

Silvia Picazio

12/1/2020



Via Ugo De Carolis, 186, 00136, Roma

Tel: +393803610693

Email: silviapicazio@gmail.com

Ordine degli psicologi del Lazio: n°18773

Indirizzo pec: s.picazio@psypec.it

COMPETENZE

Stimolazione cerebrale non invasiva (TMS, tDCS, TMS-EEG)
Assessment Neuropsicologico nelle Malattie neurodegenerative
Malattia di Parkinson
Malattia d'Alzheimer
Neuropsicologia Clinica e Sperimentale
Funzioni cognitive del cervelletto
Abilità cognitive visuospatiali (Rotazione Mentale, Bisezione di Linee, Pseudoneglect)
Percezione Musicale
Inibizione del movimento (Go/NoGo and Stop Signal tasks)
Backward Inhibition
Funzioni esecutive
State-Dependency
Psicoterapia Cognitivo Comportamentale
Counseling cognitivo-comportamentale
Tecniche di rilassamento muscolare progressivo
Tecniche di gestione dello stress
Comunicazione Assertiva
Tecniche di Bio-feedback
Terapia Razionale Emotiva (Ellis)
Schema Therapy (Young)
Trattamento dei disturbi alimentari
Trattamento dei disturbi ossessivo compulsivi
Trattamento dei disturbi d'ansia e dell'umore
Trattamento dei disturbi di personalità

ISTRUZIONE

Istituto "Walden" di Roma

06/07/2015

Specializzazione in Psicoterapia ad indirizzo Comportamentale e Cognitivista

Università "Sapienza" di Roma

20/12/2013

Dottorato di Ricerca in Psicobiologia e Psicofarmacologia

Università "Sapienza" di Roma

19/07/2010

Laura Specialistica in Diagnosi e Riabilitazione dei Disturbi Cognitivi

Università “Sapienza” di Roma

25/02/2008

Laura Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche per l'analisi dei Processi Cognitivi Normali e Patologici

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Docente a contratto | Università degli Studi Niccolò Cusano

2019 – in corso

Corso di “Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica”

Psicoterapeuta Libero professionista | Studio Privato

2015 – in corso

Psicoterapia e counseling cognitivo-comportamentale

Collaboratore Post-Doc | IRCCS Fondazione “Santa Lucia di Roma”

2013 – in corso

Ricerca scientifica presso laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale

Collaboratore Dottorando | IRCCS Fondazione “Santa Lucia di Roma”

2011 – 2013

Ricerca scientifica presso laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale

ABILITÀ LINGUISTICHE E COMPETENZE INFORMATICHE

Italiano (Madrelingua) e Buona conoscenza della Lingua Inglese

Software conosciuti: MS Office Suite, SPSS, STATISTICA, E-Prime, Psyscope, Signal, Brain Vision Recorder/Analyzer, Neuronavigatore casa EMS.

PREMI ED ONOREFICENZE

2013 Premio per il miglior contributo scientifico assegnato dalla Società Italiana di Psicofisiologia

2016: Vincitrice del congress travel grant per il IV Congresso SINdem4Juniors, tenutosi a Bressanone, Italia

2016: Vincitrice del congress travel grant winner per l'XI Congresso SINdem, tenutosi a Firenze, Italia.

PUBBLICAZIONI

Co-autrice di 16 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali:

264 citazioni; H-index: 8 (fonte Scopus)

Picazio S, Oliveri M, Koch G, Caltagirone C, Petrosini L. Continuous theta burst stimulation (cTBS) on left cerebellar hemisphere affects mental rotation tasks during music listening. *PLoS One*. 2013 May 28;8(5):e64640. doi: 10.1371/journal.pone.0064640

Picazio S, Oliveri M, Koch G, Caltagirone C, Petrosini L. Cerebellar contribution to mental rotation: a cTBS study. *Cerebellum*. 2013 Dec;12(6):856-61. doi: 10.1007/s12311-013-0494-7

Brusa L, Ponzo V, Mastropasqua C, **Picazio S**, Bonni S, Di Lorenzo F, Iani C, Stefani A, Stanzione P, Caltagirone C, Bozzali M, Koch G. Theta burst stimulation modulates cerebellar-cortical connectivity in patients with progressive supranuclear palsy. *Brain Stimul*. 2014 Jan-Feb;7(1):29-35. doi: 10.1016/j.brs.2013.07.003

Picazio S, Koch G. Is motor inhibition mediated by cerebello-cortical interactions? *Cerebellum*. 2015 Feb;14(1):47-9. doi: 10.1007/s12311-014-0609-9

