

INFORMAZIONI PERSONALI

Tindara Capri

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
DI RICERCA E CLINICA

01/05/2021 – 30/04/2023

Post-doctoral Fellowship

Assegno di ricerca post-doc finanziato dal National Research Fund (FNR) del Lussemburgo, di cui partners La LuxAI S.A. e l'Istituto per la Ricerca Biomedica e l'Innovazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche d'Italia (IRIB-CNR)

- Principal Investigator and Autism Research Associate nel progetto di ricerca "Social Empathetic Robot for Autism" (SERA)

Attività o settore: attività di ricerca SSD: M-PSI/01

10/06/2019 – 10/06/2020

Borsa di studio post-dottorato per attività di ricerca Art. 4 L. 398/1989

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

- Ricercatore nel progetto di ricerca "Riabilitazione cognitiva nella Sindrome di Rett"

Attività o settore: attività di ricerca SSD: M-PSI/01

dal 2013 a tutt'oggi

Psicologa-Psicoterapeuta

Libero professionista presso studio privato a Messina

- Diagnosi e cura psicologica, psicoterapia individuale, familiare e di coppia

dal 2015 a Giugno 2021

Consulente tecnico psicologo

Procure della Repubblica Tribunale ordinario e per i minori di Messina

- Audizione protetta di minori ai sensi e per gli effetti art. 362 co.1 bis. c.p.p.

01/07/2014 – 30/06/2015

Servizio civile nazionale

ASP 5 Messina - U.O.C. Riabilitazione Minori Area Metropolitana, Viale Giostra, Messina

- Attività di presa in carico globale del minore con disabilità del neurosviluppo, ADHD, DSA

ATTIVITA' DIDATTICA
ALIVELLO UNIVERSITARIO

a.a. 2020/2021

Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 1405-2020 prot. n. 120364

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

- Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Infermieristica I anno canale 3

Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (1 CFU, 12 ore)

a.a. 2020/2021

Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 1406-2020 prot. n. 120370

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

- Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Infermieristica I anno canale I

Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (1 CFU, 12 ore I canale)

a.a. 2020/2021

Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 288-2021 prot. n. 44965

Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

- Docente a Contratto di Psicopedagogia Corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologi

Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 12 ore)

- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n.305/2021 prot. n. 46947**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in terapia della Neuro Psicomotricità dell'età evolutiva I anno
Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 12 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n.287/2021 prot. n. 44924**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute Partizione A-L
Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (5 CFU, 30 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 286/2021 prot. n. 44900**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute Partizione M-Z
Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (5 CFU, 30 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 1401-2020 prot. n. 120342**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle professioni sanitarie I anno
Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 12 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 1404-2020 prot. n. 120358**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Infermieristica Pediatrica I anno
Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (1 CFU, 12 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n.1508-2020 prot. n. 129986**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Tecniche Audio-protesiche I anno
Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (1 CFU, 6 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n.1509-2020_prot. n. 129990**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Tecniche Audio-protesiche II anno
Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 12 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n.1510-2020 prot. n. 130000**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Ostetricia I anno
Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 25 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 1407-2020_prot. n. 120375**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Infermieristica I anno 2 canale
Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (1 CFU, 12 ore II canale)

- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n.1511-2020 prot. n. 130012**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
 ▪ Docente a Contratto di Psicometria Corso di laurea in Tecniche della Riabilitazione psichiatrica II anno I semestre
 Attività o settore: SSD: M-PSI/03 (2 CFU, 12 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n.1399-2020 prot. n. 120292**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
 ▪ Docente a Contratto di Psicometria Corso di laurea in Tecniche della Riabilitazione psichiatrica II anno II semestre
 Attività o settore: SSD: M-PSI/03 (2 CFU, 12 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n.1512-2020 prot. n. 130030**
 Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
 ▪ Docente a Contratto di Teorie e tecniche dei test Corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche Cliniche e Preventive III anno
 Attività o settore: SSD: M-PSI/03 (12 CFU, 75 ore)
- a.a. 2020/2021 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n.1520-2020 prot. n. 131071**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
 ▪ Docente a Contratto di Psicometria Corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche II anno
 Attività o settore: SSD: M-PSI/03 (8 CFU, 48 ore)
- a.a. 2019/2020 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 781/2020 prot. n. 46204**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea magistrale in Scienze Riabilitative delle professioni sanitarie I anno
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 12 ore)
- a.a. 2019/2020 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 780/2020 prot. n. 46195**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Ostetricia I anno
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 12 ore)
- a.a. 2019/2020 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 777/2020 prot. n. 46179**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Tecniche Audio-protesiche II anno
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 12 ore)
- a.a. 2019/2020 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 691/2020 prot. n. 38893**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in terapia della Neuro Psicomotricità dell'età evolutiva I anno
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 12 ore)
- a.a. 2019/2020 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 776/2020 prot. n. 46174**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in terapia della Neuro Psicomotricità dell'età evolutiva II anno
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (2 CFU, 12 ore)

- a.a. 2019/2020 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 622/2020 prot. n. 34735**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute Partizione A-L
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (5 CFU, 30 ore)
- a.a. 2019/2020 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 623/2020 prot. n. 34747**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute Partizione MZ
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (5 CFU, 30 ore)
- a.a. 2019/2020 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 621/2020 prot. n. 34723**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
 ▪ Docente a Contratto di Psicometria Corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche Il anno
 Attività o settore: SSD: M-PSI/03 (8 CFU, 48 ore)
- a.a. 2018/2019 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 359/2019 prot. n. 32076**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute Partizione A-L
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (5 CFU, 40 ore)
- a.a. 2018/2019 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 360/2019 prot. n. 32101**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali
 ▪ Docente a Contratto di Psicologia Generale Corso di laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute Partizione MZ
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01 (5 CFU, 40 ore)
- a.a. 2018/2019 **Contratto di insegnamento Art. 23 L. 240/2010 rep. n. 519/2019 prot. n. 41471**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
 ▪ Docente a Contratto di Psicometria Corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche Il anno
 Attività o settore: SSD: M-PSI/03 (8 CFU, 48 ore)
- a.a. 2017/2018 **Attività di prestazione d'opera artt. 2222 e segg.**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
 ▪ Docente di Metodologia della ricerca psicologica nell'ambito del Master di I livello in "Organizzazione e Gestione delle Istituzioni scolastiche in contesti multiculturali"
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01
- a.a. 2017/2018 **Contratto per attività didattiche-integrative**
 Università degli Studi di Messina C.O.P. Centro di Orientamento e Placement
 ▪ Conduttore laboratori nell'ambito del progetto "Percorsi Orientativi di Inclusione" (200 ore) rivolto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01
- a.a. 2017/2018 **Contratto per attività didattiche-integrative**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
 ▪ Conduttore Laboratorio di "Tecniche Psicologiche per la ricerca e gli interventi" (100 ore)
 Attività o settore: SSD: M-PSI/01
- a.a. 2016/2017 **Contratto per attività didattiche-integrative**
 Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali

- Conduttore Laboratorio di "Tecniche Psicologiche per la ricerca e gli interventi" (100 ore)
Attività o settore: SSD: M-PSI/01

a.a. 2015/2016 **Contratto per attività didattiche-integrative**
Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
▪ Conduttore Laboratorio di "Apprendere ad apprendere in maniera efficace" (54 ore)
Attività o settore: SSD: M-PSI/01

a.a. 2015/2016 **Contratto per attività didattiche-integrative**
Università degli Studi di Messina Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
▪ Conduttore Laboratorio di "La comunicazione efficace con e tra il paziente fragile" (60 ore)
Attività o settore: SSD: M-PSI/01

a.a. 2015/2016 **Contratto per attività didattiche-integrative**
Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
▪ Conduttore Laboratorio di "Neurofisiopatologia e Psicologia Generale" (30 ore)
Attività o settore: SSD: M-PSI/01

a.a. 2015/2016 **Contratto per attività didattiche-integrative**
Università degli Studi di Messina C.O.P. Centro di Orientamento e Placement
▪ Docente Modulo "Metodi di studio efficaci" Corso di Formazione e di Orientamento alla Scelta Universitaria rivolto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado
Attività o settore: SSD: M-PSI/01

20/02/2016 **Prestazione d'opera occasionale per Docenza Seminario di Formazione**
Centro Studi "Sergio De Riso" Via Via Dante Alighieri, 63, 98051 Barcellona P.G. (ME)
▪ Docente al Seminario di Formazione "Relazione d'aiuto nei Conflitti Familiari"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/11/2018 **Dottorato di ricerca in Scienze Cognitive**
Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
▪ Ricerca e didattica in Psicologia Generale (M-PSI/01)

09/11/2020 – 09/11/2029 **Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia settore concorsuale 11/E1 – SSD: M-PSI/01**
Ministero dell'Istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR)
▪ Abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240

22/11/2018 **Specializzazione in Psicoterapia**
Istituto Italiano di Psicoterapia Relazionale di Messina
▪ Psicoterapia ad approccio sistemico-relazionale
Votazione: 90/90

18/10/2011 **Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e Psicologia (LM-51)**
Università degli studi di Messina, Facoltà di Scienze della Formazione
▪ Psicologia Generale, Psicologia Clinica, Psicologia Dinamica, Psicologia dello Sviluppo, Interventi psicoeducativi nel ciclo di vita
Votazione: 110 e lode

24/03/2010 **Laurea di primo livello in Scienze e Tecniche di Psicologia delle Relazioni Educative (CL-34)**
Università degli studi di Messina, Facoltà di Scienze della Formazione
▪ Psicologia, Psichiatria, Pedagogia, Sociologia
Votazione: 110 e lode

- 31/10/2017 **Culture della Materia “Fondamenti Metodologici della Psicologia”**
Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
- 25/03/2013 **Abilitazione all'Esercizio della Professione di Psicologo sez. A.**
Università degli Studi di Messina Ufficio esami di stato
- 18/04/2013 a tutt'oggi **Iscrizione all'Ordine degli Psicologi sez. A. con annotazione di psicoterapeuta**
Ordine degli Psicologi della Regione Siciliana
- dal 2014 a tutt'oggi **Iscrizione All'Albo dei Consulenti Tecnici Categoria Psicologi e Albo dei Periti Categoria Psicologi**
Tribunale ordinario di Messina

CORSI DI FORMAZIONE E DI PERFEZIONAMENTO

- 21/11/2015 **Formata in “WISC-IV: Somministrazione, scoring e interpretazione clinica. Dalla valutazione delle abilità cognitive alla diagnosi differenziale”**
Ordine degli Psicologi della regione Siciliana in collaborazione con GIUNTI O.S.
▪ Corso di formazione, accreditato ECM, 16 ore
- 24/11/2012 **Perfezionata in Psiconeuroendocrinologia e prevenzione dello stress lavoro-correlato**
Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche e degli Studi Culturali
▪ Corso di perfezionamento (60 CFU)
- 29/09/2012 **Formata in Diagnosi Psicologica mediante l'uso dei test: MMPI-II e Millon III**
Scuola di Psicoterapia Cognitiva (S.P.C. S.r.l) (Via Prato, 2, 89127, Reggio Calabria)
▪ Corso intensivo di formazione teorico-pratica - 16 ore
- 31/03/2012 **Formata in Psicologia del Disegno Infantile**
Centro Studi Logos (Via principe Tommaso, 2, 98121, Messina)
▪ Corso di formazione teorico-pratica - 30 ore

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
IELTS Academic Form					

Competenze comunicative

- Il contatto e l'interazione con una tipologia eterogenea di utenti, nel corso della mia esperienza professionale clinica e di ricerca, mi hanno portata a sviluppare ottime capacità interpersonali, relazionali e di adattamento.

Competenze organizzative e gestionali

- Durante la mia esperienza accademica presso l'Università degli studi di Messina, ho coordinato gruppi clinici e di ricerca sul funzionamento cognitivo di bambini con disturbi del neurosviluppo, in particolare ADHD e Sindrome di Rett.

Competenze professionali

- Ho coordinato attività psicologiche, didattiche e di ricerca durante la mia esperienza professionale

Competenze digitali	<p>clinica e di ricerca. Buone capacità di conduzione di gruppi di ricerca, di lezioni frontali e online sui temi della psicologia generale.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottima conoscenza ed utilizzo della piattaforma moodle, piattaforma Cisco, Zoom e Microsoft Teams. Ottimo uso dei principali account di posta elettronica, del pacchetto office, Adobe Reader XI
Altre competenze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottimo uso del software di analisi statistica dei dati SPSS, della tecnologia eye-tracker e test psicologici
Patente di guida	B

PUBBLICAZIONI

Articoli scientifici su riviste internazionali indicizzate

Dovigo, L., **Capri, T.**, Iannizzotto, G., Nucita, A., Semino, M., Giannatiempo, S., Zocca, L. & Fabio, R.A. (2021a). School's out: Interactive tele-education for Rett patients at the time of COVID. *Professional Psychology: Research and Practice*. Advance online publication. <http://dx.doi.org/10.1037/pro0000410>

Lecciso, F., Levante, A., Fabio, R.A., **Capri, T.**, Leo, M., Carcagni, P., ... & Petrocchi, S. (2021). Emotional Expression in Children With ASD: A Pre-Study on a Two-Group Pre-Post-Test Design Comparing Robot-Based and Computer-Based Training. *Frontiers in Psychology*, 12, 1-15. doi: 10.3389/fpsyg.2021.678052

Dovigo, L., **Capri, T.**, Iannizzotto, G., Nucita, A., Semino, M., Giannatiempo, S., ... & Fabio, R. A. (2020). Social and cognitive interactions through an interactive school service for RTT patients at the COVID-19 time. *Frontiers in Psychology*, 12, 1-10. doi: 10.3389/fpsyg.2021.676238

Bemava, G., Nucita, A., Iannizzotto, G., **Capri, T.**, Fabio, R.A. (2021). Proteo: A Framework for Serious Games in Telerehabilitation. *Applied Sciences*, 11, 59-35. <https://doi.org/10.3390/app11135935>

Fabio, R. A., Pergolizzi, G., Nucita, A., Iannizzotto, G., & **Capri, T.** (2021). The role of a virtual avatar in attention and memory tasks in Rett syndrome. *BMC neurology*, 21(1), 223. <https://doi.org/10.1186/s12883-021-02212-w>

Fabio, R.A., Giannatiempo, S., Semino, M., & **Capri, T.** (2021). Longitudinal cognitive rehabilitation applied with eye-tracker for patients with Rett Syndrome. *Research in Developmental Disabilities*, 111, 103891. doi: 10.1016/j.ridd.2021.103891

Fabio, R.A., Picciotto, G. & **Capri, T.** (2021). The effects of psychosocial and cognitive stress on executive functions and automatic processes in healthy subjects: A pilot study. *Current Psychology*. <https://doi.org/10.1007/s12144-020-01302-1>

Capri, T. & Fabio, R.A. (2020). Complex cognitive processes and aggression. *Ricerche di Psicologia*, 44(2), 713-746. DOI: 10.3280/RIP2020-002012

Capri, T., Nucita, A., Iannizzotto, G., Stasolla, F., Romano, A. Fabio, R.A. (2020). Telerehabilitation for Improving Adaptive Skills of Children and Young Adults with Multiple Disabilities: a Systematic Review. *Review Journal of Autism and Developmental Disorders* <https://doi.org/10.1007/s40489-020-00214-x>

Fabio, R. A., Esposito, S., Carrozza, C., Pino, G., & **Capri, T.** (2020). Correlations between facial emotion recognition and cognitive flexibility in autism spectrum disorder. *Advances in Autism*, 6(3), 95-204. DOI: 10.1108/AIA-02-2019-0005

Iannizzotto, G., Nucita, A., Fabio, R. A., **Capri, T.**, & Lo Bello, L. (2020). Remote Eye-Tracking for Cognitive Telerehabilitation and Interactive School Tasks in Times of COVID-19. *Information*, 11(6), 296.

Iannizzotto, G., Nucita, A., Fabio, R. A., **Capri, T.**, & Lo Bello, L. (2020). More intelligence and less clouds in our Smart Homes. In *Economic and Policy Implications of Artificial Intelligence* (pp. 123-136). Springer, Cham.

Fabio, R. A., Bianco, M., **Capri, T.**, Marino, F., Ruta, L., Vagni, D., & Pioggia, G. (2020). Working memory and decision making in children with ADHD: an analysis of delay discounting with the use of the dual-task paradigm. *BMC Psychiatry*, 20(1), 1-13.

Fabio, R.A., Gangemi, A., Semino, M., Vignoli, A., Canevini, M.P., Priori, A., Di Rosa, G., & **Capri, T.** (2020). Effects of Combined Transcranial Direct Current Stimulation with Cognitive Training in Girls with Rett Syndrome. *Brain Sciences*, 10, 276- 290. doi:10.3390/brainsci10050276

Capri, T., Fabio, R.A., Iannizzotto, G., & Nucita A. (2020). The TCTRS Project: A Holistic Approach for Telerehabilitation in Rett Syndrome. *Electronics*, 9, 491.

