

Milano



Comune
di Milano



Comune
di Milano
Cultura



mnm
Museo di Storia Naturale di Milano



Sindaco di Milano

Letizia Moratti

Assessore alla Cultura

Massimiliano Finazzer Flory

Direttore Centrale Cultura

Massimo Accarisi

Direttore Settore Musei

Claudio Salsi

Direttore Polo Musei

Scientifici

Mauro Mariani

Comitato organizzatore

Organising committee

Telmo Pievani

Università degli Studi di Milano-
Bicocca

Carla Castellacci

Divulgatrice scientifica, Roma

Ilaria Guaraldi Vinassa de Regny

Museo di Storia Naturale di Milano

Comitato scientifico internazionale

Scientific committee

Niles Eldredge

American Natural History Museum

Antonio Lazcano

Universidad Nacional Autónoma
de Mexico

John van Wyhe

University of Cambridge

Marco Ferraguti

Università degli Studi di Milano-
Bicocca

Telmo Pievani

Università degli Studi di Milano-
Bicocca

Carla Castellacci

Divulgatrice scientifica, Roma

Mami Azuma

Museo di Storia Naturale di Milano
Società Italiana di Scienze Naturali

Enrico Banfi

Museo di Storia Naturale di Milano

Giorgio Chiozzi

Museo di Storia Naturale di Milano
Società Italiana di Scienze Naturali

Ilaria Guaraldi Vinassa de Regny

Museo di Storia Naturale di Milano

Giorgio Teruzzi

Museo di Storia Naturale di Milano

In collaborazione con

Associazione Didattica Museale

Centro Filippo Buonarroti

Fondazione Internazionale Balzan

Pikaia portale dell'evoluzione

Raffaello Cortina Editore

Scienza in Rete

Società Italiana di Scienze Naturali

Con il contributo di

Università degli Studi di Milano Bicocca

Con il patrocinio di

Regione Lombardia

Provincia di Milano

Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali

Associazione Nazionale Musei Scientifici

Fondazione Carlo Erba

Fondazione Umberto Veronesi

Italia Nostra

Società Italiana di Biologia Evoluzionistica

Unione Giornalisti Scientifici

Museo di Storia Naturale di Milano

Corso Venezia 55, 20121 Milano

Infopoint: 02 884 63 337

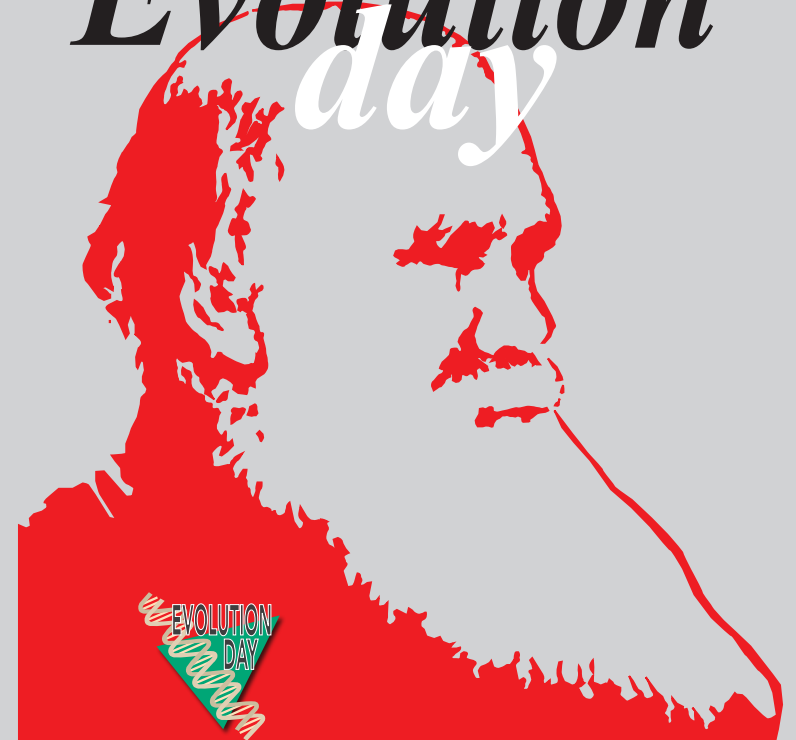
M1 Palestro

Passante ferroviario P.ta Venezia

È prevista la traduzione simultanea

Simultaneous translation service available

Evolution day



23-24 Novembre 2010

LA BIODIVERSITÀ

Diverso è bello

Specie, adattamenti, ecosistemi, cibo:
le biodiversità e l'evoluzione

Museo di Storia Naturale di Milano

Corso Venezia 55, 20121 Milano

Infopoint: 02 884 63 337

www.comune.milano.it/museostorianaturale

www.assodidatticamuseale.it

www.centrofilippobuonarroti.com

www.pikaia.eu

La serie delle sei fortunate edizioni del Darwin Day di Milano ha ricevuto il suo ideale coronamento con le seguitissime celebrazioni del bicentenario della nascita di Charles Darwin tenutesi nel febbraio del 2009. In questi anni il Darwin Day ha portato a Milano i più importanti evoluzionisti e naturalisti al mondo, raccogliendo la partecipazione in ogni edizione di migliaia di visitatori di ogni età e provenienza, interessati a conoscere gli avanzamenti più recenti della ricerca scientifica e a interagire direttamente con gli scienziati impegnati sul campo.

