



Desireè Latella

Nazionalità: Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 09060128179 (Lavoro) |

Indirizzo: Via Palermo SS 113 , 98124, Messina, Italia (Lavoro)

● PRESENTAZIONE

Ricercatore Sanitario- Psicologo

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/08/2023 - ATTUALE Messina, Italia

RICERCATORE SANITARIO - PSICOLOGO I.R.C.C.S. CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

- Psicologo
- Psicologo di riabilitazione e training cognitivo informatizzato
- Ricercatore

01/03/2018 - 31/07/2023 Messina, Italia

PSICOLOGA I.R.C.C.S. CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

- Psicologo
- Psicologo di riabilitazione e training cognitivo informatizzato
- Ricercatore

Indirizzo via Palermo Contrada Casazza SS 113, Messina, Italia **Sito Internet** www.irccsme.it

10/2016 - 02/2018 Messina, Italia

PSICOLOGA VOLONTARIA I.R.C.C.S. CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

- Psicologo
- Assistente alla riabilitazione e training cognitivo informatizzato
- Attività di ricerca

Indirizzo Via Palermo Contrada Casazza SS 113, Messina, Italia **Sito Internet** www.irccsme.it

07/2015 - 09/2016 Messina, Italia

TIROCINANTE POST-LAUREAM I.R.C.C.S. CENTRO NEUROLESI BONINO PULEJO

- Assistente alla riabilitazione cognitiva e training cognitivo informatizzato
- Somministrazione testistica standardizzata con supervisione
- Attività di ricerca con supervisione

03/2012 - 08/2013 Villafranca Tirrena, Italia

TUTOR SCOLASTICO ASSOCIAZIONE SOCIO CULTURALE CLANDESTINO

- Assistente per interventi psicoeducativi su bambini con disturbi dell'apprendimento e del comportamento
- Attività di tutoraggio

Indirizzo Via Principe di Castelnuovo, Villafranca Tirrena, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/2016 Messina, Italia

PSICOLOGO Università degli studi di Messina

10/2013 - 07/2015 Roma, Italia

LAUREA DI II LIVELLO IN PSICOLOGIA CLINICA DEL CICLO VITA L.U.M.S.A Roma

- Psicodiagnostica
- Psicologia Clinica
- Psicoterapia
- Neuroscienze
- Neuropsichiatria

Tesi sperimentale: Personalità e Parenting: influenze reciproche nella diade genitore-bambino

Livello EQF Livello 7 EQF

01/2013 - 10/2013 Reggio Calabria, Italia

ESPERTO IN SESSUOLOGIA CLINICA E TERAPIA DI COPPIA I.me.P Istituto Mediterraneo di Psicologia

- Elementi di neurosessuologia
- Psicodiagnosi delle disfunzioni sessuali
- Elementi di criminologia e psicologia forense
- Principali approcci nel trattamento delle disfunzioni sessuali

Livello EQF Livello 7 EQF

2007 - 10/2012 Messina, Italia

LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE Università degli studi di Messina

- Psicologia Clinica
- Psicologia dello sviluppo
- Psicologia Dinamica
- Psicologia
- Psichiatria

Livello EQF Livello 6 EQF

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE B2		B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni Scientifiche - 2023

- Maresca G, Lo Buono V, Anselmo A, Cardile D, Formica C, Latella D, Quartarone A, Corallo F. Traumatic Brain Injury and Related Antisocial Behavioral Outcomes: A Systematic Review. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Jul 27;59(8):1377. doi: 10.3390/medicina59081377. PMID: 37629667; PMCID: PMC10456231.
- Formica C, Bonanno L, Giambò FM, Maresca G, Latella D, Marra A, Cucinotta F, Bonanno C, Lombardo M, Tomarchio O, Quartarone A, Marino S, Calabrò RS, Lo Buono V. Paving the Way for Predicting the Progression of Cognitive Decline: The Potential Role of Machine Learning Algorithms in the Clinical Management of Neurodegenerative Disorders. *J Pers Med*. 2023 Sep 15;13(9):1386. doi: 10.3390/jpm13091386. PMID: 37763152; PMCID: PMC10533011.
- Formica C, Bonanno L, Latella D, Ferrera MC, Maresca G, Logiudice AL, Sorbera C, Brigandì A, Di Lorenzo G, Marino S. The effect of Computer Assisted Rehabilitation Environment (CAREN) in cognitive impairment and

