

PAOLO SPAIARDI CURRICULUM VITAE

Cognome e Nome	Spaiardi Paolo
----------------	----------------

ESPERIENZE SCIENTIFICHE

Periodo	01/08/2021 → Ad oggi
Nome e Indirizzo di Datore di Lavoro	Prof. Gerardo Biella, Laboratorio di Biofisica e Fisiologia dei canali ionici Dipartimento di Biologia e Biotecnologia Università di Pavia - Via Forlanini, 6,27100, Pavia.
Ambito di Ricerca	<i>Neurofisiologia e Biofisica dei Canali Ionici</i>
Posizione	Ricercatore a Tempo Determinato (RTD A)
Principali Attività e Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • RegISTRAZIONI Elettrofisiologiche in Whole-cell patch-clamp da neuroni di topo • Analisi dati Sperimentali • Attività didattica

Periodo	01/04/2021 → 31/07/2021
Nome e Indirizzo di Datore di Lavoro	Prof. Giulio Sancini, Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli studi Milano-Bicocca - Via Cadore 48 – 20052 Monza (MI)
Ambito di Ricerca	<i>Neurofisiologia della corteccia e del sistema limbico</i>
Posizione	PostDoc
Principali Attività e Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • RegISTRAZIONI Elettrofisiologiche in Whole-cell patch-clamp da neuroni di topo • Analisi dati Sperimentali

Periodo	01/08/2020 → 31/12/2020
Nome e Indirizzo di Datore di Lavoro	Prof. Gerardo Biella, Laboratorio di Biofisica dei canali ionici Dipartimento di Biologia e Biotecnologia Università di Pavia - Via Forlanini, 6,27100, Pavia.
Ambito di Ricerca	<i>Neurofisiologia e Biofisica dei Canali Ionici</i>
Posizione	PostDoc
Principali Attività e Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • RegISTRAZIONI Elettrofisiologiche in Whole-cell patch-clamp da neuroni di topo • Analisi dati Sperimentali

Periodo	01/03/2013 → 31/07/2020
Nome e Indirizzo di Datore di Lavoro	Prof. Sergio Masetto, Laboratorio di Neurofisiologia e Biofisica del Sistema Vestibolare Dipartimento del Sistema Nervoso e del Comportamento – Unità di Neurofisiologia Università di Pavia - Via Forlanini, 6,27100, Pavia.
Ambito di Ricerca	<i>Neurofisiologia e Biofisica dell'orecchio interno</i>
Posizione	PostDoc
Principali Attività e Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • RegISTRAZIONI Elettrofisiologiche in Whole-cell patch-clamp da cellule ciliate vestibolari • Misurazioni di Capacità da cellule ciliate vestibolari • Microchirurgia dell'orecchio interno di topo • Analisi dati Sperimentali • Attività di Tutor
Nome e Indirizzo di Datore di Lavoro	Prof. Walter Marcotti, Dr. Stuart L. Johnson Lab of Neurophysiology and Biophysics of the Vestibular System Department of Biomedical Science, University of Sheffield, Sheffield, UK.
Ambito di Ricerca	<i>Neurofisiologia e Biofisica dell'orecchio interno</i>
Posizione	Visiting Researcher
Principali Attività e Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • RegISTRAZIONI Elettrofisiologiche in Whole-cell patch-clamp da cellule ciliate vestibolari • Misurazioni di Capacità da cellule ciliate vestibolari • Microchirurgia dell'orecchio interno di topo • Analisi dati Sperimentali

Periodo	01/12/2011 → 28/02/2013
Nome e Indirizzo di Datore di Lavoro	Prof. Marco Canossa, Neuroscience and Brain Technologies - Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), via Morego, 30, 16163 Genova.
Ambito di Ricerca	<i>Regolazione della neurogenesi da parte delle Neurotrofine</i>
Posizione	PostDoc
Principali Attività e Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Studio elettrofisiologico della Neurogenesi nell'ippocampo di topo • RegISTRAZIONI Elettrofisiologiche in Whole-cell patch-clamp da precursori neuronali • Iniezioni intracraniche in topo di vettori virali. • Analisi dati Sperimentali

