

*Nella sua arroganza l'uomo attribuisce la propria origine a un piano divino.  
Io credo più umile e verosimile vederci originati dagli animali.  
(C. Darwin, 1838)*

Comune di Roma  
Dipartimento Politiche per lo Sviluppo ed il Recupero delle Periferie  
[www.comune.roma.it/periferie](http://www.comune.roma.it/periferie)

Centro di Cultura Ecologica  
"Casale Albaz "Le Vaccherie"  
Parco Regionale Urbano di Aguzzano  
Via Schopenhauer angolo Via Locke - Roma  
Per informazioni: Tel. 06.8270876  
[info@centrodiculturaecologica.it](mailto:info@centrodiculturaecologica.it)  
[www.centrodiculturaecologica.it](http://www.centrodiculturaecologica.it)  
[www.bioparco.it](http://www.bioparco.it)

artwork: studiobio.com



**Comune di Roma**

Assessorato alle Politiche Ambientali e Agricole  
Assessorato alle Politiche per le Periferie,  
lo Sviluppo Locale, il Lavoro  
Assessorato alle Politiche Culturali



**FONDAZIONE  
BIOPARCO  
di ROMA**  
nel cuore di Villa Borghese



CENTRO DI CULTURA ECOLOGICA  
ARCHIVIO AMBIENTALISTA

MAGGIO - GIUGNO 2007  
**LA SCIENZA VA IN PERIFERIA**

**Le infinite forme bellissime della vita...**  
*Conversazioni e spettacoli sulla scienza*  
Centro di Cultura Ecologica - Parco di Aguzzano

## Le infinite forme bellissime della vita...

Conversazioni e spettacoli sulla scienza  
presso il Centro di Cultura Ecologica - Parco di Aguzzano

### GLI APPUNTAMENTI

**Mercoledì 9 Maggio 2007 - Ore 10.00**

*Processo a Darwin* - Spettacolo teatrale per le scuole

**Sabato 19 maggio 2007 - Ore 10.00/18.00**

*Il Cammino dell'evoluzione* - Conversazioni sulla scienza

**Sabato 9 giugno 2007 - Ore 20.30**

*Processo a Darwin* - Spettacolo teatrale



## Conversazioni sulla scienza "Il cammino dell'evoluzione" SABATO 19 MAGGIO 2007

"Nessun biologo ha provocato rivoluzioni del pensiero più drastiche di quanto abbia fatto Darwin... Noi riandiamo continuamente alla sua opera perché, con la forza e l'audacia delle sue intuizioni, egli ha posto domande cruciali sulle nostre origini e, con le sue rivoluzionarie teorie, ha fornito risposte illuminanti, spesso capaci di scuotere il mondo (Ernst Mayr)."

Alle teorie di Charles Darwin risalgono le radici di tutto il nostro pensiero evolutivistico. Tuttavia, a distanza di centocinquanta anni dalla pubblicazione dell'Origine delle Specie, il dibattito è ancora acceso e si arricchisce di fondamentali contributi scientifici.

### PROGRAMMA

9.30 - 10.00 Registrazione partecipanti e apertura lavori

### L'EVOLUZIONISMO NEL PENSIERO FILOSOFICO E SCIENTIFICO MODERNO

**Chairman Giorgio Narducci** - Circolo Gould

10.00 - 10.30 **Enrico Alleva** - Istituto Superiore di Sanità

*Il darwinismo in Italia come caso esemplare di diffusione della cultura scientifica*

10.30 - 11.00 **Elena Gagliasso** - Facoltà di Filosofia dell'Università "La Sapienza" di Roma

*Le teorie evoluzioniste e le loro epistemologie*

11.00-11.30 **Coffee break**

11.30 - 12.00 **Barbara Continenza** - Facoltà di Filosofia dell'Università "Tor Vergata" di Roma

*Intorno a Charles Darwin*

12.00 - 12.30 **Saverio Forestiero** - Facoltà di Biologia dell'Università "Tor Vergata" di Roma

*Pirati, isole, farfalle: A. R. Wallace e la teoria dell'evoluzione naturale*

12.30 - 13.00 **Dibattito e discussione**

13.00-15.00 **Pranzo biologico**

### IL CAMMINO DELL'EVOLUZIONE

**Chairman Giovanni Destrobisol** - Facoltà di SMFN dell'Università "La Sapienza" di Roma

15.00 - 15.30 **Raffaele Sardella** - Facoltà di SMFN dell'Università "La Sapienza" di Roma

*Dall'Africa all'Europa: evoluzione e migrazione dei mammiferi due milioni di anni fa*

15.30 - 16.00 **Emiliano Bruner** - Istituto Italiano di Antropologia

*Dall'Africa all'Europa: evoluzione, migrazione e il popolamento europeo del genere Homo*

16.00 - 16.30 **Olga Rickards** - Facoltà di SMFN dell'Università "Tor Vergata" di Roma

*Nel DNA la chiave di volta dell'evoluzione umana*

16.30 - 17.00 **Gianfranco Biondi** - Facoltà di SMFN dell'Università dell'Aquila

*Nuove prove fossili nell'evoluzione umana*

17.00 - 18.00 **Discussione e chiusura lavori**

## Incontri di Cultura Ecologica 2007

### LE INFINITE FORME BELLISSIME DELLA VITA...

Il Centro di Cultura Ecologica fa parte della rete dei 15 centri culturali che l'Assessorato alle Politiche per le Periferie, per lo Sviluppo Locale e il Lavoro realizzerà nella periferia romana, con uno specifico programma finanziato dalla Regione Lazio.

Il Centro di Cultura Ecologica è gestito dalla LIPU (Lega Italiana Protezione Uccelli) e dal Casale Podere Rosa per conto del Comune di Roma - Assessorato alle Politiche Ambientali e Agricole e Assessorato alle Politiche per le Periferie, per lo Sviluppo Locale e il Lavoro. Si trova nel Parco Regionale Urbano di Aguzzano, in un casale restaurato con criteri conservativi e tecniche di bioedilizia. Nell'ampia sala al piano terra sono ospitate mostre, conferenze, corsi di formazione, eventi di cultura scientifica, didattica ambientale, manifestazioni artistiche rivolte a ragazzi, studenti, insegnanti, ricercatori, professionisti e alla cittadinanza.

L'iniziativa "Le infinite forme bellissime della vita..." è promossa dal Dipartimento Politiche per le Periferie, lo Sviluppo Locale, il Lavoro del Comune di Roma, dalla Fondazione Bioparco di Roma e dal Centro di Cultura Ecologica con la Sovrintendenza Comunale.

Il programma prevede una serie di incontri e spettacoli sul tema dell'evoluzionismo e della sua influenza nel pensiero moderno, con attività didattiche pensate anche per le scuole. Oltre all'appuntamento del 19 maggio "Conversazioni sulla scienza", viene riproposto al pubblico lo spettacolo teatrale "Processo a Darwin", presentato con successo al Globe Theatre di Villa Borghese e al Teatro di Tor Bella Monaca. Si tratta di un vero processo, con l'accusa, il dibattimento, le arringhe, con un imputato d'eccellenza: Charles Darwin. Una occasione unica per capire a fondo la famosa (e discussa) teoria dell'evoluzione e della selezione naturale formulata dal naturalista inglese.

### GLI APPUNTAMENTI

**Mercoledì 9 Maggio 2007 - Ore 10.00** - *Processo a Darwin* - Spettacolo teatrale per le scuole

**Sabato 19 maggio 2007 - Ore 10.00/18.00** - *Il Cammino dell'evoluzione* - Conversazioni sulla scienza

**Sabato 9 giugno 2007 - Ore 20.30** - *Processo a Darwin* - Spettacolo teatrale - **Ingresso gratuito** su prenotazione obbligatoria - Tel. 06 3614015 - 06 36082116 - Lun. ven. dalle 9.30 alle 17.00

### CENTRO DI CULTURA ECOLOGICA

Tel 06.8270876 fax 06.82084273 - [www.centrodi culturaecologica.it](http://www.centrodi culturaecologica.it) - [www.comune.roma.it/periferie](http://www.comune.roma.it/periferie)