

LUOGO E DATA DI NASCITA: Pavia (PV), 2 Novembre 1984.

POSIZIONE ATTUALE:

Tecnico categoria D/1 –area tecnica, tecnico/scientifica ed elaborazione dati
Laboratorio di Biologia Sperimentale (Prof. Ferretti)

ISTRUZIONE:

Gennaio 2012

Dottorato di Ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari.

Università di Pavia

Titolo della tesi: “Reconstruction of ancient human migratory routes through the analysis of the present human and cattle Y-chromosome and mitochondrial DNA variability”

Supervisore: Prof. Ornella Semino

Luglio 2008

Laurea specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata- Indirizzo Genetico e Biomolecolare

Università di Pavia

Titolo della tesi: “X chromosome variability in Pygmy populations of Equatorial Africa”

Relatori: Prof. Evelyne Heyer, Prof. Ornella Semino

Voto finale 109/110

Luglio 2006

Laurea triennale in Scienze Biologiche- Percorso Biomolecolare

Università di Pavia

Titolo della tesi: “Studio, mediante analisi dei frammenti di restrizione (RFLPs) e sequenziamento dei polimorfismi dell’aplogruppo R1a1 del cromosoma Y umano”

Relatore: Prof. Ornella Semino

Voto finale 110/110

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Settembre 2017 – oggi

Tecnico categoria D/1 – area tecnica, tecnico/scientifica ed elaborazione dati

Università degli Studi di Pavia- Dipartimento di Biologia e Biotecnologie- Laboratorio di Biologia Sperimentale (Prof. Ferretti)

Novembre 2011 – Agosto 2017

Titolare di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca

Università degli studi di Pavia- Dipartimento di Biologia e Biotecnologie- Laboratorio di Genetica delle Popolazioni Umane (Prof. Ornella Semino)

Argomento di ricerca: Studio della diversità genetica umana ed animale: dal genoma alle popolazioni

Novembre 2008 - Ottobre 2011

Dottorato di ricerca in Scienze Genetiche e Biomolecolari

Università degli studi di Pavia- Dipartimento di Genetica e Microbiologia- Laboratorio di Genetica delle Popolazioni Umane (Prof. Ornella Semino)

Argomento di ricerca: Studio della variabilità dei marcatori ad eredità uniparentale in popolazioni umane ed animali

Settembre 2007 - Febbraio 2008

Tesista all’interno del programma ERASMUS

Musée de l’Homme Paris (CNRS/MNHN/P7 UMR 5145 «Hommes Natures Sociétés»)

Unité Eco-anthropologie et ethnobiologie- Equipe «Génétique des populations humaines» (Prof. Evelyne Heyer)

Argomento di ricerca: Studio della variabilità del cromosoma X in popolazioni pigmee dell’Africa Equatoriale

2005 - 2006

Tesista

Università degli studi di Pavia- Dipartimento di Genetica e Microbiologia- Laboratorio di Genetica delle Popolazioni Umane (Prof. Ornella Semino)

Argomento di ricerca: Studio della variabilità del cromosoma Y in popolazioni europee attraverso l'analisi di polimorfismi Y-specifici (SNP, STR)

ESPERIENZA DIDATTICA:

2010-oggi

Membro della commissione d'esame di Genetica per Scienze Biologiche e Biotecnologie e di Genetica e Biologia Umana per Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Pavia

2012-2015

Titolare di Seminari Didattici nell'ambito dell'insegnamento di Genetica della Conservazione (Corso di laurea in Scienze Naturali - Prof. A. Torroni, Prof. A. Olivieri) presso l'Università degli Studi di Pavia

2008-2017

Tutore del corso di Genetica dei corsi di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche e Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Pavia

2008 -2017

Responsabile dei progetti di tirocinio e tesi e correlatore di studenti laureandi in Scienze Biologiche, Biotecnologie e Scienze Naturali (16 tesi di laurea triennale e 4 tesi di laurea specialistica)

QUALIFICHE PROFESSIONALI:

Novembre 2008 Abilitazione alla libera professione di Biologo

Novembre 2013 – oggi Revisore per le riviste American Journal of Human Biology e Plos ONE

2010 Cultore della materia per l'insegnamento di Genetica (SSD BIO/18)

PREMI:

Settembre 2011 Premio per la presentazione poster al Convegno congiunto AGI-SIBV-SIGA 2011.

INDICI BIBLIOMETRICI (Agosto 2018):

17 pubblicazioni peer-reviewed

H-index Web of Science = 12

H-Index Scopus = 12

H-Index Google Scholar = 13