Periodo	01/10/2006 → 30/09/2011
Nome e Indirizzo di Datore di Lavoro	Prof. Mauro Toselli, Laboratorio di Biofisica dei canali ionici Dipartimento di Biologia e Biotecnologia <i>Università di Pavia - Via Forlanini, 6,27100, Pavia.</i> Prof. Gerardo Biella, Laboratorio di Biofisica dei canali ionici Dipartimento di Biologia e Biotecnologia <i>Università di Pavia - Via Forlanini, 6,27100, Pavia.</i>
Ambito di Ricerca	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Neurofisiologia della Corteccia Paraippocampali</i> • <i>Neuromodulazione dell'attività neurale da parte dell'ossitocina</i> • <i>Caratterizzazione elettrofisiologica delle cellule staminali</i> • <i>Ruolo delle Rho GTPasi nello sviluppo neuronale</i>
Posizione	Dottorato di Ricerca e PostDoc
Principali Attività e Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • RegISTRAZIONI Elettrofisiologiche in Whole-cell patch-clamp da neuroni di topo • Tecniche di immunofluorescenza • Analisi dati Sperimentali • Tutor activities

Periodo	01/01/04 → 26/07/05
Nome e Indirizzo di Datore di Lavoro	Prof. Dario Di Francesco, Laboratorio di Fisiologia Molecolare e Neurobiologia Dipartimento di Bioscienze, Università di Milano Via Celoria 26, 20133 Milano. Prof. Antonio Malgaroli, Laboratorio di Neurobiologia dell'apprendimento Vita-Salute San Raffaele University. via Olgettina 60, 20132 Milano; Italy.
Ambito di Ricerca	<i>Ruolo Neurofisiologico delle Heat Shock Proteins</i>
Posizione	Internato di tesi
Principali Attività e Responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di immunofluorescenza • Microscopia Confocale • Western Blotting

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Periodo	01/10/2006 → 31/10/2009
Nome e Tipo di Istituzione	Università degli studi di Pavia – Dipartimento di Fisiologia Generale via Forlanini, 6, 27100 Pavia; Italy
Titolo conseguito	Dottorato in Fisiologia e Neuroscienze
Livello di Educazione	ISCED 6°

Periodo	10/1997 → 7/2005
Nome e Tipo di Istituzione	Università degli studi di Milano Via Celoria 26, 20133 Milano; Italy Vita-Salute San Raffaele University via Olgettina 60, 20132 Milano; Italy.

Titolo conseguito	Laurea in Scienze Biologiche. Votazione Finale: 106/110
Livello di Educazione	ISCED 5°

Periodo	Gennaio - luglio 2001
Nome e Tipo di Istituzione	Freien Universität Berlin Kaiserswerther Str. 16-18, 14195 Berlin, Germany
Posizione	Erasmus scholarship - master's degree in Biological Sciences

Periodo	09/1992 - 06/1997
Nome e Tipo di Istituzione	Liceo Scientifico di San Donato milanese –Melegnano, Italy
Titolo conseguito	High School Graduation
Livello di Educazione	ISCED 3°

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

Lingua Madre	Italian
Altre Lingue	English (reading skills: good; writing skills: good, verbal skills: good)
Abilità Sociali	Good ability of teaching and training developed following students attending the labs
Abilità Organizzative	Good ability to organize independently the work Good predisposition to work in team
Abilità tecniche e Competenze	Good knowledge of Microsoft OS Windows XP, Windows Vista, Windows 10 Good knowledge of Mac OS X 10.5.8 Good knowledge of the Microsoft Office Package (Excel, Word and Powerpoint) Good knowledge of Corel Draw Good Knowledge of pClamp 10.0 Good Knowledge of Microcal Origin
Patenti	A and B

PRODUZIONE SCIENTIFICA - PUBBLICAZIONI

NMDA receptors elicit flux-independent intracellular Ca^{2+} signals via metabotropic glutamate receptors and flux-dependent nitric oxide release in human brain microvascular endothelial cells.

Negri S, Faris P, Maniezzi C, Pellavio G, **Spaiardi P**, Botta L, Laforenza U, Biella G, Moccia DF.

Cell Calcium. 2021 Aug 17;99:102454. doi: 10.1016/j.ceca.2021.102454. Epub ahead of print. PMID: 34454368.

