

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

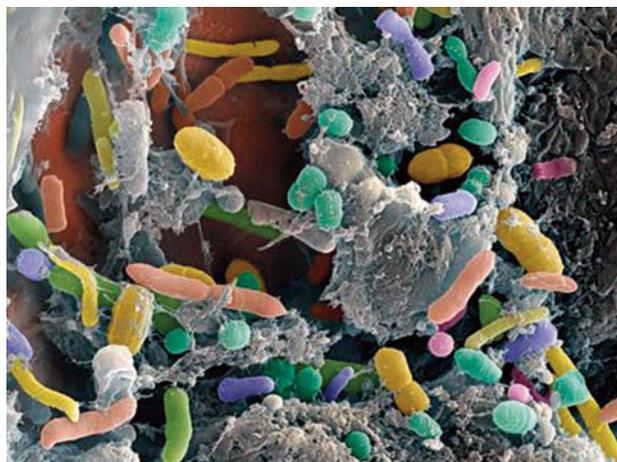
E-mail: scienzasocieta@szn.it

Tel: 081-5833310

Fax: 081-7641355



**Batteri buoni e cattivi:
da sempre con noi, nella buona
e nella cattiva sorte**



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.

Esiste un mondo che non riusciamo a vedere se non al microscopio, ma che condiziona per molti aspetti le nostre vite. I batteri ne sono i maggiori rappresentanti e tra questi conosciamo sicuramente di fama qualche rappresentante poco amichevole, in genere batteri patogeni come Salmonella, botulino, vibrioni, pneumococchi, ma anche qualcuno più utile e collaborativo, come i tanto pubblicizzati batteri dello yogurt.

Lo studio dei batteri è quanto mai complesso, come ci si potrebbe aspettare considerando che la stima del numero di specie di batteri esistenti è elevatissima e che queste specie si ritrovano ovunque, dal suolo alle acque degli oceani, fino all'intestino degli animali, esseri umani inclusi. Abbiamo selezionato alcuni esempi per informarci meglio su questa convivenza con i batteri "buoni", che si tratti di batteri capaci di contribuire a mantenerci in buona salute, di batteri che contribuiscono a far funzionare correttamente l'ambiente, o addirittura a darci una mano nella preservazione del nostro patrimonio culturale. Ne verrà fuori che a volte, come spesso accade anche in altre circostanze, non esiste una distinzione netta tra buoni e cattivi, e in molti casi lo stesso batterio può essere un alleato o un nemico dell'uomo... basta conoscerlo.

Incontro-Dibattito

**Batteri buoni e cattivi:
da sempre con noi, nella buona
e nella cattiva sorte**

Martedì 27 maggio 2014 ore 17.00

Michail M. Yakimov

*Istituto per l'Ambiente Marino Costiero
UOS Messina*

*Consiglio Nazionale delle Ricerche
Microorganismi marini mangia-petroleo*

Patrizia Brigidi

*Dipartimento di Farmacia e Biotecnologia
Università di Bologna*

Microbiota intestinale e proprietà benefiche dei probiotici

Chiara Alisi

*Laboratorio di Biogeochimica Ambientale
ENEA-Casaccia, Roma*

Batteri: una nuova frontiera per il restauro