Capri, T., Santoddi, Erika, & Fabio, R.A. (2020). Multi-Source Interference Task paradigm to enhance automatic and controlled processes in ADHD. *Research in Developmental Disabilities*, 97, 1035-42. doi.org/10.1016/j.ridd.2019.103542

Fabio, R.A., **Capri, T.,** & Romano, M. (2019). From controlled to automatic processes and back again: the role of contextual features. *Europe's Journal of Psychology*, 15(4), 773 - 788. <https://doi.org/10.5964/ejop.v15i4.1746>

Mohammadhasani, N., **Capri, T.,** Nucita, A., Iannizzotto, G., & Fabio, R.A. (2020). Atypical visual scan path affects remembering in ADHD. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 26(6), 557-566. doi: 10.1017/S135561771900136X10

Romano, A., **Capri, T.,** Semino, M., Bizzego, I., Di Rosa, G., & Fabio, R.A. (2019). Gross Motor, Physical Activity and Musculoskeletal Disorder Evaluation Tools for Rett Syndrome: A Systematic Review. *Developmental Neurorehabilitation*, 23, 485-501 DOI: 10.1080/17518423.2019.1680761

Fabio, R.A., **Capri, T.,** Iannizzotto, G., Nucita, A., & Mohammadhasani, N. (2019). Interactive Avatar Boosts the Performances of Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Dynamic Measures of Intelligence. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 22(9), 588-596. <https://doi.org/10.1089/cyber.2018.0711>

Fabio, R.A. Giannatiempo, S., & **Capri, T.** (2019). Attention and identification of the same and the similar visual stimuli in Rett Syndrome. *Life Span and Disabilities*, XXII, 1, 113-127.

Fabio, R.A., **Capri, T.,** Buzzai, C., Pittalà, V., & Gangemi, A. (2019). Auditory and Visual Oddball Paradigm Evaluated Through P300 in Five Girls with Rett Syndrome. *Neuroquantology*, 17, 40-49. doi: 10.14704/nq.2019.17.07.2591

Fabio, R.A., & **Capri, T.** (2019). Automatic and controlled attentional capture by threatening stimuli. *Heliyon*, 5, 17-52. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01752>

Capri, T., Gugliandolo, M. C., Iannizzotto, G., Nucita, A., & Fabio, R.A. (2019). The influence of media usage on family functioning. *Current Psychology*, 1(23), 1-10. DOI 10.1007/s12144-019-00204-1

Fabio, R.A., Iannizzotto, G., Nucita, A., & **Capri, T.** (2019). Adult listening behaviour, music preferences and emotions in the mobile context. Does mobile context affect elicited emotions? *Cogent Engineering*, 6, 1-17. Doi: 10.1080/23311916.2019.1597666

Fabio, R.A., **Capri, T.,** Nucita, A., Iannizzotto, G., & Mohammadhasani, N. (2018). Eye gaze digital games to improve motivational and attentional ability in Rett syndrome. *Journal of Special Education and Rehabilitation*, 19(3-4), 105-126. DOI: 10.19057/jser.2019.43

Fabio, R.A., Gangemi, A., **Capri, T.,** Budden, S. & Falzone, A. (2018). Neurophysiological and cognitive effects of Transcranial Direct Current Stimulation in three girls with Rett Syndrome with chronic language impairments. *Research in Developmental Disabilities*, 76, 76-87. DOI: 10.1016/j.ridd.2018.03.008

Fabio, R.A., Magaudda, C., **Capri, T.,** Towey, G., Martino, G. (2018). Choice Behavior in Rett Syndrome, the consistency parameter. *Life Span and Disability*, XXXI, 1, 47-62.

Martino, G., Catalano, A., Bellone, F., Sardella, A., Lasco, C., **Capri, T.,** Langher, V., Caputo, A., Fabio, R.A., & Morabito, N. (2018). Vitamin D status is associated with anxiety levels in postmenopausal women evaluated for osteoporosis. *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, 6, 1-16. DOI: 10.6092/2282-1619/2018.6.1740

Fabio, R.A., Martino, G., **Capri, T.,** Giaccherio, R., Giannatiempo, S., La Briola, F., Banderali, G., Canevini M.P. & Vignoli, A. (2018). Long chain poly-unsaturated fatty acid supplementation in Rett Syndrome: a randomized placebo-controlled trial. *Asian Journal of Clinical Nutrition*, 10, 37-46. DOI: 10.3923/ajcn.2018.37.46

Fabio, R.A., **Capri, T.,** Mohammadhasani, N., Gangemi, A., Gagliano, A., & Martino, G. (2018). Frequency bands in seeing and remembering: comparing ADHD and typically developing children. *Neuropsychological Trends*, 24, 97-116. DOI: 10.7358/neur-2018-024-fabi

Fabio, R.A., **Capri, T.,** Campana, R., & Buzzai, C. (2018). The construction and validation of an Italian Dysfunctional Beliefs Questionnaire. *Current Psychology*, 1-11. DOI: 10.1007/s12144-018-

9958-8

Fabio, R.A., & **Capri, T.** (2017). The executive functions in a sample of Italian adults with ADHD: attention, response inhibition and planning/organization. *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, 5(3), 1-17. DOI: 10.6092/2282-1619/2017.5.1636

Martino, G., **Capri, T.**, Castriano, C., & Fabio, R.A. (2017). Automatic deficits can lead executive deficits in ADHD. *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, 5 (3), 1-32. DOI: 10.6092/2282-1619/2017.5.1669

Fabio, R.A., & **Capri, T.** (2015). Autobiographical Memory in ADHD Subtypes. *Journal of Developmental and Intellectual Disability*, 40, 1-11. DOI: 10.3109/13668250.2014.983057

Articoli scientifici
su riviste non indicizzate

Capri, T., Martino, G., Giannatiempo, S., Semino, M., Fabio, R.A. (2019). Attention, problem solving and decision making in adult subjects with ADHD. *Journal of Clinical & Developmental Psychology*, 1(1), 1-9. DOI: 10.6092/2612-4033/0110-2045

Murdaca, A.M., Fabio, R.A., & **Capri, T.** (2018). The Use of New Technologies to Improve Attention in Neurodevelopmental Disabilities: New Educational Scenarios for the Enhancement of Differences. *International Journal of Digital Literacy and Digital Competence*, 9(4), 46-57. DOI: 10.4018/IJDLDC.2018100104

Capri, T., Foti, A., Fabio, R.A., Pugliese, A., & Martino, G. (2017). The influence of cognitive factors on pathological gambling. *Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - APMB Classe di Scienze Medico Psicologiche. Vol 105 (2)*. ISSN 1828-6550.

Antonietti, A., **Capri, T.**, Fabio, R.A., Stuart, G., Towey, G., Pugliese, A., & Martino, G. (2018). The Irrelevant Sound Effect: Testing the Psychological Effects of Sequence Predictability. *Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - APMB Classe di Scienze Medico Psicologiche. Vol 106*.

Towey, G.E., Fabio, R.A., **Capri, T.**, Lotan, M., Martino, G., & Ridolfo, A. (2018). La relazione tra il genotipo e le abilità motorie nella sindrome di Rett. *Viviret*, 75, 25-27.

Fabio, R. A., Giannatiempo, S., Semino, M., **Capri, T.** (2017). Apprendo e comunico con il Tobi come un sistema puntamento oculare può migliorare la qualità della vita. *Viviret*, 74, 32-33.

Gangemi, A., & **Capri, T.** (2016). Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) e training di Potenzamento cognitivo: relazione sullo stato di avanzamento della ricerca. *Viviret*, 71, 55.

Fabio, R.A., Mohammadhasni, N., **Capri, T.**, & Falzone, A. (2015). Valutazione dell'entropia tramite l'eye-tracking: influenza del carico cognitivo degli stimoli. In *Origini, Immagini, Etiche* (pp. 340-351). Corisco: Messina-Roma.

Libri

Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (2019a). *Attention Today*. Nova Science Publisher. New York

Fabio, R.A., **Capri, T.**, & Martino, G. (2019). *Understanding Rett Syndrome*. Routledge Psychology Taylor and Francis

Capitoli

Fabio, R.A., & **Capri, T.** (2020). Brain networks related to automatic and controlled processes in ADHD. In El-Baz, A. & Suri, J.S. (Eds). *Neurological Disorders and Imaging Physics*. Volume 4. IOP Publishing. Online ISBN: 978-0-7503-1822-8 Print ISBN: 978-0-7503-1799-3

Fabio, R.A., De Santis, S., Canegallo, V., & **Capri, T.** (2020). Effects of Group Size, Task Complexity and Time Pressure on Decision Making Efficiency. In Alexandra M. Columbus (Ed). *Advances in Psychology Research*. Volume 140. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-1-53617-160-0

Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (2019b). Current theory. In Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (Eds). *Psychology Research Progress*. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-1-53615-441-2

Fabio, R.A., **Capri, T.** & Towey, G.E., (2019a). The neural basis of attention. In Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (Eds). *Psychology Research Progress*. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-1-53615-441-2

Towey, G.E., Fabio, R.A., & **Capri, T.** (2019). Measurement of attention. In Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (Eds). *Psychology Research Progress*. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-1-53615-441-2

Fabio, R.A., **Capri, T.** & Towey, G.E. (2019b). Attention and new media. In Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (Eds). *Psychology Research Progress*. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-1-53615-441-2

Gangemi, A., **Capri, T.**, Fabio, R.A., Puggioni, P., Falzone, A. M. & Martino, G. (2018). Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) and Cognitive Empowerment for the functional recovery of diseases with chronic impairment and genetic etiopathogenesis. In Kevin V. Urbano (Ed). *Advances in Research*. Volume 18. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-153613265-6;978-153613264-9

Fabio, R.A., **Capri, T.**, Lotan, M., Towey, G.E., & Martino, G. (2018). Motor abilities are related to the specific genotype in Rett Syndrome. In Kevin V. Urbano (Ed). *Advances in Genetics Research*. Volume 18. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-153613265-6;978-153613264-9

Gangemi, A., Fabio, R.A., **Capri, T.**, & Falzone, A. M. (2017). Neuroplasticity and Cognitive Empowerment: Relationships and New Methodic Directions. In A. Costa & E. Villaba (Eds). *Horizons in Neuroscience Research* (pp. 177-213). New York: Nova Science Publisher.

Capri, T. & Fabio, R.A. (in press). Brain networks related to automatic and controlled processes in ADHD. In Ayman El-Baz. (Ed). *Neurological Disorders and Imaging Physics, Volume 4: Application to Attention Deficit Hyperactivity Disorder*. CRC publisher

Capri, T., & Cosenza, C. (2013). I giochi di Francesco. In: E. Tribulato, *Autismo e Gioco Libero Autogestito* (pp. 161-186). Franco Angeli s.r.l. Milano.

Relatore e organizzatore a
convegni di carattere scientifico
in Italia o all'estero

Relatore: Titolo convegno "IX edition of the Cognitive Science Arena (CSA)". Titolo relazione Effectiveness of a social empathetic robot for Autism in different setups: therapy, home and school". Faculty of Education, Free University of Bozen-Bolzano, Brixen/Bressanone (Italy), 9-10 July 2021

Relatore: Titolo convegno "VIII edition of the Cognitive Science Arena (CSA)", Titolo relazione "Attention process and new technologies: use of an interactive virtual avatar in ADHD". Faculty of Education, Free University of Bozen-Bolzano, Brixen/Bressanone (Italy), 7-8 Febbraio 2020.

Relatore. Titolo convegno "XXX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia Sezione di Psicologia Sperimentale", titolo relazione sezione Memoria e Ragionamento "Il ruolo del contesto nei processi automatici e controllati". Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, 18-20 Settembre 2019.

Relatore su invito: Titolo convegno "XXXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia. Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione", titolo simposio "Le nuove tecnologie applicate allo sviluppo tipico e atipico", titolo relazione "L'uso dell'avatar virtuale migliora i processi di attenzione e memoria nella Sindrome di Rett". Dipartimento di Studi Umanistici dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, 23-25 Settembre 2019

Relatore su invito: Titolo del convegno "New perspectives in Rett Syndrome", Titolo del simposio "New Technologies for RETT Syndrome", titolo della relazione "A new challenge: Telerehabilitation for Rett Syndrome". Italian Association Rett Syndrome, Cervia, 1-2 Giugno 2019

Relatore su invito Titolo del convegno "XXX Congresso Nazionale della Sezione AIP di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione", titolo simposio "Interventi per lo sviluppo di competenze socio-emotive", titolo relazione "Il potenziamento emotivo e sociale attraverso un training comunicativo nella sindrome di rett". Università degli Studi di Messina, 14-16 Settembre 2017. Abstract pubblicato in atti del del XXX Congresso Nazionale della Sezione AIP di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione, Alpes Italia. ISBN: 978886531-462-3

Relatore. Titolo del convegno "XIX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Sezione di Psicologia clinica e dinamica", titolo relazione "Central and marginal change detection task performance in ADHD children". Dipartimento di Psicologia, Università di Torino, Torino, 29 Settembre 01 Ottobre 2017. Abstract pubblicato in *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, 26-27, DOI:10.6092/2282-1619/2017.5.1638, ISSN: 2282-1619.

Relatore. Titolo del convegno "European Rett Syndrome Congress", titolo della relazione "Eye Tracking devices and cognitive capacity in Rett Syndrome: a research study", Berlino, 02-04 Novembre 2017

Relatore. Titolo del convegno "International Conference PRIN Performative Dimensions in Cognitive Science", titolo della relazione "Cognitive training applied with new eye tracking devices in Rett Syndrome", Palazzo Giavanti, 26 Settembre- 04 Ottobre, 2017, Noto (SR). Abstract pubblicato in *Atti del International Conference PRIN Performative Dimensions in Cognitive Science*, Corisco Edizioni Marchio Editoriale, Roma-Messina

Relatore. Titolo del convegno "Mind In the Gap: Brain, Cognition and Society, 13th Annual Conference of the Italian Association for Cognitive Sciences", titolo simposio "Automatic and controlled processes in language", titolo relazione "A new theoretical framework of Specific Language Impairment" Università di Torino, 24-26 Novembre 2016. Abstract pubblicato In G. Airenti. *Atti del Mind In the Gap: Brain, Cognition and Society, 13th Annual Conference of the Italian Association for Cognitive Sciences*. ISBN: 978-88-7590-104-2

Relatore. Titolo del convegno "EAPCogSci 2015 Proceedings, EuroAsianPacific Joint Conference on Cognitive Science, 4th European Conference on Cognitive Science, 11th International Conference on Cognitive Science", titolo della relazione "The influence of cognitive load and amount of stimuli on entropy through eye tracking measures" Università di Torino, 24-26 Novembre 2015. In G. Airenti. *Atti del Convegno Europeo AISC, EapCogScience*

Relatore Titolo del convegno "La ricerca italiana in filosofia del linguaggio, XXIII Congresso nazionale della Società italiana di filosofia del linguaggio", titolo della relazione "Un nuovo framework teorico per i Disturbi Specifici del Linguaggio", Università di Bologna, 19-21 Gennaio 2017.

Organizzatore del Simposio "Nuove frontiere nello studio delle funzioni esecutive", XXXIII Congresso Nazionale AIP Sezione Psicologia Sperimentale, 7-9 Settembre 2021, Lecce

Organizzatore del Convegno "Empowerment of attention processes with new technologies". Webinar Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Adjunct faculty, Linguistics University of Georgia, 5 May 2020

Organizzatore del Convegno "Software Statistici per l'analisi dei dati nelle scienze psicologiche e sociali". Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Università degli studi di Messina, 09 Marzo 2018

Organizzatore del Convegno "Il ruolo dello Psicologo Sezione B: risorse e vincoli", Università degli studi di Messina, Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, 23 Febbraio 2018

Organizzatore del Convegno "Analisi della comunicazione non verbale", Università degli studi di Messina, Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, 24.11.2017

Poster

Towey, G. M., Buzzai, C., **Capri, T.**, Carrozza, C. Gli effetti della mindfulness nella pratica sportiva in età evolutiva. *International Conference PRIN Performative Dimensions in Cognitive Science*, 27-30 September, 2017, Noto (SR).

Fabio, R.A., Gangemi, A., **Capri, T.**, & Falzone A. Neurophysiological and cognitive effects of Transcranial Direct Current Stimulation in a girl with Rett Syndrome with chronic language impairments. *4th European Congress on Rett Syndrome*, 30-31 Ottobre, 1 Novembre, 2015, Roma.

Fabio, R.A., Magaùdda C., Falzone A.M., Capri T., Carrozza C., Towey G., Cedro C. Consistency of Choice Behaviour in Rett Syndrome. *4th European Congress on Rett Syndrome*, 30-31 Ottobre, 1° novembre, 2015, Roma.

Comitati Scientifici
editoriali e
professionali

Guest Associate Editor in Frontiers in Psychology for Clinical Setting

Topic Editor of the research topic "New technologies and rehabilitation in neurodevelopment" in Frontiers in Psychology for clinical setting. Co-editors: Rosa Angela Fabio, Barbara Colombo e Nasrin Mohammadhasani.

Membro del comitato editoriale delle seguenti **riviste internazionali indicizzate** su scopus: Adolescent Health, Medicine and Therapeutics, Annual Review of Cybertherapy and Telemedicine, Neuropsychiatric Disease and Treatment, Brain Sciences, Psychological Reports.

Reviewer Editor in Frontiers in Understanding Neuroscience and in Frontiers in Psychology for Clinical Setting.

Revisore per le seguenti **riviste internazionali indicizzate** su scopus: BMJ Open, Brain Sciences, Journal of Child Health Care, Cyberpsychology Behavior and Social Networking, Adolescent Health, Medicine and Therapeutics, Neuropsychiatric Disease and Treatment, Pediatric Health, Medicine and Therapeutics, Journal of Computer-Assisted Learning, Psychology Research and Behavior Management, Psychological Reports, International Journal of Psychology and Psychoanalysis, Journal of Sports Medicine and Therapy, Frontiers in Psychology for Clinical Setting, Public Health Genomics, Clinical Child Psychology and Psychiatry, Psych, Electronic Journal of Applied Statistical Analysis

Membro del Comitato Editoriale delle seguenti riviste: Journal of Clinical and Developmental Psychology, Understanding Neuroscience, uno speciale di Frontiers for Young Minds, Journal Primary Care Epidemiology and Global Health, Adult Disability Care Journal.

