FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Righi Massimo**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Da 01/01/2019 a oggi
• Datore di lavoro	SISSA – Scuola internazionale Superiore di Studi Avanzati Via Bonomea n. 265, 34136 Trieste
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Componente del Comitato di Direzione della SISSA
• Principali mansioni e responsabilità	Il Comitato di Direzione è un organo di consultazione, proposta ed elaborazione sulle tematiche gestionali generali/manageriali inclusa la trattazione di obiettivi generali, la pianificazione strategica, gli obiettivi di innovazione Categoria di inquadramento: EP - quadro
• Date	Da 16/04/2013 a oggi
• Datore di lavoro	SISSA – Scuola internazionale Superiore di Studi Avanzati Via Bonomea n. 265, 34136 Trieste
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Coordinatore Tecnico Unico nell'Area Scientifica di Neuroscienze della SISSA
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento del personale, pianificazione budget e organizzazione dei servizi inerenti i laboratori sperimentali dell'Area di Neuroscienze della SISSA Categoria di inquadramento: EP - quadro
• Date	Da 05/09/2012 a 31/12/2018
• Datore di lavoro	SISSA – Scuola internazionale Superiore di Studi Avanzati Via Bonomea n. 265, 34136 Trieste
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Membro del Servizio di Prevenzione e Protezione della SISSA
• Principali mansioni e responsabilità	Attività inerenti la gestione della Sicurezza all'interno della SISSA (DVR rischio chimico e rischio biologico) Categoria di inquadramento: EP - quadro
• Date	Da 01/04/2006 a 15/04/2013
• Datore di lavoro	SISSA – Scuola internazionale Superiore di Studi Avanzati Via Bonomea n. 265, 34136 Trieste
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Incarico di responsabile della Sezione laboratori di Ricerca del settore di Neurobiologia della SISSA e successivamente incarico di responsabile del progetto Ottimizzazione funzionale dei

	laboratori della SISSA"".
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento del personale e organizzazione dei servizi inerenti i laboratori del settore di Neurobiologia Categoria di inquadramento: EP – quadro
• Date	Da 10/09/1998 a 21/12/2005
• Datore di lavoro	SISSA – Scuola internazionale Superiore di Studi Avanzati Via Bonomea n. 265, 34136 Trieste
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Tecnico di laboratorio presso i laboratori del settore di Biofisica e Settore di Neurobiologia
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione colture cellulari, tecniche di istologia e microscopia Categoria di inquadramento: prima VII livello poi categoria D
• Date	Da 01/09/1995 a 31/08/1998
• Datore di lavoro	SISSA – Scuola internazionale Superiore di Studi Avanzati Via Bonomea n. 265, 34136 Trieste
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione continuativa
• Principali mansioni e responsabilità	Tecnico-istologo e responsabile delle colture cellulari presso il Settore di Biofisica
• Date	Da 1/05/2004 a 31/10/1994
• Datore di lavoro	SISSA – Scuola internazionale Superiore di Studi Avanzati Via Bonomea n. 265, 34136 Trieste
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione continuativa
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo del progetto: "Caratterizzazione dei vettori VHexpress e VKexpress per l'espressione in cellule eucariotiche di anticorpi o loro frammenti dopo selezione da una libreria fagica di espressione".
• Date	Da settembre 1989 a settembre 1990
• Datore di lavoro	Esercito Italiano
• Tipo di impiego	Servizio Militare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	26/07/2016-10/03/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	MIB Trieste School of Management
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione Manageriale per il personale del Sistema Universitario Regionale
• Date	29/03/2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	The Open University (UK) e SISSA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	PhD in Neuroscienze presso il Settore di Biofisica della SISSA come studente della The Open University (UK). Titolo della tesi: "Dendritic localisation of mRNAs in rat hippocampal neurones" Direttore degli studi: Prof. Antonino Cattaneo
• Qualifica conseguita	Doctor of Philosophy (PhD)
• Date	Luglio 1995

