

SCHEDA BIOGRAFICA

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

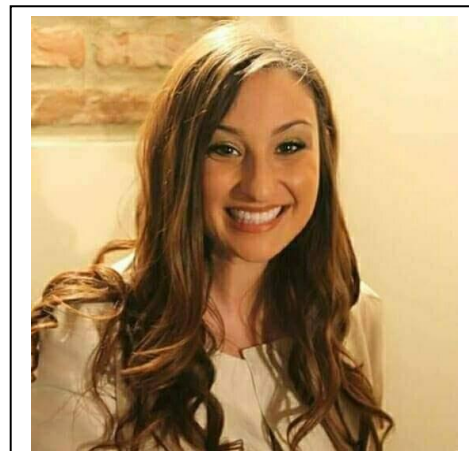
Corso di Laurea: Corso di Laurea Magistrale in Processi Cognitivi e Tecnologie, indirizzo Neuroscienze

Insegnamento: Valutazione neuropsicologica e neuroriabilitazione cognitiva

Nome: Luana

Cognome: Gilio

e-mail: luana.gilio@uninettunouniversity.net



Curriculum (in italiano)

Posizione attuale: RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO L.240/10 TIPO A, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE PSIC-01/B - NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE

Università Telematica Internazionale Uninettuno, Facoltà di Psicologia
Corso Vittorio Emanuele II, 39 – Roma, 00136

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01.2024 - in corso
Referente del Centro di Neuropsicologia e Psicologia Clinica
IRCCS NEUROMED

2018–alla data attuale
Psicologa dell'area neuropsicologica
Centro di Neuropsicologia Clinica, Unità Operativa di Neurologia e Day Hospital per la diagnosi e cura dei disturbi neurologici funzionali, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS)

ESPERIENZA DIDATTICA

09/2021-alla data attuale
Docente Incaricato e tutor del corso "Valutazione neuropsicologica e riabilitazione cognitiva", 8 CFU SSD: M-PSI 02
Corso di Laurea Magistrale in Processi Cognitivi e Tecnologie, indirizzo Neuroscienze

Facoltà di Psicologia, Università Telematica Internazionale Uninettuno, Roma

09/2019–alla data attuale

Docente incaricato del corso "Scienze psicologiche e pedagogiche", modulo di "Psicologia Clinica", 2 CFU

Corso di Laurea triennale in Logopedia

Università degli Studi di Tor Vergata, Sede di Pozzilli (IS)

06/2019–04/2022

Docente Incaricato e tutor del corso "Processi Cognitivi e Tecnologie", 10 CFU

Corso di Laurea Magistrale in Processi Cognitivi e Tecnologie, indirizzo Neuroscienze SSD: M-PSI 01

Facoltà di Psicologia, Università Telematica Internazionale Uninettuno, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/02/2024

Psicoterapeuta

Istituto Italiano di Psicoanalisi per la Ricerca e la Clinica – **PSICOMED**, Pozzilli (IS)

Votazione: 100/100 e Lode

28/01/2023 - 22/03/2024

Master di II livello in Neuropsicologia Clinica: Valutazione e Trattamento dei Disturbi Cognitivi e Neuropsicologici nell'Adulto e nell'Anziano

Università degli Studi di Chieti e Pescara "Gabriele d'Annunzio", Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DiSPUTer)

11/2018 – 21/04/2022

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze

Tesi: "Role of cerebrospinal fluid biomarkers in multiple sclerosis". Tutor: Prof. Diego Centonze

Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi Tor Vergata, Roma

Votazione: Eccellente con Lode

01/06/2021– 31/12/2022

Borsa di ricerca: "Clinical relevance of miR-142-3p as potential biomarker of synaptopathy in multiple sclerosis"

UOC di Neurologia, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS). Responsabile scientifico: Prof. Diego Centonze

12/2019

Esperto della Valutazione Neuropsicologica in età adulta

Corso di Perfezionamento certificato UNI EN ISO 9001:2015 da CertIND ITALIA (n. 18923 C), IGEA cps, Pescara

01/06/2019–31/05/2021

Borsa di studio: La sinaptopatia infiammatoria come bersaglio dell'esercizio terapeutico nella lotta alla Sclerosi Multipla

UOC di Neurologia, IRCCS NEUROMED, Pozzilli (IS). Responsabile scientifico: prof. Diego Centonze

01/06/2018–31/05/2019

Borsa di ricerca: Studio sulle metodiche di stimolazione cerebrale non invasiva nella riabilitazione cognitiva per la Sclerosi Multipla.

Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Laboratorio di Neuroimmunologia Sinaptica, Università degli Studi Tor Vergata, Roma. Responsabile scientifico: Prof. Diego Centonze

17/04/2018

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

15/05/2017–15/05/2018

Borsa di ricerca: Studio sulle metodiche di stimolazione cerebrale non invasiva nella riabilitazione cognitiva per la

Sclerosi Multipla.

Laboratorio di Neurologia Sperimentale, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi Tor Vergata, Roma. Responsabile scientifico: Prof. Diego Centonze

01/2013–22/03/2016

Laurea Magistrale in Psicologia con indirizzo Cognitivo (LM 51)

Università degli Studi di Chieti e Pescara "Gabriele d'Annunzio", 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, Prof. Nicola Mammarella

Votazione: 110/110 e Lode

10/2009–27/11/2012

Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (L 24)

Università degli Studi di Chieti e Pescara "Gabriele d'Annunzio"

Tesi di laurea sperimentale: "Effetti della stimolazione transcranica a corrente continua sulla percezione della Deutsch's Illusion". Relatore: prof. Alfredo Brancucci

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: italiano

Lingue straniere: inglese B2

-Dal 2024 socia SPAN (Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica)

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

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

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

1: **Gilio L**, Fresegna D, Stampanoni Bassi M, Musella A, De Vito F, Balletta S, Sanna K, Caioli S, Pavone L, Galifi G, Simonelli I, Guadalupi L, Vanni V, Buttari F, Dolcetti E, Bruno A, Azzolini F, Borrelli A, Fantozzi R, Finardi A, Furlan R, Centonze D, Mandolesi G. Interleukin-10 contrasts inflammatory synaptopathy and central neurodegenerative damage in multiple sclerosis. *Front Mol Neurosci*. 2024 Aug 7;17:1430080. doi: 10.3389/fnmol.2024.1430080. PMID: 39169949; PMCID: PMC11338018. **IF 5.3**

2: Dolcetti E, Buttari F, Bruno A, Azzolini F, **Gilio L**, Borrelli A, Di Caprio V, Lauritano G, Galifi G, Gambardella S, Ferese R, Giardina E, Rovella V, Furlan R, Finardi A, Musella A, Balletta S, Mandolesi G, Centonze D, Stampanoni Bassi M. An IL-5 Single-Nucleotide Polymorphism Influences Neuroinflammation and Prospective Disease Activity in Multiple Sclerosis. *Int J Mol Sci*. 2024 Aug 22;25(16):9108. doi: 10.3390/ijms25169108. PMID: 39201794; PMCID: PMC11354457. **IF 8.1**

3: Femiano C, Bruno A, **Gilio L**, Buttari F, Dolcetti E, Galifi G, Azzolini F, Borrelli A, Furlan R, Finardi A, Musella A, Mandolesi G, Storto M, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Inflammatory signature in amyotrophic lateral sclerosis predicting disease progression. *Sci Rep*. 2024 Aug 27;14(1):19796. doi: 10.1038/s41598-024-67165-9. PMID: 39187524; PMCID: PMC11347586. **IF 4.996**

4: Sanna K, Bruno A, Balletta S, Caioli S, Nencini M, Fresegna D, Guadalupi L, Dolcetti E, Azzolini F, Buttari F, Fantozzi R, Borrelli A, Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Lauritano G, Vanni V, De Vito F, Tartacca A, Mariani F, Rovella V, Musella A, Centonze D, Mandolesi G. Re-emergence of T lymphocyte-mediated synaptopathy in progressive multiple sclerosis. *Front Immunol*. 2024 Jun 7;15:1416133. doi: 10.3389/fimmu.2024.1416133. PMID: 38911847; PMCID: PMC11190089. **IF 6.8**

5: Dolcetti E, Musella A, Balletta S, **Gilio L**, Bruno A, Stampanoni Bassi M, Lauritano G, Buttari F, Fresegna D, Tartacca A, Mariani F, Palmerio F, Rovella V, Ferese R, Gambardella S, Giardina E, Finardi A, Furlan R, Mandolesi G, Centonze D, De Vito F. Interaction between miR-142-3p and BDNF Val/Met Polymorphism Regulates Multiple Sclerosis Severity. *Int J Mol Sci*. 2024 May 11;25(10):5253. doi: 10.3390/ijms25105253. PMID: 38791290; PMCID: PMC11121620. **IF 8.1**