Socio della Società Italiana di Psicoterapia Relazionale (SIPRES) dal 2013 a tutt'oggi

Socio dello Spin-off "PATH Psychological tools and Advanced Technologies for Humans" Università degli Studi di Messina, delibera del 08/04/2020

Socio dell'Associazione Italiana della Psicologia (AIP) Sezione Sperimentale dal 2017 a tutt'oggi

Socio dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti, Università di Messina dal 2019 a tutt'oggi

Socio dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive, anno 2016

Relatore tesi

Relatore di oltre 30 tesi sperimentali SSD: M-PSI/01 del corso di laurea L24 Dipartimento Cospecs, Università degli Studi di Messina

Riconoscimenti e premi

- Riconoscimento per l'attività scientifica sul tema "Processi attentivi e Sindrome di Rett" da parte dell'Associazione Italiana Sindrome di Rett" 08-04-2019
- Best Paper of 2019 Award in the Computer Science Cogent Engineering category
- Travel grant award conferito dall'Associazione Italiana di Psicologia Sezione di Psicologia Sperimentale 23-07-2019

Partecipazione a
gruppi e progetti di ricerca
nazionali e internazionali

- **Principal Investigator nel progetto europeo di ricerca "Social Empathetic Robot for Autism" (SERA) IF 15347198 finanziato dal National Research Fund (FNR) del Lussemburgo.** Membri del gruppo: FNR, LuxAI S.A., Istituto per la Ricerca Biomedica e l'Innovazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche d'Italia (IRIB-CNR). La ricerca ha l'obiettivo di testare l'efficacia di un nuovo robot umanoide il QT nel trattamento dei Disturbi dello Spettro Autistico (ASD) in uno studio controllato e randomizzato su larga scala, in tre differenti contesti: scuola, casa, laboratorio. Sarà sviluppato un protocollo per lo sviluppo e la comprensione delle abilità socio-emotive specifico per i bambini con ASD). Il QT robot è dotato di capacità di movimento, imitazione dei gesti, ed espressioni facciali mostrato sul monitor del Robot.

- **Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale sul tema "Processi fisiologici dell'attenzione: il contributo dei processi automatici e controllati nell'attenzione".** Membri del gruppo: Tindara Capri, Prof. Nasrin Mohammadhasani Department of Educational Technology, Faculty of Psychology and Education, Kharazmi University; Prof. Ordinario Rosa Angela Fabio, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Messina. Prof. Andrea Nucita e Prof. Giancarlo Iannizzotto, Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Università degli studi di Messina. L'attività del gruppo si è focalizzata principalmente sullo studio dei processi automatici e controllati nell'attenzione, con possibili ricadute applicative nei deficit di attenzione e iperattività. Gli studi condotti hanno dimostrato il ruolo dell'elaborazione automatica e controllata nell'attenzione come processi in co-partecipazione piuttosto che di natura dicotomica attraverso paradigmi sperimentali quali dual-task e strumenti tecnologici quali eye-tracker. L'attività del gruppo di ricerca è documentata dalle seguenti pubblicazioni scientifiche:

- Capri, T., Santoddi, Erika, & Fabio, R.A. (2020). Multi-Source Interference Task paradigm to enhance automatic and controlled processes in ADHD. Research in Developmental Disabilities, 97, 1035-42. doi.org/10.1016/j.ridd.2019.103542
- Fabio, R.A., & Capri, T. (2019). Automatic and controlled attentional capture by threatening stimuli. Heliyon, 5, 17-52. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01752
- Mohammadhasani, N., Capri, T., Nucita, A., Iannizzotto, G., & Fabio, R.A. (2019). Atypical visual scan path affects remembering in ADHD. Journal of the International Neuropsychological Society, 1-10. doi:10.1017/S135561771900136X
- Fabio, R.A., Capri, T., Mohammadhasani, N., Gangemi, A., Gagliano, A., & Martino, G. (2018). Frequency bands in seeing and remembering: comparing ADHD and typically developing children. Neuropsychological Trends, 24, 97-116. DOI: 10.7358/neur-2018-024-fabi
- Fabio, R.A., & Capri, T. (2017). The executive functions in a sample of Italian adults with ADHD: attention, response inhibition and planning/organization. Mediterranean Journal of Clinical Psychology, 5(3), 1-17. DOI: 10.6092/2282-1619/2017.5.1636
- **Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca internazionale sul tema "Processi attentivi e Sindrome di Rett".** Membri del gruppo: Tindara Capri, Prof. Meir Lotan Department of Physical Therapy, Ariel University, Ariel, Israel. Prof. Ordinario Rosa Angela Fabio, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Messina, Dr. Martina Semino e Dr Samantha Giannatiempo AIRETT; Prof. Andrea Nucita e Prof. Giancarlo Iannizzotto, Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Università degli studi di Messina. L'attività del gruppo ha approfondito lo studio dei processi attentivi, emotivi e motivazionali nei soggetti con Sindrome di Rett. Gli studi condotti hanno portato allo sviluppo di nuovi training cognitivi e motori nella sindrome di Rett con l'ausilio anche delle nuove tecnologie: quali eye-tracker e teleriabilitazione. L'attività del gruppo di ricerca è documentata dalle seguenti pubblicazioni scientifiche e presentazioni congressuali internazionali:
- Capri, T., Fabio, R.A., Iannizzotto, G., & Nucita A. (2020). The TCTRS Project: A Holistic Approach for Telerehabilitation in Rett Syndrome. Electronics, 9, 491.
- Fabio, R.A., Gangemi, A., Semino, M., Vignoli, A., Canevini, M.P., Priori, A., Di Rosa, G., & Capri, T. (2020). Effects of Combined Transcranial Direct Current Stimulation with Cognitive Training in Girls with Rett Syndrome. Brain Sciences, 10, 276- 290. doi:10.3390/brainsci10050276
- Fabio, R.A. Giannatiempo, S., & Capri, T. (2019). Attention and identification of the same and the similar visual stimuli in Rett Syndrome. Life Span and Disabilities, XXII, 1, 113-127.
- Fabio, R.A., Capri, T., Lotan, M., Towey, G.E., & Martino, G. (2018). Motor abilities are related to the specific genotype in Rett Syndrome. In Kevin V. Urbano (Ed). Advances in Genetics Research. Volume 18. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-153613265-6; 978-153613264-9
- Fabio, R.A., Martino, G., Capri, T., Giannatiempo, S., Semino, M. (2017). Eye Tracking devices and cognitive capacity in Rett Syndrome: a research study. European Rett Syndrome Congress. Berlin, 02-04 November 2017
- **Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nazionale sul tema "Nuove tecnologie e processi cognitivi".** Membri del gruppo: Tindara Capri, Prof. Ordinario Alessandro Antonietti Dipartimento di Psicologia dell'Università Cattolica; Prof. Ordinario Rosa Angela Fabio, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Messina. L'attività del gruppo si è focalizzata sullo studio dell'attenzione e la relazione con le nuove tecnologie. L'attività del gruppo di ricerca è documentata dalle seguenti pubblicazioni scientifiche:
- Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (2019a). Attention Today. Nova Science Publisher. New York
- Towey, G.E., Fabio, R.A., & Capri, T. (2019). Measurement of attention. In Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (Eds). Psychology Research Progress. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-1-53615-441-2
- Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (2019b). Current theory. In Capri, T., Fabio, R.A., Towey, G.E., & Antonietti, A. (Eds). Psychology Research Progress. New York: Nova Science Publisher. ISBN: 978-1-53615-441-2
- **Associatura all'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB)-Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) sede di Messina,** con incarico di collaborazione in qualità di Borsista del National Research Fund, per partecipare ai programmi di attività di ricerca: Robotica sociale applicata ai disturbi dello spettro autistico nell'ambito del progetto di ricerca SERA (Social Empathetic Robot for Autism) Reference 15347198 che coinvolge la sede di Messina di IRIB-CNR. Dal 03.03.2021. Responsabile Scientifico: Ing. Giovanni Pioggia

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". Curriculum sottoscritto sottoforma di autocertificazione ai sensi e per gli effetti degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Messina, lì, 28.10.2021

Il Dichiarante (Firma)

La mia attività di ricerca si caratterizza per un interesse scientifico nelle seguenti tematiche:

INTERESSI DI RICERCA

- costruzione di prove cognitive standardizzate in ambito educativo per la rilevazione su larga scala;
- sviluppo di strumenti psicometrici e modelli statistici (equazioni strutturali, analisi multilivello, mediazione) di comportamenti, atteggiamenti, e performance in particolare in ambito educativo;
- studio delle determinanti psicologiche, socio-cognitive, affettive e relazionali (es. motivazioni, percezioni di efficacia personale, emozioni positive e negative, atteggiamenti, inclusione e salute) di comportamenti, atteggiamenti e performance effettuato attraverso lo sviluppo di strumenti e modelli causali basati su approcci psicometrici.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

06/2020 – in corso

Ricercatore a tempo determinato (TD tipo A) in Psicometria (M-PSI/03)

Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

Partecipazione a progetti di ricerca

- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca che si occupa dello studio di motivazione, autoefficacia, atteggiamenti, aggressività, sport e salute, in particolare in contesti multiculturali. Del gruppo fanno parte il Prof. Fabio Lucidi, il Prof. Fabio Alivernini, il Dr. Andrea Chirico (Sapienza Università di Roma), la Prof. Valeria Biasi (Università Roma Tre), la Dr. Laura Girelli (Università degli Studi di Salerno), la Dr. Sara Manganelli (INVALSI). Attività legate allo sviluppo di modelli statistici di mediazione e moderazione di comportamenti e performance.
- Responsabile delle analisi psicometriche all'interno del gruppo di ricerca diretto dal Prof. Fabio Alivernini (Sapienza Università di Roma) interessato alla valutazione del clima relazionale e affettivo nei contesti educativi. Del gruppo fanno parte la Prof. Nansook Park (University of Michigan e Direttore del Michigan Positive Psychology Center) e la Dr. Manganelli (INVALSI). Dal 02-05-2020 a oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca su attività sportiva e motoria nell'anziano coordinato dal Prof. Maurizio Sibilio dell'Università di Salerno. Attività volta all'identificazione delle determinanti socio-cognitive e relazionali che favoriscono l'utilizzo di strumenti tecnologici nell'anziano e all'individuazione di modelli motivazionali nell'anziano psicometricamente validi che sottendono l'impiego delle tecnologie nell'attività fisica. Dal 01-06-2020 a oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Richard Ryan (Australian Catholic University e University of Rochester) interessato alla valutazione psicometrica delle determinanti del benessere psicologico e della motivazione in adolescenti che vivono in contesti svantaggiati. Del gruppo fanno parte la Dr. Emma Bradshaw (Australian Catholic University), il Prof. Fabio Alivernini (Sapienza Università di Roma), la Dr. Sara Manganelli (INVALSI). Dal 01-06-2020 a oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca volto alla promozione del benessere e alla riduzione di ansia e stress attraverso interventi basati su approcci mente-corpo. Il gruppo di ricerca è composto dal Prof. Mauro Cozzolino (Università di Salerno), dalla Prof. Giovanna Celia (Università di Foggia), dal Prof. Pierpaolo Limone (Università di Foggia) e dalla Dr. Laura Girelli (Università di Salerno). Attività di progettazione del disegno sperimentale, validazione di strumenti e analisi psicometriche. Dal 01-09-2020 a oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca volto all'individuazione degli antecedenti e conseguenti individuali e di gruppo per l'inclusione e la cittadinanza attiva dei giovani. Il gruppo è coordinato dal Prof. Fabio Alivernini (Sapienza, Università di Roma) ed è costituito dalla Prof. Flavia Albarello (Sapienza, Università di Roma) e dalla Dr. Sara Manganelli (INVALSI). Dal 08-07 2021 a oggi.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Didattica a distanza al tempo del COVID/19". Il gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Gaetano Domenici (Presidente Fondazione Roma TrE-Education), comprende i Proff. Valeria Biasi, Massimo Margottini e Giovanni Moretti (Università di Roma 3), la Dr. Mariolina Ciarella (Presidente Istituto per la Ricerca Accademica, Sociale ed Educativa), la Dr. Savina Cellamare (INVALSI). Attività di analisi statistica dei questionari sulla didattica a distanza, somministrati a un campione di docenti, studenti e genitori della scuola e dell'università. Dal 11-06-2020 a dicembre 2020.

Attività didattica universitaria

- A.A. 2021/2022: Docente titolare dell' insegnamento "Strumenti di misurazione psicologica in ambito sportivo" (6 CFU, M-PSI/03). Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie, Sportive e dell'Educazione Psicomotoria del Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione dell'Università degli Studi di Salerno.
- A.A. 2020/2021 e 2021/2022: Docente titolare dell' insegnamento "Strumenti di misura psicologica nel contesto educativo" (6 CFU, M-PSI/01). Corso di Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche del Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione dell'Università degli Studi di Salerno.
- A.A. 2020/2021: Docente titolare dell'insegnamento "Teoria e metodi della ricerca qualitativa e analisi dei dati" (2 CFU, M-PSI/03). Corso di studio in Scienze del Linguaggio, della Società, della Politica e dell'Educazione (Corso di Dottorato), Dipartimento di Scienze Politiche e della Comunicazione, Università degli Studi di Salerno.
- Partecipazione al Collegio di Dottorato in Scienze e Culture dell'Umano. Società, Educazione, Politica e Comunicazione. Ciclo 37. Università degli Studi di Salerno.

Attività di formazione universitaria

- Titolare dei seguenti laboratori del Corso di formazione per il conseguimento della Specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità – V ciclo - Sopranumerari (a.a. 2019/2020) presso l'Università degli Studi di Salerno:
 - Interventi psico-educativi e didattici con disturbi relazionali per la Scuola dell'Infanzia.
 - Interventi psico-educativi e didattici con disturbi relazionali per la Scuola Primaria (I).
 - Interventi psico-educativi e didattici con disturbi relazionali per la Scuola Primaria (II).

- Interventi psico-educativi e didattici con disturbi relazionali per la Scuola Secondaria di Primo Grado.
- Interventi psico-educativi e didattici con disturbi relazionali per la Scuola Secondaria di Secondo Grado.
- Titolare dei seguenti laboratori del Corso di formazione per il conseguimento della Specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità - V ciclo (a.a. 2019/2020) presso l'Università degli Studi di Salerno:
 - Interventi psico-educativi e didattici con disturbi relazionali per la Scuola Primaria (II modulo).
 - Interventi psico-educativi e didattici con disturbi relazionali per la Scuola Secondaria di Secondo Grado.

02/2014 – in corso (in aspettativa senza assegni né contributi previdenziali)

INVALSI (Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e Formazione), Roma

Via Ippolito Nievo 35, 00153 Roma www.invalsi.it

Principali attività di ricerca e progettuali

- Attività di natura tecnico-scientifica legata alla produzione di prove cognitive standardizzate per la rilevazione su larga scala della comprensione e l'ascolto della lingua inglese.
- Analisi dei dati relativi alle rilevazioni nazionali degli apprendimenti attraverso l'utilizzo di modelli strutturali e multilivello e approcci di tipo psicometrico.
- Validazione di scale per la misurazione di determinanti personali (ad esempio atteggiamenti e motivazioni) legate al benessere e al clima a scuola.
- Sviluppo di strumenti psicometrici e modelli statistici (modelli strutturali, analisi multilivello, mediazione) di comportamenti e performance nello studio della motivazione, dell'autoefficacia, degli atteggiamenti, dell'inclusione e della salute.

Partecipazione a progetti di ricerca

- Progetto per la costruzione delle prove INVALSI di Inglese (lettura e comprensione e ascolto). Febbraio 2017 - May 2020.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Il Piano di informazione e formazione sull'indagine comparativa internazionale OCSE-PISA e altre ricerche nazionali e internazionali (INVALSI, Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione)". Il progetto si è posto l'obiettivo di valutare i piani formativi per la valorizzazione della cultura della valutazione a scuola e per la sensibilizzazione all'uso dei dati. Partecipazione alla valutazione e analisi dei risultati di progetto. Febbraio 2014 – Giugno 2015.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca M@t.abel. Il progetto di ricerca, finanziato da bando europeo, ha previsto la costruzione e validazione di strumenti psicometrici e test cognitivi per la valutazione della motivazione, dell'autoefficacia, degli atteggiamenti e delle competenze di studenti della scuola secondaria. Del gruppo facevano parte il Prof. Fabio Alivernini (Sapienza Università di Roma), la Dr. Sara Manganelli (INVALSI) e ricercatori delle Università di Milano e di Trento. Attività relative alle analisi psicometriche per la valutazione della motivazione e degli atteggiamenti. Febbraio 2014 – Giugno 2015.

01/2011 – 09/2012

Ricercatore e formatore
Associazione SMI LE Nazionale (Sistemi e metodologie innovativi per il lavoro e l'educatione - CGIL), ora Fondazione Di Vittorio, Roma

Via Gaetano Donizetti, 7/b, 00198 Rome
www.fondazionedivittorio.it

Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca nazionali:

- Progetto "E.bi.Pro – Caratteristiche ed evoluzione del sistema delle professioni intellettuali". Dal 15-05-2011 al 30-05-2012.
- Progetto "Filiera Valore – Indagine sulle prospettive di innovazione e formazione dei saperi professionali nella filiera della moda". Dal 07-02-2011 al 30-04-2012.

Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca internazionali:

- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del progetto internazionale "EdilMap-Valorizzare le esperienze e favorire il riconoscimento di qualifiche e competenze nel settore edile", finanziato dal Programma LLP – Programma settoriale Leonardo da Vinci, Transfer of Innovation. Partecipazione alle attività di monitoraggio e valutazione del progetto che si poneva l'obiettivo di individuare e certificare le competenze dei professionisti dei green jobs. Dal 03-12-2011 al 29-11-2013.
- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del progetto "EScouts-International Learning Circle for Community Service. Il progetto volto all'individuazione e alla valutazione di pratiche innovative nell'uso dell'ICT ha coinvolto Italia, Bulgaria, Germania, Polonia e Spagna. Dal 01-01-2011 al 30-09-2012.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2012-07/2016

Dottore di Ricerca in Sociologia e Scienze Sociali Applicate (Ph.D.)

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze Sociali ed Economiche, Roma

Tesi su: La costruzione sociale del tema della cittadinanza nella scuola in Europa e in Italia: le indagini internazionali IEA sull'educazione civica. Valutazione: Ottimo.

10/2006-02/2009

Laurea Specialistica in Scienze Demografiche per le Politiche Sociali e Sanitarie

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma

Tesi su: "La cultura della sicurezza nei luoghi di lavoro: il caso della ThyssenKrupp di Torino"

Votazione: 110 su 110 e lode

15/07/2018-19/07/2018

Summer School in "Advanced course on using Mplus"

University of Utrecht, Utrecht (Netherlands)

Summer School in "Advanced course on using Mplus", Utrecht, 15-19 July 2018. Argomenti: Formulas behind SEM, latent growth models, longitudinal models with categorical variables, advanced longitudinal modeling, dynamic structural equation modeling (DSEM). Certificato di partecipazione. Ore totali del corso: 35.

18/09/2017-24/09/2017

Mplus course in Structural Equation Modelling

Cambridge University, Cambridge (United Kingdom)

Argomenti: Confirmatory factor analysis, SEM and mediation analysis, Introduction to multiple-group analysis and invariance testing, Measurement invariance, Multilevel modelling Longitudinal Confirmatory Factor Analysis, Introduction to latent growth curve models and to group-based trajectory modelling. Certificato di partecipazione. Ore totali del corso: 30.

15/08/2016-26/08/2016

Summer School in "Applied Multivariate Analysis"

University of Utrecht, Utrecht (Netherlands)

Argomenti: Factorial ANOVA, Multiple linear regression, ANCOVA, Advanced linear regression, MANOVA, Repeated measures analysis, checking assumptions, logistic regression, principal component analysis. Certificato di partecipazione. Ore totali del corso: 60.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Francese	B2	B2	B1	B1	B1
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	A2

Levels: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2 Utente avanzato
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Pubblicazioni

- Cavicchiolo, E., Manganelli, S., Girelli, L., Cozzolino, M., Lucidi, F., & Alivernini, F. (2021). Adolescents at a Distance: The Importance of Socio-Cognitive Factors in Preventive Behavior during the COVID-19 Pandemic. *EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH PSYCHOLOGY*. doi: 10.1016/j.ejhp.2021.1000083
- Manganelli, S., Cavicchiolo, E., Lucidi, F., Galli, F., Cozzolino, M., Chirico, A., & Alivernini, F. (2021). Differences and similarities in adolescents' academic motivation across socioeconomic and immigrant backgrounds. *Personality and Individual Differences*, 182, 111077. doi: 10.1016/j.paid.2021.111077
- Cozzolino, M., et al. (2021). A psychosocial genomics pilot study in oncology for verifying clinical, inflammatory and psychological effects of mind-body transformations-therapy (MBT-T) in breast cancer patients: Preliminary results. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*, 10(1), 1-14. doi: 10.3390/jcm10010136
- Alivernini, F., Manganelli S., Girelli L., Cozzolino M., Lucidi F., & Cavicchiolo E. (2021). Physical Distancing Behavior: The Role of Emotions, Personality, Motivations, and Moral Decision-Making. *JOURNAL OF PEDIATRIC PSYCHOLOGY*, vol. 46(1), 15-26. doi: 10.1093/jpepsy/jsaa122
- Bianchi D., Cavicchiolo E., Lucidi F., Manganelli S., Girelli L., Chirico A., Alivernini F. (2021). School Dropout Intention and Self-esteem in Immigrant and Native Students Living in Poverty: The Protective Role of Peer Acceptance at School. *SCHOOL MENTAL HEALTH*. doi: 10.1007/s12310-021-09410-4
- Bianchi D., Cavicchiolo E., Manganelli S., Lucidi F., Girelli L., Cozzolino M., Galli F., Alivernini F. (2021). Bullying and Victimization in Native and Immigrant Very-Low-Income Adolescents in Italy: Disentangling the Roles of Peer Acceptance and Friendship. *CHILD AND YOUTH CARE FORUM*. 10.1007/s10566-021-09612-6
- Alivernini F., Cavicchiolo E., Manganelli S., Chirico A., Lucidi F. (2020). Students' psychological well-being and its multilevel relationship with immigrant background, gender, socioeconomic status, achievement, and class size. *SCHOOL EFFECTIVENESS AND SCHOOL IMPROVEMENT*, vol. 31, p. 172-191, ISSN: 0924-3453, doi: 10.1080/09243453.2019.1642214
- Cavicchiolo E., Manganelli S., Bianchi D., Biasi V., Lucidi F., Girelli L., Cozzolino M., Alivernini F. (2020). Social inclusion of immigrant children at school: The impact of group, family and individual characteristics, and the role of proficiency in the national language. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INCLUSIVE EDUCATION*, p. 1-21, ISSN: 1360-3116, doi: 10.1080/13603116.2020.1831628
- Cavicchiolo E., Manganelli S., Girelli L., Chirico A., Lucidi F., Alivernini F. (2020). Immigrant Children's Proficiency in the Host Country Language is More Important than Individual, Family and Peer Characteristics in Predicting Their Psychological Well-Being. *JOURNAL OF IMMIGRANT AND MINORITY HEALTH*, p. N/A, ISSN: 1557-1912, doi: 10.1007/s10903-020-00998-4
- Girelli L., Cavicchiolo E., Alivernini F., Manganelli S., Chirico A., Galli F., Cozzolino M., Lucidi F. (2020). Doping Use in High-School Students: Measuring Attitudes, Self-Efficacy, and Moral Disengagement Across Genders and Countries. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*, vol. 11, p. N/A, ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2020.00663
- Cavicchiolo E., Alivernini F., Lucidi F. (2020). The study of the academic adjustment and social inclusion of immigrant students in Italy: Methodological challenges and empirical evidence. *RICERCHE DI PSICOLOGIA*, vol. 43, p. 301-326, ISSN: 0391-6081, doi: 10.3280/RIP2020-001014
- Alivernini F., Cavicchiolo E., Manganelli S., Chirico A., Lucidi F. (2019). Support for Autonomy at School Predicts Immigrant Adolescents' Psychological Well-being. *JOURNAL OF IMMIGRANT AND MINORITY HEALTH*, vol. 21, p. 761-766, ISSN: 1557-1912, doi: 10.1007/s10903-018-0839-x
- Alivernini F., Manganelli S., Cavicchiolo E., Chirico A., Lucidi F. (2019). The Use of Self-Regulated Cognitive Strategies Across Students With Different Immigrant Backgrounds and Gender. *JOURNAL OF PSYCHOEDUCATIONAL ASSESSMENT*, vol. 37, p. 652-664, ISSN: 0734-2829, doi: 10.1177/0734282918785072
- Alivernini, Fabio, Cavicchiolo, Elisa, Girelli, Laura, Lucidi, Fabio, Biasi, Valeria, Leone, Luigi, Cozzolino, Mauro, Manganelli, Sara (2019). Relationships between sociocultural factors (gender, immigrant and socioeconomic background), peer relatedness and positive affect in adolescents. *JOURNAL OF ADOLESCENCE*, vol. 76, p. 99-108, ISSN: 0140-1971, doi: 10.1016/j.adolescence.2019.08.011
- Cavicchiolo E., Girelli L., Lucidi F., Manganelli S., Alivernini F. (2019). The classmates social isolation questionnaire for adolescents (CSIQ-A): Validation and invariance across immigrant background, gender and socioeconomic level. *JOURNAL OF EDUCATIONAL, CULTURAL AND PSYCHOLOGICAL STUDIES*, vol. 2019, p. 163-174, ISSN: 2037-7932, doi: 10.7358/ecps-2019- 019-cavi
- Alivernini F., Manganelli S., Cavicchiolo E., Lucidi F. (2019). Measuring Bullying and Victimization Among Immigrant and Native Primary School Students: Evidence From Italy. *JOURNAL OF PSYCHOEDUCATIONAL ASSESSMENT*, vol. 37, p. 226-238, ISSN: 0734-2829, doi: 10.1177/0734282917732890
- Cavicchiolo E., Girelli L., Leo I. D., Manganelli S., Lucidi F., Alivernini F. (2019). The effects of classroom composition and size on bullying and victimization of Italian and immigrant high school students. *RASSEGNA DI PSICOLOGIA*, vol. 36, p. 5-20, ISSN: 1125-5196, doi: 10.4458/1965-01
- Girelli L., Cavicchiolo E., Lucidi F., Cozzolino M., Alivernini F., Manganelli S. (2019). Psychometric properties and validity of a brief scale measuring basic psychological needs satisfaction in adolescents. *JOURNAL OF EDUCATIONAL, CULTURAL AND PSYCHOLOGICAL STUDIES*, vol. 2019, p. 215-229, ISSN: 2037-7932, doi: 10.7358/ecps-2019-020-gire
- Alivernini F., Cavicchiolo E., Manganelli S. (2019). Brothers, ants or thieves: students' complex attitudes towards immigrants and the role of socioeconomic status and gender in shaping them. *SOCIAL PSYCHOLOGY OF EDUCATION*, vol. 22, p. 629-647, ISSN: 1381-2890, doi: 10.1007/s11218-019-09492-8
- Manganelli S., Cavicchiolo E., Mallia L., Biasi V., Lucidi F., Alivernini F. (2019). The interplay between self-determined motivation, self-regulated cognitive strategies, and prior achievement in predicting academic performance. *EDUCATIONAL PSYCHOLOGY*, vol. 39, p. 470-488, ISSN: 0144-3410, doi: 10.1080/01443410.2019.1572104
- Cavicchiolo E., Alivernini F. (2018). The effect of classroom composition and size on learning outcomes for Italian and immigrant students in high school. *JOURNAL OF EDUCATIONAL, CULTURAL AND PSYCHOLOGICAL STUDIES*, vol. 2018, p. 437-448, ISSN: 2037-7932, doi: 10.7358/ecps-2018- 018-cavi
- Alivernini, Fabio, Manganelli, Sara, Cavicchiolo, Elisa, Girelli, Laura, Biasi, Valeria, Lucidi, Fabio (2018). Immigrant background and gender differences in primary students' motivations toward studying. *JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH*, vol. 111 (5), p. 603-611, ISSN: 0022-0671, doi: 10.1080/00220671.2017.1349073

- Alivernini F., Manganelli S., Lucidi F., Di Leo I., Cavicchiolo E. (2017). Disadvantaged students and promotion factors of resilience. JOURNAL OF EDUCATIONAL, CULTURAL AND PSYCHOLOGICAL STUDIES, vol. 2017, p. 35-56, ISSN: 2037-7932, doi: 10.7358/ecps-2017-016-aliv
- Cavicchiolo E., Alivernini F., Manganelli S. (2016). Immigrants are like... The representation of immigrants in Italy: The metaphors used by students and their family backgrounds. JOURNAL OF EDUCATIONAL, CULTURAL AND PSYCHOLOGICAL STUDIES, vol. 2016, p. 163-190, ISSN: 2037-7932, doi: 10.7358/ecps-2016-013-cavi
- Cavicchiolo E., Marchi S. (2011). Reflection on building appreciative memory. REFLECTIVE PRACTICE, vol. 12, p. 225-241, ISSN: 1462-3943, doi: 10.1080/14623943.2011.561534
- Bednarz F., Cavicchiolo E., Marchi S., Tomassini M. (2011). Reflective practice, appreciative regard and organizational wellbeing: An experience in Swiss employment services. REFLECTIVE PRACTICE, vol. 12, p. 265-279, ISSN: 1462-3943, doi: 10.1080/14623943.2011.561541

Partecipazione
a conferenze

- Cavicchiolo, E., Biasi, V., De Vincenzo, C., & Patrizi, N. La didattica online nel periodo di emergenza da Covid-19: valutazioni ad opera di docenti e studenti universitari. Convegno internazionale "Didattiche e didattica universitaria: teorie, culture, pratiche alla prova del lockdown da Covid-19", Webinar Rome Education Forum 2020, 03/12/2020-05/12/2020.
- Cavicchiolo, E. Autonomy supportive teaching strategies and their multilevel relationship with the composition and size of the class. Convegno "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca", Roma, 29/11/2019-01/12/2019.
- Alivernini, F., Cavicchiolo, E., Manganelli, S., Girelli, L., Lucidi, F. Adolescents' psychological well-being at school: the impact of individual and group characteristics and the role of autonomy support and peer relatedness. Conferenza Internazionale "Self-Determination Theory Conference (SDT)", Egmond Aan Zee (Olanda), 21/05/2019-24/05/2019. https://www.sdt2019.org/images/sdt2019/Abstract_book_SDT_May_20-24_2019.pdf
- Lucidi, F., Cavicchiolo, E. Promoting the social inclusion and the academic adjustment of immigrant students: the empirical contribution of educational research. "8° Seminario Internazionale Il contributo della ricerca educativa per lo sviluppo di un atteggiamento scientifico del docente", Roma, 14/12/2018-15/12/2018.
- Cavicchiolo, E., Di Leo, I. Gli effetti della composizione e della grandezza della classe sui fenomeni di bullismo e vittimizzazione a scuola. Convegno "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca", Bari, 26/10/2018-28/10/2018.
- Desimoni, M., Cavicchiolo, E., Costanzo, A., Di Chiacchio, C. Metodi di valutazione dell'item parameter drift nelle indagini su larga scala: uno studio empirico sulla prova ancora INVALSI di italiano. Convegno "I dati Invalsi: uno strumento per la ricerca", Firenze, 17/11/2017-18/11/2017.
- Cascella, C., Cavicchiolo, E., Differenze di genere e di status socio-economico nel rendimento scolastico: evidenze empiriche nella scuola primaria. Convegno "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca", Roma, 20/09/2016.
- Alivernini, F., Cavicchiolo, E., Palmerio, L., Girelli, L. Representations of study and students' academic motivation. Convegno "6th World Conference on Psychology, Counseling and Guidance", Antalya, Turchia, 14/05/2015-16/05/2015. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815051046>
- Cavicchiolo, E., Alivernini F., Manganelli S. A mixed method study on teachers' diaries: teachers' narratives and value-added patterns. Convegno "6th World Conference on Psychology, Counseling and Guidance", Antalya, Turchia, 14/05/2015-16/05/2015. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815050661>
- Cavicchiolo, E., Alivernini F., Manganelli S. Students' images of immigrants in Italy: first results from a national mixed methods study. Convegno "6th World Conference on Psychology, Counseling and Guidance", Antalya, Turchia, 14/05/2015-16/05/2015. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815050673>
- Cavicchiolo, E. La relazione tra i miglioramenti negli apprendimenti in matematica delle classi e il racconto dell'esperienza dei docenti M@t.abel. Seminario: L'impatto di M@t.abel sulle competenze in matematica. Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma, 03/02/2015.
- Cellamare, S., Cavicchiolo, E. Sostenere la pratica della valutazione per migliorare la qualità dell'istruzione. I progetti PON. "Summer School SIREF", Università degli studi Niccolò Cusano-Telematica Roma, Roma, 12/09/2014.
- Pelka, B., Cavicchiolo, E. Social Media in Classroom Teaching. How Teachers Can Exploit the Pedagogical Value of Social Media for Language Teaching Purposes. Convegno internazionale ICT for Language Learning International Conference, Firenze, 14/11/2013-15/11/2013.
- Cavicchiolo, E. Reflective Practices for Teachers and Trainers: the LdV Reflect project. Convegno 1st QALLL Conference on Quality Assurance in Lifelong Learning focusing on Vocational Education & Training and Adult Education, Bled (Slovenia), 23/03/2011-24/03/2011. <https://slideplayer.com/slide/9839631/>

**Partecipazione
a comitati
editoriali/scienti-
fici**

- Membro del Comitato organizzativo del Convegno scientifico internazionale promosso da "Fondazione Università degli Studi Roma TrE-Education". Il contributo nel Comitato organizzativo è di tipo principalmente metodologico e psicometrico e riguarda la valutazione comparativa internazionale e l'individuazione di modelli valutativi relativi ai diversi approcci alla didattica e allo studio delle connesse determinanti psicologiche (motivazione, autoefficacia, atteggiamenti), sociali (in contesti multiculturali) ed educative (competenze). Dal 11-06-2020 a oggi.
- Associate Editor per *Frontiers in Psychology, Quantitative Psychology and Measurement*. Online ISSN 1664-1078. Indicizzata, tra gli altri, su SCOPUS, Web of Science. Impact factor: 2.067 <https://loop.frontiersin.org/people/1030165/overview>. Dal 13-10-2020 a oggi.
- Academic Editor per *International Journal of Environmental Research and Public Health*. https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special_issues/wellbeing_students. Da 02/03/2021 a oggi.
- Coordinamento dello Special Issue "Reflect-OR, Enabling Reflective Learning in Lifelong Career Guidance" per la rivista "Reflective Practice" edita da Taylor & Francis e indicizzata, tra gli altri, su Scopus e PsychINFO. Online ISSN: 1470-1103. Dal 01-03-2010 al 28-04-2011.
- Componente della Commissione Internazionalizzazione, CdS LM-85 del Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione dell'Università degli Studi di Salerno (da maggio 2021 a oggi).
- Socio SIRD (Società Italiana di Ricerca Didattica) da Ottobre 2019 a oggi.

