

Curriculum vitae - Marco Biggiogera

1978: Laurea in Scienze Biologiche

1982: Diploma di perfezionamento in Citochimica e Istochimica

1987: Diploma di Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiologiche

1987 - 1993: Primo Assistente, Centre de Microscopie Electronique dell'Università di Losanna

1993: Ricercatore, Laboratorio di Biologia cellulare, Dipartimento di Biologia Animale, Università di Pavia

1998-: membro del Consiglio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Animale.

2006: Professore associato

2016: Professore ordinario

Attività didattica

Marco Biggiogera è stato incaricato dei seguenti corsi:

1987-1992: Professore a contratto di Citochimica Ultrastrutturale (corso di Citochimica ed Istochimica , Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Pavia)

1989 -1992 esercitazioni (Travaux pratiques) nell'ambito del corso di Analyse Ultrastrutturale, Facoltà di Scienze, Università di Losanna

1990: Cours d'Immunocytochimie (3eme Cycle) -Département d'Analyse Ultrastrutturale, Università di Losanna

dal 1994: relatore e corelatore di 32 tesi di laurea in Scienze Biologiche (ordin. quinquennale, triennale e magistrale) e quattro di Dottorato.

1997- 2000: Laboratorio di Tecniche Ultrastrutturali (Sc. Biologiche)

1999: Biologia Cellulare (Sc. Biologiche)

2000-2005: Laboratorio di tecniche istologiche e istochimiche(Sc. Biologiche)

2002: Tecniche microscopiche e citochimiche e Lab. Metodologie cellulari, farmacologiche, biomolecolari

Dal 2010 svolge i corsi di Tecniche microscopiche e citochimiche per le lauree magistrali e Advanced microscopy techniques per la LM Molecular Biology and Genetics

Dal 2015 Svolge il corso di Citologia e Istologia per la laurea triennale in Scienze Biologiche

2005-2010: E' stato delegato della Facoltà di Scienze MM FF NN presso il Comitato Tecnico Scientifico del Centro Linguistico dell'Università di Pavia

2014-: Delegato del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie presso il CTS del Centro linguistico.

2010- : Delegato presso il Consiglio Scientifico della Biblioteca della Scienza e della Tecnica.

2008- : Superutente di U-GOV per il Dipartimento di Biologia Animale e poi Biologia e Biotecnologie.

Attività organizzativa:

Membro del Comitato di Organizzazione del Wilhelm Bernhard Workshop - 12th International Workshop on the Cell Nucleus, svoltosi a Les Diablerets (Svizzera) il 2-6 settembre 1991.

Nel 1998 ha organizzato il Workshop: Ultrastructural cytochemistry: from the gene to the cytoplasm (Pavia 24-25 maggio 1998).

Dall'agosto 1999 e' il Membro Italiano del Comitato Internazionale del Wilhelm Bernhard Workshop on the Cell Nucleus.

Nel settembre 2003 ha organizzato a Pavia, in qualità di presidente, la 18ma edizione del Wilhelm Bernhard Workshop on the cell Nucleus.

Dal settembre 2004 è membro dell'Executive Board della Society for Histochemistry; ha organizzato il 47° Congresso nel 2006 a Stresa.

Ha co-organizzato due corsi teorico pratici di citochimica ed immunocitochimica ultrastrutturale (Urbino, ottobre 2004-marzo 2005).

E' stato responsabile di unità operativa del progetto Ariadna della European Space Agency.

2010-2013 Presidente della Society for Histochemistry.

Ha inoltre svolto la funzione di Referee per le seguenti riviste scientifiche:

Biology of the Cell. Journal of Microscopy, Chromosoma, Journal of Histochemistry & Cytochemistry, Journal of Structural Biology, European J of Cell Biology, Journal of Cell Science, Molecular Reproduction and Development, European Journal of Histochemistry, Experimental Cell Research; Life Sciences, Histochemistry and Cell Biology, Nature Methods.

Ha svolto attività di referee per Grant Proposals del Wellcome Trust (dal 2008).

Dal 2013 è Editor di European Journal of Histochemistry; è membro dell'Editorial Board di Conference Papers in Biology.

Membro dell 'Editorial Board di Histochemistry and Cell Biology

E' membro di: Società Italiana di Istochimica, Society for Histochemistry.

E' autore di 116 pubblicazioni in estenso, H-index: 27 (2016). Le ricerche, condotte a microscopia elettronica, vertono sulle RNP coinvolte nella trascrizione in differenti modelli quali spermatogenesi, apoptosi e blocco trascrizionale da farmaci su linee cellulari in coltura.