6: Guadalupi L, Vanni V, Balletta S, Caioli S, De Vito F, Fresegna D, Sanna K, Nencini M, Donninelli G, Volpe E, Mariani F, Battistini L, Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Bruno A, Dolcetti E, Buttari F, Mandolesi G, Centonze D, Musella A. Interleukin-9 protects from microglia- and TNF-mediated synaptotoxicity in experimental multiple sclerosis. *J Neuroinflammation*. 2024 May 14;21(1):128. doi: 10.1186/s12974-024-03120-9. PMID: 38745307; PMCID: PMC11092167. **IF 9.3**

7: Dolcetti E, Buttari F, Bruno A, Azzolini F, **Gilio L**, Di Caprio V, Lauritano G, Borrelli A, Galifi G, Furlan R, Finardi A, Musella A, Guadalupi L, Mandolesi G, Rovella V, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Low-contrast visual acuity test is associated with central inflammation and predicts disability development in newly diagnosed multiple sclerosis patients. *Front Neurol*. 2024 Feb 23;15:1326506. doi: 10.3389/fneur.2024.1326506. PMID: 38585351; PMCID: PMC10995923. **IF 2.7**

8: Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Galifi G, Buttari F, Dolcetti E, Bruno A, Belli L, Modugno N, Furlan R, Finardi A, Mandolesi G, Musella A, Centonze D, Olivola E. Mood disturbances in newly diagnosed Parkinson's Disease patients reflect intrathecal inflammation. *Parkinsonism Relat Disord*. 2024 May;122:106071. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.106071. Epub 2024 Feb 28. PMID: 38432021. **IF 3.1**

9: Stampanoni Bassi M, **Gilio L**, Buttari F, Dolcetti E, Bruno A, Galifi G, Azzolini F, Borrelli A, Mandolesi G, Gentile A, De Vito F, Musella A, Simonelli I, Centonze D, Iezzi E. Preventive exercise and physical rehabilitation promote long-term potentiation-like plasticity expression in patients with multiple sclerosis. *Eur J Neurol*. 2023 Sep 27. doi: 10.1111/ene.16071. Epub ahead of print. PMID: 37754770. **IF 6.288**

10: Bruno A, Buttari F, Dolcetti E, Azzolini F, Borrelli A, Lauritano G, Di Caprio V, Rizzo FR, **Gilio L**, Galifi G, Furlan R, Finardi A, Guadalupi L, Musella A, Mandolesi G, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Distinct intrathecal inflammatory signatures following relapse and anti-COVID-19 mRNA vaccination in multiple sclerosis. *Mult Scler*.

2023 Oct;29(11-12):1383-1392. doi: 10.1177/13524585231197928. Epub 2023 Sep 12. PMID: 37698019. **IF 5.855**

11: **Gilio L***, Di Maio A*, Nuzzo T*, Serra M, Buttari F, Errico F, De Rosa A, Bassi MS, Morelli M, Sasabe J, Sulzer D, Carta M, Centonze D, Usiello A. Homeostasis of serine enantiomers is disrupted in the post-mortem caudate putamen and cerebrospinal fluid of living Parkinson's disease patients. *Neurobiol Dis.* 2023 Aug;184:106203. doi: 10.1016/j.nbd.2023.106203. Epub 2023 Jun 17. PMID: 37336364. **IF 7.046**

12: **Gilio L***, Errico F*, Mancini A*, Nuzzo T, Bassi MS, Bellingacci L, Buttari F, Dolcetti E, Bruno A, Galifi G, Furlan R, Finardi A, Di Maio A, Di Filippo M, Centonze D, Usiello A. Cerebrospinal fluid, brain, and spinal cord levels of L-aspartate signal excitatory neurotransmission abnormalities in multiple sclerosis patients and experimental autoimmune encephalomyelitis mouse model. *J Neurochem.* 2023 Aug;166(3):534-546. doi: 10.1111/jnc.15884. Epub 2023 Jun 18. PMID: 37332201. **IF 5.546**