Cerasa A, Koch G, Donzuso G, Mangone G, Morelli M, Brusa L, Stampanoni Bassi M, Ponzo V, **Picazio S**, Passamonti L, Salsone M, Augimeri A, Caltagirone C, Quattrone A. A network centred on the inferior frontal cortex is critically involved in levodopa-induced dyskinesias. *Brain*. 2015 Feb;138(Pt 2):414-27. doi: 10.1093/brain/awu329

Picazio S, Veniero D, Ponzo V, Caltagirone C, Gross J, Thut G, Koch G. Prefrontal control over motor cortex cycles at beta frequency during movement inhibition. *Curr Biol*. 2014 Dec 15;24(24):2940-5. doi: 10.1016/j.cub.2014.10.043

Picazio S, Granata C, Caltagirone C, Petrosini L, Oliveri M. Shaping pseudoneglect with transcranial cerebellar direct current stimulation and music listening. *Front Hum Neurosci*. 2015 Mar 26;9:158. doi: 10.3389/fnhum.2015.00158

Picazio S, Ponzo V, Koch G. Cerebellar control on prefrontal-motor connectivity during movement inhibition. *Cerebellum*. In press.

Ponzo V, **Picazio S**, Benussi A, Di Lorenzo F, Brusa L, Caltagirone C, Koch G. Altered inhibitory interaction among inferior frontal and motor cortex in l-dopa-induced dyskinesias. *Mov Disord*. 2016 Feb 10. doi: 10.1002/mds.26520

Casula EP, Pellicciari MC, **Picazio S**, Caltagirone C, Koch G. Spike-timing-dependent plasticity in the human dorso-lateral prefrontal cortex. *Neuroimage*. 2016 Aug 31;143:204-213. doi: 10.1016/j.neuroimage.2016.08.060.

Koch G, Bonni S, Pellicciari MC, Casula EP, Mancini M, Esposito R, Ponzo V, **Picazio S**, Di Lorenzo F, Serra L, Motta C, Maiella M, Marra C, Cercignani M, Martorana A, Caltagirone C, Bozzali M. Transcranial magnetic stimulation of the precuneus enhances memory and neural activity in prodromal Alzheimer's disease. *Neuroimage*. 2018 Apr 1;169:302-311. doi: 10.1016/j.neuroimage.2017.12.048.

Picazio S, Ponzo V, Caltagirone C, Brusa L, Koch G. Dysfunctional inhibitory control in Parkinson's disease patients with levodopa-induced dyskinesias. *J Neurol*. 2018 Sep;265(9):2088-2096. doi: 10.1007/s00415-018-8945-1.

Di Lorenzo F, Ponzo V, Motta C, Bonni S, **Picazio S**, Caltagirone C, Bozzali M, Martorana A, Koch G. Impaired Spike Timing Dependent Cortico-Cortical Plasticity in Alzheimer's Disease Patients. *J Alzheimers Dis*. 2018;66(3):983-991. doi: 10.3233/JAD-180503.

Motta C, Di Lorenzo F, Ponzo V, Pellicciari MC, Bonni S, **Picazio S**, Mercuri NB, Caltagirone C, Martorana A, Koch G. Transcranial magnetic stimulation predicts cognitive decline in patients with Alzheimer's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2018 Dec;89(12):1237-1242. doi: 10.1136/jnnp-2017-317879.

Koch G, Bonni S, Casula EP, Iosa M, Paolucci S, Pellicciari MC, Cinnera AM, Ponzo V, Maiella M, **Picazio S**, Sallustio F, Caltagirone C. Effect of Cerebellar Stimulation on Gait and Balance Recovery in Patients With Hemiparetic Stroke: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Neurol*. 2019 Feb 1;76(2):170-178. doi: 10.1001/jamaneurol.2018.3639

Koch G, Esposito R, Motta C, Casula EP, Di Lorenzo F, Bonni S, Cinnera AM, Ponzo V, Maiella M, **Picazio S**, Assogna M, Sallustio F, Caltagirone C, Pellicciari MC. Improving visuo-motor learning with cerebellar theta burst stimulation: Behavioral and neurophysiological evidence. *Neuroimage*. 2019 Nov 30;208:116424. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116424.

COLLABORAZIONE COME REVIEWER PER RIVISTE INTERNAZIONALI

Ad hoc reviewer: COGPRO Cognitive Processing, Cerebellum, Psychiatry Research, Neuroscience Letters, Expert Review of Neurotherapeutics, Scientific Reports, Frontiers in Neuroscience, NeuroImage, PlosOne

Remote reviewer: European Research Council Consolidator Grant 2018

DIDATTICA

Referaggio per Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Economiche, Statistiche, Psicologiche e Sociali, 31° ciclo, presso l'Università degli Studi di Palermo 2018

Tutor per Tirocinio Post-Lauream in Psicologia presso il Laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale dell'IRCCS "Fondazione Santa Lucia" di Roma.