



24.7.2020

## CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA DIDATTICA E PROFESSIONALE

**Pier Franco Pignatti**

Professore Emerito di Genetica Medica  
Università degli Studi di Verona

Nato a Venezia il 9.9.1946

**Ha studiato** presso l'Università di Pavia, alunno del Collegio Ghislieri. Laureato con lode in Medicina e Chirurgia discutendo una tesi di Genetica Umana il 9.7.1971

**Ha lavorato** nel Dipartimento di Genetica della Scuola di Medicina dell'Università di Stanford in California come visiting fellow dal luglio al dicembre 1968 e research associate dal gennaio 1972 al marzo 1974. Stagiario nel dipartimento di Biologia Molecolare dell'Istituto Pasteur di Parigi dal novembre 1974 al novembre 1975 con una borsa della European Molecular Biology Organization (EMBO). Honorary research fellow nel dipartimento di virologia dell'Università di Glasgow dal gennaio al marzo 1985 con borsa dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro

**Assistente** Incaricato di Genetica dal 1973 al 1975 e Assistente di Ruolo dal 1975 al 1980 nella Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pavia.

**Professore Straordinario** di Genetica dal 1.11.1980 e Professore Ordinario dal 7.2.1984 all'ottobre 1984 nella Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Catania

**Professore Ordinario** di Genetica dal 1.11.1984, Genetica Generale applicata alle Scienze Biomediche dal 1.11.1988, Genetica Molecolare dal 1.11.1995, Genetica Generale e Molecolare Applicata dal 15.3.1999, inquadrato nel SSD BIO/13 (Biologia Applicata) dal 1.4.2001, ed infine nel SSD MED/03 (Genetica Medica) dal 9.12.2009, sempre nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona.

**Direttore** dell'Istituto di Scienze Biologiche dell'Università di Verona, poi Istituto di Biologia e Genetica, continuativamente dalla fondazione nel 1984 alla dipartimentalizzazione nel 1999. Direttore del Dipartimento Materno-Infantile e di Biologia Genetica dell'Università di Verona dal 2004 al 2007 e di nuovo dal 2007 al 2010. Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Università di Verona dalla istituzione nel 1988 al 14.4.2010. Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione dal 2010 al

2012, rieletto per il triennio 2012-2015.

**Presidente** della Società Italiana di Genetica Umana (S.I.G.U.) dal 2001 al 2005. Presidente della European Society of Human Genetics (E.S.H.G.) nel 2007-2008.

**Componente** del Comitato Etico per la Sperimentazione della Azienda Ospedaliera di Verona dal 1999 al 2002.

Componente del Comitato di Area CIVR 05 – Scienze Biologiche dell'Università di Verona per il triennio accademico 2005-2008.

Componente del Comitato Scientifico del XI Congresso Nazionale di Biotecnologia nel 2012.

Componente del Comitato Scientifico per la Conferenza 2013 della European Cystic Fibrosis Society.

**Partecipazione a progetti di ricerca europei:** membro della steering committee della Concerted Action on Cystic Fibrosis dal 1990 al 1992, dal 1993 al 1995, dal 1996 al 1998, e del CF Network dal 1999 al 2003. Membro dell'advisory board di EUROGENTEST FP6 Network of Excellence dal 2004. Partecipa ai progetti: EUROCARECF FP6 Coordination Action dal 2006 come responsabile del gruppo CFTR-related diseases; GABRIEL FP6 Integrated Project sulle cause genetiche ed ambientali dell'asma dal 2006; MACPROGEN National Reference Center for Genomics and Proteomics, Skopje, Macedonia, FP7-Coordination and Support Action inizio Aprile 2009, durata 3 anni.

**Membro di comitati editoriali di riviste scientifiche:** Molecular and Cellular Probes dal 1990 al 2006, Journal of Applied Genetics dal 2002 al 2015, Balkan Journal of Medical Genetics dal 2005 al 2015, the International Journal of Medical Biology dal 2013 al 2015.

**Socio di società scientifiche:** Associazione Genetica Italiana (componente del consiglio direttivo 1982-1984), Società Italiana di Genetica Medica (componente del consiglio direttivo 1995 -1998), Società Italiana di Genetica Umana (componente del consiglio direttivo 1998-2000, presidente 2001-2005); European Society of Human Genetics (board member 2003-2010, presidente eletto 2006-2007, presidente 2007-2008, vice presidente 2008-2009, liaison per i contatti con i presidenti delle società europee di genetica umana 2009-2010); European Biomedical Research Association; American Society of Human Genetics, International Society for Applied Biological Sciences (commissione scientifica 2007-2010).

**Ha svolto ricerche** di genetica molecolare umana su malattie genetiche semplici e complesse, con particolare riguardo alla identificazione della componente genetica in: aterosclerosi coronarica e aneurismi aortici, asma allergica infantile, fibrosi cistica, bronchiectasie disseminate correlate a mutazioni del gene della fibrosi cistica, autismo, diabete tipo 2.

**Autore** di oltre 228 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali censite da PubMed.

**Cessato dal servizio** universitario attivo per raggiunti limiti di età il 1 ottobre 2016.

**Nominato professore emerito** con decreto del MIUR il 8 febbraio 2017.

**Componente** del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita, operante presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, dal 13.6.2016 al 12.6.2020 e confermato il 11.6.2020 per un quadriennio.