13: De Vito F, Balletta S, Caioli S, Musella A, Guadalupi L, Vanni V, Fresegna D, Bassi MS, **Gilio L**, Sanna K, Gentile A, Bruno A, Dolcetti E, Buttari F, Pavone L, Furlan R, Finardi A, Perlas E, Hornstein E, Centonze D, Mandolesi G. MiR-142-3p is a Critical Modulator of TNF-mediated Neuronal Toxicity in Multiple Sclerosis. *Curr Neuropharmacol.* 2023 Apr 5. doi: 10.2174/1570159X21666230404103914. Epub ahead of print. PMID: 37021418. **IF: 7.708**

14: Dolcetti E, Bruno A, Azzolini F, **Gilio L**, Pavone L, Iezzi E, Galifi G, Gambardella S, Ferese R, Buttari F, De Vito F, Colantuono P, Furlan R, Finardi A, Musella A, Mandolesi G, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Genetic regulation of IL-8 influences disease presentation of multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2023 Apr;29(4-5):512-520. doi: 10.1177/13524585231155049. Epub 2023 Feb 19. PMID: 36803228. **IF: 5.855**

15: Bruno A, Dolcetti E, Azzolini F, Buttari F, **Gilio L**, Iezzi E, Galifi G, Borrelli A, Furlan R, Finardi A, Carbone F, De Vito F, Musella A, Guadalupi L, Mandolesi G, Matarese G, Centonze D, Stampanoni Bassi M. BACE1 influences clinical manifestations and central inflammation in relapsing remitting multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord.* 2023 Mar;71:104528. doi: 10.1016/j.msard.2023.104528. Epub 2023 Jan 24. PMID: 36709576. **IF: 4.808**

16: Stampanoni Bassi M, Buttari F, **Gilio L**, Iezzi E, Galifi G, Carbone F, Micillo T, Dolcetti E, Azzolini F, Bruno A, Borrelli A, Mandolesi G, Rovella V, Storto M, Finardi A, Furlan R, Centonze D, Matarese G. Osteopontin Is Associated with Multiple Sclerosis Relapses. *Biomedicines.* 2023 Jan 11;11(1):178. doi: 10.3390/biomedicines11010178. PMID: 36672686; PMCID: PMC9855779. **IF: 4.757**

17: **Gilio L**, Buttari F, Pavone L, Iezzi E, Galifi G, Dolcetti E, Azzolini F, Bruno A, Borrelli A, Storto M, Furlan R, Finardi A, Pekmezovic T, Drulovic J, Mandolesi G, Fresegna D, Vanni V, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Fatigue in Multiple Sclerosis Is Associated with Reduced Expression of Interleukin-10 and Worse Prospective Disease Activity. *Biomedicines.* 2022 Aug 23;10(9):2058. doi: 10.3390/biomedicines10092058. PMID: 36140159; PMCID: PMC9495727. **IF: 4.757**

18: **Gilio L**, Fresegna D, Gentile A, Guadalupi L, Sanna K, De Vito F, Balletta S, Caioli S, Rizzo FR, Musella A, Iezzi E, Moscatelli A, Galifi G, Fantozzi R, Bellantonio P, Furlan R, Finardi A, Vanni V, Dolcetti E, Bruno A, Buttari F, Mandolesi G, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Preventive exercise attenuates IL-2-driven mood disorders in multiple sclerosis. *Neurobiol Dis.* 2022 Oct 1;172:105817. doi: 10.1016/j.nbd.2022.105817. Epub 2022 Jul 11. PMID: 35835361. **IF: 5.996**

19: Creta A, **Gilio L**, Centonze D, Fantozzi R. Usability of an application device for nabiximols oromucosal spray in patients with upper limb impaired multiple sclerosis. *Neurodegener Dis Manag.* 2022 Aug;12(4):195-201. doi: 10.2217/nmt-2022-0014. Epub 2022 Jun 16. PMID: 35707977. **IF: 2.18**

20: Bruno A, Dolcetti E, Azzolini F, Moscatelli A, Gambardella S, Ferese R, Rizzo FR, **Gilio L**, Iezzi E, Galifi G, Borrelli A, Buttari F, Furlan R, Finardi A, De Vito F, Musella A, Guadalupi L, Mandolesi G, Centonze D, Stampanoni Bassi M. Interleukin 6 SNP <i>rs1818879</i> Regulates Radiological and Inflammatory Activity in Multiple Sclerosis. *Genes (Basel).* 2022 May 17;13(5):897. doi: 10.3390/genes13050897. PMID: 35627281; PMCID: PMC9141517. **IF: 3.913**

