



# Università degli Studi di Pisa

**Facolta' di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali**

**Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie  
Biomolecolari**

**Academic Year 2008/2009**

**Master Thesis**

**Characterization, through re-sequencing, of genetic  
variants associated with high altitude adaptation in  
North Caucasian ethnic groups.**

**Candidate**

Luca Pagani

**Relators**

Prof. Giorgio Paoli

Dr. Chris Tyler-Smith

Dr. Sergio Tofanelli

Dr. Kazima Bulayeva