

INFORMAZIONI PERSONALI



Michele GIUGLIANO

📍 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, V. Campi 287, 41121 Modena (Italy)

✉ michele.giugliano@unimore.it

🌐 <https://www.giugliano.info>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/mgiugliano> [CV completo](https://www.giugliano.info/cv.pdf) <https://www.giugliano.info/cv.pdf>

Genere Uomo | Data di nascita XXXXX/1974 a Genova | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023 – 2035	MIUR	Abilitazione Scient. Naz., “1 Fascia”: <i>Fisiologia</i> (05/D1)
2017 – 2035	MIUR	Abilitazione Scient. Naz., “1 Fascia”: <i>Bioingegneria</i> (09/G2)
1997 – 2001	Politecnico di Milano (I)	Dottorato di Ricerca in <i>Bioingegneria</i>
1992 – 1997	Università di Genova (I)	Laurea (vecchio ord.) in <i>Ingegneria Elettronica</i> (cum laude)

ESPERIENZA PROFESS.

2024 –	Univ. Modena & Reggio Emilia (I)	<i>Professore Associato, Bioingegneria</i> (09/G2)
2022 – 2026	Neuroscience Area, SISSA (I)	<i>Professore Associato, Fisiologia</i> (05/D1)
2019 – 2021	Neuroscience Area, SISSA (I)	<i>Ricercatore a tempo det. (RTD-B), Fisiologia</i> (05/D1)
2016 – 2019	Dept. Biomed. Sci., Univ. Antwerp (B)	<i>Prof. Ordinario, con “tenure” e “mandato di ricerca”</i>
2013 – 2016	Flanders Neuroelectronic Inst., Leuven (B)	<i>Part-time (20%) Visiting professor</i>
2013 – 2015	Dept. Biomed. Sci., Univ. Antwerp (B)	<i>Prof. Associato, con “tenure” e “mandato di ricerca”</i>
2011 – 2012	Dept. Biomed. Sci., Univ. Antwerp (B)	<i>Prof. Assistente, con “tenure” e “mandato di ricerca”</i>
2008 – 2010	Dept. Biomed. Sci., Univ. Antwerp (B)	<i>Prof. Assistente, “tenure-track” e “mandato di ricerca”</i>
2010 – 2018	Dept. Computer Sci., Univ. Sheffield (UK)	<i>Visiting professor</i>
2005 – 2008	Brain Mind Institute, EPFL (CH)	Junior group leader
2001 – 2005	Inst. di Fisiologia, Univ. di Berna (CH)	Postdoctoral fellow

DIREZIONE PROGETTI (selez.)

2026 – 2029	Commissione Europea	EC-HE, Transition –CLUSTREL, PI & Coordinatore (€2.5 M)
2022 – 2026	Commissione Europea	EC-HE, Pathfinder – Project CROSSBRAIN, P.I. (463 K€)
2020 – 2023	Commissione Europea	EC-H2020, FET - Project IN-FET, P.I. & Coordinatore (847 K€)
2020 – 2023	Commissione Europea	EC-Flagship, SGA2 - Human Brain Project, P.I. (180 K€)
2018 – 2020	Research Foundation Flanders (FWO)	Contratto G.0F15.17.N, P.I. (330 K€)
2017 – 2019	Commissione Europea	EC-Flagship, SGA1 - Human Brain Project, P.I. (100 K€)
2016 – 2018	Belgian Science Policy Office	Contratto P.I. (500 K€)
2012 – 2017	Commissione Europea	EC-FP7 ICT FET-OPEN, P.I. & Coordinatore (605 K€)
2013 – 2016	Research Foundation Flanders (FWO)	Contratto G.0888.12.N, P.I. (213 K€)
2012 – 2016	Commissione Europea	EC-FP7 ICT FET-OPEN Strep Grant, P.I. (420 K€)
2012 – 2015	Commissione Europea	EC-FP7 NMP Strep Grant, P.I. (400 K€)
2012 – 2015	Commissione Europea	EC-FP7 Marie Curie Train. Net., P.I. & Coordinatore (2.9 M€)

2011 – 2015

Research Foundation Flanders (FWO) Contratto G.0136.11N, co-P.I. (92 K€)

RUOLI AMMINISTRATIVI (selez.)