coping strategies in Parkinson's disease: a preliminary study. *Sci Rep.* 2023 Feb 7;13(1):2214. doi: 10.1038/s41598-023-29299-0. PMID: 36750642; PMCID: PMC9905468.

-Maresca G, Nocito V, Lo Buono V, Latella D, Di Cara M, Formica C, Carnazza L, Sessa E, Bramanti P, Corallo F. Hypnotherapy as a Nonpharmacological Treatment for the Psychological Symptoms of Multiple Sclerosis. *Altern Ther Health Med.* 2023 May;29(4):266-269. PMID: 35180100.

-Latella D, Maresca G, Formica C, Sorbera C, Bringandì A, Di Lorenzo G, Quartarone A, Marino S. The Role of Telemedicine in the Treatment of Cognitive and Psychological Disorders in Parkinson's Disease: An Overview. *Brain Sci.* 2023 Mar 16;13(3):499. doi: 10.3390/brainsci13030499. PMID: 36979309; PMCID: PMC10046051.

-De Luca, R., Leonardi, S., Maresca, G., Marilena, F. C., Latella, D., Impellizzeri, F., ... & Calabrò, R. S. (2021). Virtual reality as a new tool for the rehabilitation of post-stroke patients with chronic aphasia: an exploratory study. *Aphasiology*, 1-11.

Pubblicazioni Scientifiche - 2022

-Maresca, G., Nocito, V., Latella, D., Di Cara, M., Formica, C., Carnazza, L., ... & Corallo, F. (2022). Hypnotherapy as a Nonpharmacological Treatment for the Psychological Symptoms of Multiple Sclerosis. *Alternative Therapies in Health and Medicine*.

-Maresca, G., Formica, C., De Cola, M. C., Lo Buono, V., Latella, D., Cimino, V., ... & Corallo, F. (2022). Care models for mental health in a population of patients affected by COVID-19. *Journal of International Medical Research*, 50(5), 03000605221097478.

-Raciti, L., Pignolo, L., Perini, V., Pullia, M., Porcari, B., Latella, D., ... & Calabrò, R. S. (2022). Improving Upper Extremity Bradykinesia in Parkinson's Disease: A Randomized Clinical Trial on the Use of Gravity-Supporting Exoskeletons. *Journal of Clinical Medicine*, 11(9), 2543.

-Maggio, M. G., Naro, A., De Luca, R., Latella, D., Balletta, T., Caccamo, L., ... & Calabrò, R. S. (2022). Body Representation in Patients with Severe Spinal Cord Injury: A Pilot Study on the Promising Role of Powered Exoskeleton for Gait Training. *Journal of Personalized Medicine*, 12(4), 619.

-Maggio, M. G., Piazzitta, D., Andaloro, A., Latella, D., Sciarrone, F., Casella, C., ... & Calabrò, R. S. (2022). Embodied cognition in neurodegenerative disorders: What do we know so far? A narrative review focusing on the mirror neuron system and clinical applications. *Journal of Clinical Neuroscience*, 98, 66-72.

-Maggio, M. G., Stagnitti, M. C., Calatozzo, P., Formica, S., Latella, D., Manuli, A., ... & Calabrò, R. S. (2022). Cognitive rehabilitation outcomes in patients with Multiple sclerosis: Preliminary data about the potential role of personality traits. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 58, 103533.

