

SCHEDA BIOGRAFICA

Le informazioni contenute in questa scheda verranno pubblicate sul sito dell'Università Telematica UNINETTUNO

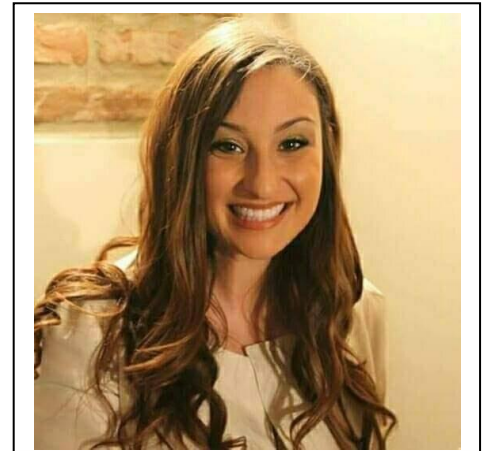
Corso di Laurea: Corso di Laurea Magistrale in Processi Cognitivi e Tecnologie, indirizzo Neuroscienze

Insegnamento/i: Valutazione neuropsicologica e neuroriabilitazione cognitiva; Processi cognitivi e Tecnologie

Nome: Luana

Cognome: Gilio

e-mail: luana.gilio@uninettunouniversity.net



Curriculum (in italiano)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/2019–alla data attuale

Docente incaricato del corso "Psicologia Clinica", Corso di Laurea in Logopedia

Università degli Studi Tor Vergata, Roma

05/2018–alla data attuale

Psicologa dell'area neuropsicologica

UOC di Neurologia, I.R.C.C.S.NEUROMED, Pozzilli (IS) (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018–2021

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze

Università degli Studi Tor Vergata, Roma

17/04/2018

Iscrizione all'Albo Regionale degli Psicologi della Basilicata al n. 776 della Sezione A

10/2013–22/03/2016

Laurea Magistrale in Psicologia con indirizzo Cognitivo-LM51

Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" di Chieti e Pescara Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

Tesi di laurea sperimentale "Pseudoneglect rappresentazionale e anortoscopia: uno studio sperimentale"

Relatore: prof. Luca Tommasi, Co-relatori: prof.ssa Giorgia Committeri.

Votazione: 110/110 cum Laude

10/2009–27/11/2012

Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche-L24

Università degli Studi di Chieti "Gabriele d'Annunzio"

Tesi di laurea sperimentale: "Effetti della stimolazione transcranica a corrente continua sull'apercezione della Deutsch's Illusion".

Relatore: prof. Alfredo Brancucci

09/2004–07/2009

Maturità scientifica

Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Potenza

COMPETENZE

Lingua madre: italiano

Lingue straniere: inglese

Competenze digitali: utente avanzato

Dal 2018 alla data attuale Socia SINP (Società Italiana NeuroPsicologia)

2016-2018 Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana per la Promozione della Salute

PUBBLICAZIONI

1: Dolcetti E, Bruno A, Azzolini F, **Gilio L**, Moscatelli A, De Vito F, Pavone L, Iezzi E, Gambardella S, Giardina E, Ferese R, Buttari F, Rizzo FR, Furlan R, Finardi A, Musella A, Mandolesi G, Guadalupi L, Centonze D, Stampanoni Bassi M. The BDNF Val66Met Polymorphism (rs6265) Modulates Inflammation and Neurodegeneration in the Early Phases of Multiple Sclerosis. Genes (Basel). 2022 Feb 10;13(2):332. doi: 10.3390/genes13020332. PMID: 35205376; PMCID: PMC8871843.

2: Azzolini F, **Gilio L**, Pavone L, Iezzi E, Dolcetti E, Bruno A, Buttari F, Musella A, Mandolesi G, Guadalupi L, Furlan R, Finardi A, Micillo T, Carbone F, Matarese G, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Neuroinflammation Is Associated with GFAP and sTREM2 Levels in Multiple Sclerosis. *Biomolecules*. 2022 Jan 27;12(2):222. doi: 10.3390/biom12020222. PMID: 35204724.

3: **Gilio L**, Galifi G, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Case Report: Overlap Between Long COVID and Functional Neurological Disorders. *Front Neurol*. 2022 Jan 28;12:811276. doi: 10.3389/fneur.2021.811276. PMID: 35153987; PMCID: PMC8831329.

4: Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Iezzi E, Moscatelli A, Pekmezovic T, Drulovic J, Furlan R, Finardi A, Mandolesi G, Musella A, Galifi G, Fantozzi R, Bellantonio P, Storto M, Centonze D, Buttari F. Age at Disease Onset Associates With Oxidative Stress, Neuroinflammation, and Impaired Synaptic Plasticity in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. *Front Aging Neurosci*. 2021 Sep 10;13:694651. doi: 10.3389/fnagi.2021.694651. PMID: 34566620; PMCID: PMC8461180.

