

La partecipazione all'incontro è gratuita.
A causa del limitato numero di posti disponibili nella Sala Conferenze, è comunque richiesta un'iscrizione secondo il modulo allegato.

Il modulo va compilato e inviato **via fax:**
081-0172882, oppure **via email:**
scienzasocieta@szn.it

Scadenza iscrizioni:
12 marzo 2010

Segreteria Scientifica

Vittorio de Franciscis
Riccardo De Sanctis
Rosaria De Santis
Roberto Defez
Graziano Fiorito

Segreteria Organizzativa

Stazione Zoologica
Anton Dohrn

Margherita Groeben

Email: scienzasocieta@szn.it

Tel: 081-5833247

Fax: 081-0172882

Attraverso lo specchio: I misteri della mente



Napoli

16 e 17 marzo 2010

Stazione Zoologica

Anton Dohrn

Villa Comunale

www.szn.it

Sala Conferenze

Ore 16:30



La Stazione Zoologica Anton Dohrn ha fatto sua l'esigenza di comunicare la Scienza ad un pubblico di non soli addetti ai lavori fin dalla sua fondazione. L'acquario è stato il simbolo di questa vocazione attuata attraverso dibattiti e conferenze.

La recente costituzione di un Comitato Scienza e Società intende 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 ed accademiche che contribuiscono a formarne il programma scientifico annuale.

Ogni giorno interagiamo con una serie di stimoli diversi: l'ambiente (una strada, un semaforo, il cibo, i vestiti...), noi stessi (pensieri, letture, emozioni, necessità fisiologiche..) gli altri (il vicino di casa, un collega, componenti della famiglia...).

Come entriamo in relazione con questi stimoli?

Come e cosa impariamo?

Come funziona il cervello? Come il cervello determina il nostro comportamento, le nostre emozioni, la comprensione dell'arte e del bello (o del brutto)?

In questo incontro vorremmo tentare di fare il punto da una prospettiva scientifica, presentando le esperienze di chi immagina e crea robot, di chi studia come funzionano i neuroni che ci permettono di comprendere le azioni degli altri, di chi ha esperienza con le nostre pulsioni, di chi produce arte e musica per il nostro godimento.

PROGRAMMA

Martedì 16 Marzo 2010 ore 16.30

La percezione dell'altro

Neuroni e coscienza

Vittorino Andreoli

Psichiatra e scrittore

I neuroni specchio: la comprensione delle azioni e intenzioni altrui e le nuove prospettive per lo studio delle emozioni e per l'apprendimento

Leonardo Fogassi

Docente di neurofisiologia

Università degli Studi di Parma

Scienza e Ingegneria Biorobotica:

I Robot Umanoidi e loro interazione con l'Uomo

Francesca Cecchi

Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

Concerto: Il Salotto Musicale dell'ottocento

Duo pianistico:

Maria Sbeglia - Umberto Zamuner

Musiche di: Schubert, Liszt, Martucci, Brahms

Mercoledì 17 Marzo 2010 ore 16.30

La percezione dell'arte

Arte, Mente e Leggi di Natura

Renato Musto

Professore di Fisica Teorica

Università degli Studi di Napoli Federico II

Fotografia: linguaggio di comunicazione

Fabio Donato

Fotografo

La musica eseguita e la musica ascoltata

Michele Campanella

Pianista