-Maggio, M. G., De Domenico, C., Manuli, A., Latella, D., Marra, A., La Rosa, G., ... & Calabrò, R. S. (2022). Alzheimer café: toward bridging the gap between cure and care in patients with dementia. *International Journal of Neuroscience*, 1-7.

Pubblicazioni Scientifiche - 2021

- Maggio MG, Naro A, Manuli A, Maresca G, Balletta T, Latella D, De Luca R, Calabrò RS. Effects of Robotic Neurorehabilitation on Body Representation in Individuals with Stroke: A Preliminary Study Focusing on an EEG-Based Approach. *Brain Topography*. 2021 May

- Latella D, Maggio MG, Maresca G, Andaloro A, Anchesi S, Pajno V, De Luca R, Di Lorenzo G, Manuli A, Calabrò RS. Effects of domotics on cognitive, social and personal functioning in patients with Parkinson's disease: A pilot study. *Assistive Technology*. 2021 May

- Maggio MG, Naro A, Calatozzo P, La Rosa G, Porcari B, Latella D, Marzullo P, Calabrò, RS. Rehabilitation of somatoparaphrenia with misoplegia: insights from a single case-pilot study. *Journal of Integrative Neuroscience*. 2021 Jun.

- De Luca R, Leonardi S, Maresca G, Marilena FC, Latella D, Impellizzeri F, Maggio MG, Naro A, Calabrò, RS. Virtual reality as a new tool for the rehabilitation of post-stroke patients with chronic aphasia: an exploratory study. 2021 Jun.

- Latella D, Maggio MG, Andaloro A, Marchese D, Manuli A, Calabrò RS. Hypersexuality in neurological diseases: do we see only the tip of the iceberg?. *Journal of Integrative Neuroscience*, 2021 Jun.

- Maresca G, Formica C, Nocito V, Latella D, Leonardi S, De Cola MC, Triglia G, Bramanti P, Corallo F. Neuropsychological assessment in Niemann-Pick disease type C: a systematic review. *Neurological Sciences*. 2021 Aug.

-Naro A, Maggio MG, Latella D, La Rosa G, Sciarrone F, Manuli A, Calabrò, R. S. Does embodied cognition allow a better management of neurological diseases? A review on the link between cognitive language processing and motor function. *Applied Neuropsychology: Adult*. 2021 Aug.

Pubblicazioni Scientifiche - 2020

- Impellizzeri F, Leonardi S, Latella D, Maggio MG, Foti Cuzzola M, Russo M, Sessa E, Bramanti P, De Luca R, Calabrò RS. An integrative cognitive rehabilitation using neurologic music therapy in multiple sclerosis: A pilot study. *Medicine (Baltimore)*. 2020 Jan.

- De Luca R, Latella D, Maggio MG, Leonardi S, Sorbera C, Di Lorenzo G, Balletta T, Cannavò A, Naro A, Impellizzeri F, Calabrò RS. Do patients with PD benefit from music assisted therapy plus treadmill-based gait training? An exploratory study focused on behavioral outcomes. *Int J Neurosci*. 2020 Jan.