Membrane Resonance in Pyramidal and GABAergic Neurons of the Mouse Perirhinal Cortex.

Binini N, Talpo F, **Spaiardi P**, Maniezzi C, Pedrazzoli M, Raffin F, Mattiello N, Castagno AN, Masetto S, Yanagawa Y, Dickson CT, Ramat S, Toselli M, Biella GR.

Front Cell Neurosci. 2021 Jul 22;15:703407. doi: 10.3389/fncel.2021.703407. PMID: 34366789; PMCID: PMC8339929.

Exocytosis in mouse vestibular Type II hair cells shows a high-order Ca^{2+} dependence that is independent of synaptotagmin-4.

Spaiardi P, Marcotti W, Masetto S, Johnson SL.

Physiol Rep. 2020;8(14):e14509. doi:10.14814/phy2.14509

Stem Cell-Derived Human Striatal Progenitors Innervate Striatal Targets and Alleviate Sensorimotor Deficit in a Rat Model of Huntington Disease

Besusso D, Schellino R, Boido M, Belloli S, Parolisi R, Conforti P, Faedo A, Cernigoj M, Campus I, Laporta A, Dickinson Bocchi V, Murtagh V, Parmar M, **Spaiardi P**, Talpo F, Maniezzi C, Toselli MG, Biella G, Moresco RM, Vercelli A, Buffo A, Cattaneo E
Stem Cell Reports. 2020 May 12;14(5):876-891. doi: 10.1016/j.stemcr.2020.03.018. Epub 2020 Apr 16.

Oxytocin Increases Phasic and Tonic GABAergic Transmission in CA1 Region of Mouse Hippocampus.

Maniezzi C, Talpo F, **Spaiardi P**, Toselli M, Biella G.
Front Cell Neurosci. 2019 May 7;13:178. doi: 10.3389/fncel.2019.00178. eCollection 2019.

K⁺ accumulation and clearance in the calyx synaptic cleft of Type I mouse vestibular hair cells

Spaiardi P, Tavazzani E, Manca M, Russo G, Prigioni I, Biella G, Giunta R, Johnson SL, Marcotti W, Masetto S
Neuroscience. 2019 doi: 10.1016/j.neuroscience.2019.11.028

An allosteric gating model recapitulates the biophysical properties of I_{KL} expressed in mouse vestibular type I hair cells.

Spaiardi P, Tavazzani E, Manca M, Milesi V, Russo G, Prigioni I, Marcotti W, Magistretti J, Masetto S.
J Physiol. 2017 Nov 1;595(21):6735-6750. doi: 10.1113/JP274202. Epub 2017 Sep 24

Distinct roles of Eps8 in the maturation of cochlear and vestibular hair cells.

Tavazzani E, **Spaiardi P**, Zampini V, Contini D, Manca M, Russo G, Prigioni I, Marcotti W, Masetto S.
Neuroscience. 2016 Jul 22;328:80-91. doi: 10.1016/j.neuroscience.2016.04.038. Epub 2016 Apr 27

Elementary properties of Ca²⁺ channels and their influence on multivesicular release and phase-locking at auditory hair cell ribbon synapses.

Magistretti J, **Spaiardi P**, Johnson SL, Masetto S.
Front Cell Neurosci. 2015 Apr 8;9:123. doi: 10.3389/fncel.2015.00123. eCollection 2015

Glutamic acid decarboxylase 67 expression by a distinct population of mouse vestibular supporting cells.

Tavazzani E, Tritto S, **Spaiardi P**, Botta L, Manca M, Prigioni I, Masetto S, Russo G.
Front Cell Neurosci. 2014 Dec 17;8:428. doi: 10.3389/fncel.2014.00428. eCollection 2014

Rac1 and Rac3 GTPases control synergistically the development of cortical and hippocampal GABAergic interneurons.

Vaghi V, Pennucci R, Talpo F, Corbetta S, Montinaro V, Barone C, Croci L, **Spaiardi P**, Consalez GG, Biella G, de Curtis I.
Cereb Cortex. 2014 Dec.

Developmentally coordinated extrinsic signals drive human pluripotent stem cell differentiation toward authentic DARPP-32+ medium-sized spiny neurons.

