



La partecipazione all'incontro è gratuita.
A causa del limitato numero di posti disponibili nella Sala Conferenze, è richiesta l'iscrizione entro il 16 marzo 2012.



Il modulo è disponibile sul sito web:
www.szn.it



Segreteria Scientifica

Maria Ina Arnone
Vittorio de Franciscis
Rosaria De Santis
Anna Pascucci
Mariella Ferrante
Graziano Fiorito
Giovanna Romano



Segreteria Organizzativa

Stazione Zoologica
Anton Dohrn

Margherita Groeben

E-mail: scienzasocieta@szn.it

Tel: 081-5833247

Fax: 081-7641355



**Consiglio Nazionale
delle Ricerche**

Droghe tra magia e terapia

Napoli
Martedì 20 marzo
Stazione Zoologica
Anton Dohrn
Villa Comunale
www.szn.it

Sala Conferenze
Ore 17.30



© Tiziana Niespolo

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.

Sciamani, “artisti maledetti”, tossicodipendenti: l'uso di droghe ha molte sfaccettature e assai diverse sono le tipologie di utilizzatori finali. Ma cosa sono le droghe e perché hanno sempre affascinato o spaventato gli uomini? Molte delle droghe conosciute sono di origine naturale: alcune sono usate nelle terapie mediche o consumate liberamente, come la nicotina contenuta nel tabacco, l'alcool e la caffeina contenuta nel caffè o nel tè, nonché le varie spezie; altre, note come sostanze stupefacenti, sono conosciute ed usate dall'uomo fin dall'antichità, quando erano considerate magiche ed erano impiegate nei riti religiosi. Tuttavia, la diffusione e l'abuso di queste sostanze hanno trasformato il fenomeno in un grave problema sociale per l'insorgenza di fenomeni di dipendenza fisica e/o psichica, oltre che di svariati effetti collaterali. In una discussione aperta con alcuni esperti, affronteremo temi che riguardano i meccanismi biochimici coinvolti nell'azione delle droghe, gli effetti neurologici e il rapporto dell'uomo con esse e con il loro uso.

Incontro-Dibattito

Droghe tra magia e terapia

Martedì 20 marzo ore 17.30

Vincenzo Di Marzo

*Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Chimica Biomolecolare*

**Piacere, sregolatezza e sostanze d'abuso:
meccanismi neurochimici in comune?**

Luigi Pulvirenti

Neuroscience School of Advanced Studies

Il Cervello Dipendente

Maurizio Gnerre

*Università degli Studi di Napoli - L'Orientale
Dipartimento di Studi Letterari, Linguistici e
Comparati*

Gli allucinogeni della verità