- Maresca G, Maggio MG, Caliri S, De Cola MC, Scarcella I, Andaloro A, Latella D, Accorinti M, De Luca R, Calabrò RS. The role of body image changes in neurorehabilitation outcomes: a preliminary study. *PsycholHealthMed*. 2020 Mar.
 - Naro A, Pignolo L, Sorbera C, Latella D, Billeri L, Manuli A, Portaro S, Bruschetta D, Calabrò RS. A Case-Controlled Pilot Study on Rhythmic Auditory Stimulation-Assisted Gait Training and Conventional Physiotherapy in Patients With Parkinson's Disease Submitted to Deep Brain Stimulation. *Frontiers in neurology*. 2020 Mar.
 - Maresca G, Maggio MG, Latella D, Naro A, Portaro S, Calabrò, R. S. Understanding the role of social cognition in neurodegenerative Disease: A scoping review on an overlooked problem. *Journal of Clinical Neuroscience*. 2020 Jul.
 - Maggio MG, Naro A, La Rosa G, Cambria A, Lauria P, Billeri L, Latella D, Manuli A, Calabrò, RS. Virtual Reality Based Cognitive Rehabilitation in Minimally Conscious State: A Case Report with EEG Findings and Systematic Literature Review. *Brain Sciences*. 2020 Jul.
 - Manuli A, Maggio MG, Latella D, Cannavò A, Balletta T, De Luca R, Naro A, Calabrò RS. Can robotic gait rehabilitation plus Virtual Reality affect cognitive and behavioural outcomes in patients with chronic stroke? A randomized controlled trial involving three different protocols. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*. Aug 2020.
 - Maggio MG, Cuzzola MF, Latella D, Impellizzeri F, Todaro A, Rao G, Calabrò, R. S. How Personality traits affect functional outcomes in patients with Multiple Sclerosis: a scoping review on a poorly understood topic. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2020 Nov.
 - De Luca R, Maresca G, Balletta T, Cannavò A, Leonardi S, Latella D, Maggio MG, Portaro S, Naro A, Calabrò, R. S. Does overground robotic gait training improve non-motor outcomes in patients with chronic stroke? Findings from a pilot study. *Journal of Clinical Neuroscience*. 2020 Nov.
-

Publicazioni Scientifiche - 2019

- De Luca R, Latella D, Maggio MG, Di Lorenzo G, Maresca G, Sciarrone F, Militi D, Bramanti P, Calabrò RS. Computer assisted cognitive rehabilitation improves visuospatial and executive functions in Parkinson's disease: Preliminary results. *NeuroRehabilitation*. 2019 Feb.
 - Latella D, Maggio MG, Maresca G, Saporoso AF, Le Cause M, Manuli A, Milardi D, Bramanti P, De Luca R, Calabrò RS. Impulse control disorders in Parkinson's disease: A systematic review on risk factors and pathophysiology. *J Neurol Sci*. 2019 Mar.
 - Maggio MG, Latella D, Maresca G, Sciarrone F, Manuli A, Naro A, De Luca R, Calabrò RS. Virtual Reality and Cognitive Rehabilitation in People With Stroke: An Overview. *J Neurosci Nurs*. 2019 Apr.
 - De Luca R, Maggio MG, Maresca G, Latella D, Cannavò A, Sciarrone F, Lo Voi E, Accorinti M, Bramanti P, Calabrò RS. Improving Cognitive Function after Traumatic Brain Injury: A Clinical Trial on the Potential Use of the Semi-Immersive Virtual Reality. *Behav Neurol*. 2019 Jul.
 - Maresca G, Maggio MG, Latella D, Cannavò A, De Cola MC, Portaro S, Stagnitti MC, Silvestri G, Torrisi M, Bramanti A, De Luca R, Calabrò RS. Toward Improving Poststroke Aphasia: A Pilot Study on the Growing Use of Telerehabilitation for the Continuity of Care. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2019 Oct.
 - Latella D, Maggio MG, Manuli A, Militi D, Calabrò RS. Sexual dysfunction in male individuals with spinal cord injury: What do we know so far? *J Clin Neurosci*. 2019 Oct.
 - Maggio MG, Maresca G, Scarcella I, Latella D, De Domenico C, Destro M, De Luca R, Calabrò RS. Virtual reality-based cognitive rehabilitation in progressive supranuclear palsy. *Psychogeriatrics*. 2019 Nov.
-

