

- 22 ottobre, giovedì
"Due secoli di esplorazioni scientifiche. Panorama generale e collocazione storica"
 Marco Ciardi (Università di Bologna)
 ore 21 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24
- 29 ottobre, giovedì
"Giacomo Doria e il Museo Civico di Storia Naturale di Genova"
 Roberto Poggi (Museo Civico di Storia Naturale di Genova)
 ore 21 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24
- 5 novembre, giovedì
"Gli occhi di Salgari. Avventure e scoperte di Odoardo Beccari, scienziato viaggiatore"
 Paolo Ciampi (Giornalista e Scrittore, Firenze)
 ore 21 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24
- 12 novembre, giovedì
"Vittorio Bottego: un esploratore naturalista"
 Davide Csermely (Università di Parma)
 ore 21 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24
- 19 novembre, giovedì
"Orazio Antinori, un naturalista nel Corno d'Africa"
 Sergio Gentili e Angelo Barili (Università di Perugia)
 con proiezione di filmato
 ore 21 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

ALTRI EVENTI

Ottobre 2009

Gita a Milano organizzata dal Museo di Storia Naturale di Ferrara in collaborazione con la Società Naturalisti Ferraresi per la visita alla mostra "Darwin 1809-2009" (dal 4 giugno 2009, Rotonda della Besana, Milano)

Attività didattiche interattive con DIDO'

Da settembre a novembre 2009

Altri incontri su Evolution MegaLab Italia, Charles Darwin e l'Evoluzione

7 novembre, sabato

"Arrivederci Charles!"

Festa in Museo con musiche, danze, proiezioni e animazioni scientifiche
 In collaborazione con Scuola di Luisa Tagliani - Ensemble Danza Estense - Gym & Tonic, Ferrara e Associazione DIDO'

MOSTRA

Dal 7 novembre al 31 dicembre 2009,
 al Museo di Storia Naturale, Via De Pisis 24

"All'alba dell'Uomo"

(ideata e progettata dal Museo di Storia Naturale di Ferrara)

In collaborazione con:



Dipartimento di Biologia ed Evoluzione,
 Università di Ferrara



Associazione Nazionale Musei Scientifici



SIBE
 Società Italiana Biologia Evoluzionistica



Evolution MegaLab Italia



Teatro Comunale di Ferrara



Associazione DIDO'

Museo Civico
 di Storia Naturale
 di Ferrara

Via F. De Pisis, 24 - Ferrara
 per informazioni:
 tel. 0532.203381 fax 0532.210508
 museo.storianaturale@comune.fe.it
 www.comune.fe.it/storianaturale



Assessorato
 alle Politiche e
 Istituzioni Culturali



Museo Civico
 di Storia Naturale
 di Ferrara



Università
 degli Studi
 di Ferrara

DARWIN
 Year
 2009



DARWIN
 Year
 2009



L'anno 2009 è il duecentesimo anniversario della nascita di Charles Darwin e il centocinquantenario della pubblicazione de "L'origine delle specie": le due ricorrenze sollecitano una rinnovata attività scientifica e culturale sull'attualità di Darwin e sulla sua eredità, a volte controversa, ma sempre al centro di fertili dibattiti e studi approfonditi, legati a recenti sviluppi del sapere. L'eredità di Darwin nelle scienze di oggi e nel loro futuro, è il filo conduttore del **Darwin Year 2009 a Ferrara** caratterizzato da una serie di eventi organizzati e condotti dal Museo di Storia Naturale di Ferrara e dal Dipartimento di Biologia ed Evoluzione dell'Università di Ferrara, con la preziosa collaborazione dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici (ANMS) e della Società Italiana Biologia Evoluzionistica (SIBE).

L'obiettivo del Darwin Year 2009 a Ferrara è quello di avvicinare il pubblico alla *teoria dell'evoluzione*, elaborata dal grande naturalista inglese. Attraverso il meccanismo della selezione naturale, l'evoluzione biologica ha prodotto la grande diversità delle forme della vita sul nostro pianeta. La teoria dell'evoluzione costituisce quel complesso di elementi teorici e sperimentali, indispensabile per interpretare l'insieme dei fenomeni della vita, comprese le origini biologiche della specie umana.

Il ricco programma di eventi inizia con una **Festa di Compleanno**, il 12 febbraio 2009, giorno di nascita di Charles Darwin, e attraverso una serie di conferenze e attività culturali, si concluderà a novembre 2009 con un'altra festa di chiusura dell'anno di celebrazioni di Darwin a Ferrara.

