



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA  
Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione (DSVR)  
*Sezione di Biologia e Genetica*  
Strada Le Grazie 8, 37134 Verona VR  
Tel. 045-8027295 Fax 045-8027180

15.10.2012

## CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA DIDATTICA E PROFESSIONALE

### Pier Franco Pignatti

Professore Ordinario di Genetica Medica  
Sezione di Biologia e Genetica  
Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione  
Università degli Studi di Verona  
[Pierfranco.pignatti@univr.it](mailto:Pierfranco.pignatti@univr.it)  
Tel 045-8027181  
Fax 045-8027180

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 (gr. E0330) dal 1.11.1984, Genetica Generale applicata alle Scienze Biomediche (gr. E0520) dal 1.11.1988, Genetica Molecolare

(settore E13X) dal 1.11.1995, Genetica Generale e Molecolare Applicata (E06X) dal 15.3.1999, inquadrato nel SSD BIO/13 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. E' attualmente titolare dell'insegnamento di Genetica Molecolare nel corso integrato di Genetica per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona. E' docente di Genetica Generale, Genetica Molecolare, Genetica Umana nella Scuola di Specializzazione in Genetica Medica. E' docente di Genetica Umana in diverse Scuole di Specializzazione di area medica della Università di Verona: per l'anno accademico 2008-2009 è titolare del corso per le scuole di: Anatomia Patologica, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Ematologia, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Oncologia Medica, Ortopedia e Traumatologia. E' membro del collegio dei docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale, curriculum di Biotecnologie Farmaco-Genetiche.

**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.

**Rappresentante** della Università di Verona nel Consiglio del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie (C.I.B.) dalla fondazione nel 1986 al 1995 e nuovamente per il triennio 2011-2013.

**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 di commissione per: giudizi di idoneità per Professore Associato raggruppamento n.144 Genetica (1984), concorso per Professore Ordinario gruppo n.281 Citogenetica (1985) e gruppo E0520 Biologia Applicata (1989), giudizi di idoneità a Professore Associato raggruppamento n.126 Biologia e Zoologia Generale (1996), valutazione comparativa SSD-E06X per Professore Associato nella seconda Università di Napoli, Ricercatore Universitario nella Università di Chieti-Pescara (1999), Professore Associato nella Università di Roma-Tor Vergata (2001), SSD-BIO/13 per Ricercatore Universitario nell'Università di Verona (2003), SSD-MED/03 per Ricercatore Universitario nell'Università di Padova (2008) e nell'Università di Verona (2010).

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 EUROAGENTEST 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, Journal of Applied Genetics dal 2002, Balkan Journal of Medical Genetics dal 2005, the International Journal of Medical Biology dal 2012.

**Referee di riviste scientifiche:** Human Genetics, Human Molecular Genetics, European Journal of Human Genetics, American Journal of Medical Genetics, Journal of Medical Genetics, Clinical Genetics, Gene Geography, Gene, Molecular and Cellular Probes, the Lancet, Pediatrics, Pediatric Research, Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Journal of Cystic Fibrosis, Journal of Chromatography, Biomedical Applications American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, European Respiratory Journal, Journal of Allergy and Clinical Immunology, Genes and Immunity, Respiratory Research, Atherosclerosis, Cardiology, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Clinical Chemistry, BioMed Central Bioinformatics, Hepatology, Journal of Lipid Research, Hormone and Metabolic Research, American Journal of Clinical Nutrition, Journal of Andrology, Rendiconti Lincei-Scienze Fisiche e Naturali, Rivista Italiana di Pediatria.

**Referee per:** Ministero dell'Università e della Ricerca, Ministero della Sanità-ECM, Ministero della Salute-valutazione bando fibrosi Cistica, Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie, Università di Padova, Università di Siena, Università di Novara, Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo, International Human Frontier Science Program, I.N.S.E.R.M., "Vaincre la Mucoviscidose", Agence Nationale de la Recherche, Université Henri Poincaré-Nancy, Irish Health Research Board, University of Melbourne, Université de Leuven, Université de Bretagne Occidentale, Université de Montpellier, German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development.

**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).

**Svolge 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 e bronchiectasie disseminate correlate a mutazioni del gene della fibrosi cistica, autismo, diabete tipo 2.

**Contratti di ricerca recenti:** Fondazione Smith Kline, per la Costituzione e gestione di una biobanca nell'ambito del progetto di ricerca sull'autismo, data di proroga 14/02/2009, durata 6 mesi; Fondazione Fibrosi Cistica, partner del progetto di ricerca Search of novel regulatory elements in the promoter region of the CFTR gene, data di inizio 02/09/2008, durata 2 anni; Telethon Italia, partner del progetto di ricerca High resolution array CGH

and gene expression analyses in autism spectrum disorders, coordinato dall'Università di Pavia, data inizio 01/11/2008, durata 3 anni; European Foundation for the Study of Diabetes, partner del progetto di ricerca Le basi genetiche dell'etoregione metabolica dei pazienti affetti da diabete di tipo 2 in uno studio di medicina computazionale, coordinato dall'Università di Verona, data inizio 01/04/2008, durata 2 anni; Fondazione Cariverona, partecipante al progetto di ricerca La placca carotidea sintomatica: caratterizzazione sotto il profilo genetico, istopatologico e per immagini, coordinato dall'Università di Verona, data inizio 19/05/2008, durata 2 anni; Fondazione Cariverona, partecipante al progetto di ricerca Modificazioni funzionali e variazioni dell'espressione genica e proteica cardiaca conseguenti all'utilizzo di dispositivi di supporto cardiocircolatorio (cuore artificiale), coordinato dall'Università di Verona, data inizio 04/09/2008, durata 2 anni; Contratto con la Fondazione Cariverona, partecipante al progetto di ricerca Confronto fra erogazione di un flusso pulsatile discontinuo durante circolazione extracorporea in pazienti anziani sottoposti a intervento cardiocirurgico, coordinato dall'Università di Verona, data assegnazione 10/12/2008, durata 2 anni.

**Autore** di oltre 200 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali censite da PubMed.

Per ulteriori informazioni, V. il seguente indirizzo al sito web dell'Università di Verona:

<http://www.dsvr.univr.it/?ent=persona&id=1065&lang=it>