Publicazioni Scientifiche - 2018

- De Luca R, Russo M, Naro A, Tomasello P, Leonardi S, Santamaria F, Desirè L, Bramanti A, Silvestri G, Bramanti P, Calabrò RS. Effects of virtual reality-based training with BTs-Nirvana on functional recovery in stroke patients: preliminary considerations. *Int J Neurosci*. 2018 Sep.
 - Maggio MG, De Luca R, Maresca G, Di Lorenzo G, Latella D, Calabrò RS, Bramanti A. Personal computer-based cognitive training in Parkinson's disease: a case study. *Psychogeriatrics*. 2018 Sep.
 - Maggio MG, De Cola MC, Latella D, Maresca G, Finocchiaro C, La Rosa G, Cimino V, Sorbera C, Bramanti P, De Luca R, Calabrò RS. What About the Role of Virtual Reality in Parkinson Disease's Cognitive Rehabilitation? Preliminary Findings From a Randomized Clinical Trial. *J Geriatr Psychiatry Neurol*. 2018 Nov.
 - Latella D, Maggio MG, De Luca R, Maresca G, Piazzitta D, Sciarrone F, Carioti L, Manuli A, Bramanti P, Calabrò RS. Changes in sexual functioning following traumatic brain injury: An overview on a neglected issue. *J Clin Neurosci*. 2018 Dec.
-

ABSTRACT E POSTER - 2019

- The use of BTS Nirvana in the sensory stimulation of a minimal responder's subject: a case report. Latella D., De Luca R., Di Grande M., Iorio S., Calabrò R. S. and Bramanti P. Congresso Società Italiana di Neurologia - SIN 2017, Napoli.
- Effects Of A Virtual Reality-Based Training With Bst-Nirvana On Cognitive Recovery In Stroke Patients: Preliminary Data. De Luca R., Calabrò R.S., Leonardi S., Aragona B., Floriana Santamaria, Latella Desirè, Tomasello P., Sciarrone F., Maggio M. G. Russo M. and Bramanti P. IRCCS Centro Neurolesi, "Bonino Pulejo" Messina (Italy). 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia Venezia 22 - 25 ottobre 2016.

- Effects of Virtual Reality-Based Training with BTs-Nirvana on cognitive recovery in traumatic brain injury patients: A case control hospital based study. De Luca R.,Maggio MG., Maresca G, Latella D., Cannavò A., Trifiletti A., Sciarrone F., Bramanti P. and Calabrò RS. Status: è stato accettato come presentazione POSTER in occasione del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia- Bologna dal 12 al 15 ottobre 2019.

- Computer Assisted Cognitive Rehabilitation Improves Visuo-Spatial And Executive Functions In Parkinson's Disease: Preliminary Results. Latella D., De Luca R., Di Lorenzo G., Maggio MG., Maresca G. Sciarrone F., Bramanti P. and Calabrò RS. IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo", Messina. Status: è stato accettato come presentazione POSTER in occasione del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia- Bologna dal 12 al 15 ottobre 2019.

- Do patients with PD benefit from neurologic music therapy plus treadmill-based gait training? An exploratory study on behavioral outcomes. Leonardi S., De Luca R., Latella D., Maggio MG., Giuseppe Di Lorenzo, Tina Balletta, Impellizzeri F and Calabrò RS. IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo", Messina. Status: è stato accettato come presentazione POSTER in occasione del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia- Bologna dal 12 al 15 ottobre 2019.

- Robotic neurorehabilitation using Lokomat with Virtual Reality: A retrospective case control study on cognitive function in stroke patients. Maria Grazia Maggio; Alfredo Manuli; Antonio Buda; Desiree Latella; Antonio Cannavò; Gianluca La Rosa; Daniele Tripoli; Rosaria De Luca; and Rocco Salvatore Calabro. Status: è stato accettato come presentazione POSTER in occasione del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia - Bologna dal 12 al 15 ottobre 2019.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative - Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, doti acquisite nelle diverse esperienze professionali sopra elencate, dove mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali. - Possiedo buone competenze comunicative grazie alle mie esperienze lavorative a contatto con varie utenze

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Ottime competenze in campo psicologico
 - Ottima padronanza delle principali batterie testistiche in campo
 - Buona produzione di articoli scientifici su riviste indicizzate
 - Buona capacità di gestire il lavoro in equipe
-