

### **Segreteria Scientifica**

Maria Ina Arnone  
Vittorio de Franciscis  
Rosaria De Santis  
Mariella Ferrante  
Graziano Fiorito  
Gabriele Procaccini  
Adriana Zingone

### **Segreteria Organizzativa**

Stazione Zoologica  
Anton Dohrn

Margherita Groeben

E-mail: [scienzasocieta@szn.it](mailto:scienzasocieta@szn.it)

Tel: 081-5833310

Fax: 081-7641355



## **Le risorse del mare: opportunità, rischi e necessità di sapere**



*“The Shipping Week of the Universal Forum of Cultures Naples”*

 **Consiglio Nazionale  
delle Ricerche**



**Napoli, lunedì 23 giugno 2014**  
Stazione Zoologica Anton Dohrn  
Villa Comunale  
Sala Conferenze, ore 17.00

*La Stazione Zoologica Anton Dohrn, fin dalla sua fondazione, ha fatto sua l'esigenza di comunicare la Scienza a un pubblico di non soli addetti ai lavori. L'Acquario pubblico è stato il simbolo di questa vocazione.*

*Con la costituzione nel 2008 di un Comitato Scienza e Società si è voluta consolidare e sviluppare questa tradizione, creando un canale di comunicazione con il grande pubblico su temi di attualità nel campo delle scienze biologiche.*

*Aderiscono al Comitato istituzioni scientifiche, culturali e accademiche che contribuiscono a delineare il programma scientifico annuale.*

Il mare circonda le terre emerse, avvolgendoci in un grande liquido abbraccio. Il mare divide ed unisce: per secoli ha tenuto nascoste terre lontane, ma da sempre ha rappresentato la strada per le più grandi scoperte e il volano per scambi fra popoli diversi. Elemento fondamentale per la regolazione del clima, per la salute, l'alimentazione, lo sviluppo economico il mare gioca anche un ruolo primario nel rapporto spirituale fra uomo e natura. Dalla superficie al fondo, dalla costa al largo, il mare gelosamente nasconde ancora tanti segreti, di cui possiamo solo percepire l'enorme importanza.

Alla scienza, sempre più tesa a dipanare i misteri del mare, spetta il compito primario di fornire le conoscenze per generare una crescita economica sostenibile, la "crescita blu", fondata sulle enormi risorse che il mare ci offre. Perché i benefici che ne deriveranno siano ampiamente condivisi ed estesi alle generazioni future, l'uso delle risorse marine va ottimizzato e pianificato, garantendone la sostenibilità. Il mare va dunque rispettato, e, come dalle antiche tradizioni, anche temuto nelle sue manifestazioni ed intemperanze e per le caratteristiche a volte pericolose degli organismi che lo abitano, come ad esempio alcuni microorganismi che producono potenti veleni. Fondamentalmente, il mare va conosciuto, e gli sviluppi della tecnologia marittima, come per il passato, offriranno fondamentali contributi nella creazione di una solida base di conoscenza per una gestione ottimale delle risorse marine.

## Incontro-Dibattito

**Le risorse del mare:  
opportunità, rischi e necessità di sapere**

Lunedì 23 giugno 2014 ore 17.00

### **Desirée Quagliarotti**

*Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo  
Consiglio Nazionale delle Ricerche*

**La crescita blu: sfide e opportunità nel XXI secolo**

### **Adriana Zingone**

*Laboratorio di Ecologia ed Evoluzione del Plancton  
Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli*

**Microalghe buone e cattive**

### **Massimo De Lauro**

*Istituto per l'Ambiente Marino Costiero  
Consiglio Nazionale delle Ricerche*

**SOPROMAR spa, dal 1981 una società di armamento di navi oceanografica in rotta verso la BLUE ECONOMY INNOVATION**