Carri AD, Onorati M, Lelos MJ, Castiglioni V, Faedo A, Menon R, Camnasio S, Vuono R, **Spaiardi P**, Talpo F, Toselli M, Martino G, Barker RA, Dunnett SB, Biella G, Cattaneo E.
Development. 2013 Jan 15;140(2):301-12

Analysis of the noise associated to the muscarinic modulation of the mouse perirhinal cortex.

Spaiardi P, Talpo F, Toselli M, Biella G, Marinoni A, Savazzi P, Favalli L,
in Proc. IEEE Isabel, 2010, pp. 1-5

Dual modulation of inward rectifier potassium currents in olfactory neuronal cells by promiscuous G protein coupling of the oxytocin receptor.

Gravati M, Busnelli M, Bulgheroni E, Reversi A, **Spaiardi P**, Parenti M, Toselli M, Chini B.
J Neurochem. 2010 Sep 1;114(5):1424-35. Epub 2010 Jun 14

Functional interactions within the parahippocampal region revealed by voltage-sensitive dye imaging in the isolated guinea pig brain.

Biella G, **Spaiardi P**, Toselli M, de Curtis M, Gnatkovsky V.
J Neurophysiol. 2010 Feb;103(2):725-32. Epub 2009 Nov 25.

A fast transient outward current in layer II/III neurons of rat perirhinal cortex.

Biella GR, **Spaiardi P**, Jimenez-Moreno R, Magistretti J, Taglietti V, Toselli M.
Pflugers Arch. 2007 Dec;455(3):515-25. Epub 2007 Jul 19

Variation of intercellular K^+ concentration at the mouse vestibular Type I hair cell-calyx synapse can contribute to afferent signaling
 R. Giunta, **P. Spaiardi**, E. Tavazzani, M. Manca, G. Russo, I. Prigioni, G. Biella, S.L. Johnson, W. Marcotti and S. Masetto
 56th Workshop on Inner Ear Biology (IEB 2019), Padova, Italy, September 2019.

The properties of synaptic transmission in adult mammalian vestibular hair cells differs between Type I and Type II cells
P. Spaiardi, W. Marcotti, S. Masetto and S. Johnson
 ARO MidWinter Meeting 2019, Baltimore, Maryland (USA) February 2019

Supra-linear Ca^{2+} dependence of the neurotransmitter release at mammalian vestibular ribbon synapses
P. Spaiardi, W. Marcotti, R. Giunta, S. Masetto & S.L. Johnson
 Calcium Day 2018 - Novara, Italy, July 2018

$I_{K,L}$ properties of vestibular Type I hair cells are affected by the nerve calyx ending
P. Spaiardi, I. Prigioni, E. Tavazzani, M. Manca, G. Russo, S. Masetto
 53rd Workshop on Inner Ear Biology (IEB), Montpellier, France. September 2016.

Oxytocin modulates phasic and tonic GABA_A receptor-mediated inhibition of firing in CA1 pyramidal cells.
 C. Maniezzi, F. Talpo, **P. Spaiardi**, M. Petrella, N. Tamamaki, G. Biella I & M. Toselli.
 10th Forum of European Neuroscience (FENS) Copenhagen, Denmark. July, 2016.

Eps8 regulates K^+ channels expression in mouse cochlear but not vestibular hair cells.
P. Spaiardi, E. Tavazzani, V. Zampini, M. Manca, G. Russo, S. Masetto and I. Prigioni
 52nd Workshop on Inner Ear Biology (IEB), Rome, Italy. September 2015

The biophysical properties $I_{K,L}$ in mammalian vestibular Type I hair cells and how they are affected by the nerve calyx
 E. Tavazzani, **P. Spaiardi**, M. Manca, J. Magistretti, G. Russo, I. Prigioni and S. Masetto.
 52nd Workshop on Inner Ear Biology (IEB), Rome, Italy. September 2015

Authentic biophysical properties of $I_{K,L}$ in mammalian vestibular Type I hair cells revealed after calyx removal.
P. Spaiardi, E. Tavazzani, M. Manca, J. Magistretti, G. Russo, I. Prigioni and S. Masetto.
 51st Workshop on Inner Ear Biology (IEB), Sheffield, UK. September 2014