2026 – 2029	Commissione Europea	Coordinatore, EC-HE TRANSITION Project “CLUSTREL”
2020 – 2023	Commissione Europea	Coordinatore, EC-H2020 FET-OPEN Project “IN-FET”
2015 – 2018	Organiz. for Comput. Neurosci. (OCNS)	Membro del Direttorio
2013 – 2016	Commissione Europea	Coordinatore, BRAINLEAP EC-FP7-FET STREP project
2011 – 2015	Commissione Europea	Coordinatore, NAMASEN EC-FP7-PEOPLE ITN
2012 – 2015	Commissione Europea	Vice-Coordinatore, MERIDIAN EC-FP7-NMP STREP project
2014 – 2015	FENS	Membro votante del Direttorio
2014 – 2015	Belgian Society for Neuroscience (B)	Presidente (2014 – 2015), Segretario (2012 – 2013)
2008 – 2013	OCSE's Intl. Neuroinformatics Coord. Facility	Direttore del Nodo Belga di INCF
2010 – 2014	University of Antwerp (B)	Membo consulente del Centro per le Tecnologie della Salute
2019 –	Frontiers in Neuroscience - Neural Technology	Co-Chief Editor
2012 – 2022	PeerJ	Associate Editor
2011 –	PLoS ONE	Associate Editor
2020 –	Dutch Research Council (NWO), Utrecht (NL)	Revisore
2010 – 2020	Fondation Voir et Entendre (FVE), Paris (F)	Revisore
2015	U.S.-Israel Binational Science Foundation (IL)	Revisore
2011 – 2012	Agence Nationale de la Recherche (F)	Revisore
2009 – 2014	European Commission	Revisore , Valutatore Panel
2017	Organizzatore OCNS International Comp Neurosci Conference, Antwerp (~500 partecipanti; 6 giorni)	
2015	Organizzatore 11th Congress of the Belgian Society for Neuroscience, Mons (B)	
2014	Organizzatore BRAINFET Clustering Workshop, IIT, Genova (I)	
2010	Organizzatore ETHZ - Monte Verità workshop (Ascona, CH), (5 giorni)	

DIREZIONE RICERCATORI

2024 –	Univ. Modena & Reggio Emilia (I)	2 postdoc, 1 studente dottorali
2019 – 2023	Neuroscience Area, SISSA (I)	4 postdoc, 6 studenti dottorali, 8 studenti di master
2010 – 2019	University of Antwerp	3 postdoc, 5 studenti dottorali, 7 studenti di master
2006 – 2008	Swiss Federal Inst. Tech. EPFL (CH)	1 studente dottorale, 4 studenti di master
2003 – 2007	University of Bern (CH)	2 studenti dottorali
2008 –	Membro (50+) o Presidente (11) di commissioni di difesa di dottorato (CH, B, NL, I, UK, IL).	

SEMINARI SU INVITO (selez.)

2023	European Solid-state Devices and Circuits Conference, Lisbon (P)
2023	Human Slices Workshop, Charité-Universitätsmedizin, Freie Univ. Berlin (D)

2023	Brain-Inspired Computing, Univ. Modena (I)
2021	NeuroWire, Laval University, Canada (online)
2021	Neural circuit complexity. Lake Como School of Advanced Studies (I)
2019	Dept Computer Sci, Univ. Sheffield (UK)
2019	European Inst. for Theoretical Neuroscience, Paris (F)
2018	School of Science and Technology, Univ. Nottingham Trent (UK)
2018	European Inst. for Theoretical Neuroscience, Paris (F)
2018	Computational Neuroscience Course, OIST, Okinawa (J)
2018	ICM Inst. du Cerveau et de la Moelle épinière, Paris (F)
2018	I3S Inst. de Investigação e Inovação em Saúde, Porto (P)
2017	ICANN 2017 Intl. Conference, keynote, Alghero (I)
2017	Intl. Comp Neurosci Conference, Antwerp (B)
2017	VII Neuron Technology Summer School, SISSA, Trieste (I)
2017	WiBrain Conference, ICM Inst. for Brain and Spinal Cord, Paris (F)
2017	Cognitive Neuromorphic Engineering Workshop, Capocaccia (I)

PREMI E RICONOSCIMENTI

2008	Univ. La Sapienza, Roma (I)	Premio ad un Giovane Ricercatore
2003	Swiss Physiological Society (CH)	Asher-Hess Young Investigator Award (2° premio)
2001 – 2004	Human Frontier Science Program Org (F)	Long-term Fellowship
1997	Università di Genova, (I)	Dignità di Stampa della Tesi di Laurea

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2023 –	Società Italiana di Fisiologia (SIF)
2022 –	Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBS)
2000 –	Società Italiana di Neuroscienze (SIN) e Federazione Europea delle Società di Neuroscienze
2005 –	Gruppo Nazionale di Bioingegneria (GNB)
2002 –	American Soc. for Neuroscience (SfN)
2008 – 2020	Belgian Society for Neuroscience
2003 - 2008	Swiss Physiological Society (SPS) and Swiss Society for Neuroscience (SSN)

PUBBLICAZIONI (selez.)

