



Mi chiamo *Rita Donato*, sono Dott.ssa In 'Scienze e Tecniche Psicologiche' , specialista in 'Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology' e da Ottobre 2107, Dottoranda in 'Neuroscience, Technology and Society' presso l'Università degli studi di Padova.

La ricerca scientifica è sempre stata la mia passione e mi ha condotto ad oggi ad essere un'autrice di una pubblicazione scientifica su rivista internazionale. Attualmente, sono impegnata in vari progetti di ricerca scientifica nell'ambito delle neuroscienze cognitive, visive e della neuropsicologia clinica presso l'Università degli Studi di Padova.

In particolare, con queste nuove scienze studio le basi neurali di alcune funzioni cerebrali come il pensiero, la percezione visiva e il linguaggio. Le neuroscienze mi hanno permesso anche di individuare i cambiamenti del cervello in relazione a specifici stati emotivi e fisici, come ad esempio l'ansia e lo stress. Sulla base di queste nuove scienze, ho approfondito come poter massimizzare le risorse individuali per gestire ed essere padroni di alcuni stati emotivi comuni, come ad esempio l' ansia e lo stress. Questo al fine di

migliorare la propria qualità di vita, sviluppando gli strumenti per vincere la somatizzazione di alcune emozioni negative, come ad esempio la paura, la rabbia, la delusione, etc.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

- **Number papers published in peer reviewed journal with Impact Factor: 1**

Authors: Pavan, A., Ghin, F., Donato, R., Campana, G., & Mather, G.

Year of publication: 2017

Title of the article: The neural basis of form and form-motion integration from static and dynamic translational Glass patterns: a rTMS investigation.

Name of the Journal: NeuroImage

Link of the full text: <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2017.06.036>

- **Number of papers published in conference proceedings: 1**

Authors: Moret, B., Camilleri, R., Lo Giudice, G., Veronese, A., Rizzo, R., Pavan, A., Donato, R., Campana, G.

Year of publication: 2017

Title of the poster: Boosting perceptual learning with transcranial random noise stimulation results in more effective visual function improvements in adults with amblyopia.

Name of the conference/book-series: Abstract book of the 6th Mediterranean Neuroscience Society Conference 2017, Malta.

Link: <http://www.mnsmeeting2017.com/wp-content/uploads/2017/05/POSTERS-6th-Mediterranean-Neuroscience-Society-Conference-2017-MALTA-MNS2017.pdf>

PRINCIPALI TAPPE DELLA MIA FORMAZIONE PROFESSIONALE:

-Laurea in 'Scienze e Tecniche Psicologiche', **Università degli studi di Palermo;**

-Laurea specialistica in 'Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology', **Università degli studi di Padova;**

-Tirocinio pre-lauream (6 mesi) presso il *College di Scienze Sociali dell'Università di Lincoln*, Inghilterra;

-Tirocinio post-lauream (1 anno) presso la *Scuola di Psicologia dell'Università degli studi di Padova*, Italia;

-Attività didattica integrativa (3 mesi) per il corso di laurea triennale in *Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche;*

-Corso di formazione su 'La modulazione dei sistemi interconnessi. Da PNEI, Neuroscienze ed Evoluzionismo: affrontare le resistenze al cambiamento e la psicosomatica', Luglio 2017, Milano, Italia;

- Da Ottobre 2017 Dottorato di ricerca in 'Neuroscience, Technology and Society' presso **l'Università degli studi di Padova.**