

Antropologia molecolare e DNA antico

Stato attuale e prospettive degli studi sul DNA antico nella ricerca antropologica

Negli ultimi anni la caratterizzazione e lo studio di materiale genetico rinvenuto in reperti scheletrici antichi hanno assunto un'importanza notevole nell'ambito della ricerca antropologica. Per fare il punto sulle attuali conoscenze a livello nazionale - e non solo - in questa area di ricerca tra le più innovative nell'ambito della ricerca scientifica l' *Istituto Italiano di Antropologia* e il Dipartimento di Biologia Animale e Genetica dell'Università degli Studi di Firenze hanno organizzato una giornata di studio su **Antropologia molecolare e DNA antico** che si svolgerà il giorno **22 aprile 2005** presso l'Aula Magna dell'Università di Firenze (piazza San Marco, 4, Firenze), secondo il seguente programma:

- Ore 10.00 **Giovanni Destro-Bisol** (Segretario ISItA e Università di Roma "La Sapienza"),
Jacopo Moggi-Cecchi (Università di Firenze), **David Caramelli** (Università di Firenze).
Introduzione alla Riunione.
- Chairman: prof. Brunetto Chiarelli, Università di Firenze*
- 10.30 – 11.00 **Carles Lalueza-Fox** (Universitat Pompeu Fabra Barcellona).
Neandertal evolutionary genetics: problems and perspectives.
- 11.30 -12.00 **Olga Rickards**. (Università di Roma "Tor Vergata").
Dieci anni di ricerche presso il Centro di antropologia molecolare per lo studio del
DNA antico dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- 12.00 -12.30 **Guido Barbujani** (Università di Ferrara).
Comparing modern and ancient DNA data: Methods and problems.
- Pausa
- Chairman: prof. Ernesto Capanna, Presidente ISItA e Università di Roma "La Sapienza"*
- 15.00 – 15.30 **Franco Rollo** (Università di Camerino)
Lo studio del DNA batterico nei resti umani antichi: problemi e prospettive.
- 15.30 -16.00 **Giorgio Bertorelle** (Università di Ferrara).
Domesticazione e razze bovine in Europa: origine singola o multipla?

Organizzazione di

Jacopo Moggi-Cecchi e David Caramelli,
Lab. Antropologia, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica "Leo Pardi"
Tel 055 215349 – 055 214049

jacopo@unifi.it

david.caramelli@unifi.it

Iniziativa realizzata con il contributo di



ENTE
CASSA DI RISPARMIO
DI FIRENZE