

DarwinYear 2009

Darwin Day

12 febbraio 2009

www.darwinyear2009.it

Buon compleanno Mr. Darwin

Una giornata ricca
di approfondimenti, curiosità
e sorprese dedicata
a Charles Darwin.

Tavola rotonda, workshop
scientifico, animazioni
teatrali e degustazioni per
grandi e piccini, in
occasione del bicentenario
della nascita di Charles
Darwin, da festeggiare
con un brindisi.



Con il patrocinio di:

ANMS
Associazione Nazionale Musei Scientifici

COMUNE DI TRENTO

ECSITE
European Network
of Science Centres and Museum

PIKAIA
il portale dell'Evoluzione

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SIBE
Società Italiana di Biologia Evoluzionistica

THE JANE GOODALL INSTITUTE

FONDAZIONE EDMUND MACH


**FONDAZIONE
BRUNO KESSLER**


**ISTITUTO AGRARIO
DI SAN MICHELE ALL'ADIGE**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO**

CIBIO - Centre for Integrative Biology
CIMeC - Centre for Mind/Brain Sciences
Dipartimento di Filosofia, Storia e Beni Culturali

DarwinDay

12 febbraio 2009

headline

ore 9.00 - 13.00

Dopo Darwin: l'evoluzione continua

Workshop organizzato in tre sessioni scientifiche: Natura e ambiente - L'evoluzione della mente - Tradizione culturale e trasmissione genetica

Interventi dei ricercatori delle istituzioni scientifiche della Provincia autonoma di Trento che si occupano di tematiche evolutive. Un interessante approfondimento a partire dalle diverse discipline: filosofia, antropologia, scienze cognitive e biologia molecolare. A seguire un dibattito.

Natura e ambiente: L'immagine della natura dopo Darwin, F. Michellini (Fondazione Bruno Kessler - Centro per le scienze religiose) - **La paura dell'ambiente. Reazioni filosofiche al pensiero evoluzionista**, C. Brentari (Università di Trento - Dip. di Filosofia, Storia e Beni Culturali). **L'evoluzione della mente: La mente animale. Darwin e il problema filosofico della conoscenza**, P. Costa (Fondazione Bruno Kessler - Centro per le scienze religiose) - **L'evoluzione delle menti**, G. Vallortigara (Università di Trento - Centro Interdip. Mente/Cervello). **Tradizione culturale e trasmissione genetica: L'evoluzione culturale del genere Homo: come apprendere e modificare la "tradizione"**, S. Grimaldi (Università di Trento - Dip. di Filosofia, Storia e Beni Culturali) - **Seguire il corso dell'evoluzione attraverso l'analisi del DNA antico**, C. Vernesi (Fondazione Edmund Mach - Centro Ricerca e Innovazione).

Aula Grande Fondazione Bruno Kessler - Trento, via Santa Croce 77

ore 17.00 - 19.00

I fatti dell'evoluzione

Tavola rotonda: riscontri dalla ricerca trentina contemporanea

Incontro pubblico che permette di entrare in contatto con i dati della ricerca sperimentale in campo evoluzionistico e biologico molecolare. I diversi gruppi di ricerca operanti all'interno dell'Università e degli istituti scientifici trentini presentano i più recenti risultati. A seguire un dibattito.

L'evoluzione: i tempi della natura e i tempi del laboratorio, Lucia Martinelli (Fondazione Edmund Mach - Centro Ricerca e Innovazione) - **Batteri ed evoluzione**, Olivier Jousson (Università di Trento - Centro interdipartimentale per la biologia integrata) - **Gli adattamenti al clima montano come fatti dell'evoluzione**, Valeria Lencioni e Marco Cantonati (Museo Tridentino di Scienze Naturali) - **Topolino e l'origine delle specie: come un piccolo roditore aiuta a risolvere il dilemma fondamentale di Darwin**, Heidi C. Haufler (Fondazione Edmund Mach - Centro Ricerca e Innovazione) - **L'evoluzione dei vertebrati nelle Alpi: dalle lucertole ai dinosauri**, Marco Avanzini (Museo Tridentino di Scienze Naturali).

Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14

ore 19.00

Un brindisi a Darwin

Per festeggiare il compleanno di Mr. Darwin un brindisi offerto da Palazzo Roccabruna - Enoteca provinciale del Trentino (C.C.I.A.A. di Trento).

www.enotecadel trentino.it



Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14

ore 19.30 e 20.30

Un passo dopo l'altro: la scimmia al buio

in collaborazione con il regista-attore Alessio Kogoj

Visita immaginaria agli aspetti più oscuri dell'uomo: uno spettacolo per i sensi da scoprire un passo dopo l'altro, un percorso teatrale della durata di circa quindici minuti dedicato ad un singolo spettatore per volta ed alle sue sensazioni. L'impossibilità di vedere, sebbene per pochi minuti, diviene, con l'aiuto di semplici atti e di alcune interazioni elementari, un forte meccanismo di trasporto emotivo, fa riaffiorare emozioni primitive, arcaiche, primordiali, guidate unicamente dall'istinto e dalle percezioni.

Prenotazione obbligatoria - Tel. 0461 270 311

Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14

ore 20.00

Alla conquista dell'altro sesso

Animazione teatrale sul tema della selezione sessuale nell'uomo e negli altri animali. Ispirata al libro di Jared Diamond "Perché il sesso è divertente", questa performance teatrale propone una modalità spiritosa per conoscere le forme più strane e curiose di comunicazione amorosa fra gli animali.

Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14



Per info e prenotazioni
Museo Tridentino di Scienze Naturali
Tel. 0461 270 311

DarwinYear 2009