

MANY TIMES HOMO

/ molti volti del genere Homo

12 Novembre 2011, ore 9:00

Palazzo Massimo

Largo di Villa Peretti 1 (P.za dei Cinquecento), Roma

08:45

Apertura del convegno [*partecipazione libera, fino al raggiungimento della capienza (100 persone)*]
Opening of the workshop

Presidenza / *Chair*

Claudio Tuniz, "Abdus Salam" International Centre for Theoretical Physics (Trieste)

09:30 10:00

Telmo Pievani, Università di Milano-Bicocca

L'albero frondoso del genere Homo: un'eredità di Stephen Jay Gould

A bushy tree for the genus Homo: the heredity of Stephen Jay Gould

10:00 – 10:30

Lee Berger, University of the Witwatersrand (Johannesburg)

Australopithecus sediba: a new perspective on the origin of the genus Homo

10:30 – 11:00

David Lordkipanidze, Georgian National Museum (Tbilisi)

Towards Eurasia: the impressive fossil evidence from Dmanisi (Georgia)

11:00 – 11:30

Juan Luis Arsuaga, Universidad Complutense Madrid

Atapuerca: the earliest Europeans

11:30 – 12:00

Alfredo Coppa, SAPIENZA Università di Roma

Homo un milione di anni fa in Africa orientale: nuove evidenze dal "cantiere" della Dancalia eritrea

Homo one million years ago in Eastern Africa: new evidence from the "yard" in the Eritrean Danakil depression

12:00 12:30

Giorgio Manzi, SAPIENZA Università di Roma

Mauro Rubini, Soprintendenza Archeologica del Lazio

Homo heidelbergensis: l'ultimo antenato comune

Homo heidelbergensis: the last common ancestor

12:30 – 13:00

Conclusioni... a colloquio con:

Concluding remarks... talking with:

Luigi Luca Cavalli-Sforza, Presidente onorario dell'Associazione Antropologica Italiana (A.A.I.)

Se l'evoluzione umana è un intreccio complesso, la storia naturale del solo genere *Homo* non fa eccezione. Si caratterizza anche per un fenomeno nuovo: la progressiva espansione del cervello. A questo si associano cambiamenti nella morfologia del cranio e del resto dello scheletro e se ne affiancano altri, come la produzione dei primi manufatti e un'inedita diffusione extra-africana, quasi 2 milioni di anni prima della comparsa della nostra specie, *Homo sapiens*.

Verranno discussi dati e modelli provenienti da alcuni fra i più importanti siti in Africa e in Eurasia, riguardo origini ed evoluzione di questo genere dai molti volti.