adatto a bambini presenta, attraverso disegni accattivanti e colorati, il tema affrontato). Su di un grande tavolo vengono esposti modellini, oggetti che i bambini potranno toccare e maneggiare, e materiale per esperimenti da eseguire sotto la supervisione del tutor.

I temi trattati durante il percorso sono di carattere scientifico-ambientale e spaziano dalle proprietà fisiche e chimiche dell'acqua, ai principi che sono alla base del galleggiamento dei corpi, alla formazione delle correnti marine e all'importanza che esse rivestono per il clima dell'intero globo terrestre, ai diversi ambienti marini ed ai loro abitanti. Saranno inoltre toccati temi riguardanti il contributo che il mare e l'acqua ci danno in termini di sostentamento dell'umanità (cibo, produzione di energia, influenza sul clima ecc), come il nostro comportamento stia modificando questo delicato equilibrio fra mare e terra e quali sono le misure da prendere per correre ai ripari prima che sia troppo tardi.

I numerosi esperimenti che verranno eseguiti dai bimbi sotto la supervisione dei tutor rendono la mostra estremamente interattiva, adatta quindi ad un pubblico di "piccoli scienziati", desiderosi di mettersi in gioco ed imparare divertendosi.



Per informazioni e prenotazioni: [silvia.merlino@sp.ismar.cnr.it](mailto:silvia.merlino@sp.ismar.cnr.it) - [Stefania.Furia@enea.it](mailto:Stefania.Furia@enea.it)