

DATI ANAGRAFICI E CARRIERA SCIENTIFICA

Recapito	Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Università degli studi di Ferrara Via Fossato di Mortara 66, 44121Ferrara; Tel: 0532-455572/5579; Fax: 0532-207351/455950 e-mail: paola.secchiero@unife.it
Luogo e data di nascita	1966
Istruzione	<ul style="list-style-type: none">• 1985: Maturità scientifica presso il Liceo Paleocapa di Rovigo;• 1989: Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode) presso l'Università di Ferrara;• 1995: Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare.
Periodi all'estero	<ul style="list-style-type: none">• 1992-1994: Guest Researcher, Laboratory Tumor Cell Biology, National Institutes of Health [NIH], Bethesda, Maryland, USA;• 1994-1996: Visiting Fellow, Laboratory Tumor Cell Biology, NIH, Bethesda, Maryland, USA;• 1996-1999: Research Associate, Institute of Human Virology, Medical Biotechnology Center, Univ. of Maryland, Baltimore, Maryland, USA;• 1999-2000: Assistant Professor, Institute of Human Virology, Medical Biotechnology Center, Univ. of Maryland, Baltimore, Maryland, USA.
Posizioni accademiche ricoperte	<ul style="list-style-type: none">• 2000-2001: Ricercatore Universitario BIO16-Anatomia Umana presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Ferrara;• 2001-2006: Professore Associato BIO16-Anatomia Umana presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Ferrara;• 2004-2007: Adjunct Professor Faculty of Medicine, University of Maryland, Baltimore, USA;• 2006-oggi: Professore Ordinario BIO16-Anatomia Umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara.
Attività didattica istituzionale e di aggiornamento scientifico	<ul style="list-style-type: none">▪ Ha ricoperto e ricopre tuttora vari incarichi didattici presso le Facoltà di Farmacia, di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, e di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara, come titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana per i seguenti Corsi di Laurea:<ul style="list-style-type: none">- Medicina e Chirurgia (compito didattico primario);- Biotecnologie Farmaceutiche (BTF);- Scienze e Tecnologie dei Prodotti Erboristici, Dietetici e Cosmetici;- Chimica e Tecnologia Farmaceutica (CTF);- Specialistica in Scienze Biomolecolari e Cellulari;• Svolge regolarmente seminari di aggiornamento scientifico, in particolare nell'ambito di Dottorati di Ricerca, sia presso l'Università di Ferrara sia presso altre istituzioni di ricerca.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E GESTIONE DI STRUTTURE DI RICERCA

<p>Produzione scientifica ed indicatori bibliometrici</p>	<p>L'attività scientifica è documentata da 193 pubblicazioni su riviste internazionali con collegio di Referees, riportate su PubMed (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/) e citate sull' ISI Web of knowledge-Journal Citation Reports (JCR) (http://www.isiknowledge.com/). Si veda lista scaricabile dal sito:</p> <p style="text-align: center;">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Secchiero+P</p> <p>Per una completa valutazione della qualità scientifica della Prof. Paola Secchiero si riportano i principali indicatori bibliometrici calcolati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impact Factor totale (fonte SCI-JCR): >1050 • Citazioni ricevute dal 1990 a tutt'oggi (fonte Web of Science): >5000 • Indice di Hirsch/H-index (fonte Web of Science): 40 <p>È risultata inclusa nella lista dei Top Italian Scientists nel mondo (posizione 826, fonte Virtual Italian Academy basata su Google Scholar).</p> <p>La Prof. Secchiero si è occupata principalmente di ricerche in ambito immunologico, onco-ematologico e cardiovascolare.</p> <p>Tali studi hanno riguardato in particolare attività di 'preclinical testing' mediante l'impiego di sistemi <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> (in modelli animali), combinando approcci di biologia molecolare e cellulare, con l'utilizzo di cellule primarie umane come modelli per le indagini condotte <i>in vitro</i> o <i>ex-vivo</i>.</p>
<p>Principali ambiti di ricerca</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Telethon progetto di ricerca start-up grant (anno 1999); • Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR – Progetto Giovani 2001); • Istituto Superiore di Sanità (ISS - Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS 2002); • Istituto Superiore di Sanità (ISS - Programma Nazionale di Ricerca sulle cellule staminali 2003-2004); • Fondi di Incentivazione per la Ricerca di Base (FIRB) del MIUR (Progetto in ambito oncoematologico 2002-2005); • Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) del MIUR in qualità di <u>Coordinatore Nazionale</u> (Progetto in ambito vascolare 2004-2005); • Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) del MIUR in qualità di <u>Coordinatore Nazionale</u> (Progetto in ambito vascolare 2006-2007); • Fondazione CariFe (progetti di ricerca sull'applicazione di TRAIL nell'ambito delle malattie oncologiche 2007-2008 e 2009-2010); • Finanziamenti locali (ex-60%) Univ. di Ferrara (dal 2002 a tutt'oggi) nell'AREA 05-Scienze Biologiche; • Programma di Ricerca Regione Emilia-Romagna-Università in qualità di Responsabile Scientifico di Unità operativa (progetto di ricerca nell'ambito della Medicina Rigenerativa 2008-2011); • Fondi di Incentivazione per la Ricerca di Base (Accordo di Programma
<p>Progetti di Ricerca finanziati come <i>Principal Investigator</i></p>	

	<p>FIRB) del MIUR (Progetto di ricerca sullo studio delle cellule staminali nell'ambito onco-ematologico 2011-2013);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programma di Ricerca Industriale Confindustria Ricerca - Regione Emilia Romagna in qualità di Responsabile Scientifico di Unità operativa [Bando 2012-2013 "Dai Distretti Produttivi ai Distretti Tecnologici 2" - distretto Farmaceutica e Biotecnologie] • Programma di Ricerca Regione Emilia-Romagna-Università in qualità di Responsabile Scientifico di Unità operativa (progetto di ricerca nell'ambito della Riabilitazione 2013-2015). • Progetto Ministero della Salute 2010 - bando Ricercatori Finalizzata Giovani Ricercatori (Area: Clinico assistenziale; Progetto di ricerca sullo studio del ruolo di TRAIL nel diabete mellito e nella sindrome metabolica) in qualità di Responsabile Scientifico di Unità operativa • Programma di Ricerca Regione-Università – Bando giovani ricercatori "Alessandro Liberati" 2013 (tematica <i>Patologie virali e autoimmuni</i>; progetto di ricerca nell'ambito dell'artrite reumatoide) in qualità di Responsabile Scientifico di Unità operativa
<p>Incarichi gestionali e dirigenziali di gruppi di ricerca (in strutture nazionali e istituzioni straniere)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Head of the "<i>Laboratory of Human Herpesviruses of the Division of Basic Science</i>"(dall'Aprile 1996 a Dicembre 1999) presso Institute of Human Virology, University of Maryland School of Medicine (Baltimore, MD, USA); • Responsabile del Laboratorio di Biologia Cellulare presso il Dipartimento di Morfologia ed Embriologia dell'Università di Ferrara; • Direttore Tecnico del "Servizio di Biobanca" nell'ambito del Centro Interdipartimentale "Laboratorio per le Tecnologie delle Terapie Avanzate" (LTTA) del Tecnopolo di Ferrara; • Responsabile Scientifico del Centro Interdipartimentale "Laboratorio per le Tecnologie delle Terapie Avanzate" (LTTA) del Tecnopolo di Ferrara, nell'ambito del progetto Regione Emilia-Romagna per la creazione della rete regionale dell'alta Tecnologia finanziati dalla Comunità Europea (POR FESR 2007-2013).

ATTIVITA' DI COORDINAMENTO e VALUTAZIONE DELLA RICERCA

<p>Attività di coordinamento di attività di ricerca e/o di natura amministrativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • E' stata membro del Gruppo di Autovalutazione per la stesura del Rapporto di Autovalutazione del Corso di Studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, previsto dall'azione CampusOne; • E' stata membro della Commissione Ricerca di Facoltà per la Facoltà di Farmacia degli Studi di Ferrara; • Membro del Consiglio direttivo del Centro Interuniversitario di Biotecnologie, sede di Ferrara; • Membro del Comitato Scientifico della fondazione Ricerca & Progresso Onlus (Fondatore e Presidente Emerito Prof. Robert C. Gallo); • Membro del Comitato per le Pari Opportunità dell'Università di Ferrara;
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Membro garante del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Farmacologia dell'Università di Ferrara; • Presidente dell'Organismo Indipendente di Valutazione dell'Azienda per i servizi sanitari (A.S.S.) n. 1 <i>Triestina</i> [1.1.2012 ad oggi]. • Membro del Consiglio di Indirizzo e Verifica dell'I.R.C.C.S. Burlo Garofolo (Trieste) [dal 01.06.2010 al 31.05.2015]. • Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio per l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica (<i>Area Science Park</i>, Trieste) [dal 10.08.2011 al 09.08.2015].
Valutatore di pubblicazioni o progetti di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • Reviewer per numerose riviste internazionali, tra le quali: <i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA, Leukemia, Blood, American Journal of Pathology, Journal of Cell Physiology, British Journal of Haematology</i>; • Reviewer per Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca); • Designato quale esperto per la valutazione dei Progetti "Accordi di Programma FIRB 2010" (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca); • Designato quale esperto per la valutazione dei Progetti "Futuro in Ricerca -FIRB 2010" (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca); • Designato quale membro dell'Albo Esperti "Ricerca Industriale D.Lgs. 297/1999" • Reviewer per progetti banditi da agenzie europee: <ul style="list-style-type: none"> - Health Research Board (HBR) eGrants; - National Fund for Scientific Research/Fonds voor Wetenschappelij Onderzoek FWO (Belgio); - Imperial College of Science Science Funding Committee; - Sheffield Hospitals Charitable Trust (Regno Unito); - Research into Ageing (Regno Unito); - Czech Science Foundation

TRASFERIMENTO TECNOLOGIO

Brevetti	<ul style="list-style-type: none"> • U.S. Patent Application PCT/US98/14372 "Human Herpesvirus-7 Diagnostic and Immunologia Reagents and Methods Thereof" [Filed on 10/01/2001]. Co-inventor: Paola Secchiero. • US Provisional Application No. 61/447,653 "Apoptosis-inducing Molecules and uses Therefor" [Priority date: 28/2/2011]. Co-inventor: Paola Secchiero.
-----------------	---

<p>Attività di incentivazione del trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca</p>	<p>Tale attività viene principalmente svolta in qualità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile Scientifico del “Laboratorio per le Tecnologie delle Terapie Avanzate” (LTTA) facente parte del Tecnopolo di Ferrara - piattaforma Scienza della Vita - nell’ambito del progetto Regione Emilia-Romagna per la creazione della Rete Regionale dell’Alta Tecnologia finanziati dalla Comunità Europea (POR FESR 2007-2013) [dall’anno accademico 2009/2010 ad oggi]. - Membro delle Steering Committee della Piattaforma Scienza della Vita di ASTER (Associazione Scienza e Tecnologia Emilia Romagna). ASTER è il Consorzio tra la Regione Emilia-Romagna, le Università, gli Enti di ricerca nazionali operanti sul territorio (CNR ed ENEA), l’Unione regionale delle Camere di Commercio e le Associazioni imprenditoriali regionali nato con lo scopo di promuovere/coordinare azioni per lo sviluppo del sistema produttivo regionale verso la ricerca industriale; azioni per il trasferimento di conoscenze e competenze tecnologiche e azioni per lo sviluppo in rete di strutture dedicate alla ricerca promosse in collaborazione con Università, Enti di ricerca e imprese operanti in Emilia-Romagna (http://www.aster.it/tiki-index.php) [dal 2009 ad oggi]. - Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio per l’Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica (Trieste). Tale consorzio gestisce e promuove il Parco “<i>Area Science Park</i>”, uno dei principali Parchi Scientifici e Tecnologici multisettoriali a livello internazionale, riconosciuto nel 2005 dal MIUR come Ente Pubblico Nazionale di Ricerca di primo livello e punto di riferimento in Italia per il trasferimento tecnologico (http://www.area.trieste.it) [dal 10.08.2011 al 09.08.2015].
--	--

Ferrara 19 Gennaio 2015