**Responsabilità
scientifica**

Responsabile scientifico delle attività di ricerca e valutazione nel contesto italiano per il progetto finanziato da bando europeo "L2T - Learn to teach by social web" finanziato dal Programma settoriale europeo Leonardo da Vinci e che coinvolto 11 paesi europei.
Dal 01-11-2012 al 31-12-2014.

Altri titoli

- Abilitazione Scientifica Nazionale, abilitata per il Settore Concorsuale: 11/E1, Fascia: 2.
- Iscritta all'Albo Esperti della Valutazione (Profilo TECO) dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR).

Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D. Lgs 196/2003.

26 Ottobre 2021

CURRICULUM VITAE VANESSA ERA

CURRENT POSITION

From January 2021-on: **Post-Doctoral fellowship** awarded from the Fondazione Umberto Veronesi, host: Social and Cognitive Neuroscience Lab, **Department of Psychology, “Sapienza” University of Rome.**

PREVIOUS POSITIONS

-April-December 2020: **Post-Doctoral fellow** at Social and Cognitive Neuroscience Lab, **IRCSS Fondazione Santa Lucia**, Supervisor: Prof Matteo Candidi;

-May 2019-April 2020: **Post- Doctoral fellow** at Social and Cognitive Neuroscience Lab, **Department of Psychology, “Sapienza” University of Rome**, Italy, (Assegno di Ricerca M-PSI 02) Supervisor: Prof Matteo Candidi, Prof Salvatore Maria Aglioti;

-May 2018-April 2019: **Post- Doctoral fellow** at Social and Cognitive Neuroscience Lab, Department of Psychology, **“Sapienza” University of Rome**, Italy, (Assegno di Ricerca M-PSI 02/ M-PSI 08) Supervisor: Prof Matteo Candidi, Prof Cristina Ottaviani;

-May 2017-April 2018: **Post- Doctoral fellow** at Social and Cognitive Neuroscience Lab, Department of Psychology, **“Sapienza” University of Rome**, Italy, (Assegno di Ricerca M-PSI 02) Supervisor: Prof Matteo Candidi;

-September 2016-April 2017: **Visiting researcher** at the **University College London**, Institute of Cognitive Neuroscience, Social Neuroscience Lab headed by Dr Antonia Hamilton;

-November 2013-2016: **PhD in “Psychology and Social Neurosciences”, curriculum in “Cognitive Social and Affective Neurosciences (CoSAN)”**. Department of Psychology, **“Sapienza” University of Rome**, Italy, Supervisor: Prof Matteo Candidi;

-September 2013/2014: **One-year post-lauream internship**, Department of Psychology, **“Sapienza” University of Rome.**

EDUCATION

- December 2020: **Professional Abilitation for Psychologist.**

-1 February 2017: **PhD in “Psychology and Social Neurosciences”, curriculum in “Cognitive Social and Affective Neurosciences (CoSAN)”**. Thesis: “From body observation to social interactions: Social and neuro-cognitive bases of visual body appreciation and motor interactions in realistic contexts”. (with honors). Sapienza University of Rome, Supervisor: Prof Matteo Candidi;

-May 2015: **TMS Summer School Magstim Neuroenhancement Conference & Workshop.** Oxford (UK).

-23 July 2013: **Master degree in Cognitive Neuroscience and Psychological Rehabilitation.** Thesis “The role of anterior intraparietal sulcus during joint-action: a transcranial magnetic stimulation and motor kinematics study” (with honors). Sapienza University of Rome, Supervisors: Prof Salvatore Maria Aglioti, Dr Lucia Maria Sacheli, Dr Matteo Candidi;

-July 2011: **Bachelor degree in Psychological Sciences and Techniques for the analysis and clinical evaluation of cognitive processes.** Thesis “Mirror Neurons and empathy”. Sapienza University of Rome, Supervisor: Prof Maria Leggio;

-2007 **Certificate of French language-B2**

Etablissement privé d'Enseignement Supérieur Libre, 30, rue Cabanis, Paris (France)

French language: listening, reading, writing, expression ability.

-2006 **Certificate of English Language: Advanced**

Marino, Dublin, Éire/Ireland

English language: listening, reading, writing, expression ability.

INTERNATIONAL RESEARCH EXPERIENCES

-**Visiting researcher at the University College London**, Institute of Cognitive Neuroscience, Social Neuroscience Lab headed by Dr Antonia Hamilton; (8 months);

-**International collaboration “Scientist in Residence Program”** with Gluon Foundation, introducing scientists in artists’ studios to foster multidisciplinary collaborations (September 2017-2018).

RESEARCH TOPICS AND EXPERIENCE

-Sensorimotor, interoceptive and affective correlates of: 1) interpersonal motor interactions, 2) aesthetic appreciation, 3) processing of abstract and concrete concepts, and 3) regulation of stress-related responses, in healthy and clinical conditions;

-Neural and autonomic correlates of interoceptive and emotional processes, investigated by means of: 1) non-invasive brain stimulation techniques (transcranial magnetic stimulation), 2) recording of cardiac signals and hormonal responses;

- Neural, kinematic and autonomic bases of interpersonal motor interactions, investigated by means of: 1) Non-invasive brain stimulation techniques (transcranial magnetic and electrical stimulation), 2) recording of cardiac signals, 3) recording of movement kinematics and 4) virtual reality facilities.

TECHNIQUES

Non-invasive brain stimulation (TMS, tES);

Recording of autonomic (cardiac) signals;

Virtual reality;

Movement kinematics;

fNIRS;

Lesional analysis.

TECHNICAL SKILLS

Good knowledge of:

Software for 3D brain neuronavigation: SofTaxis Optic 2,3;

Neurophysiological data acquisition and analyses system Spike2, Viking;

Software for registration/analyses of cardiac signals: Kubios;

Software for kinematics analysis: BTS SMART-D, Polhemus;

Virtual Reality software: WorldViz;

Lesional analysis (overlapping, VLSM) MRIcron;

Audio / video editing: Audacity, Virtual Dub;

Hemodynamic responses: SPM_fNIRS;

Softwares for programming experiments: E-PRIME;

Softwares for statistical analysis: STATISTICA, R, SPSS;

Software for stimuli creation: Adobe Photoshop, Corel Paint Shop Pro.

PUBLICATIONS

Articles in international peer-reviewed journals

1. Fini, C*, **Era, V***, da Rold, F., Candidi, M., & Borghi, A. M. (2021). Abstract concepts in interaction: The need of others when guessing abstract concepts smooths dyadic motor interactions. *Royal Society Open Science*. 8, 201-205, <https://doi.org/10.1098/rsos.201205> IF 2.96
2. Fanghella, M., **Era, V.**, & Candidi, M. (2021). Interpersonal Motor Interactions Shape Multisensory Representations of the Peripersonal Space. *Brain Sciences*, 11(2), 255. IF 3.39
3. Boukarras, S., **Era, V.**, Aglioti, S. M., & Candidi, M. (2021). Competence-based social status and implicit preference modulate the ability to coordinate during a joint grasping task. *Scientific Reports*, 11(1), 1-10. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84280-z> IF 4.38
4. **Era, V.**, Carnevali, L., Thayer, J. F., Candidi, M., & Ottaviani, C. (2021). Dissociating cognitive, behavioral and physiological stress-related responses through dorsolateral prefrontal cortex inhibition. *Psychoneuroendocrinology*, 124, 105070. IF 4.9
5. Ponsi, G*, **Era, V***, Fini, C., & Falcinelli, I. (2021). It's a matter of (executive) load. Separation as a load dependent resetting procedure. *Behavioral and Brain Sciences*, 44. IF 12.58
6. **Era, V.**, Aglioti, S. M., & Candidi, M. (2020). Inhibitory Theta Burst Stimulation Highlights the Role of Left aIPS and Right TPJ during Complementary and Imitative Human–Avatar Interactions in Cooperative and Competitive Scenarios. *Cerebral Cortex*, 30(3), 1677-1687. IF 5.36

7. Moreau, Q., Candidi, M., **Era, V.**, Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2020). Midline frontal and occipitotemporal activity during error monitoring in dyadic motor interactions. *Cortex*, 127, 131-149. IF 4.03
8. **Era, V.**, Aglioti, S. M., Mancusi, C., & Candidi, M. (2020). Visuo-motor interference with a virtual partner is equally present in cooperative and competitive interactions. *Psychological Research*, 84(3), 810- 822. IF 2.96
9. Boukarras, S., **Era, V.**, Aglioti, S. M., & Candidi, M. (2020). Modulation of preference for abstract stimuli following competence-based social status primes. *Experimental Brain Research*, 238(1), 193-204. IF 1.97
10. Moreau, Q., Parrotta, E., **Era, V.**, Martelli, M. L., & Candidi, M. (2020). Role of the occipito-temporal Theta rhythm in hand visual identification. *Journal of Neurophysiology*, 123(1), 167-177. IF 2.71
11. **Era, V.**, Candidi, M., & Aglioti, S. M. (2019). Contextual and social variables modulate aesthetic appreciation of bodily and abstract art stimuli. *Acta psychologica*, 199, 102881. IF 1.38
12. Gandolfo, M., **Era, V.**, Tieri, G., Sacheli, L. M., & Candidi, M. (2019). Interactor's body shape does not affect visuo-motor interference effects during motor coordination. *Acta psychologica*, 196, 42-50. IF 1.38
13. **Era, V.**, Boukarras, S., & Candidi, M. (2019). Neural correlates of action monitoring and mutual adaptation during interpersonal motor coordination: Comment on” The body talks: Sensorimotor communication and its brain and kinematic signatures” by G. Pezzulo et al. *Physics of life reviews*, 28, 43. IF 14.79
14. **Era, V.**, Candidi, M., Gandolfo, M., Sacheli, L. M., & Aglioti, S. M. (2018). Inhibition of left anterior intraparietal sulcus shows that mutual adjustment marks dyadic joint-actions in humans. *Social cognitive and affective neuroscience*, 13(5), 492-500. IF 3.66
15. Candidi, M., Sacheli, L. M., **Era, V.**, Canzano, L., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2017). Come together: human–avatar on-line interactions boost joint-action performance in apraxic patients. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 12(11), 1793-1802. IF 3.5
16. **Era, V.**, Fusaro, M., & Gallo, S. (2017). Commentary: Decoding the Charitable Brain: Empathy, Perspective Taking, and Attention Shifts Differentially Predict Altruistic Giving. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 11, 110. IF 3.13
17. **Era V.**, Candidi M., Aglioti S.M. (2015). "Subliminal presentation of emotionally negative vs positive primes increases the perceived beauty of target stimuli". *Experimental Brain Research*, 233(11), 3271-3281. DOI:10.1007/s00221-015-4395-5 IF 2.06
18. Sacheli L.M., Candidi M., **Era V.**, Aglioti S.M. (2015). "Causative role of left aIPS in coding shared goals during human–avatar complementary joint actions". *Nature Communications*. 6(1), 1-11. DOI: 10.1038/ncomms8544. 1F 11.33

Abstract in international peer-reviewed journals

1. Fini, C., & **Era, V.** (2021). From individual to social spaces: low-and high-level mechanisms of interpersonal interactions. In *COGNITIVE PROCESSING* (Vol. 22, No. SUPPL 1, pp. 10-10).
2. Tieri, G., & **Era, V.** (2018), Investigating Social Motor behaviours through Virtual Reality: from human's to avatar's kinematics. In *COGNITIVE PROCESSING* (Vol. 19, pp. S28-S28).
3. **Era V.**, Gandolfo M., Sacheli L.M. Candidi M. (2016). "The left anterior IntraParietal Sulcus plays a causal role in supporting human-human joint-actions: an rTMS study on freely interacting individuals". [Abstract, 86-87] *Neuropsychological Trends*, 20/2016;
4. **Era V.**, & Candidi M. (2014). Are negative emotions the key for everyday beauty appreciation? A subliminal emotional prime study. [Abstract, 88-89] *Neuropsychological Trends*, 16/2014.

INVITED TALKS

1. **Era V** (2021). "Neural basis of dyadic motor interactions in healthy and clinical populations", Corgis Talk, Cognition Research Group, Stirling, UK, 11th of June, 2021, online.
2. **Era V** (2020). "Role of the dopaminergic system during motor interactions in patients with Parkinson's Disease", symposium of the Italian Society for Neuropsychology", 21st of November, 2020, online.
3. **Era V & Candidi M** (2019). "Neural basis of human-avatar motor interactions in healthy and clinical populations", Symposium "Beyond this Reality: VR as a Paradigm for Interactive and Embodied Social Cognition" at ESCOP 2019, 25-28 September 2019, Tenerife, Spain.
4. **Era V** (2019). "The Role of the Parietal Cortex in Online Social Coordination", symposium of the International Convention of Psychological Science "The Dynamics of Social Interaction: New Approaches for Neuroscience & Autism", 9th of March, 2019, Paris, France.
5. **Era V** (2019). "Neural basis of interpersonal motor interactions in healthy and clinical populations", Workshop Neuroscience Goes Social II, 15th of February, 2019, Rome, Italy.
6. **Era V** (2019). "Nuovi Talenti Casertani, Vanessa Era e Giovanna De Maio si raccontano", 3rd of January, 2019, Caserta, Italy.
7. **Era V, Boukarras S, Candidi M.** (2018). "Neural basis of human-avatar motor interactions embedded in different social contexts", European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) Symposium "INTERACTIVE BRAINS: neural mechanisms of two-person social interaction", 19-22nd of July, 2018, Leiden, The Netherlands.
8. **Era V** (2017). "The scaffolding role of the integration of action observation and execution for motor behavior in interactive contexts", Young Researcher Symposium "Beyond action perception: the motor system is not blind to me, you and our relationship". National Congress of the Italian Psychophysiology Association SIPF, 16th-18th November 2017, Rome, Italy;
9. **Era V** (2017). "Causal contribution of the parietal cortex in joint-actions", 14th February, 2017, Social Neuroscience and Cognition meeting, Bangor University, Bangor, UK;
10. **Era V.** Social cognition in actions, interactions and empathic processes. In Centro di Cultura Ecologica Biblioteca "Fabrizio Giovenale", 30th March 2016, Rome, Italy;
11. **Era V., Sacheli L. M., Canzano L., Tieri G, Candidi M.** Joint action in brain damaged patients, with or without limb apraxia. Invited talk. In: Donders Discussions, 5-6th November 2015, Nijmegen, The Netherlands.

ORAL AND POSTER PRESENTATIONS

1. **Era V** (2021). "Dopaminergic medication enhances subjective enjoyment and improves interactive performance during dyadic motor interactions in patients with Parkinson's Disease" National Congress of the Italian Psychophysiology Association SIPF, 29th September-02nd October 2021, Palermo, Italy (poster presentation);
2. Pezzetta R., Ozkan, D., Tieri, G., Zabberoni, S., Peppe, A., Costa, A., **Era, V.** (2018) Embodying action errors in virtual reality: preliminary EEG data on Parkinson's Disease in Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), October 2019, Torino, Italy.
3. **Era V, Pezzetta R, D'Antonio S, Pulcini C, Zabberoni S, Peppe A, Costa A, Candidi M** (2018). "Ruolo del sistema dopaminergico nella coordinazione interpersonale in pazienti con Malattia di Parkinson". Poster Presentation SINP Società Italiana di Neuropsicologia, December 2018, Rome, Italy,
4. **Era V, Moreau M, Hamilton AH, Boukarras S, Candidi M** (2018). "Investigating the neural bases of motor interactions: kinematics, TMS, EEG and fNIRS studies in healthy and clinical populations" Poster Presentation at the São Paulo School of Advanced Science on Social and Affective Neuroscience (SPSAN), 20th-31st August 2018, Sao Paulo, Brasil,
5. **Era V, Boukarras S, Candidi M.** (2018). "Neural basis of human-avatar motor interactions embedded in different social contexts", Aegina Summer School "New Perspective and Methods in Social Cognition", June 24th-July 1st, 2018, Aegina, Greece.

