

Manifestazione organizzata da

ACCADEMIA DEI FISIOCRITICI onlus
DIPARTIMENTO DI ARCHEOLOGIA E STORIA DELLE ARTI
SEZIONE DI PREISTORIA
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA EVOLUTIVA



ACCADEMIA
DEI FISIOCRITICI



ANMS per
DARWINDAY



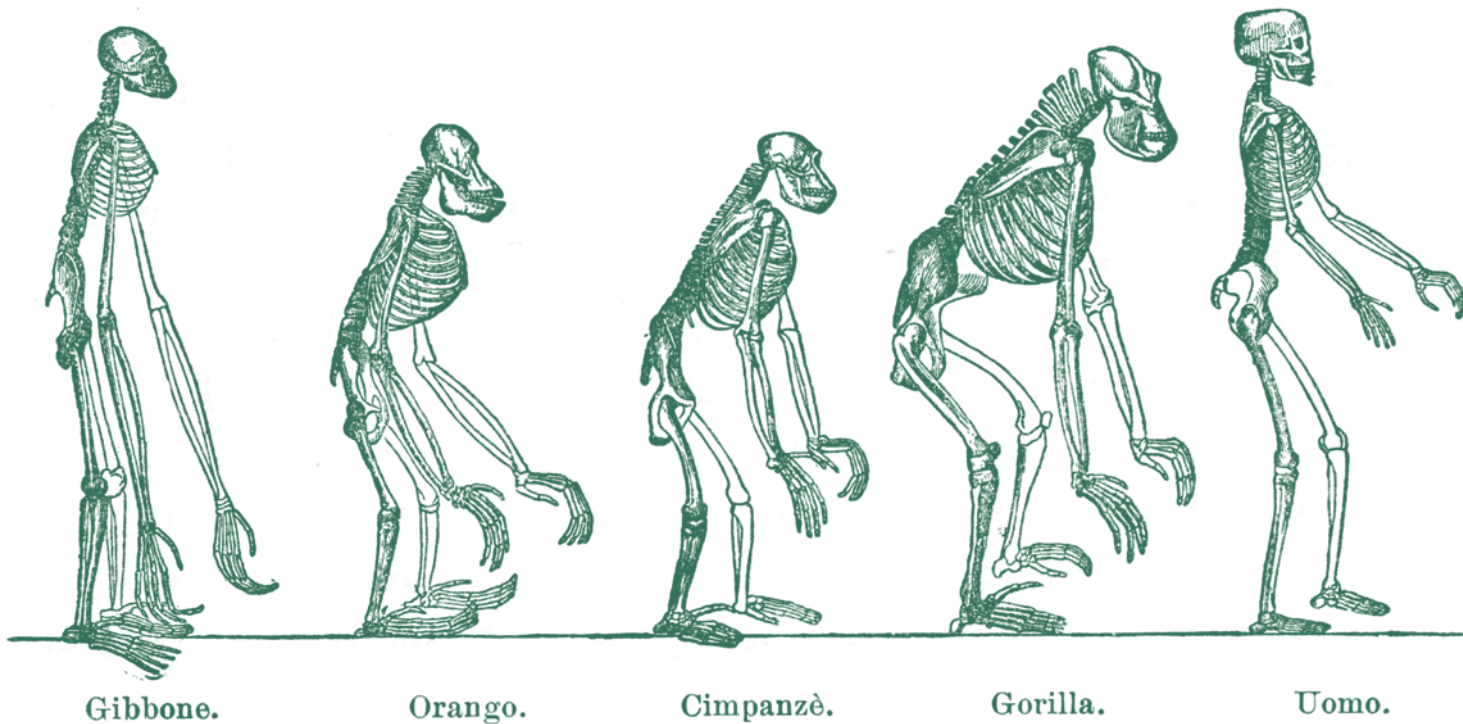
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SIENA

Con il patrocinio di

ASSOCIAZIONE NAZIONALE MUSEI SCIENTIFICI
ASSOCIAZIONE NAZIONALE INSEGNANTI SCIENZE NATURALI
MUSEO FIORENTINO DI PREISTORIA

IL POPOLAMENTO ANTICO DELL'EUROPA TRA OSSA, GENI E CULTURE

Comparazione tra grandi primati e l'uomo secondo Thomas Huxley, 1863



Informazioni

tarantini@unisi.it
www.accademiafisiocritici.it

Siena, Accademia dei Fisiocritici
Piazzetta Silvio Gigli, 2 (Prato di S. Agostino)
28 Febbraio 2007

Il 12 febbraio 1809 nasceva quella che è stata definita una delle menti più potenti dell'umanità: Charles Darwin. Per ricordare l'attualità del suo pensiero, in tutto il mondo si organizzano nel mese di febbraio iniziative scientifiche e divulgative pubbliche denominate "Darwin Day".

La Teoria dell'Evoluzione formulata dal grande naturalista inglese quasi centocinquant'anni fa continua a mostrare tutto il suo straordinario potenziale interpretativo e resta l'unica in grado di spiegare in maniera coerente una molteplicità di osservazioni relative al mondo naturale. Tuttavia la Teoria dell'Evoluzione continua ad essere messa in discussione con argomenti che nulla hanno di scientifico: ricordare Darwin significa anche ribadire la validità di un approccio, quello scientifico, nel quale confronto e verifiche sono la costante quotidiana, il dubbio rappresenta una virtù e i dogmi sono guardati con sospetto. Non si tratta dunque di una celebrazione meramente retorica.

Pregio della Teoria dell'Evoluzione è la sua capacità di fare da ponte tra discipline scientifiche apparentemente diverse. Proporre un confronto tra approcci disciplinari differenti - antropologia fisica, biologia molecolare, archeologia preistorica - su un tema come l'evoluzione dell'uomo, negli ultimi anni oggetto di continue revisioni, vuole dunque essere un modo per mostrare la scienza nel vivo delle sue discussioni piuttosto che come insieme monolitico.

Ci auguriamo che questa iniziativa possa contribuire a trasmettere l'idea che la scienza è una cosa viva, non dogmatica, che si costruisce giorno per giorno.

*Sara Ferri
Francesco Frati
Lucia Sarti*

IL POPOLAMENTO ANTICO DELL'EUROPA TRA OSSA, GENI E CULTURE

- 15.30 **PIETRO OMODEO
FRANCESCO FRATI
ATTILIO GALIBERTI**
Università di Siena
Saluti introduttivi
- 16.00 **FRANCESCO MALLEGNI**
Università di Pisa
I Resti Fossili
- 16.30 **DAVID CARAMELLI**
Università di Firenze
Le Evidenze Genetiche
- 17.00 **FABIO MARTINI**
Università di Firenze
Gli Aspetti Culturali
- 17.30 Dibattito