5: **Gilio L**, Stampanoni Bassi M, Nuzzo T, Miroballo M, Casamassa A, Buttari F, Bellantonio P, Fantozzi R, Galifi G, Furlan R, Finardi A, De Rosa A, Di Maio A, Errico F, Centonze D, Usiello A. Cerebrospinal fluid levels of L-glutamate signal central inflammatory neurodegeneration in multiple sclerosis. *J Neurochem*. 2021 Dec;159(5):857-866. doi: 10.1111/jnc.15518. Epub 2021 Oct 9. PMID: 34547109.

6: De Vito F, Musella A, Fresegna D, Rizzo FR, Gentile A, Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Buttari F, Procaccini C, Colamatteo A, Bullitta S, Guadalupi L, Caioli S, Vanni V, Balletta S, Sanna K, Bruno A, Dolcetti E, Furlan R, Finardi A, Licursi V, Drulovic J, Pekmezovic T, Fusco C, Bruzzaniti S, Hornstein E, Uccelli A, Salvetti M, Matarese G, Centonze D, Mandolesi G. MiR-142-3p regulates synaptopathy-driven disease progression in multiple sclerosis. *Neuropathol Appl Neurobiol*. 2022 Feb;48(2):e12765. doi: 10.1111/nan.12765. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34490928.

7: Rizzo FR, Guadalupi L, Sanna K, Vanni V, Fresegna D, De Vito F, Musella A, Caioli S, Balletta S, Bullitta S, Bruno A, Dolcetti E, Stampanoni Bassi M, Buttari F, **Gilio L**, Mandolesi G, Centonze D, Gentile A. Exercise protects from hippocampal inflammation and neurodegeneration in experimental autoimmune encephalomyelitis. *Brain Behav Immun*. 2021 Nov;98:13-27. doi: 10.1016/j.bbi.2021.08.212. Epub 2021 Aug 12. PMID: 34391817.

8: Mandolesi G, Rizzo FR, Balletta S, Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Guadalupi L, Nencini M, Moscatelli A, Ryan CP, Licursi V, Dolcetti E, Musella A, Gentile A, Fresegna D, Bullitta S, Caioli S, Vanni V, Sanna K, Bruno A, Buttari F, Castelli C, Presutti C, De Santa F, Finardi A, Furlan R, Centonze D, De Vito F. The microRNA let-7b-5p Is Negatively Associated with Inflammation and Disease Severity in Multiple Sclerosis. *Cells*. 2021 Feb 5;10(2):330. doi: 10.3390/cells10020330. PMID: 33562569; PMCID:

PMC7915741.

9: Stampanoni Bassi M, Drulovic J, Pekmezovic T, Iezzi E, Sica F, **Gilio L**, Gentile A, Musella A, Mandolesi G, Furlan R, Finardi A, Marfia GA, Bellantonio P, Fantozzi R, Centonze D, Buttari F. Cerebrospinal fluid inflammatory biomarkers predicting interferon-beta response in MS patients. *Ther Adv Neurol Disord*. 2020 Dec 8;13:1756286420970833. doi: 10.1177/1756286420970833. PMID: 33343708; PMCID: PMC7727083.

10: Stampanoni Bassi M, Buttari F, Simonelli I, **Gilio L**, Furlan R, Finardi A, Marfia GA, Visconti A, Paolillo A, Storto M, Gambardella S, Ferese R, Salvetti M, Uccelli A, Matarese G, Centonze D, De Vito F. A Single Nucleotide ADA Genetic Variant Is Associated to Central Inflammation and Clinical Presentation in MS: Implications for Cladribine Treatment. *Genes (Basel)*. 2020 Sep 30;11(10):1152. doi: 10.3390/genes11101152. PMID: 33007809; PMCID: PMC7601054.

11: Stampanoni Bassi M, Buttari F, Nicoletti CG, Mori F, **Gilio L**, Simonelli I, De Paolis N, Marfia GA, Furlan R, Finardi A, Centonze D, Iezzi E. Interleukin-1 β Alters Hebbian Synaptic Plasticity in Multiple Sclerosis. *Int J Mol Sci*. 2020 Sep 23;21(19):6982. doi: 10.3390/ijms21196982. PMID: 32977401; PMCID: PMC7584038.

12: Stampanoni Bassi M, Buttari F, **Gilio L**, De Paolis N, Fresegna D, Centonze D, Iezzi E. Inflammation and Corticospinal Functioning in Multiple Sclerosis: A TMS Perspective. *Front Neurol*. 2020 Jul 7;11:566. doi: 10.3389/fneur.2020.00566. PMID: 32733354; PMCID: PMC7358546.

