

Curriculum Vitae et Studiorum

Valentina Mazziotti

Informazioni personali

Nome / Cognome: Valentina Mazziotti
Indirizzo: C.da Lazzano n°34 , Itri (LT)
Telefono: 0771/729607 -3349512664
E-Mail: valentina808.vm@gmail.com
Cittadinanza: Italiana
Luogo e Data di nascita: Nata a Formia (LT) il 19/07/1989
Sesso: Femminile

Posizione attuale

Titolare di una borsa di studio finanziata dalla Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM) per lo studio del ruolo dell'interleuchina-9 (IL-9) nella sclerosi multipla, in collaborazione con la Fondazione Santa Lucia di Roma ed espletata presso l'Università di Verona;

Istruzione e formazione

2017/2018: Vincita borsa di studio dal titolo "Caratterizzazione dell'espressione di IL-9 nel sistema nervoso centrale di pazienti con sclerosi multipla", finanziata dalla Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM) in collaborazione con la Fondazione Santa Lucia di Roma ed espletata presso l'Università di Verona;

2017 (*Jenuary-July*): Tirocinio formativo "Garanzia giovani" presso il laboratorio di analisi cliniche della clinica polispecialistica " Casa del Sole" di Formia;

2015/2016: Superamento Esame di Stato per la professione di Biologo;

2015/2016: Conseguimento Laurea Magistrale in Neurobiologia con votazione finale di 110 e lode/110 presso l'Università degli Studi di Roma la Sapienza;

2014: Inizio attività di tesi sperimentale (della durata di 18 mesi) presso l'Istituto Superiore di Sanità (Roma) sull'effetto del farmaco immunomodulatorio Fingolimod in un modello sperimentale di Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) e in colture primarie di microglia;

2013/2014: Iscrizione alla Laurea Magistrale in Neurobiologia presso l'Università degli Studi di Roma la Sapienza;

2013: Conseguimento Laurea triennale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma la Sapienza;

2008: Diploma di Scuola Secondaria Superiore presso il Liceo Linguistico- Pedagogico Statale M.T.Cicerone;

Competenze professionali

Utilizzo di tecniche di:

biologia molecolare: estrazione dell'RNA, retrotrascrizione dell'RNA in cDNA, RealTime-PCR;

- biologia cellulare: colture cellulari, saggio di fagocitosi e immunoistochimica);
- istologia e immunoistochimica su sezioni cerebrali di topi affetti da modello sperimentale di sclerosi multipla (EAE);
- istologia e immunoistochimica su sezioni cerebrali ottenute da pazienti autoptici con sclerosi multipla;
- multi-assay BioPlex System per analisi di presenza e livelli proteici in campioni biologici;
- analisi proteica ELISA;
- laboratorio biomedico.

Area di ricerca

Neurobiologia, neuropatologia, neuroimmunologia, sclerosi multipla, patologie neurologiche.

Pubblicazioni

R. Potenza, R. De Simone, M. Armida, V. Mazziotti, A. Pèzzola, P. Popoli, L. Minghetti.
"Fingolimod: A Disease Modifier Drug in a Mouse Model of Amyotrophic Lateral Sclerosis".
Neurotherapeutics (IF: 5.054), 2016.

Presentazioni a conferenze scientifiche

Presentazioni a congressi (posters)

Gloria Donninelli, Inbar Saraf-Sinik, Valentina Mazziotti, Luca Battistini, Roberta Magliozzi and Elisabetta Volpe. "Anti-inflammatory effect of IL-9 in multiple sclerosis as achieved by modulation of macrophage activation". Convegno Associazione Italiana Neuroimmunologia-AINI 2018, 7-9 Maggio 2018, Trieste.

Gloria Donninelli, Inbar Saraf-Sinik, Valentina Mazziotti, Luca Battistini, Roberta Magliozzi and Elisabetta Volpe. "Study of the potential neuroprotective role of interleukin-9 in multiple sclerosis". FISM 2018-Congresso Scientifico Annuale della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, 28-29 Maggio 2018, Roma.

A. Tamanti, M. Castellaro, F.B. Pizzini, C. Mainero, J. Jovicich, V. Mazziotti, D. Marastoni, R. Reynolds, S.Monaco, M. Calabrese and R. Magliozzi; "Structural and inflammatory components of cortical pathology in multiple sclerosis". FISM 2018-Congresso Scientifico Annuale della Fondazione Italiana Sclerosi Multipla, 28-29 Maggio 2018, Roma.

Competenze linguistiche

Conoscenza discreta della lingua inglese letta, scritta e parlata.

Competenze informatiche

Utilizzo del pacchetto Office e del programma GraphPad (Prism6) per analisi statistiche.

Seminari scientifici seguiti

“Rooms: spazi di confronto sulla pratica clinica in sclerosi multipla” Congresso Sanofi Genzyme

“Nanotechnology application to the nervous system: carbon nanotubes in neuronal network reconstruction” L. Ballerini

“Place cells, grid cells e la rappresentazione neuronale dello spazio” F. Sargolini

“Functional Approaches to Translation of Biobehavioral Systems” C. Blanchard

“Controlling the cells cycle” P. Nurse

“Local transcriptomes and proteomes at neuronal synapses” E. Schuman

“Small RNAs mediate inheritance of memory in *C. elegans*” O. Rechavi

“Neurobiologia delle tossicodipendenze” A. Badiani

“Secreted Frizzled Related Proteins and visual system development” P. Bovolenta

Autorizzo l'uso dei miei dati personali in base all'attuale legge sulla privacy

Data

21.06.18

Firma

Valentina Mancini