6. **Era V**, Gandolfo M, Sacheli LM, Candidi M (2017). "Left anterior Intra-Parietal Sulcus causally scaffolds complementary joint-actions in freely interacting human-human pairs" 6th Joint Action Meeting, 22nd-25th July 2017, London, UK (oral presentation);
7. **Era V**, Mancusi C, Candidi M (2017). "Distinct contribution of right TPJ and left aIPS to imitative and complementary human-avatar motor interactions" 6th Joint Action Meeting, 22nd-25th July 2017, London, UK (poster presentation);
8. **Era V**, Gandolfo M, Sacheli LM, Candidi M (2016). "The left Anterior IntraParietal Sulcus plays a causal role in supporting human-human joint-actions: an rTMS study on freely interacting individuals" National Congress of the Italian Psychophysiology Association SIPF, 27th-29th October 2016, Milan, Italy (oral presentation);
9. **Era V.**, Sacheli L. M., Canzano L., Tieri G, Candidi M. (2015). Limb Apraxia and Joint-actions. Poster presentation. In: 6th Joint Action Meeting, 1-4 July 2015, Budapest;
10. **Era V.**, Candidi M. (2015). Modulating visual interpretation and aesthetic appreciation of ambiguous body and non-body shapes after anodal tDCS of right Extrastriate Body Area. Poster presentation. In: Magstim Neuroscience Conference. 8-9 May, 2015, Oxford;
11. **Era V.**, & Candidi M. "Emotional and socio-cognitive influences on the aesthetic judgment of bodily visual stimuli". Oral presentation at Corpi, Strumenti & Cognizione/ Bodies, Tools & Cognition. XI annual meeting of the Italian Association of Cognitive Science (AISC) e VIII meeting of the coordination of the Italian PhD in Cognitive Science (CODISCO), December, 2nd-5th 2014, Rome, Italy;
12. **Era V.**, & Candidi M. "Are negative emotions the key for everyday beauty appreciation? A subliminal emotional prime study". Poster presentation at the XXII National Congress of the Italian Psychophysiology Association SIPF, 27th-29th November 2014, Firenze, Italy;
13. **Era V.**, & Candidi M. "A me piace comunque! Influenza dello status artistico di un'immagine sulla sua valutazione estetica in funzione della competenza artistica dell'osservatore". Oral presentation at the XX Congress of Experimental Psychology, Italian Association of Psychology (Congresso di Psicologia Sperimentale, Associazione Italiana di Psicologia, AIP), September 15th - 17th 2014, Pavia, Italy;
14. **Era V.**, Sacheli L.M., Gandolfo M., Aglioti S.M., Candidi M. "Ruolo del solco intraparietale anteriore nelle interazioni motorie: studi rTMS sulle joint actions." Poster presentation at 30 anni del Dipartimento di Psicologia, December 19th 2013, La Sapienza, Roma, Italy;

ORGANIZATION OF EVENTS

1. -2021 International Symposium "From individual to social spaces: low- and high-level mechanisms of interpersonal interactions", 8th International Conference on Spatial Cognition (ICSC 2021), 14th September 2021, online.
2. -2021 International seminar, Neuroscience goes Social IV, Department of Psychology, "Sapienza", University of Rome, Italy;
3. -2020 International seminar, Neuroscience goes Social III, Department of Psychology, "Sapienza", University of Rome, Italy;
4. -2017 International seminar, Neuroscience goes Social, Department of Psychology, "Sapienza", University of Rome, Italy; 2016 National seminar,
5. -2016 GeraceMeeting, The Coral Brain, Social Neuroscience Laboratory, "Sapienza", University of Rome, Gerace, Italy.

FELLOWSHIPS AND AWARDS

-2021: PI del Grant "Post-doctoral Fellowship 2020" funded by the Fondazione Umberto Veronesi, title: "Theta activity as marker of difficulties in performance monitoring in Patients with Parkinson's Disease: a novel approach combining electroencephalography and realistic interactive scenarios". Budget: 30.000,00;

-2020: One-year post-doctoral research fellowship, awarded by Santa Lucia Foundation, Rome, Italy;

-2017-2020: Three years "Assegno di Ricerca", awarded by "Sapienza" University of Rome, Italy;

- 2018: Bando per la Ricerca di Ateneo - H2020, 2018, (Prot. Num. PH1181643695DD85), funded by “Sapienza” University of Rome, Italy. Role: Member. Title: “SHARETRAIN: an integrated international, EU-based network for innovative training in social, cognitive, and affective neuroscience”. PI: Prof. Salvatore M. Aglioti. Budget: 30.000,00 €;
- Student Travel Award 2018, to support participation in the international school "São Paulo School of Advanced Sciences on Social and Affective Neuroscience", São Paulo, Brazil;
- 2017: Bando per la Ricerca di Ateneo (grande), funded by “Sapienza” University of Rome, Italy. Role: Member. Title: “Abstract concepts, language and sociality” n. RG11715C7F1549F7, Budget: 34.500,00. PI Prof Anna Borghi;
- November 2016- April 2017: Grant for research activity abroad, funded by "Sapienza" University of Rome, (6 months);
- September- October 2016: Boehringer Ingelheim Fonds Travel Grant to support a research period abroad at the Univeristy College London (2 months);
- Student Travel Award 2015, to support participation in the international conference "Donders Discussions" with oral presentation, 5-6 November 2015, Nijmegen, The Netherlands;
- 30/07/2015: Principal investigator of the nationally funded project "Neural correlates of cooperative and competitive motor interactions: transcranial magnetic stimulation and kinematics studies in pairs of interacting individuals". Progetto per Avvio alla Ricerca 2015, Funded by Sapienza University of Rome (Prot. Num 0051276);
- 17/09/2014: Young Researchers Award for Best Presentation, at the 20th Congress of Experimental Psychology, Italian Association of Psychology;
- 11/2013-2016: 3 years PhD scholarship "Sapienza" University of Rome;
- 02/2013-06/2013: Grant for Academic Merit (Path of Excellence), "Sapienza" University of Rome. Thesis: "Functional Recovery in Alzheimer's Disease: Stem Cell Therapy" Tutor: Prof Mariateresa Fiorenza.

EDITORIAL ACTIVITIES AND MEMBERSHIP

- 2020-now Reviewer Editor for Frontiers in Human Neuroscience, Brain Imaging and Stimulation section;
- 2020-now Reviewer Editor for Frontiers in Psychology, Cognition section;
- 2020-now Article Editor for SAGE Open;
- 2020 Referee for ERC Starting Grant 2020, European Research Council;
- 2015-now Ad-hoc reviewer for: Cerebral Cortex, Communications Biology, Social Neuroscience, Scientific Reports, Quarterly Journal of Experimental Psychology, Brain Research, Experimental Brain Research, SAGE Open, PeerJ, PlosOne, Frontiers in Human Neuroscience, Frontiers in Psychology, Psychological Research, Frontiers in Neurology;
- 2021 Junior Member of Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF).

TEACHING ACTIVITIES

Lectures

- 2020-now Cultore della materia in Experimental Methods in Social Neuroscience, “Sapienza” University of Rome, Italy;
- 2020-now Cultore della materia in Neuroscienze Sociali, “Sapienza” University of Rome, Italy;
- 2021: Lecture on the neural bases of motor interactions, Class of Social Neuroscience. Department of Psychology, ‘Sapienza’ University of Rome, Italy (2 hours, online);
- 2020: Lecture on the neural bases of motor interactions, Class of Social Neuroscience. Department of Psychology, ‘Sapienza’ University of Rome, Italy (2 hours, online);
- 2019: Lecture on the neural bases of motor interactions, Class of Social Neuroscience. Department of Psychology, ‘Sapienza’ University of Rome, Italy (2 hours);
- 2019: Hands on class on Transcranial Magnetic Stimulation, Class of Experimental Methods in Social Neuroscience Department of Psychology, ‘Sapienza’ University of Rome, Italy (1 hour);
- 2018: Lecture on the neural bases of motor interactions, Class of Social Neuroscience. Department of Psychology, ‘Sapienza’ University of Rome, Italy (2 hours);
- 2018: Hands on class on Transcranial Magnetic Stimulation, Class of Experimental Methods in Social Neuroscience Department of Psychology, ‘Sapienza’ University of Rome, Italy (1 hour);

-2017: Lecture on the neural bases of motor interactions, Class of Social Neuroscience. Department of Psychology, 'Sapienza' University of Rome, Italy (3 hours);

-2017: Hands on class on Transcranial Magnetic Stimulation, Class of Experimental Methods in Social Neuroscience Department of Psychology, 'Sapienza' University of Rome, Italy (1 hour);

-2015: Lecture on the neural bases of motor interactions, Class of Social Neuroscience. Department of Psychology, 'Sapienza' University of Rome, Italy (2 hours);

Tutor activities

-2015-now Research tutor of 4 PhD students, 6 Master student and 3 post-lauream trainee.

Exam commission

-2020-2021 Member of the commission of exam of Experimental Methods in Social Neuroscience, "Sapienza" University of Rome, Italy;

-2020-2021 Member of the commission of exam of Neuroscienze Sociali, "Sapienza" University of Rome, Italy;

MAJOR COLLABORATIONS

-Prof Antonia Hamilton, Institute of Cognitive Neuroscience, University College of London, UK, using fNIRS to study the neural basis of motor interactions;

-Dr Giuseppina Porciello, Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Italy, Neural and physiological correlates of interoceptive and emotional processes investigated by means of non-invasive brain stimulation and recordings of physiological measures;

-Prof Anna Borghi, Department of Clinical Psychology, Sapienza University of Rome, Italy, the role sociality and interoception in grounding abstract concepts;

-Prof Cristina Ottaviani, Department of Clinical Psychology, Sapienza University of Rome, Italy, physiological and neuroendocrinological bases of perseverative cognition;

-Dr Silvia Zabberoni, Dr Alberto Costa, Dr Antonella Peppe, Santa Lucia Foundation, Rome, Italy, role of the dopaminergic system during motor interactions in Patients with Parkinson's Disease;

-Dr Arran T Reader, Department of Neuroscience, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden, kinematics bases of motor interactions;

-Dr Alessandro D'Ausilio, Istituto Italiano di tecnologia, Ferrara Italia, kinematics analyses of motor interactions;

-Prof Ashok Jansari, Department of Psychology, Goldsmiths, University of London, processing of abstract and concrete concepts in Aphantasia.

LANGUAGES

Italian: Native mother tongue

English: Very fluent (C1)

French: Intermediate (B2)

PERSONAL METRICS

Google Scholar: H-index: 10; Tot. Citations: 225

Scopus: H-index: 9; Tot. Citations: 166

Web of Science: H-index: 9; Tot. Citations: 150

Rome, 26/10/2021

PERSONAL INFORMATION

Family name, First name: **Fusaro, Martina**

Researcher unique identifier: Orcid, <https://orcid.org/0000-0001-9576-3112>

Nationality: **Italian**

URL for web site: <https://agliotilab.org/lab-staff/senior-fellows/martina-fusaro#anchor>

• EDUCATION

- 2018 PhD in Psychology and Social Neuroscience, research curriculum in “Cognitive, Social and Affective Neuroscience” (CoSAN) (coordinator: Prof. Salvatore Maria Aglioti), Department of Psychology, Faculty of Medicine and Psychology, Sapienza University of Rome and Santa Lucia Foundation. Thesis: “The perception of pain and pleasure in immersive virtual reality: behavioral, physiological and neurophysiological evidence”, Supervisor: Dott. G.Tieri
- 2013 MSc with specialization in “Clinical Psychology and Neuropsychology, Faculty of Psychology, University of Milan-Bicocca (IT), 110/110 cum laude

• CURRENT POSITION

2021 – current Researcher at Fondazione Santa Lucia, Rome (Italy)

• PREVIOUS POSITIONS

- 2019 – 2021 Post-doctoral fellow (assegno di ricerca) Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Rome (Italy)
- 2018 – 2019 Post-doctoral fellow Unitelma Sapienza University of Rome, Rome (Italy)
- 2014 – 2018 PhD student Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Rome (Italy); Social and Cognitive Neuroscience Laboratory, IRCCS Santa Lucia Foundation, Rome (Italy)

• FELLOWSHIPS

- 2019 – 2021 Fellowship at the Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Rome (Italy)
- 2018 – 2019 Fellowship at Unitelma Sapienza University of Rome, Rome (Italy)
- 2014 – 2018 3 years PhD Scholarship “Sapienza” University of Rome

• SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL FELLOWS

- 2018-2021 Research co-tutor of a PhD student at the department of psychology, “Sapienza” University of Rome.
- 2017 – 2018 Research tutor of a master’s degree student at the department of psychology, “Sapienza” University of Rome.
- 2019 Research tutor of two PhD student at the department of psychology, “Sapienza” University of Rome.

- **TEACHING ACTIVITIES**

2016/2017/2018/2019 Lecture on “Social touch”, duration 2h, Class: Social Neuroscience (prof. Salvatore Maria Aglioti). Department of Psychology, Sapienza University of Rome.

- **ORGANISATION OF SCIENTIFIC MEETINGS**

2017 organizer for the meeting “Mindful perception: insights for pain relief research” Gerace, Italy

- **REVIEWING ACTIVITIES**

I served as ad-hoc reviewer for the following journals: Brain Sciences, PLoS ONE, Scientific Reports, Frontiers in Neuroscience, Social Cognitive and Affective Neuroscience, Vision Research, Cortex, Frontiers in Human Behavior, European Journal of Neuroscience, Biological Psychology; Transactions on Neural Systems & Rehabilitation Engineering

- **MAJOR COLLABORATIONS**

Bhismadev Chakrabarti, University of Reading (UK), department of Psychology. Investigating the vicarious perception of stimuli in virtual reality in people with autism spectrum disorder.

- **RESEARCH INTERESTS**

- Perception of vicarious sensations of pain and pleasure in virtual reality
- Social modulation of touch
- Empathy
- Interoception
- Pain modulation (experimentally induced pain in healthy subjects and chronic pain in patients)
- Autism research

- **RESEARCH TECHNIQUES**

The above-mentioned topics are investigated by means of:

- Immersive Virtual Reality
- Non-invasive brain stimulation. tDCS and tACS protocols; TMS stimulation: single pulse (along with motor evoked potentials recording), paired pulse, cortico-cortical paired associative stimulation, theta burst.

- Psychophysiology measures (electrodermal activity, heart rate, heart rate variability)
- sEMG (surface electromyography)
- Behavioral, personality and reaction time measures
- Online survey

On-going Grants:

<i>Project Title</i>	<i>Funding source</i>	<i>Amount (Euros)</i>	<i>Period</i>	<i>Role of PI or Team Member</i>
The analgesic power of pleasant virtual touch in patients with chronic pain: immersive virtual reality and non-invasive brain stimulation studies	Giovani Ricercatori grant awarded by the Italian Ministry of Health	448.600 euro	2021-2023	PI

Selected Conferences

13-17 September 2021 International Conference Spatial Cognition, 2021 Rome. Invited presentation: Fusaro M., Lisi M., “The influence of sexual orientation on nonverbal interactions”.

11-13 September 2019 International Association for the Study of Affective Touch, Linköping. Oral presentation: Fusaro M., “Feeling touch in absence of tactile stimulation: subjective and bodily reactivity to observation of virtual touches on taboo body zones”.

15 February 2019 Neuroscience Goes Social II, Department of Psychology Sapienza University of Rome. Oral presentation: Fusaro M., “Vicarious experience of (intimate) touch in Immersive Virtual Reality”

17-19 October 2018 DISSELF 2018 (DIS)Embodied Perception of the Self and Other, Porto (Portugal). Poster presentation: Fusaro M., Lisi M., Tieri G “Vicarious touch in Immersive Virtual Reality”

19-31 August 2018 SPSAN São Paulo School of Advanced Science on Social and Affective Neuroscience (SPSAN). Poster presentation: Fusaro M., Lisi M., Tieri G., “Vicarious pain, pleasant and intimate touch in Immersive Virtual Reality”.

6-7 July 2017 3RDworkshop on Virtual Social Interaction (Bielefeld, Germany). Oral presentation. Fusaro M., Tieri G., Aglioti S.M., “Cognitive and Visual Perspective-Taking in immersive virtual reality modulate implicit and explicit reactions to observed pain and pleasure”

29 October 2016 XXIV Congresso SIPF. Poster Presentation. Fusaro M., Tieri G., “Visual perspective changes subjective and psychophysiological reactivity to the virtual pain and pleasure on self and others”.

7-15 July Bossey, Switzerland: International Summer School in Affective Sciences (ISSAS) of the National Center of Competence in Research in Affective Sciences.

Grants And Awards

November 2020 Principal investigator of the project “The analgesic power of pleasant virtual touch in patients with chronic pain: immersive virtual reality and non-invasive brain stimulation studies”, GR-2019-12369761 Giovani Ricercatori grant awarded by the Italian Ministry of Health (448600 euro)

October 2019 Principal investigator of a starting Research grant awarded by Sapienza University of Rome for the project “The analgesic power of a caress: the role of the virtual touch in the modulation of chronic and acute pain” (2000 euro)

Travel grant per la “São Paulo School of Advanced Science on Social and Affective Neuroscience (SPSAN)”, August 2018

October 2017- January 2018 Grant for research activity abroad (University of Reading, UK), funded by “Sapienza” University of Rome (4500 euro)

2017 Principal investigator of a starting Research grant awarded by Sapienza University of Rome for the project “Observing pain and pleasure on self and others: behavioral, physiological and motor evoked potentials in immersive virtual reality” (1000 euro)

Foundation Research Grant (2016-2017) “Virtual bodies, real empathy: behavioural, bodily, and neural reactivity to the observation of Pain and Pleasure on self and others in immersive virtual reality” (PI: TIERI Gaetano, Co-PI: FUSARO Martina) (45000 euro)

Manuscript in preparation

Fusaro M., Fanti V., Aglioti S.M., Chakrabarti B (2021) Greater interpersonal distance in adults with autism.

Fusaro M., Fanti V., Tieri G., Aglioti S.M., Chakrabarti B (2021) Vicarious perception of pleasant and unpleasant stimuli in adult with autism

Era V., **Fusaro M.**, Aglioti S.M., Candidi M., (2021) Parieto-motor cortico-cortical paired associative stimulation improves motor coordination during dyadic motor interactions.

Mello M., **Fusaro M.**, Aglioti S.M., Minio-Paluello I., Bodily maps of tactile experience in adults with autism

Tieri G., Nicolardi V., Mello M., Lisi M., **Fusaro M.**, Aglioti S.M. (2021) Valence and perspective modulates cortical responses to vicarious pain and pleasure.

