

6° DARWIN DAY

CHARLES DARWIN: 1809-2009



Il Darwin Day speciale del bicentenario



Comune di Milano
Cultura



museo di storia naturale



Associazione Didattica Museale

IN COLLABORAZIONE CON:

Centro Filippo Buonarroti
Centro Culturale Ricerca - Monza
Biblioteca Civica Nanni Valentini - Arcore
Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
Raffaello Cortina Editore
Fondazione Internazionale Balzan

CON IL CONTRIBUTO DI:



Regione Lombardia

CON IL PATROCINIO DI:

Provincia di Milano
Associazione Nazionale Musei Scientifici
Unione Giornalisti Italiani Scientifici
Società Italiana di Biologia Evoluzionistica
Società Italiana di Scienze Naturali
Fondazione Carlo Erba
Fondazione Umberto Veronesi

4 - 8 FEBBRAIO 2009

12 FEBBRAIO 2009

Buon Compleanno Mr. Darwin!

MUSEO DI STORIA NATURALE DI MILANO

Corso Venezia 55, Milano - InfoPoint 02 884 63 337

www.comune.milano.it/museostorianaturale

www.assodidatticamuseale.it

www.pikaia.eu

www.centrofilippobuonarroti.com

PROGRAMMA

Mercoledì 4 febbraio

ore 21.00
"Ci vediamo questa sera... portate i Taccuini"
Un gruppo di persone che si occupano di educazione scientifica ha letto i Taccuini giovanili di Darwin, e si ritrova per parlarne convivialmente con Telmo Pleviani, curatore dell'edizione italiana. Attorno al tavolo: Francesco Cigada, Pietro Danise, Emilia Franchini, Marcello Sala e Pinuccia Smekci (di Scienza under19), Roberto Lalli, Giorgio Bardelli, Telmo Pleviani.

Giovedì 5 febbraio

ore 21.00
Serata con l'Autore
Enrico Bellone, MOLTE NATURE, Raffaello Cortina Editore
Moderano: Giulio Giorlino ed Edoardo Boncinelli

Venerdì 6 febbraio

IL MONDO DI DARWIN

ore 14.00
Indirizzi di salute
Massimo Zanello, Assessore alla Cultura della Regione Lombardia
Massimiliano Finazzer Flory, Assessore alla Cultura del Comune di Milano
Enrico Banfi, Direttore del Museo di Storia Naturale di Milano

ore 14.30
L'origine dei fringuelli di Darwin
John van Wyhe, Università di Cambridge

ore 15.10
Darwin ecologo
Elena Gaslasso, Università La Sapienza di Roma

ore 15.50
Il darwinismo sociale
Antonello La Vergata, Università di Modena e Reggio Emilia

ore 16.30
Non imbalsamate Darwin, grazie
Giuliano Pancaldi, Università di Bologna

Dibattito con il pubblico
Moderata: Stefano Moriggi

ore 21.00
Balzan Distinguished Lecture
Indirizzo di salute
Salvatore Veca, Presidente del Comitato Generale Premi Balzan
L'evoluzione dei fringuelli di Darwin
Peter e Rosemary Grant, Princeton University, Premio Balzan 2005 per la biologia delle popolazioni
Introduce e modera: Marco Ferraguti, Università degli Studi di Milano

Sabato 7 febbraio

LA RIVOLUZIONE DARWINIANA

ore 9.30
Darwin scopre l'albero della vita
Niles Eldredge, Museo di Storia Naturale di New York

ore 10.10
Darwin e l'origine della vita: dai paurosi patogeni alla microbiologia evolutiva
Antonio Lazcano, Università Nazionale Autonoma del Messico (UNAM)

ore 10.50
Charles Darwin e l'evoluzione umana
Ian Tattersall, Museo di Storia Naturale di New York

ore 11.30
L'ispirazione di Darwin: genetica evolutiva e la conservazione delle tartarughe giganti delle Galapagos
Adalgisa Caccone, Università di Yale

Dibattito con il pubblico
Moderata: Telmo Pleviani

QUELLO CHE DARWIN NON POTEVA SAPERE

ore 14.30
Il sesso, la simbiosi e le gemmule di Darwin
Claudio Bandi, Università di Milano

ore 15.10
Tra forme reali e forme possibili: l'evoluzione dei processi di sviluppo
Giuseppe Fusco, Università di Padova

ore 15.50
Evo Devo: verso una sintesi evolutiva estesa
Gerd Müller, Università di Vienna

ore 16.30
Evoluzione nel cervello?
Eors Szathmari, Università di Eötvös Loránd, Budapest

Dibattito con il pubblico
Moderata: Carla Castellacci

ore 21.00
Pièce teatrale
Quando Darwin incontrò il suo alter ego
cura dei testi e regia: Gianfelice Facchetti con Federica Cassini, Pietro De Pascalis e Giorgio Robustelli

Domenica 8 febbraio

GIORNATA DEDICATA AD ATTIVITÀ LUDICO DIDATTICHE PER FAMIGLIE ACCOMPAGNATE DAI BAMBINI!

ore 10.00 - 15.00 - 16.00

AL BIOLAB

Evoluzione al Lavoro
Nella suggestiva scenografia del BioLab, avremo l'occasione di scoprire e sperimentare alcuni basilari meccanismi dell'evoluzione. Attività per famiglie e bambini dai 6 anni.

dalle ore 10.00 alle 12.30 e dalle ore 15.00 alle 17.30

Sulle tracce di Darwin
Caccia al tesoro nelle sale del Museo alla scoperta delle meraviglie naturali che hanno ispirato la rivoluzionaria teoria del grande naturalista

dalle ore 15.30 alle 17.30
Viaggio di un naturalista nel museo
Gioco di ruolo

In occasione del Bicentenario della nascita di Darwin sarà proposto ad un pubblico di studenti della scuola superiore e ad adulti un coinvolgente gioco di ruolo con protagonista l'Evoluzione. Gli utenti si identificheranno in scienziati e dovranno utilizzare tutte le loro capacità di curiosità, osservazione, intuizione, ipotesi e spiegazione, come fece Darwin nel suo viaggio fisico e intellettuale. Scopriranno così come queste capacità siano fondamentali anche nel contesto scientifico attuale, nel quale un lavoro di équipe consente di arrivare a risultati concreti e affidabili.

ore 18.00
Concerto dedicato a Charles Darwin
Musiche di Bartok, Grieg, Kabalevski, Chopin
Orchestra Scuola Media G. Negri, Istituto Comprensivo Cabasanzio di Milano

Giovedì 12 febbraio 2009

BUON COMPLEANNO MR. DARWIN!

DALLE ORE 11 ALLE ORE 17 È POSSIBILE AVERE L'ANNULLO POSTALE SPECIALE PER L'ANNO DARWINIANO

dalle ore 10.00 alle 12.30 e dalle ore 15.00 alle 17.30

Sulle tracce di Darwin
Caccia al tesoro nelle sale del Museo alla scoperta delle meraviglie naturali che hanno ispirato la rivoluzionaria teoria del grande naturalista

dalle ore 18.00 alle 19.00
Ensemble musicale nelle sale del Museo
darineti, chitarre e pianisti della Scuola Media Istituto Comprensivo "A. Benedetti Michelangeli" di Lacchiarella (MI)