Eps8 regulates K^+ currents expression in mouse cochlear inner but not outer hair cells nor in vestibular Type I and Type II hair cells
 E. Tavazzani, G. Russo, **P. Spaiardi**, M. Manca, I. Prigioni and S. Masetto.
 51st Workshop on Inner Ear Biology (IEB), Sheffield, UK. September 2014

Eps8 is necessary for the normal expression of cochlear, but not vestibular hair cell K^+ channels.
 Prigioni I, Tavazzani E, Russo G, Magistretti J, Contini D, **Spaiardi P**, Soda T, Masetto S.
 50th Workshop on Inner Ear Biology (IEB), Alcalá de Henares, Spain. September 2013

Effects of the calyx on the apparent properties of vestibular type I hair cells K^+ currents.
 Tavazzani E, Russo G, Magistretti J, **Spaiardi P**, Soda T Prigioni I, Masetto S.
 50th Workshop on Inner Ear Biology (IEB), Alcalá de Henares, Spain. September 2013

Resonance, oscillation and muscarinic modulation in the mouse Perirhinal cortex.
 Binini N., Talpo F., **Spaiardi P**, Maniezzi C., Toselli M & Biella G.
 15th Italian Society of Neuroscience Meeting (SINS). Roma. October 2013

Electrophysiological characterization of human pluripotent stem cell differentiated towards authentic fully functional medium-sized spiny neurons.
 Cesana E., **Spaiardi P**, Talpo F., Delli Carri A., Onorati M., Toselli M., Cattaneo E., Biella G
 63rd meeting of the Italian Society of Physiology (SIF), Verona, Italy. September 2012

*Electrophysiological analysis of the hippocampal circuit in the *Rac1/Rac3* double knockout mouse.*
 F. Talpo, **P. Spaiardi**, M. Toselli, I. De Curtis, G. Biella
 62nd meeting of the Italian Society of Physiology (SIF), Sorrento, Italy. September 2011

Analysis of the hyperexcitability of CA3 pyramidal neurons in a mouse-model presenting the inactivation of Rac1-Rac3 GTPases.

Talpo F., **Spaiardi P.**, Toselli M., De Curtis I., Biella G.

International School of Biophysics "A. Borsellino" EMBO/FEBS Lecture Course on channels and transporters, Erice, Italy. May 2011

Extrinsic signals drive human embryonic stem cells differentiation towards fully functional striatal DARPP32⁺ neurons.

A. Delli Carri, M. Onorati, V. Castiglioni, A. Faedo, **P. Spaiardi**., G. Biella and E. Cattaneo

Neurostemcell, III annual Meeting Bellagio, Italy. April 2011

Muscarinic modulation of the perirhinal cortex: effects on GABAergic interneurons and pyramidal cells.

Talpo F., **Spaiardi P.**, Marinoni A., Savazzi P., Toselli M., Favalli L., Biella G.

61st meeting of the Italian Society of Physiology (SIF), Varese, Italy. September 2010.

Muscarinic modulation of the mouse perirhinal cortex and associated noise.

Talpo F., **Spaiardi P.**, Marinoni A., Savazzi P., Favalli L., Yanagawa Y., Toselli M., Biella G.

Annual Meeting of young researchers in Physiology. Pisa, Italy. June 2010.

Muscarinic effects on the GABAergic and pyramidal neurons of the mouse perirhinal cortex.

Biella G., Yanagawa Y., Talpo F., Toselli M. & **Spaiardi P.**

7th Forum of European Neuroscience (FENS). Amsterdam, Holland. July 2010.

Muscarinic modulation of the GABAergic interneurons in the mouse perirhinal cortex.

Spaiardi P., Toselli M., Yanagawa Y., Biella G.

13th Italian Society of Neuroscience Meeting (SINS). Milano, Italy. October 2009.

Muscarinic modulation of balance between inhibition and excitation in perirhinal cortex: the GAD67-GFP mouse model

Spaiardi P., Toselli M., Yanagawa Y., Biella G.

60th meeting of the Italian Society of Physiology (SIF), Siena, Italy. September 2009.

Cholinergic modulation of the neuronal firing pattern in the perirhinal cortex.

Spaiardi P., Toselli M. and Biella G.