13: Stampanoni Bassi M, Iezzi E, Drulovic J, Pekmezovic T, **Gilio L**, Furlan R, Finardi A, Marfia GA, Sica F, Centonze D, Buttari F. IL-6 in the Cerebrospinal Fluid Signals Disease Activity in Multiple Sclerosis. *Front Cell Neurosci*. 2020 Jun 23;14:120. doi: 10.3389/fncel.2020.00120. PMID: 32655367; PMCID: PMC7324533.

14: Stampanoni Bassi M, Iezzi E, Pavone L, Mandolesi G, Musella A, Gentile A, **Gilio L**, Centonze D, Buttari F. Modeling Resilience to Damage in Multiple Sclerosis: Plasticity Meets Connectivity. *Int J Mol Sci*. 2019 Dec 24;21(1):143. doi: 10.3390/ijms21010143. PMID: 31878257; PMCID: PMC6981966.

15: Stampanoni Bassi M, Buttari F, Maffei P, De Paolis N, Sancesario A, **Gilio L**, Pavone L, Pasqua G, Simonelli I, Sica F, Fantozzi R, Bellantonio P, Centonze D, Iezzi E. Practice-dependent motor cortex plasticity is reduced in non-disabled multiple sclerosis patients. *Clin Neurophysiol*. 2020 Feb;131(2):566-573. doi: 10.1016/j.clinph.2019.10.023. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31818686.

16: Stampanoni Bassi M, Iezzi E, **Gilio L**, Centonze D, Buttari F. Synaptic Plasticity Shapes Brain Connectivity: Implications for Network Topology. *Int J Mol Sci*. 2019 Dec 8;20(24):6193. doi:

10.3390/ijms20246193. PMID: 31817968; PMCID: PMC6940892.

17: Stampanoni Bassi M, Iezzi E, Mori F, Simonelli I, **Gilio L**, Buttari F, Sica F, De Paolis N, Mandolesi G, Musella A, De Vito F, Dolcetti E, Bruno A, Furlan R, Finardi A, Marfia GA, Centonze D, Rizzo FR. Interleukin-6 Disrupts Synaptic Plasticity and Impairs Tissue Damage Compensation in Multiple Sclerosis. *Neurorehabil Neural Repair*. 2019 Oct;33(10):825-835. doi: 10.1177/1545968319868713. Epub 2019 Aug 20. PMID: 31431121.

18: Stampanoni Bassi M, Casciato S, **Gilio L**, Pavone L, Cafolla D, Sforza E, Alfonsi E, Simonelli I, Di Gennaro G, Centonze D, Iezzi E. Subclinical dysphagia in task-specific mouth tremor triggered by drinking. *Clin Neurophysiol*. 2019 Aug;130(8):1289-1291. doi: 10.1016/j.clinph.2019.05.009. Epub 2019 May 18. PMID: 31170653.

19: Stampanoni Bassi M, Iezzi E, Buttari F, **Gilio L**, Simonelli I, Carbone F, Micillo T, De Rosa V, Sica F, Furlan R, Finardi A, Fantozzi R, Storto M, Bellantonio P, Pirolo P, Di Lemme S, Musella A, Mandolesi G, Centonze D, Matarese G. Obesity worsens central inflammation and disability in multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2020 Sep;26(10):1237-1246. doi: 10.1177/1352458519853473. Epub 2019 Jun 4. PMID: 31161863.

20: Stampanoni Bassi M, Gentile A, Iezzi E, Zagaglia S, Musella A, Simonelli I, **Gilio L**, Furlan R, Finardi A, Marfia GA, Guadalupi L, Bullitta S, Mandolesi G, Centonze D, Buttari F. Transient Receptor Potential Vanilloid 1 Modulates Central Inflammation in Multiple Sclerosis. *Front Neurol*. 2019 Jan 29;10:30. doi: 10.3389/fneur.2019.00030. PMID: 30761069; PMCID: PMC6361812.

21: Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Maffei P, Dolcetti E, Bruno A, Buttari F, Centonze D, Iezzi E. Exploiting the Multifaceted Effects of Cannabinoids on Mood to Boost Their Therapeutic Use Against Anxiety and Depression. *Front Mol Neurosci*. 2018 Nov 20;11:424. doi: 10.3389/fnmol.2018.00424. PMID: 30515077; PMCID: PMC6256035.

22: Stampanoni Bassi M, Iezzi E, Landi D, Monteleone F, **Gilio L**, Simonelli I, Musella A, Mandolesi G, De Vito F, Furlan R, Finardi A, Marfia GA, Centonze D, Buttari F. Delayed treatment of MS is associated with high CSF levels of IL-6 and IL-8 and worse future disease course. *J Neurol*. 2018 Nov;265(11):2540-2547. doi: 10.1007/s00415-018-8994-5. Epub 2018 Aug 28. PMID: 30167879.