21: 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. **IF: 3.913**

22: 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; PMCID: PMC8961656. **IF: 6.064**

23: **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. **IF: 4.086**

24: 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. **IF: 5.75**

25: **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. **IF: 5.372**

26: 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; PMCID: PMC9291627. **IF: 8.09**

27: 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. **IF: 19.227**

28: 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. **IF: 7.666**

29: 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. **IF: 6.430**

30: 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. **IF: 3.913**

- 31: 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. **IF: 5.542**
- 32: 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. **IF: 4.003**
- 33: 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. **IF: 4.86**
- 34: 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. **IF: 5.542**
- 35: 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. **IF: 3.708**
- 36: 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. **IF: 5.542**
- 37: 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. **IF: 3.919**
- 38: 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. **IF: 3.708**
- 39: 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, Pirollo 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. **IF: 6.312**
- 49: 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. **IF: 4.003**
- 41: 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. **IF: 5.639**
- 42: 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. **IF: 4.849**
- 43: 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. **IF: 7.573**

44: 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. **IF: 4.501**

45: 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. **IF: 5.639**

POSTER E COMUNICAZIONI A CONGRESSI

Luana Gilio, Giovanni Galifi, Marco Lipera, Barbara Aramini, Carla Antonucci, Ilaria Simonelli, Cinzia Femiano, Simone Cappellano, Diego Centonze and Mario Stampanoni Bassi. Psychoanalytic therapy uncovers very high prevalence of stressful life events at the origin of functional neurological disorders. SIN 2023

Mario Stampanoni Bassi, **Luana Gilio**, Diego Centonze, Nicola Modugno, Enrica Olivola. Mood disturbances in newly diagnosed PD patients reflect intrathecal inflammation. SIPF 2023

A. Di Maio, T. Nuzzo, **L. Gilio**, M. Serra, F. Buttari, F. Errico, A. De Rosa, M. Stampanoni Bassi, M. Morelli, J. Sasabe, D. Sulzer, M. Carta, D. Centonze, A. Usiello, Loss of midbrain dopaminergic neurons elevates serine enantiomers levels in the caudate putamen and cerebrospinal fluid of Parkinson's Disease patients. SINS 2023

Romigi A, Stampanoni M, Caccamo M, **Gilio L**, Cappellano S, Finardi AM, Testa F, Vitrani G, Furlan R, Centonze D. Correlations between CSF cytokines, sleep macrostructure and cyclic alternating pattern in de novo relapsing remitting multiple sclerosis: a controlled polysomnographic study. SIN 2022

E. Olivola, M. Stampanoni Bassi, **Gilio L.**, 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.

Stampanoni Bassi, N. De Paolis, P. Maffei, **L.Gilio**, F. Buttari, F. Sica, F. Mori, C. Nicoletti, D. Centonze, E. Iezzi (Pozzilli - Is, Roma). Interleukin-1b alters hebbian synaptic plasticity in multiplesclerosis. 50° CONGRESSO SIN Ottobre 2019.

Stampanoni Bassi M, Maffei P, De Paolis N, Sancesario A, **Gilio L**, 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.

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.

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.

D'Elia, A., Lavalle, L., Ciavarro M., Di Cola, F., Vangelista T., De Angelis M., Morace R., Tola S., Paolini S., Innocenzi G., Grilllea, G., Pavone, L., **Gilio, L.**, Gentile, M., Imperato A., Esposito, V. Cavernomi cerebrali sopratentoriali: serie chirurgica con valutazione neuropsicologica estensiva, imaging anatomofunzionale integrato, neurofisiologia. Analisi dei risultati di un protocollo integrato. 66° CONGRESSO NAZIONALE SINch (Società

Italiana di Neurochirurgia) 21- 23/06/2017.

Ciavarro, M., **Gilio, L.**, D'Elia, A., Vangelista T., Morace R., Tola S., De Angelis M., Di Cola, F., Gentile, M., Lavalle, L., Imperato A., Innocenzi G., Paolini S., Esposito, V. Poster: Ruolo della valutazione neuropsicologica nella indicazione chirurgica di idrocefalo normoteso. 66° CONGRESSO NAZIONALE SINch (Società Italiana di Neurochirurgia) 21-23/06/2017.

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, 03/09/2024

In fede
Dr. Luana Gilio



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO