

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Pia Rivetti di Val Cervo
Data di nascita	11/01/1984
Qualifica	Dirigente sanitario biologo
Amministrazione	AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA
Incarico attuale	Settore HTA – Valutazione dei medicinali di terapia avanzata ai fini della rimborsabilità
Numero telefonico dell'ufficio	06 5978 4651
Fax dell'ufficio	-
E-mail istituzionale	p.rivettidivalcervo@aifa.gov.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	2011 - Dottorato di ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare – Università di Roma Tor Vergata
Altri titoli di studio e professionali	2008 - Abilitata alla professione di Biologo 2006 - Laurea Specialistica in Genetica e Biologia Molecolare - Università di Roma Sapienza 2004 - Laurea in Scienze Biologiche - Università di Roma Sapienza
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	2017-2021 – Ricercatrice post-doc, Marie Curie Fellow Università degli Studi “La Statale”, Milano. Ricerca in ambito di malattie rare, malattie neurodegenerative, morbo di Huntington, leucodistrofia autosomica dominante (ADLD), terapia genica. 2014-2017 - Coordinatrice della piattaforma di produzione virale Karolinska Institutet, Stoccolma, Svezia. Progettazione e produzione di vettori virali, GMO, compliance di biosicurezza. 2011-2017 - Ricercatrice post-doc, EMBO Fellow, Vetenskapsrådet Fellow Karolinska Institutet, Stoccolma, Svezia. Ricerca sul morbo di Parkinson, terapia cellulare, terapia genica.

Capacità linguistiche	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
	Francese	Madrelingua	Madrelingua
	Inglese	Avanzato	Avanzato
	Svedese	Intermedio	Intermedio
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza dei sistemi operativi Mac OS e Windows e dei programmi del pacchetto Office		
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>COLLABORAZIONI: dal 2018 - Coordinatrice e Membro del comitato scientifico "LaSpes" Onlus Valutazione di progetti di ricerca in ambito malattie rare, sindrome di Wiskott-Aldrich.</p> <p>PUBBLICAZIONI IN RIVISTE PEER-REVIEWED: <u>Rivetti di Val Cervo P, Besusso D, Conforti P, Cattaneo E.</u> "hiPSCs for predictive modelling of neurodegenerative diseases: dreaming the possible" <i>Nature Reviews Neurology</i> 3, 1-12 (2021)</p> <p>Giorgio E, Lorenzati M, <u>Rivetti di Val Cervo P</u>, Brussino A, Cernigoj M, Della Sala E, Bartoletti Stella A, Ferrero M, Caiazzo M, Capellari S, Cortelli P, Conti L, Cattaneo E, Buffo A, Brusco A. "Allele-specific silencing as treatment for gene duplication disorders: proof-of-principle in autosomal dominant leukodystrophy" <i>Brain</i> 142, 1905-1920 (2019)</p> <p>Vezzoli E, Caron I, Talpo F, Besusso D, Conforti P, Battaglia E, Sogne E, Falqui A, Petricca L, Verani M, Martufi P, Caricasole A, Bresciani A, Cecchetti O, <u>Rivetti di Val Cervo P</u>, Sancini G, Riess O, Nguyen H, Seipold L, Saftig P, Biella G, Cattaneo E, Zuccato C. "Inhibiting pathologically active ADAM10 rescues synaptic and cognitive decline in Huntington's disease." <i>J Clin Invest</i> 129, 2390-2403 (2019)</p> <p><u>Rivetti di Val Cervo P</u>, Romanov RA, Spigolon G, Masini D, Martín-Montañez E, Toledo E, La Manno G, Feyder M, Pifl C, Ng Y-H, Padrell Sánchez S, Linnarsson S, Wernig M, Harkany T, Fisone G, Arenas E. "Direct reprogramming of human and rodent astrocytes into functional induced dopaminergic neurons in vitro and in vivo" <i>Nature Biotechnology</i> 35, 444-452 (2017)</p> <p>Villaescusa JC, Toledo EM, <u>Rivetti di Val Cervo P</u>, Yang S, Kaiser K, Islam S, Gyllborg D, Landreh M, Falk A, Bergman T, Li B, Selleri L, SRW, Barker RA, Laguna-Goya R, Linnarsson S. Arenas E. "A PBX1 transcriptional network controls dopaminergic neuron development and it is impaired in Parkinson's disease." <i>EMBO J</i> 35, 1963-78 (2016)</p> <p>Lena AM, Mancini M, <u>Rivetti di Val Cervo P</u>, Saintigny G, Mahé C, Melino G, Candi E. "MicroRNA-191 triggers keratinocytes senescence by SATB1 and CDK6 downregulation." <i>Biochem Biophys Res Commun</i> 423, 509-14 (2012)</p>		

Rivetti di Val Cervo P, Lena AM, Nicoloso M, Rossi S, Mancini M, Zhou H, Saintigny G, Dellambra E, Odorisio T, Mahé C, Calin GA, Candi E, Melino G. "p63-microRNA feedback in keratinocyte senescence."
Proc Natl Acad Sci USA **109**, 1133-8 (2012)

Agostini M, Tucci P, Candi E, Shalom-Feuerstein R, Rivetti di Val Cervo P, Aberdam D, Knight RA, Nicotera P, McKeon F, Melino G. "p73 regulates miR-34a in neuronal differentiation"
Proc Natl Acad Sci USA **108**, 21093-8 (2011)

Rivetti di Val Cervo P, Tucci P, Majid A, Lena MA, Agostini M, Bernardini S, Candi E, Cohen G, Nicotera P, Dyer MJ, Melino G. "p73, miR106b, miR34a, and Itch in chronic lymphocytic leukemia."
Blood **113**, 6498-9 (2009)

Candi E, Cipollone R, Rivetti di Val Cervo P, Gonfloni S, Melino G, Knight R. "p63 in epithelial development."
Cell Mol Life Sci **65**, 3126-33 (2008)

Lena AM, Shalom-Feuerstein R, Rivetti di Val Cervo P, Aberdam D, Knight RA, Melino G, Candi E. "miR-203 represses 'stemness' by repressing DeltaNp63."
Cell Death Differ **15**, 1187-95 (2008)

Trandafir F, Hoogewijs D, Altieri F, Rivetti di Val Cervo P, Ramser K, Van Doorslaer S, Vanfleteren JR, Moens L, Dewilde S. (2007) "Neuroglobin and cytoglobin as potential enzyme or substrate."
Gene **398**, 103-13 (2007)

CONFERENZE E SEMINARI:

2020 - Intervento al corso di Biomedicina dell'Università di Milano "La Statale" "Viral vectors for gene and cell therapy".

2018 - Lezione su "Cellular reprogramming, from bench to bedside" alla Facoltà di Medicina dell'Università di Malaga, in Spagna.

2018 - Lezione su "Cellular reprogramming, past present and future" al corso di Biomedicina dell'Università di Milano "La Statale".

2017 - Conferenza dal titolo "Direct reprogramming of astrocytes into induced dopaminergic neurons. Opening of a new therapeutic possibility for Parkinson's Disease" all'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare - INGM - a Milano.

2016 - Conferenza dal titolo "Direct reprogramming of astrocytes into induced dopaminergic neurons in vitro and in vivo" tenuta al convegno annuale dell'International Society for Stem Cell Research - ISSCR- a San Francisco, USA.

2016 – Conferenza dal titolo "Direct reprogramming of astrocytes into induced dopaminergic neurons. Opening of a new therapeutic possibility for Parkinson's Disease" al convegno dell'Istituto de Investigacion Biomedica de Malaga - IBIMA - all'Università di Malaga, in Spagna.

2016 – Lezione su "Cellular reprogramming - basic concepts" alla Facoltà di Medicina dell'Università di Malaga, in Spagna.

2016 – Conferenza dal titolo "Direct reprogramming of human and rodent astrocytes into functional induced dopaminergic neurons in vitro and in

	<p>vivo” al Dipartimento di Biochimica e Biofisica Molecolare del Karolinska Institute di Stoccolma, in Svezia.</p> <p>2016 – Conferenza dal titolo “direct reprogramming of astrocytes” alla divisione di Neurobiologia Molecolare del Karolinska Institutet di Stoccolma, in Svezia.</p> <p>2008 – Conferenza dal titolo on “miR-203 represses 'stemness' by repressing DeltaNp63” al convegno “Programmed Cell Death” a Loveno di Menaggio (CO).</p> <p>2007 – Conferenza dal titolo “DeltaNp63 regulates thymic development through enhanced expression of FgfR2 and Jag” al convegno “Cell Death” tenutosi a Sarteano (SI).</p>
--	--

Roma, 24/03/2022