



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

NUOVE METODOLOGIE E APPLICAZIONI DELL' ANTROPOLOGIA E GENETICA FORENSI

14 FEBBRAIO 2014 ore 8:30

**AULA MAGNA, P. GISMONDI
MACROAREA DI SCIENZE**

Via della Ricerca Scientifica n.1, 00133 Roma

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:00 Saluto istituzionale

9:15 Prof. Giuseppe Novelli, Magnifico Rettore Università degli Studi di Roma "Tor Vergata",
Ordinario di Genetica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia

***Le problematiche clinico-diagnostiche delle più moderne tecnologie genomiche delle
scienze forensi in generale***

9:45 Prof.ssa Antonella Canini, Ordinario di Botanica, Direttore del Dipartimento di Biologia,
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Le culture in vitro per le applicazioni nella botanica forense

10:15 Prof. Jose A. Lorente, Director – GENYO: Centre for Genomics and Oncological Research:
Pfizer /University of Granada /Andalusian Regional Government; Full Professor, Director - Lab.
of Genetic Identification – UGR Director - DNA-PROKIDS Program, Dept. of Legal Medicine |
University of Granada

Social applications of genetic identification: fighting children trafficking

10:45 Prof. Matteo Borrini, lecturer in Forensic Anthropology - Liverpool John Moores University
***Searching for missing people. Il ruolo e il contributo dell'antropologia forense
dal field walking al cadaver dog***

11:15 coffee break

11:30 Cap. Cesare Rapone, Reparto Investigazioni Scientifiche Roma, Sezione Biologia

***DAL GENOTIPO AL FENOTIPO: studio del sistema "IrisPlex",
per la predizione del colore degli occhi, nella popolazione italiana***

12:00 Dr. Emiliano Giardina, Ricercatore, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Co-direttore del Master
in Genetica Forense. Università degli Studi di Roma "Tor Vergata",

L'identificazione personale: la difficile scelta tra certo e possibile

12:30 Prof.ssa Olga Rickards, Ordinario di Antropologia Molecolare, Direttore del Centro di
Antropologia molecolare per lo studio del DNA antico, Dipartimento di Biologia, Università degli
Studi di Roma "Tor Vergata"

***Il DNA antico come principale strumento di indagine del passato:
dai Balzi Rossi al caso di Cristoforo Colombo***

13:00 Dott.ssa. Cristina Martinez-Labarga, Ricercatore, Centro di Antropologia molecolare per lo
studio del DNA antico, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

***Sveliamo malattie del passato, identifichiamo scheletri di persone scomparse e
smascheriamo l'identità del misterioso "Yeti"***

13:15 Discussione

14:00 Conclusione dei lavori

**A tutti i partecipanti verrà consegnato un attestato di frequenza. Gli studenti dei Corsi di Laurea di area
biologica (BCM LM, BEU LM, EE LM, BI LM, Scienze Biologiche LT) potranno acquisire 1 CFU di AAS con
idoneità se assisteranno all'intero workshop e consegneranno una relazione su quattro interventi.**

Per ulteriori informazioni rivolgersi al prof. Loreni (loreni@uniroma2.it)