2026	Lemes et al., Biomedicine & Pharmacotherapy	https://doi.org/10.1016/j.biopha.2026.119552
2026	Shojaei Baghini et al., Sci. Advances	https://doi.org/10.1126/sciadv.aec7011
2026	Tore et al., Front. Synaptic Neurosci.	https://doi.org/10.3389/fnsyn.2026.177019
2026	Nieto-Estevéz et al., Cell Reports	https://doi.org/10.1016/j.celrep.2025.116746
2025	Bellapianta et al., Biomedicines	https://doi.org/10.3390/biomedicines14010045
2026	Martinez-Orellana et al., J Neurovirol	https://doi.org/10.1007/s13365-025-01283-6

2026	Meyer-Acosta et al., Stem Cell Reports	https://doi.org/10.1016/j.stemcr.2025.102537
2024	Hosseini et al., J Vis Exp	https://doi.org/10.3791/66142
2022	Spelat et al., Cell Death Dis. Sciences	https://doi.org/10.1038/s41419-022-05144-6
2022	Frisari et al., International Journal of Molecular Sciences	https://doi.org/10.3390/ijms23031343
2020	George et al., iScience	https://doi.org/10.1016/j.isci.2020.101589
2020	Manzati et al., Molecular Brain	https://dx.doi.org/10.1186%2Fs13041-020-00619-z
2020	Borda Bossana et al., Frontiers in Cellular Neuroscience	https://doi.org/10.3389/fncel.2020.00118
2020	Lourenço et al., Cell Reports	https://doi.org/10.1016/j.celrep.2019.12.052
2020	Verbist et al., PLoS Computational Biology	https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1008087
2020	Jones et al., Frontiers in Neural Technology	https://doi.org/10.3389/fnins.2020.00405
2019	Linaro et al., Journal of Neuroscience	https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.3169-18.2019
2019	Moskalyuk et al., Cerebral Cortex	https://doi.org/10.1093/cercor/bhz068
2018	Goriounova et al., eLife	https://doi.org/10.7554/eLife.41714
2018	Cagatay et al., Nature Communications	https://doi.org/10.1038/s41467-018-06780-3
2018	Pampaloni et al., Nature Nanotechnology	https://doi.org/10.1038/s41565-018-0163-6
2018	Espuny-Camacho et al., Cell Reports	https://doi.org/10.1016/j.celrep.2018.04.094
2018	Linaro et al., European Journal of Neuroscience	https://doi.org/10.1111/ejn.13761
2016	Bifari et al., Cell Stem Cell	http://dx.doi.org/10.1016/j.stem.2016.10.020
2016	Pulizzi et al., Scientific Reports	http://dx.doi.org/10.1038/srep24701
2016	Segura et al., Cell Reports	http://dx.doi.org/10.1016/j.celrep.2016.02.047
2015	Peelaerts et al., Nature	http://dx.doi.org/10.1038/nature14547
2015	Warnaar et al., Frontiers in Cellular Neuroscience	http://dx.doi.org/10.3389/fncel.2015.00122
2015	Couto et al., PLoS Computational Biology	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pcbi.1004112
2014	Testa-Silva et al., PLoS Biology	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pbio.1002007
2014	Linaro et al., Journal of Neuroscience Methods	https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2014.04.003
2013	Espuny-Camacho et al., Neuron	http://dx.doi.org/10.1016/j.neuron.2012.12.011
2012	Testa-Silva et al., Cerebral Cortex	http://dx.doi.org/10.1093/cercor/bhr224

CONOSCENZA LINGUE

Madrelingua Italiano
English

UNDERSTANDING C2

SPEAKING C2

WRITING C2

Ai sensi della legge 679/2016 del Regolamento Europeo generale per la protezione dei dati personali del 27/4/2016, esprimo il consenso all'uso delle informazioni e dati personali di questo CV, con esclusione di finalità commerciali, di marketing e di profilazione.

Modena, 17 Luglio 2026

Prof. Dr. Michele GIUGLIANO

