



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI  
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

---

XLI SEMINARIO SULLA  
EVOLUZIONE BIOLOGICA E I GRANDI PROBLEMI DELLA BIOLOGIA

**L'ORIGINE DELL'UOMO**

18 - 19 FEBBRAIO 2014

**PROGRAMMA - INVITO**

*Comitato ordinatore:* Maurizio BRUNORI, Luciano BULLINI, Ernesto CAPANNA, Giovanni CHIEFFI, Giorgio FORTI,  
Luciano MARTINI, Floriano PAPI, Sandro PIGNATTI

*Comitato organizzatore:* Ernesto CARAFOLI, Gian Antonio DANIELI

**Martedì 18 febbraio**

9.15 Indirizzi di saluto

Ernesto CARAFOLI (Linceo, Università di Padova) – Gian Antonio DANIELI (Linceo, Università di Padova):  
Introduzione

Presiede: Giorgio MANZI

9.30 Telmo PIEVANI (Università di Padova): *'Anelli mancanti' ed altri fraintendimenti sull'evoluzione umana*

10.10 Maria Rita PALOMBO (Sapienza Università di Roma): *Quale scenario per la dispersione dei primi gruppi umani in Eurasia?*

10.50 Intervallo

11.10 Donatella MAGRI (Sapienza Università di Roma): *Evoluzione del paesaggio vegetale nel Quaternario*

11.50 Claudio TUNIZ (International Centre for Theoretical Physics, Trieste): *Nuovi orologi e microscopi per la Paleontologia*

12.30 Davide CARAMELLI (Università di Firenze): *Analisi del DNA antico: nuove prospettive su vecchi campioni*

Presiede: Telmo PIEVANI

14.30 Jacopo MOGGI-CECCHI (Università di Firenze): *Le più antiche evidenze della linea evolutiva umana*

15.10 Alfredo COPPA (Sapienza Università di Roma): *A metà del cammino di Homo: recenti scoperte dalla Dancalia Eritrea*

15.50 Intervallo

16.10 Giorgio MANZI (Sapienza Università di Roma): *Homo heidelbergensis: l'umanità di mezzo alle origini di Neanderthal e di Homo sapiens*

16.50 Giacomo GIACOBINI (Università di Torino): *L'uomo di Neanderthal: tra mito e realtà*

## **Mercoledì 19 febbraio**

Presiede: Ernesto CARAFOLI

- 9.30 Fabio DI VINCENZO (Sapienza Università di Roma): *Evoluzione del cervello nel genere Homo ed evoluzione del linguaggio*
- 10.10 Francesco D'ERRICO (CNRS UMR - Université de Bordeaux): *Origini del pensiero simbolico e della creatività umana*
- 10.50 Intervallo
- 11.10 Marco PERESANI (Università di Ferrara): *Evidenze del pensiero simbolico neandertaliano*
- 11.50 Guido BARBUJANI (Università di Ferrara): *Perché non possiamo non dirci africani*

Presiede: Gian Antonio DANIELI

- 14.00 Olga RICKARDS (Università di Roma Tor Vergata): *Nuovi indizi sull'estinzione dei neandertaliani*
- 14.40 Donata LUISELLI (Università di Bologna): *Popolamento del pianeta, variabilità inter ed intra-popolazioni*
- 15.20 Giuseppe O. LONGO (Università di Trieste): *Evoluzione culturale: verso il post-umano?*
- 16.00 Ernesto CARAFOLI (Lincoo, Università di Padova): *Conclusioni*

Le lezioni, seguite da discussione, sono destinate agli studenti e ai professori della scuola secondaria e ai cultori delle discipline biologiche. Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario un numero, necessariamente ristretto, di alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell'Accademia (Pietro Piemontese, tel. 06/68.02.73.98 - fax 06/689.36.16 - piemontese@lincei.it). Si informa che l'attività di formazione e di aggiornamento promossa dal suddetto Seminario è riconosciuta ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n. 90/2003.

**Gli insegnanti che desiderino partecipare al Seminario sono pregati di inviare l'iscrizione per fax o per e-mail.**

ROMA - PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA 230

sito web: [www.lincei.it](http://www.lincei.it) - link: Centro Lincoo Interdisciplinare  
Segreteria del convegno: [piemontese@lincei.it](mailto:piemontese@lincei.it)

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10