Per il Darwin Year 2009:

Ideazione, Organizzazione, Coordinamento

Emanuela Cariani, Stefano Mazzotti, Fausto Pesarini (Museo di Storia Naturale di Ferrara), Giorgio Bertorelle (Università di Ferrara)

Segreteria Amministrativa

Silvia Vallardi (Museo di Storia Naturale di Ferrara)

Collaboratori

Marco Caselli, Sara Cattabriga, Danio Miserocchi

PROGRAMMA Darwin Year 2009

FESTA IN MUSEO

12 febbraio, giovedì

"Buon Compleanno Charles!"

Festa in Museo con musiche, proiezioni e animazioni scientifiche con la collaborazione di **Claudio Miotto** (Clarinetto), **Paolo Rosini** (Chitarra), **Gianluca Arnò** (Voce recitante) - **Teatro Comunale di Ferrara. Concerti nel Ridotto**
 ore 20,30 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

CONFERENZE

16 febbraio, lunedì

"L'evoluzione delle malattie infettive: cosa ci riserva il futuro?"

Marco Salemi (College of Medicine, University of Florida)
 ore 21 - Università di Ferrara, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, Nuovi Istituti Biologici
 Aula E3, Via Luigi Borsari 46

19 febbraio, giovedì

"Chi sono i barbari? Storia ed evoluzione degli europei?"

Guido Barbujani (Università di Ferrara) e **Alessandro Barbero** (Università del Piemonte Orientale)
 ore 21 - Sala Estense, Piazza Municipale, Ferrara

20 febbraio, venerdì

"L'evoluzione del genere Homo: una storia al plurale"

Giorgio Manzi (Università di Roma "La Sapienza")
 ore 21 - Università di Ferrara, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, Nuovi Istituti Biologici
 Aula E3, Via Luigi Borsari 46

ATTIVITÀ DIDATTICHE INTERATTIVE CON DIDO'

14 febbraio, sabato

"La settimana evoluzionistica": incontro gioco su Darwin, evoluzione, selezione, ereditarietà. Per bambini dai 7 anni.

ore 15,30 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

15 febbraio, domenica

"Evolution MegaLab Italia": tutto e di più sulle chiocciole terrestri di *Cepaea*, per capire l'evoluzione. Per bambini dai 7 anni.

ore 15,30 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

21 febbraio, sabato e 22 febbraio, domenica

"Come eravamo: l'evoluzione dell'uomo": presentazione degli ominidi che ci hanno preceduto, manipolazione di reperti e costruzione dell'orologio dell'evoluzione umana. Per bambini dai 7 anni.
 ore 15,30 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

18 aprile, sabato e 19 aprile, domenica

"Evolution MegaLab Italia in trasferta": escursione per trovare e contare le chiocciole di *Cepaea*. Per bambini dai 7 anni.
 ore 14,30 - Bosco della Panfilia, S. Agostino e Golena del Fiume Po a Porporana, Ferrara
 Per info e prenotazioni contattare Segreteria Didattica del Museo

CONFERENZA PER ISTITUTI SUPERIORI E PROIEZIONE

13 marzo, venerdì

"Perché è difficile comunicare l'evoluzione?"

Ne parleranno: **Francesco Petretti** (Geo & Geo, RAI 3), **Giorgio Bertorelle** (Università di Ferrara), **Stefano Mazzotti** (Museo di Storia Naturale di Ferrara)
 ore 10,30 - Sala Estense, Piazza Municipale

"L'Aquila dei serpenti"

Francesco Petretti (Geo & Geo, RAI 3) presenta il documentario sulla vita del Biancone, uno dei nostri uccelli rapaci più belli e interessanti
 ore 16 - Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

SIMPOSIO

22 maggio, venerdì

"L'evoluzione dei sistemi viventi: la sfida della complessità"

Gianluca Bocchi (Università di Bergamo), **Mauro Ceruti** (Università di Bergamo), **Augusto Foa** (Università di Ferrara), **Marino Gatto** (Politecnico di Milano), **Alessandro Minelli** (Università di Padova), **Fausto Pesarini** (Museo di Storia Naturale di Ferrara)
 ore 15,30 - Università di Ferrara, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, Nuovi Istituti Biologici
 Aula E3, Via Luigi Borsari 46

MOSTRA

Dal 12 febbraio al 30 settembre 2009,
 al Museo di Storia Naturale, Via De Pisis 24

"Da Darwin al DNA"

(promossa dall'Associazione Nazionale Musei Scientifici, ANMS)