Poiché il Darwin Day di Milano è diventato dunque a pieno titolo un atteso appuntamento annuale della vita culturale della città e, grazie al coinvolgimento di un numero crescente di altre sedi in Lombardia, si è consolidato come la più importante iniziativa regionale e nazionale dedicata all'evoluzione e rivolta a un pubblico non specialista, il Comitato Organizzatore ha ritenuto doveroso dare un seguito a questa esperienza e inaugurare così una nuova serie di incontri annuali che prenderanno il nome di **Evolution Day**. Come sempre, i protagonisti del dibattito evoluzionistico internazionale si confronteranno fra loro e con il pubblico. La manifestazione abbraccerà linguaggi diversi e sarà composta non soltanto dalle sessioni di convegno, ma anche da serate a tema, presentazioni di libri con l'autore, spettacoli teatrali, letture, laboratori per bambini e per ragazzi. Lo stile divulgativo, misto agli approfondimenti, sarà calibrato per un pubblico curioso, non necessariamente di addetti ai lavori, con particolare attenzione agli studenti delle scuole superiori e agli universitari, nell'intento di coltivare l'interesse per la cultura scientifica.

Il 24 novembre 2010, anniversario della pubblicazione dell'*Origine delle specie* di Darwin, vi sarà un'anteprima di una giornata dedicata alla biodiversità, essendo il 2010 l'Anno Internazionale della Biodiversità. In particolare, studiosi di fama internazionale - come fra gli altri David Wilkinson, Anton Lamboj, Valter Maggi - illustreranno le conoscenze attuali sulla diversità delle specie, dei loro formidabili adattamenti, degli ecosistemi in cui vivono, senza dimenticare le minacce che sempre più incombono su questo patrimonio naturale senza il quale la nostra sopravvivenza e il nostro benessere sarebbero impossibili.

Dal 10 al 12 febbraio 2011, compleanno del naturalista inglese, sarà la volta della prima edizione rinnovata dell'Evolution Day, che sarà dedicata a un tema di indubbio fascino e alla portata di tutti: le storie, le biografie, le avventure e le scoperte dei grandi esploratori naturalisti, presenti e del passato, che hanno svelato i segreti degli angoli più remoti del nostro pianeta - dalle foreste pluviali ai deserti, dalle isole più lontane alle calotte polari - contribuendo a confermare e ad allargare le prove sul campo dell'evoluzione, della parentela universale di tutti gli esseri viventi e delle loro relazioni con gli ambienti più diversi.

Milano torna dunque al centro dei progetti di comunicazione della scienza dedicati a un campo di studi affascinante e in continuo aggiornamento: il grande affresco dell'evoluzione degli esseri viventi, dei loro ambienti, della specie umana, e degli scienziati stessi alle prese con sempre nuove domande ed esplorazioni.

Evolution day

DIVERSO È BELLO

Diversity is beautiful

**Specie, adattamenti, ecosistemi, cibo:
le biodiversità e l'evoluzione**

*Species, adaptations, ecosystems, food:
biodiversity and evolution*

23 novembre 2010

ore 21.00

Presentazione del libro / Book presentation

Henk Tennekes

Dagli insetti al Jumbo jet: i magnifici adattamenti, umani e non umani, al volo

The Simple Science of Flight: From Insects to Jumbo Jets
(ed. 2009)

Tavola rotonda: Riccardo Briigliadori,
Giorgio Chiozzi, Telmo Pievani

24 novembre 2010

ore 9.30

Saluti delle Autorità

ore 10.30

Componenti ecologiche ed evolutive della biodiversità: gettar luce sulla *plaga lussureggiante* di Darwin
Ecological and evolutionary components of biodiversity: unraveling Darwin's entangled bank

David Wilkinson - Liverpool John Moores University, UK

ore 11.15

Musei di storia naturale e la ricerca della biodiversità nel XXI secolo

Natural history museums and biodiversity research in the 21st century

Anton Lamboj - Universität Wien, Austria

ore 12.00

Un discorso sulle estinzioni in atto: gli anfibii
On-going extinctions: the case of amphibians

Franco Andreone

Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino
IUCN / Amphibian Specialist Group

ore 12.45 - Dibattito con il pubblico

Modera Telmo Pievani

ore 15.00

“Quando il Clima aveva la coda”. Una storia tra passato, presente e... futuro?

“When the climate had the tail”. A story from past to present...and future?

Valter Maggi - Università degli Studi di Milano-Bicocca

ore 15.45

Biodiversità del suolo

Soil biodiversity

Aldo Zullini - Università degli Studi di Milano-Bicocca

ore 16.30

Specie invasive e perdita di biodiversità

Invasive species and loss of biodiversity

Sandro Bertolino - Università degli Studi di Torino

ore 17.15 - Dibattito con il pubblico

Modera: Carla Castellacci

ore 21.00

La dieta mediterranea: un patrimonio universale... di diversità

Mediterranean diet: a world heritage...of diversity

Sandro Dernini - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”