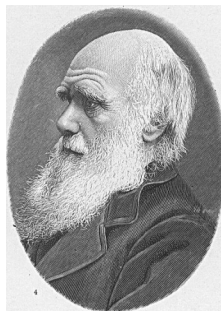


# Darwin Year

Ferrara 2009

“L’anno di Charles Darwin”

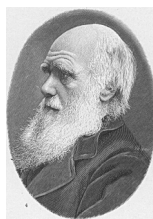


L’anno 2009 è il duecentesimo anniversario della nascita di **Charles Darwin** e il centocinquantesimo della pubblicazione de “**L’origine della specie**”: le due ricorrenze sollecitano una rinnovata attività scientifica e culturale sull’attualità di Darwin e sulla sua eredità, a volte controversa, ma 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 la **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 **Buon Compleanno il 12 febbraio**, 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.

## Programma



Primavera 2009

**12 febbraio, giovedì**

ore 20,30 – Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

***Buon Compleanno Charles !***

Festa in Museo con musiche, proiezioni e animazioni scientifiche

Con la collaborazione di **Claudio Miotto** (Clarinetto), **Paolo Rosini** (Chitarra) e **Gianluca Arnò** (Voce recitante), **Teatro Comunale di Ferrara. Concerti nel Ridotto**

*Conferenze*

**16 febbraio, lunedì**

ore 21 – Università di Ferrara, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, Nuovi Istituti Biologici  
Aula E3 Via Luigi Borsari 46

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

**Marco Salemi** (College of Medicine, University of Florida)

**19 febbraio, giovedì**

ore 21 – Sala Estense

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

**Guido Barbujani** (Università di Ferrara) e **Alessandro Barbero** (Università del Piemonte Orientale)

**20 febbraio, venerdì**

ore 21 – Università di Ferrara, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, Nuovi Istituti Biologici  
Aula E3 Via Luigi Borsari 46

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

**Giorgio Manzi** (Università di Roma “La Sapienza”)

*Attività didattiche interattive con DIDO* ‘

**14 febbraio, sabato**

ore 15,30 – Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

**"La settimana evuzionistica"** Incontro-gioco su Darwin, evoluzione, selezione, ereditarietà.

Dai 7 anni

**15 febbraio, domenica**

ore 15,30 – Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

**"Evolution MegaLab Italia"** Tutto e di più sulle chioccioline terrestri di *Cepaea* per capire l'evoluzione.

Dai 7 anni

**21 febbraio, sabato e 22 febbraio, domenica**

ore 15,30 – Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

**"Come eravamo: l'evoluzione dell'uomo"** Presentazione degli ominidi che ci hanno preceduto, manipolazione di reperti, costruzione dell'orologio dell'evoluzione umana.

Dai 7 anni

**18 e 19 aprile**

ore 14,30 – Bosco della Panfilia, S. Agostino e Golena del Fiume Po a Porporana, Ferrara

**"Evolution MegaLab Italia" in trasferta.** Escursione per trovare e contare le chioccioline di *Cepaea*.

Dai 7 anni

*Per informazioni e prenotazioni contattare la segreteria didattica del Museo*

*Conferenza per le classi degli Istituti superiori*

**13 marzo, venerdì**

ore 10,30 – Sala Estense

***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)

## *Proiezione*

**13 marzo, venerdì**

Ore 16,00 – Museo Civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

### ***“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.

## *Simposio*

**22 maggio, venerdì**

ore 15,30 – Università di Ferrara, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, Nuovi Istituti Biologici  
Aula E3 Via Luigi Borsari 46

### ***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),



**Autunno 2009**



### *Conferenze*

**22 ottobre, giovedì**

ore 21 - Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

***Due secoli di esplorazioni scientifiche. Panorama generale e collocazione storica***

**Marco Ciardi**, (Università di Bologna)

**29 ottobre, giovedì**

ore 21 - Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

***Giacomo Doria e il Museo Civico di Storia Naturale di Genova***

**Roberto Poggi** (Museo Civico di Storia Naturale di Genova)

**5 novembre, giovedì**

ore 21 - Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

***Gli occhi di Salgari. Avventure e scoperte di Odoardo Beccari, scienziato viaggiatore***

**Paolo Ciampi** (Giornalista e scrittore, Firenze)

**12 novembre, giovedì**

ore 21 - Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

***Vittorio Bottego: un esploratore naturalista***

**Davide Csermely** (Università di Parma)

**19 novembre, giovedì**

ore 21 - Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

***Orazio Antinori, un naturalista nel Corno d'Africa***

**Sergio Gentili e Angelo Barili** (Università di Perugia)

*con proiezione di filmato*

### **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 ed interattive DIDO*

Da settembre a novembre 2009

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

***Arrivederci Charles !***

7 novembre 2009

Ore 20,30 - Museo civico di Storia Naturale, Via De Pisis 24

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'**

*Mostre*

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

**"Da Darwin al DNA"**

(promossa dalla Associazione Nazionale Musei Scientifici, ANMS)

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

**"All'alba dell'Uomo"**

(prodotta dal Museo di Storia Naturale di Ferrara)

**PER IL DARWIN YEAR FERRARA 2009:**

IDEAZIONE, ORGANIZZAZIONE E 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**