6th Forum of European Neuroscience (FENS). Geneva, Switzerland July 2008.

Role of perirhinal cortex in the integration and in the modulation of the neocortical and hippocampal signals: electrophysiological characterization of the pyramidal neurons in layers II/V of the area 35 and 36 of the perirhinal cortex.

Spaiardi P., Toselli M. and Biella G.

1st Meeting of Italian doctorate students in neuroscience. Turin, Italy. March 2007

Electrophysiological characterization of the pyramidal neurons in layer II/V of the area 35 perirhinal cortex.

Spaiardi P., Toselli M. and Biella G.

The node and the network: the fundamental contribution of Camillo Golgi to modern neuroscience symposium. Pavia, Italy. October 2006.

Calcium and potassium currents in layer II-III/V pyramidal neurons in area 35 of the perirhinal rat.

Biella G.R., Pintus A., **Spaiardi P.**, Gravati M., Taglietti V. & Toselli M.

5th Forum of European Neuroscience. Wien, Austria. July, 2006

CONFERENZE

68th SIF - National Congress Italian Physiological Society - Pavia 6-8 September 2017

FINANZIAMENTI

2014 – International Junior Research Grant (IJRG) conferito dalla Physiological Society (UK).

Il finanziamento è stato conferito allo scopo di studiare il ruolo funzionale delle differenti sinaptotagmine a livello delle sinapsi a nastro delle cellule vestibolari di mammifero. Questo progetto è stato sviluppato nel laboratorio di Fisiologia Sensoriale del Prof. Walter Marcotti, al Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Sheffield - UK

ATTIVITÀ DIDATTICA

Dicembre 2009. Seminario "Biofisica della membrana Cellulare". Dipartimento di Fisiologia. Università di Pavia.
Gennaio 2010. Seminario "Biofisica della membrana Cellulare". Dipartimento di Fisiologia. Università di Pavia
Gennaio 2012. Seminario "Proprietà di base della Neurotrasmissione". Università di Bologna
Maggio 2019. Seminario "Bioelettricità". Università di Pavia
Marzo 2021, Seminario "Membrana Cellulare" (Corso di Biologia, Anatomia e Fisiologia), Facoltà di Farmacia, Università di Pavia
March 2021, Seminar "Organelli Cellulari" (Corso di Biologia, Anatomia e Fisiologia), Facoltà di Farmacia, Università di Pavia

TUTOR ACTIVITIES

2013-2014. Tutor for Fisiologia umana, Dipartimenti di Scienze del Farmaco Università degli Studi di Pavia
2014-2015. Tutor for Fisiologia umana, Dipartimenti di Scienze del Farmaco Università degli Studi di Pavia
2016-2017. Tutor for Fisiologia umana, Dipartimenti di Scienze del Farmaco Università degli Studi di Pavia
2017-2018. Tutor for Fisiologia umana, Dipartimenti di Scienze del Farmaco Università degli Studi di Pavia
2018-2019. Tutor for Fisiologia umana, Dipartimenti di Scienze del Farmaco Università degli Studi di Pavia

CO-SUPERVISORE DI TESI

Preparato in situ di apparato cocleare di topo.

(Experimental Thesis, First level Degree in Biotechnology, 2017/2018. University of Pavia)

Contributo delle correnti K_{Ca} nella determinazione del firing dei neuroni regular spiking nella corteccia peririnale di ratto.

(Experimental Thesis, First level Degree in Biological Sciences, 2006/2007. University of Pavia)

Analisi elettrofisiologica dei neuroni piramidali della regione CA3 dell'ippocampo nei topi doppi knock-out per i geni Rac1e Rac3".

(Experimental Thesis, First level Degree in Biological Sciences, 2008/2009.)

L'ossitocina modula la frequenza e l'ampiezza degli IPSCs spontanei nelle cellule piramidali dell'ippocampo di topo.

(Experimental Thesis, First level Degree in Biological Sciences, 2009/2010. University of Pavia)

Effetto della modulazione muscarinica sugli interneuroni GABAergici della corteccia peririnale di topo.

(Experimental Thesis, master's degree in Neurobiology, 2008/2009. University of Pavia)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003;

DATA

FIRMA

22-09-21