23: Stampanoni Bassi M, Iezzi E, Marfia GA, Simonelli I, Musella A, Mandolesi G, Fresegna D, Pasqualetti P, Furlan R, Finardi A, Mataluni G, Landi D, **Gilio L**, Centonze D, Buttari F. Platelet-derived growth factor predicts prolonged relapse-free period in multiple sclerosis. *J Neuroinflammation*. 2018 Apr 14;15(1):108. doi: 10.1186/s12974-018-1150-4. PMID: 29655371; PMCID: PMC5899838.

24: Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Buttari F, Maffei P, Marfia GA, Restivo DA, Centonze D, Iezzi E. Remodeling Functional Connectivity in Multiple Sclerosis: A Challenging Therapeutic Approach. *Front Neurosci.* 2017 Dec 13;11:710. doi: 10.3389/fnins.2017.00710. PMID: 29321723; PMCID: PMC5733539.

25: Stampanoni Bassi M, Garofalo S, Marfia GA, **Gilio L**, Simonelli I, Finardi A, Furlan R, Sancesario GM, Di Giandomenico J, Storto M, Mori F, Centonze D, Iezzi E. Amyloid- β Homeostasis Bridges Inflammation, Synaptic Plasticity Deficits and Cognitive Dysfunction in Multiple Sclerosis. *Front Mol Neurosci.* 2017 Nov 21;10:390. doi: 10.3389/fnmol.2017.00390. PMID: 29209169; PMCID: PMC5702294.

POSTER A CONGRESSI

Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Maffei P, De Paolis N, Sancesario A, Pavone L, Pasqua G, Simonelli I, Buttari, Centonze D, Iezzi E. Practice dependent cortical plasticity is reduced in non-disabled multiple sclerosis patients. CONGRESSO SIN 27-30 Ottobre 2018. POSTER

Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Buttari F, Musella A, Mandolesi G, Rizzo FR, Centonze D, Iezzi E. IL-6 alters amyloid- β homeostasis and synaptic plasticity, influencing cognitive functioning in Multiple Sclerosis. XXVI CONGRESSO SIPF 15-17 Novembre 2018. POSTER

Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Buttari F, Musella A, Mandolesi G, Gentile A, Centonze D, Iezzi E. Cannabinoid receptor type 1 function affects mood homeostasis in multiple sclerosis.. XXVI CONGRESSO SIPF 15-17 Novembre 2018. POSTER

Stampanoni Bassi M, Iezzi E, Sforza E, **Gilio L**, Pavone L, Di Gennaro G, Centonze D, Casciato S. Task-specific mouth tremor triggered by drinking and subclinical dysphagia: a case report. CONGRESSO SIN 27-30 Ottobre 2018.

E. Olivola, M. Stampanoni Bassi, **L. Gilio**, G. Ricciardo Rizzo, C. Femiano, F. Sica, A. Finardi, R. Furlan, D. Centonze, N. Modugno (Pozzilli - IS, Milano, Roma) Csf inflammatory cytokines and correlation with clinical features in early, untreated pd patients. 50° CONGRESSO SIN Ottobre 2019. POSTER

Stampanoni Bassi M., De Paolis N., Maffei P., **Gilio L.**, Buttari F., Sica F., Mori F., Nicoletti C.G., Simonelli I., Centonze D., Iezzi E. Interleukin-1 β alters Hebbian synaptic plasticity in multiple sclerosis. 50° CONGRESSO SIN Ottobre 2019. POSTER

CORSI

-Maggio 2017: La stimolazione cognitiva della persona con demenza, IGEA Centro Promozione Salute (Pescara)

-Settembre 2016: Laboratorio sull'utilizzo di ERICA (Giunti O.S.), Piattaforma di Riabilitazione Neuropsicologica

-Febbraio 2015: Corso di Psiconcologia, IGEA Centro Promozione Salute (Pescara)

-Settembre 2014: La comunicazione in Sanità, Polo Didattico Clinico "Le Scotte" Siena

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ai sensi del D. L.gvo del 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), informato delle finalità del trattamento dei dati e della loro registrazione su supporti informatici, nonché dei soggetti responsabili dello stesso,

AUTORIZZO

con la trasmissione di questa scheda, UNINETTUNO Università Telematica nella figura del Rettore prof. Maria Amata Garito al trattamento dei dati personali contenuti in questo modulo per esclusive finalità didattiche e di ricerca al fine di consentire lo svolgimento dell'insegnamento e delle pratiche amministrative collegate.

Roma, 23/03/2022

In fede
Dr. Luana Gilio



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO