



Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare
Scuola di Dottorato in Scienze della Vita "Camillo Golgi" - Università degli Studi di Pavia

Evolution: from the Phenotype to Molecular Approaches

Esami del Corso "Human Evolutionary Genetics"

Docenti responsabili:

Proff. F. Focher, L. Gomulski, A. Olivieri, E. Raimondi, O. Semino, A. Torroni, A. Achilli

10 febbraio 2016

Aula C - Dip. di Biologia e Biotecnologie

Eleonora Cappelletti (15:00-15:25)

"Reconstructing the DNA methylation maps of the Neandertal and the Denisovan"

Gokhman D et al., *Science*. 2014;344(6183):523-527.

Paola Bergamaschi (15:25-15:50)

"Greenlandic Inuit show genetic signatures of diet and climate adaptation"

Fumagalli M et al., *Science*. 2015;349(6254):1343-1347.

Simone Savino (15:50-16:15)

"Evidence for archaic adaptive introgression in humans"

Racimo F et al., *Nat Rev Genet*. 2015;16(6):359-371.

Alice Santonastaso (16:15-16:40)

"Primate evolution of the recombination regulator PRDM9"

Schwartz JJ et al., *Nat Commun*. 2014;5:4370.

Marco Rosario Capodiferro (16:40-17:05)

"Colloquium paper: gene-culture coevolution in the age of genomics"

Richerson PJ et al., *PNAS*. 2010;107 Suppl 2:8985-8992.