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	l'Università degli Studi di Trieste
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi sperimentale dal titolo: "Immunizzazione intracellulare: espressione di geni anticorpali in cellule di mammifero", sotto la direzione del Prof. Roberto Marzari.
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche

PUBBLICAZIONI

Tongiorgi, E., Righi, M. and Cattaneo, A. (1996), Subcellular localisation of neurotrophins and neurotrophin receptors: implication for synaptic plasticity, Rev. Brasil. Biol., 56 (Supl. 1): 175-182

Marzari, R., Sblattero, D., Righi, M. and Bradbury, A. (1997), Extending filamentous phage host range by the grafting of a heterologous receptor binding domain. Gene, 185, 27-33.

Persic, L., Righi, M., Roberts, A., Hoogenboom, H.R., Cattaneo, A. and Bradbury, A. (1997) Targeting vectors for intracellular immunisation. Gene, 187, 1-8.

Tongiorgi, E., Righi, M. and Cattaneo, A. (1997) Activity dependent dendritic targeting of BDNF and TrkB mRNAs in hippocampal neurons. J. Neurosci. 15, 9492-9505.

Tongiorgi, E., Righi, M., Benedetti, M., and Cattaneo, A. (1998) Spatial and temporal regulation of BDNF action in synaptic plasticity. NATO ASI Series F Vol. 167: Neuronal circuits and networks. Edited by V. Torre and J. Nicholls.VIII, 153-167.

Tongiorgi, E., Righi, M. and Cattaneo, A. (1998) A non-radioactive in situ hybridization metthod that does not require RNAse-free conditions. J. Neurosci. Methods 85, 129-139.

Cattaneo, A., Capsoni, S., Margotti, E., Righi, M., Kontsekova, E., Pavlik, P., Filipcik, P., Novak, M. (1999) Functional blockade of tyrosine kinase A in the rat basal forebrain by a novel antagonistic anti-receptor monoclonal antibody. J Neurosci. 19, 9687-97.

Pesavento, E., Margotti, E., Righi, M., Cattaneo, A., Domenici, L. (2000) Blocking the NGF-TrkA interaction rescues the developmental loss of LTP in the rat visual cortex: role of the cholinergic system. Neuron. 25, 165-75.

Righi, M., Tongiorgi E., Cattaneo A. (2000) Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) induces dendritic targeting of BDNF and tyrosine kinase B mRNAs in hippocampal neurons through a phosphatidylinositol-3 kinase-dependent pathway. J Neurosci 20, 3165-74.

Lovat, V., Panzarotto, D., Lagostena, L., Cacciari, B., Grandolfo, M., Righi, M., Spallato, G., Prato, M., Ballerini, L. (2005) Carbon nanotube substrates boost neuronal electrical signaling. Nano Lett. 5, 1107-10.

Zita, M.M., Marchionni, I., Bottos, E., Righi, M., Del Sal, G., Cherubini. E., Zacchi, P. (2007) Post-phosphorylation prolyl isomerisation of gephyrin represents a mechanism to modulate glycine receptors function. EMBO J. 26, 1761-71.

Cojoc, D., Difato, F., Ferrari, E., Shahapure, R.B., Laishram, J., Righi, M., Di Fabrizio, E.M., Torre, V. (2007) Properties of the force exerted by filopodia and lamellipodia and the involvement of cytoskeletal components. PLoS One ;2(10):e1072.

Origlia, N., Righi, M., Capsoni, S., Cattaneo, A., Fang, F., Stern, D.M., Chen, J.X., Schmidt, A.M., Arancio, O., Yan, S.D., Domenici, L. (2008) Receptor for advanced glycation end product-dependent activation of p38 mitogen-activated protein kinase contributes to amyloid-beta-mediated cortical synaptic dysfunction. J Neurosci. 28, 3521-30

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono