

Curriculum Italiano

Posizione

2015 - ad oggi. Professore Associato BIO/06

Studi

- 2001. Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Pavia.

- 2005. Dottorato di ricerca in Bioingegneria e Bioinformatica (ciclo XVII), Università degli Studi di Pavia.

Esperienze professionali

2002-2003. Componente di un progetto bilaterale Italia-Argentina: "Studio dell'organizzazione del centromero di mammifero mediante ibridazione *in situ* fluorescente ad alta risoluzione". Stages presso l'università di Buenos Aires.

2005. Stage presso il Biozentrum der Ludwig-Maximilians-Universität München (Germany), diretto dal Prof. Thomas Cremer.

2006-2007. Componente di un progetto bilaterale Italia-Argentina: "Ruolo fisiologico della Calbindina D_{28k} nelle cellule germinali di topi adulti sia omozigoti che eterozigoti per la presenza di riarrangiamenti cromosomici strutturali". Stages presso l'università di Cordoba.

2009. Stage presso lo Stamcelinstituut, Katholieke Universiteit Leuven (Belgio), diretto dalla prof. Catherine Verfaillie.

2010. Giugno-Luglio. Partecipazione al MBL Embryology Course: "Embryology: Concepts and Techniques in Modern Developmental Biology", Marine Biology Laboratory, Woods Hole.

2007 – ad oggi. Componente del "Centro di Ingegneria Tissutale, University of Pavia.

2014 – ad oggi. Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Centro Internazionale Cooperazione per lo Sviluppo (CICOPS), Università degli Studi di Pavia.

2014 – ad oggi. Membro del comitato scientifico del "Centro Interdipartimentale di Servizio per la Gestione Unificata delle Attività di Stabulazione e Radiobiologia", Università degli Studi di Pavia.

2015 – ad oggi. Membro in qualità di proponente del Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare.

Attività di revisione

2010 - ad oggi. Revisore *ad hoc* per le seguenti riviste scientifiche: Journal of Reproduction and Fertility, Reproduction, Acta histochemica, African Journal of Biotechnology.

Premi

2010. Vincitore di premio di studio "A. Monroy 2010" per la partecipazione al MBL Embryology Course: "Embryology: Concepts and Techniques in Modern Developmental Biology", Marine Biology Laboratory, Woods Hole.

2010. Vincitrice di un premio di studio conferito ad un laureato in Biologia dell'Università di Pavia che abbia effettuato studi e ricerche sulle cellule staminali embrionali come modello di riprogrammazione di cellule indifferenziate.

2004. Vincitrice della quinta edizione del premio "Le scienze 2004" come riconoscimento delle ricerche svolte in Italia da giovani studiosi.

2004. Vincitrice della medaglia come riconoscimento delle ricerche svolte in Italia da giovani studiosi conferita dal Presidente della Repubblica.