Publications

- Lisi, M., Scattolin, M., **Fusaro, M.**, & Aglioti, S. M. (2021). Information concerning others more than individual variables modulates interpersonal distance in the times of COVID-19 pandemic: a bayesian analysis approach. *Plos One*.
- Mello, M., **Fusaro, M.**, Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Wearing same-and opposite-sex virtual bodies and seeing them caressed in intimate areas. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 17470218211031557.
- Lisi, M. P., **Fusaro, M.**, Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Humans adjust virtual comfort-distance towards an artificial agent depending on their sexual orientation and implicit prejudice against gay men. *Computers in Human Behavior*, 106948.
- Fusaro, M.**, Lisi, M., Tieri, G., Aglioti S.M. (2021). Heterosexual, gay, and lesbian people's reactivity to virtual caresses on their embodied avatars' taboo zones. *Scientific reports*, 11(1), 1-12
- Fusco, G., **Fusaro M.**, Aglioti S.M. Midfrontal-occipital Θ -tACS modulates cognitive conflicts related to bodily stimuli. *Social Cognitive and Affective Neuroscience* (2020)
- Fusaro, M.**, Tieri, G., Aglioti S.M. (2019) Influence of cognitive stance and physical perspective on subjective and autonomic reactivity to observed pain and pleasure: An immersive virtual reality study. *Consciousness and cognition*, 67, 86-97.
- Era, V. **Fusaro, M.** Gallo, S., (2017) Commentary: "Decoding the Charitable Brain: Empathy, Perspective Taking, and Attention Shifts Differentially Predict Altruistic Giving". *Frontiers in Behavioral Neuroscience*.doi: 10.3389/fnbeh.2017.00110
- Fusaro, M.**, Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2016). Seeing pain and pleasure on self and others: behavioral and psychophysiological reactivity in immersive virtual reality. *Journal of Neurophysiology*, 116(6), 2656-2662.
- Convento S., Bolognini N., **Fusaro M.**, Lollo F., Vallar G., (2014). Neuromodulation of parietal and motor activity affects motor planning and execution. *Cortex*, DOI:10.1016/j.cortex.2014.03.006
- Bolognini N., Rossetti A., **Fusaro M.**, Vallar G., Miniussi C., (2014). Sharing social touch in the primary somatosensory cortex. *Current Biology*, DOI: 10.1016/j.cub.2014.05.025
- Bolognini, N., Convento, S., **Fusaro M.**, Vallar, G., (2013). The Sound-induced Phosphenes Illusion. *Experimental Brain Research*, 2013. DOI: 10.1007/s00221-013-3711-1.

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

CURRICULUM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

IN SINTESI

- **Ricercatrice a tempo determinato in Psicologia Generale** (RTDA M-PSI/01, da settembre 2019, Università di Salerno)
- **Docente Titolare dell'insegnamento di Psicologia generale** (M-PSI/01, da settembre 2019, Università di Salerno)
- **Assegnista di ricerca** (2016-2019, Università di Salerno)

- **Dottorato di Ricerca in Psicologia Sociale, dello Sviluppo e della Ricerca Educativa** (2015, Sapienza Università di Roma)
- **Visiting student** (2014, Laboratory of Self-Regulation, Curtin University, Perth, Australia)
- **Tirocinio post lauream** (2011-2012, Sapienza Università di Roma)

- **Indicatori bibliometrici (dati provenienti da Scopus):**
 - 26 articolo di ricerca indicizzati, di cui 6 come prima autrice;
 - 185 citazioni, *h*-index = 9; Impact Factor totale = 70,6

- In possesso di **Abilitazione Scientifica Nazionale** alla funzione di **professore di II fascia** per il settore concorsuale **11/E1**, Settore Scientifico Disciplinare **M-PSI/01**

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

Informazioni personali

Nome	Laura Girelli
Cittadinanza	Italiana

Istruzione e formazione

- | | |
|------------------------|---|
| • Data | 2017 |
| • Qualifica conseguita | Abilitazione professionale: iscrizione all'Albo Professionale degli Psicologi della Regione Lazio - sezione A (n° 22675) |
| • Istituto | Ordine degli Psicologi del Lazio, Roma |
| • Data | 21/12/2015 |
| • Qualifica conseguita | Dottorato di ricerca in Psicologia Sociale, dello Sviluppo e della Ricerca Educativa (28° ciclo, vincitrice di borsa di studio) |
| • Istituto | Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione |
| • Data | 27/10/2011 |
| • Qualifica conseguita | Laurea Magistrale in Psicologia dello Sviluppo, dell'Educazione e del Benessere con lode |
| • Istituto | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Psicologia |
| • Data | 22/11/2007 |
| • Qualifica conseguita | Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche dello Sviluppo e dell'Educazione |
| • Istituto | Sapienza Università di Roma, Facoltà di Psicologia 2 |
| • Data | 30/06/2004 |
| • Qualifica conseguita | Maturità scientifica |
| • Istituto | Liceo Scientifico "Antonio Meucci", Ronciglione (VT) |

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

Posizioni di ricerca

- Data Settembre 2019 – *in corso*
- Ruolo **Ricercatrice a tempo determinato (RTDa, S.S.D. M-PSI/01)**
- Istituto Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

- Data Luglio 2018 – luglio 2019
- Ruolo **Assegnista di ricerca**
- Istituto Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

- Data Luglio 2017 al luglio 2018
- Ruolo **Assegnista di ricerca**
- Istituto Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

- Data Maggio 2016 – maggio 2017
- Ruolo **Assegnista di ricerca**
- Istituto Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

- Data Febbraio 2014 – dicembre 2014
- Ruolo **Visiting student**
- Istituto Curtin University, Laboratory of Self-Regulation (Perth, Australia)

- Data Marzo 2011- marzo 2012
- Ruolo **Tirocinante post lauream**
- Istituto Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione

Esperienza Didattica

- Data Luglio 2021 – *in corso*
- Ruolo **Docente di Data analysis e teorie e tecniche della ricerca** presso il Dottorato in Scienze del linguaggio, della politica, della società e dell'educazione, Ciclo XXXV, 2 anno
- Università Università di Salerno

- Data Aprile 2021 – *in corso*
- Ruolo **Membro del collegio docenti del Dottorato** in Scienze e Culture dell'umano. Società, Educazione, Politica e Comunicazione, ciclo XXXVII.
- Università Università di Salerno

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

- Data Settembre 2019 – *in corso*
- Ruolo **Docente titolare di Psicologia generale (M-PSI/01, 6 cfu)**
- Università Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

- Data Settembre 2019 – *in corso*
- Ruolo **Docente di Psicologia generale (M-PSI/01, 6 cfu)** per l'insegnamento di Psicologia generale e Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione
- Istituto Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

- Data Marzo 2021 – *in corso*
- Ruolo **Docente a contratto** per l'insegnamento di Psicologia dei processi comunicativi, affettivo-relazionali e di gruppo (M-PSI/08, 6 cfu) nell'ambito dei percorsi formativi FIT (a.a. 2020/2021)
- Università Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi, Benevento

- Data Febbraio 2021 – luglio 2021
- Ruolo **Docente a contratto** di Interventi psico-educativi e didattici con disturbi comportamentali (M-PSI/04, 7 cfu) per gli insegnanti di scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di I e II grado, nell'ambito dei "Percorsi di Specializzazione per le Attività di Sostegno agli alunni con disabilità" (SOS)
- Università Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

- Data Gennaio 2020 – giugno 2020
- Ruolo **Docente a contratto** di Interventi psico-educativi e didattici con disturbi comportamentali (M-PSI/04, 3 cfu) per gli insegnanti di scuola dell'infanzia e primaria, nell'ambito dei "Percorsi di Specializzazione per le Attività di Sostegno agli alunni con disabilità" (SOS)
- Università Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

- Data Settembre 2018 – gennaio 2020
- Ruolo **Docente a contratto di Psicologia generale (M-PSI/01, 6 cfu)** presso il CdS di Scienze storiche. Medioevo, età moderna, età contemporanea (LM-84) – a.a. 2018/2019
- Università Sapienza Università di Roma, Facoltà di Lettere e Filosofia

- Data Novembre 2018 – febbraio 2019
- Ruolo **Tutor per l'insegnamento di Psicologia generale (M-PSI/01, 24 ore)** nell'ambito del progetto Help Teaching (attività didattica integrativa finalizzata a supportare l'apprendimento degli studenti)
- Università Università di Salerno, Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

Direzione o Partecipazione a progetti di ricerca

- **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca di durata triennale “Le determinanti socio-cognitive e motivazionali dei comportamenti pro-ambientali” (febbraio 2021 – febbraio 2024, finanziato tramite fondi di Ateneo);
- **Responsabile scientifico** del progetto di ricerca di durata triennale “La promozione del benessere negli adolescenti in condizioni di povertà educativa” (maggio 2020 - maggio 2023, finanziato tramite fondi di Ateneo);
- **Partecipazione al progetto di ricerca** di durata triennale “La relazione tra la motivazione a svolgere attività fisica e i bisogni psicologici, il benessere e l’uso di strumenti tecnologici” (febbraio 2021 – febbraio 2024, finanziato tramite fondi di Ateneo, resp. scient. dott.ssa Elisa Cavicchiolo)

Attività Editoriale

Associate Editor per la rivista *Frontiers in Psychology*, ISSN 1664-1078. Indicizzata su Scopus e Web of Science (I.F.: 2.990). Area della rivista: Psicologia: Psicologia generale. Dal 13-10-2020 a oggi

Reviewer per le seguenti riviste:

- *Current Psychology*, indicizzata su Scopus (IF: 4.297);
- *Learning and Individual Differences*, indicizzata su Scopus (IF:1.420);
- *International Journal of Behavioral Medicine*, indicizzata su Scopus (IF: 2.012).

Riepilogo dei Risultati Scientifici

	• Fonte	Scopus
• Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali		26
• Hirsch (H) index		9
• Numero totale delle citazioni		185
• Impact factor totale		70,6
• Impact factor medio per pubblicazione		2,71
• Numero medio di citazioni per pubblicazione		7,11

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

Lingue

• Madrelingua	Italiana
	Inglese
• Lettura	Eccellente
• Scrittura	Eccellente
• Parlato	Eccellente
	Francese
• Lettura	Eccellente
• Scrittura	Buono
• Parlato	Eccellente
	Spagnolo
• Lettura	Buono
• Scrittura	Discreto
• Parlato	Buono

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

Pubblicazioni

Articoli di ricerca indicizzati su Scopus

1. Bianchi, D., Cavicchiolo, E., Manganelli, S., Lucidi, F., **Girelli, L.**, Cozzolino, M., Galli, F., & Alivernini, F. Bullying and victimization in native and immigrant very-low-income adolescents in Italy: Disentangling the roles of peer acceptance and friendship. *Child Youth Care Forum*, 50, 1013–1036 (2021). <https://doi.org/10.1007/s10566-021-09612-6> (IF: 2,3)
2. Bianchi, D., Cavicchiolo, E., Lucidi, F., Manganelli, S., **Girelli, L.**, Chirico, A., Alivernini, A. (2021). School dropout intention and self-esteem in immigrant and native students living in poverty: The protective role of peer acceptance at school. *School Mental Health*. <https://doi-org.ezproxy.uniroma1.it/10.1007/s12310-021-09410-4> (IF: 3.3)
3. Cozzolino, M., Celia, G., **Girelli, L.**, & Limone, P. (2021). Effects of the Brain Wave Modulation Technique administered online on stress, anxiety, global distress, and affect during the first wave of the COVID-19 pandemic: A randomized clinical trial. *Frontiers in Psychology*, 12,1577. <https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fpsyg.2021.635877> (IF: 3.6)
4. Cozzolino, M., Cocco, S., Piezzo, M., Celia, G., Costantini, S., Abate, V., Capone, F., Barberio, D., **Girelli, L.**, Cavicchiolo, E. et al. (2021). A psychosocial genomics pilot study in oncology for verifying clinical, inflammatory and psychological effects of Mind-Body Transformations-Therapy (MBT-T) in breast cancer patients: Preliminary results. *Journal of Clinical Medicine*, 10(1), 136. MDPI AG. <http://dx.doi.org/10.3390/jcm10010136> (IF: 4,2)
5. Cavicchiolo, E., Manganelli, S., **Girelli, L.**, Cozzolino, M., Lucidi, F., & Alivernini, F. (2021). Adolescents at a distance: The importance of socio-cognitive factors in preventive behavior during the COVID-19 pandemic. *European Journal of Health Psychology*. <https://doi.org/10.1027/2512-8442/a000083> (IF: 1.2)
6. Alivernini, F., Manganelli, S., **Girelli, L.**, Cozzolino, M., Lucidi, F., & Cavicchiolo, E. (2021). Physical distancing behavior: The role of emotions, personality, motivations, and moral decision-making. *Journal of Pediatric Psychology*, 46, 1, 15–26. doi:10.1093/jpepsy/jsaa122. (IF: 4,6)
7. Cavicchiolo, E., Manganelli, S., **Girelli, L.**, Chirico, A., Lucidi, F., & Alivernini, F. (2020). Immigrant children's proficiency in the host country language is more important than individual, family and peer characteristics in predicting their psychological well-being. *Journal of Immigrant and Minority Health*. <https://doi.org/10.1007/s10903-020-00998-4> (IF: 3,0)
8. Santamaria, T., Mallia, L., Vitali, F., **Girelli, L.**, Alivernini, F., & Lucidi, F. (2020). Imagine your body even without seeing it: the effect of physical activity upon the physical self-concept in people with and without blindness. *Sport Sciences for Health*. <https://doi.org/10.1007/s11332-019-00618-1>. (IF: 1,5)
9. Cozzolino, M., **Girelli, L.**, Vivo, D. R., Limone, P., & Celia, G. (2020). A mind–body intervention for stress reduction as an adjunct to an information session on stress management in university students. *Brain and Behavior*, 10(6), 1–8. <https://doi.org/10.1002/brb3.1651>. (IF: 3,4)
10. **Girelli, L.**, Cavicchiolo, E., Alivernini, F., Manganelli, S., Chirico, A., Galli, F., ... Lucidi, F. (2020). Doping use in high-school students: Measuring attitudes, self-efficacy, and moral disengagement across genders and countries. *Frontiers in Psychology*, 11. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00663>. (IF: 3,5)

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

11. Cavicchiolo, E., Manganelli, S., Bianchi, D., Biasi, V., Lucidi, F., **Girelli, L.**, Cozzolino, M., & Alivernini, F. (2020). Social inclusion of immigrant children at school: The impact of group, family and individual characteristics, and the role of proficiency in the national language. *International Journal of Inclusive Education*. <https://doi.org/10.1080/13603116.2020.1831628> (IF: 3,4)
12. Cozzolino, M., Vivo, D. R., **Girelli, L.**, Limone, P., & Celia, G. (2020). The evaluation of a mind-body intervention (MBT-T) for stress reduction in academic settings: A pilot study. *Behavioral Sciences*, 10(8), 1–11. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/bs10080124> (IF: 3,4)
13. Pistella, J., Rosati, F., Ioverno, S., **Girelli, L.**, Laghi, F., Lucidi, F., & Baiocco, R. (2019). Coming out in family and sports-related contexts among young Italian gay and lesbian athletes: The mediation effect of the “don’t ask, don’t tell” attitude. *Journal of Child and Family Studies*, 29, 208–216. <https://doi.org/10.1007/s10826-019-01551-0>. (IF: 2.9)
14. Alivernini, F., Cavicchiolo, E., **Girelli, L.**, Lucidi, F., Biasi, V., Leone, L., ... Manganelli, S. (2019). Relationships between sociocultural factors (gender, immigrant and socioeconomic background), peer relatedness and positive affect in adolescents. *Journal of Adolescence*, 76(August), 99–108. <https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2019.08.011>. (IF: 4,4)
15. Cavicchiolo, E., **Girelli, L.**, Lucidi, F., Manganelli, S., & Alivernini, F. (2019). The Classmates Social Isolation Questionnaire for Adolescents (CSIQ-A): Validation and invariance across immigrant background, gender and socioeconomic level. *Journal of Educational, Cultural and Psychological Studies*, 19, 163–174. <https://doi.org/10.7358/ecps-2019-019-cavi>. (IF: 1,0)
16. **Girelli, L.**, Cavicchiolo, E., Lucidi, F., Cozzolino, M., Alivernini, F., & Manganelli, S. (2019). Psychometric properties and validity of a brief scale measuring basic psychological needs satisfaction in adolescents. *Journal of Educational, Cultural and Psychological Studies*, 20(December), 215–229. (IF: 1,0)
17. Lucidi, F., **Girelli, L.**, Chirico, A., Alivernini, F., Cozzolino, M., Violani, F., Mallia, L. (2019). Personality traits and attitudes toward traffic safety predict risky behavior across young, adult and older drivers. *Frontiers in Psychology*, 10, 1-11. doi:10.3389/fpsyg.2019.00536. (IF: 3,2)
18. Cavicchiolo, E., **Girelli, L.**, Di Leo, I., Manganelli, S., Lucidi, F., & Alivernini, F. (2019). The effects of classroom composition and size on bullying and victimization of Italian and immigrant high school students. *Rassegna Di Psicologia*, 36(1), 5–20. <https://doi.org/10.4458/1965> (IF: 0,4)
19. Lucidi, F., Mallia, L., Giannini, A.M., Sgalla, R., Lazuras, L., Chirico, A., Alivernini, F., **Girelli, L.**, Violani, C. (2019). Riding the adolescence: Characteristics of personality sub-types of moped riders. *Frontiers in Psychology*, 10, 1-12. doi:10.3389/fpsyg.2019.00300. (IF: 3,2)
20. **Girelli, L.**, Alivernini, A., Salvatore, S., Cozzolino, S., Sibilio, M., & Lucidi, F. (2018). Coping with the first exams: Motivation, autonomy support and perceived control predict the performance of first-year university students. *Journal of Educational, Cultural and Psychological Studies*, 18. doi: 10.7358/ecps-2018-018-gire. (IF: 0,7)
21. **Girelli, L.**, Alivernini, A., Lucidi, F., Cozzolino, S., Savarese, G., Sibilio, M., & Salvatore, S. (2018). Autonomy supportive contexts, autonomous motivation, and self-efficacy predict academic adjustment of first-year university students. *Frontiers in Education*, 3(95), 1-11. doi: 10.3389/feduc.2018.00095. (IF: 0,7)
22. Alivernini, F., Manganelli, S., Cavicchiolo, E., **Girelli, L.**, Biasi, V., & Lucidi, F. (2018). Immigrant

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

background and gender differences in primary students' motivations towards studying. *The Journal of Educational Research*. 111(5), 603-611. doi:10.1080/00220671.2017.1349073. (IF: 2,0)

23. Galli, F., Chirico, A., Mallia, L., **Girelli, L.**, De Laurentiis, M., Lucidi, F., Giordano, A., Botti, G. (2018). Active lifestyles in older adults: An integrated predictive model of physical activity and exercise. *Oncotarget*, 9(39). doi:10.18632/oncotarget.25352. (IF: 7,1)
24. Galli, F., Chirico, A., Mallia, L., **Girelli, L.**, Lucidi, F. (2017). Active lifestyles in older adults: An integrated predictive model of physical activity and exercise. *Policlinico, Sezione Medica*, 124, 2, 37-54.
25. **Girelli, L.**, Manganelli, S., Alivernini, F., & Lucidi, F. (2016). A self-determination theory-based intervention to promote healthy eating and physical activity in school-aged children. *Cuadernos De Psicología del Deporte*, 16(3), 13-20. (IF: 1,2)
26. **Girelli, L.**, Hagger, M., Mallia, L., & Lucidi, F. (2016). From perceived autonomy support to intentional behaviour: Testing an integrated model in three healthy eating behaviours. *Appetite*, 96, 280-292. doi:10.1016/j.appet.2015.09.027. (IF: 5,4)

Partecipazione a convegni di carattere scientifico nazionali e internazionali

1. Alivernini, F., Cavicchiolo, E., **Girelli, L.**, Lucidi, F., Manganelli, S. Adolescents' psychological wellbeing at school: The impact of individual and group characteristics and the role of autonomy support and peer relatedness. Conferenza internazionale "Self-Determination Theory Conference (SDT)", tenutasi a Egmond Aan Zee (Olanda), 21-24 maggio 2019.
2. Bianchi, D., Alivernini, F., **Girelli, L.**, Cavicchiolo, E., Manganelli, S., Lucidi, F. Predictors of prosocial behavior and school well-being in native and immigrant very-low-income adolescents: The role of needs satisfaction. Conferenza internazionale "Challenges in Developmental and Social Research with Immigrant and Minority People", tenutasi a Roma il 16 novembre 2019.
3. Manganelli, S., Alivernini, F., Cavicchiolo, E., **Girelli, L.**, Bianchi, D., Lucidi, F. Proficiency in the host-country language predicts psychological well-being among immigrant children: A study based on an Italian national sample. Conferenza internazionale "Challenges in Developmental and Social Research with Immigrant and Minority People", tenutasi a Roma il 16 novembre 2019.
4. Cozzolino, M., **Girelli, L.**, Celia, G. Una ricerca sulla riduzione dello stress in studenti universitari con l'impiego della metodica mente-corpo: Brain wave modulation. Congresso: "XIII Congresso Nazionale Associazione SIPSA", tenutosi a Napoli, 23-25 maggio 2019. <https://www.edizionimelagrana.it/prodotto/atti-del-convegno-sipsa-2019/>
5. **Girelli, L.**, Cozzolino, M. Dropout intentions in undergraduate students: The influence of motivation and perceived competence. Conferenza internazionale "18th European Association of Developmental Psychology" (EADP), tenutasi a Utrecht, (Olanda) 29 agosto-1 settembre 2017.
6. **Girelli, L.**, Cozzolino, M., Salvatore S. Intention to drop out of undergraduate students: The role of motivation and perceived autonomy support. Congresso "XIX Congresso Nazionale AIP, Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica", tenutosi a Torino, 29 settembre-1° ottobre 2017.
7. **Girelli, L.**, Mallia, L., Galli, F., & Lucidi, F. Il ruolo del supporto all'autonomia e della soddisfazione dei bisogni nell'intenzione degli anziani di svolgere esercizio fisico. Congresso "XXI Congresso Nazionale AIPS: Professioni e professionalità della psicologia dello sport in Italia", tenutosi a Bologna, 27-29 maggio 2016.

CURRICULUM VITAE

Laura Girelli

8. Mallia, L., **Girelli, L.**, Zelli, A., & Lucidi, F. Atteggiamenti e comportamenti antisportivi nella prospettiva della self-determination theory: Un contributo empirico. Congresso "XXI Congresso Nazionale AIPS: Professioni e professionalità della psicologia dello sport in Italia", tenutosi a Bologna, 27-29 maggio 2016.
9. **Girelli, L.**, Hagger, M., Mallia, L., & Lucidi, F. Dal supporto all'autonomia percepito al comportamento intenzionale: testare un modello integrato in tre comportamenti alimentari sani. Congresso "AIP XXVIII Congresso Nazionale, Sezione di Psicologia dello sviluppo e dell'educazione" tenutosi a Parma, 25-27 settembre 2015.
10. Alivernini, F., Cavicchiolo, E., Palmerio, L., & **Girelli, L.** Representations of study and students' academic motivation. Convegno "6th World Conference on Psychology, Counseling and Guidance", tenutosi ad Antalya, Turchia, 14-16 maggio 2015.

Pubblicazioni su riviste nazionali e contributi in volume

1. Zollo, I., Di Gennaro, D.C., **Girelli, L.**, Sibilio, M. (2018). Formazione docente e non linearità: Prospettive semplesse. *Education Sciences & Society*, 2. act
2. Aiello, P., Di Gennaro, D. C., **Girelli, L.**, Olley J. G. (2018). Inclusione e atteggiamenti dei docenti verso gli studenti con disturbo dello spettro autistico: suggestioni da uno studio pilota. [Inclusion and teachers' attitudes towards students with Autism Spectrum Disorder: Reflections from a pilot study]. *Formazione & Insegnamento*, 16(1),177-188. ISSN:1973-4778. doi: 107346/-fei-XVI-01-18_15
3. Salvatore, S., **Girelli, L.** (2018). Le rappresentazioni dell'identità di ruolo degli insegnanti. In Lo sviluppo professionale dei docenti: Ragionare di agentività per una scuola inclusiva. Sibilio, M., Aiello. P. (a cura di), Napoli: Edises.

Part I – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	2008	University 'Vita-Salute' San Raffaele - Milan	Master Degree in Cognitive Neurosciences
Master	2011	University of Padova – Faculty of Psychology	Second Level Master in Neuropsychology
Specialty	2013	Association of Cognitive Psychology (APC) - Rome.	Cognitive-Behavior Psychotherapy
PhD	2015	University Campus Bio-Medico - Rome	PhD Thesis: Study of prefrontal functions in cognitively undamaged patients with multiple sclerosis: a neuropsychophysiological approach.
Scientific National Abilitation	2020	ASN – MIUR (tornata 2018, terzo quadrimestre)	Second level university professor (11/E1 - General Psychology, Psychobiology, Psychometrics) obtained on 8.1.2020.

Part II – Appointments

IIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
2018	in progress	University of L'Aquila, Applied Clinical and Biotechnological Sciences	Teaching collaborator (cultore della materia) (courses of Neuropsychology and Higher Cognitive Processes).
2017	in progress	University of L'Aquila, Applied Clinical and Biotechnological Sciences	Academic lessons on neuropsychological aspect of main neurodegenerative disorders.

IIB – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
2009	2011	AFaR (Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca), Fatebenefratelli Hospital – Rome	Scholarship - Researcher in Clinical Neuroscience.
2009	2012	Fatebenefratelli Hospital - Clinical Psychology Unit, Neuropsychology Service - Rome	Specializing.
2012	2014	University Campus Bio-Medico, Neurology Unit – Rome.	Consulting contract for clinical and research activity in neurodegenerative disorders.
2014	2017	University Campus Bio-Medico – Centro Integrato di Ricerca (CIR), Rome.	Consulting contract for clinical and research activity in neurodegenerative disorders and headache.
2016	2018	LIRH - Italian League for Research on Huntington and Related Diseases Foundation, Rome.	Fixed-term employment contract for clinical activity and research in Huntington disease.
2018	2019	IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza Foundation, c/o Mendel Institute of Rome.	Fixed-term employment contract for clinical activity and research in Huntington disease.
2019	in progress	IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza Foundation, Mendel Institute of Rome.	Permanent employment contract for clinical activity and research in Huntington disease.

Part III – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2020	Centro Di Psicologia Clinica, Via Paolini 102, Pescara.	Neuropsychological assessment in neurodegenerative disease.
2017	University Campus Bio-Medico - Rome.	Headache attributed to psychiatric/cognitive disorder

2017	University Campus Bio-Medico - Rome.	Headache: non-pharmacological approach.
2009	Roman association of counseling (A.R.Co.S.), Via Pozzuoli, 7 – Rome.	Clinical Neuropsychology.

Part IV - Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
2016	member of SITCC (Italian Society of cognitive-behaviour therapy).
2016	member of EHDN (European Huntington's Disease Network).
2017	member of AIP (Italian Association of Psychology, experimental section).
2019	member of SPAN (Society of Psychology - Neuropsychology section).
2008	Funding research project for recent graduates (funded by the Lombardy Region). Research project title: "Moral sense and counterfactual thinking, a modified version of Joshua Greene's Moral Sense Test".
2018	Award for the best scientific paper of an Italian author on cognitive aspects in Huntington's disease.

Part V – Research Activities

Keywords	Brief Description
Research activity	<ul style="list-style-type: none"> - from 2009 to 2013 - A.Fa.R (Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca) - Fatebenefratelli Hospital, Rome. Cognitive Studies Laboratory - Department of Neuroscience - Director Prof P.M. Rossini. - Research activity on neurocognitive functioning in Alzheimer's disease.
Research group management and direction	<ul style="list-style-type: none"> - from 2009 to 2010 - A.Fa.R (Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca) - Fatebenefratelli Hospital, Rome - Research group management on: "Improving the quality of life of families who care for people with Alzheimer's - A year together"

Research group management and direction	<ul style="list-style-type: none"> - 2011 - A.Fa.R (Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca) - Fatebenefratelli Hospital, Rome. Cognitive Studies Laboratory - Department of Neuroscience - Director Prof P.M. Rossini. - Research group management for protocol 'Integrate bio-psycho-social model: impact on fatigue and quality of life in Multiple Sclerosis patients'.
Research group management and direction	<ul style="list-style-type: none"> - from 2012 to 2014 - Campus Bio-Medico University, Rome; Fatebenefratelli Hospital, Rome; University of Rome "Tor Vergata". - Direction and management of research cognitive projects on: "Cognitive flexibility and emotional disorder in multiple sclerosis patients".
Scientific collaboration Research activity	<ul style="list-style-type: none"> - from 2012 to 2017 - Campus Bio-Medico University, Rome; Integrated Research Center (CIR). - Scientific collaboration on the cognitive functioning of the main neurodegenerative diseases (Alzheimer Disease, Parkinson Disease, Multiple Sclerosis).
Research activity - Scientific collaboration	<ul style="list-style-type: none"> - from 2013- in progress - University of L'Aquila, Applied Clinical and Biotechnological Sciences - Laboratory of Cognitive and Behavioral Sciences (Prof. Giuseppe Curcio). - Scientific collaboration on issues concerning reasoning and decision-making processes in the moral field, higher cognitive processes in healthy subjects and in patients with psychiatric and neurodegenerative diseases.
Research activity - Scientific collaboration	<ul style="list-style-type: none"> - from 2013 – in progress - Center of cognitive psychotherapy and experimental psychopathology (APC - SPC), Rome (Prof. Francesco Mancini) - Scientific collaboration on issues concerning reasoning and decision-making processes, both in healthy subjects and in patients with psychiatric diseases.
Research activity - Scientific collaboration	<ul style="list-style-type: none"> - from 2014 – in progress - Campus Bio-Medico University, Rome - Unit of Headache and Neurosonology (Prof. Fabrizio Vernieri) - Scientific collaboration on issues concerning on cognitive functioning and psychopathological profile of patients with of headache.
Scientific collaboration	<ul style="list-style-type: none"> - from 2015 – in progress - Institute of Cognitive Sciences and Technologies, National Research Council (CNR), LET'S (Laboratory of Electrophysiology for Translational neuroscience) (Dott.ssa Franca Tecchio, Dott. Camillo Porcaro) - Scientific collaboration on issues concerning the evaluation and

	treatment of cognitive deficits and fatigue in patients with Multiple Sclerosis.
Research group management and direction	<ul style="list-style-type: none"> - from 2016 – in progress - IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza Foundation, (Dr. Ferdinando Squitieri). - Research group management and direction on issues concerning cognitive functioning in the presymptomatic phases of Huntington's disease, in both adults and children.
Scientific collaboration	<ul style="list-style-type: none"> - from 2016 – in progress - University of Lancaster, Division of Health Research, Faculty of Health and Medicine (Dr. Nicolò Zarotti) - Scientific collaboration on issues concerning cognitive biomarkers in the presymptomatic phases of Huntington's disease.
Scientific collaboration	<ul style="list-style-type: none"> - from 2017 – in progress - ECONA Interuniversity Center for Research on Cognitive Processing in Natural and Artificial Systems (Prof. Marta Olivetti Belardinelli). - Scientific collaboration concerning cognitive aspects in Huntington's disease (emotion processing, decision-making).
Research activity - Scientific collaboration	<ul style="list-style-type: none"> - from 2018 – in progress - Tor Vergata University of Rome, Unit of Multiple Sclerosis (Dr. Doriana Landi - Dr. Girolamo Alessandra Marfia). - Scientific collaboration on issues concerning cognitive and behavioral aspects in Multiple Sclerosis.
Associate editor	<ul style="list-style-type: none"> - from 2018 – in progress - Associate editor for: Journal of General Psychology, Psychological Reports, Frontiers in Psychology (cognition section).
Review editor	Review editor form several scientific journal (i.e.: Frontiers in Behavioral Neuroscience; Frontiers in Neurology; Frontiers in Psychology).

Part VI – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	38	Scopus	2011	In progress
Presentations at Conferences [national and international]	29	-	2010	In progress

Total Citations	399
Hirsch (H) index	12

Part VII–Publications

Migliore S, D'Aurizio G, Maffi S, Ceccarelli C, Ristori G, Romano S, Castaldo A, Mariotti C, Curcio G, Squitieri F. Cognitive and behavioral associated changes in manifest Huntington disease: A retrospective cross-sectional study. <i>Brain Behav.</i> 2021
Horta-Barba A, Martinez-Horta S, Perez-Perez J, Sampedro F, Lucia N, Michele G, Salvatore E, Kehrer S, Priller J, Migliore S, Squitieri F, Castaldo A, Mariotti C, Mañanes V, Lopez-Sendon JL, Rodriguez N, Martinez-Descals A, Júlio F, Janurio C, Delussi M, Tommaso M, Noguera S, Ruiz-Idiago J, Sitek EJ, Wallner R, Nuzzi A, Pagonabarraga J, Kulisevsky J; on behalf the Cognitive Phenotype Working Group of the European Huntington's Disease Network. Arithmetic Word- Problem Solving as Cognitive Marker of Progression in Pre-Manifest and Manifest Huntington's Disease. <i>J Huntingtons Dis.</i> 2021
Olivetti Belardinelli M, Hünefeldt T, Meloni R, Squitieri F, Maffi S, Migliore S. Abnormal visual scanning and impaired mental state recognition in pre-manifest Huntington disease. <i>Exp Brain Res.</i> 2021
Carelli L, Solca F, Migliore S, Torre S, Brugnera A, Mancini F, Tagini S, Ferrucci R, Maffi S, Ceccarelli C, Pasquini J, Sassone J, Squitieri F, Ciammola A, Silani V, Poletti B. Compensating for verbal-motor deficits in neuropsychological assessment in movement disorders: sensitivity and specificity of the ECAS in Parkinson's and Huntington's diseases. <i>Neurol Sci.</i> 2021
Migliore S, Landi D, Proietti F, D'Aurizio G, Squitieri F, Mataluni G, Nicoletti CG, Curcio G, Marfia GA. Validity of the Italian multiple sclerosis neuropsychological screening questionnaire. <i>Neurol Sci.</i> 2021
Piredda M, Candela ML, Marchetti A, Biagioli V, Facchinetti G, Gambale G, Labbadia C, Petitti T, Migliore S, Iacorossi L, Mecugni D, Rasero L, Matarese M, Marinis MG. Development and psychometric testing of the care dependence perception questionnaire. <i>Eur J Cancer Care (Engl).</i> 2021
Martinez-Horta S, Horta-Barba A, Perez-Perez J, Sampedro F, de Lucia N, De Michele G, Kehrer S, Priller J, Migliore S, Squitieri F, Castaldo A, Mariotti C, Mañanes V, Lopez-Sendon JL, Rodriguez N, Martinez-Descals A, Garcia-Ruiz P, Júlio F, Januário C, Delussi M, de Tommaso M, Noguera S, Ruiz-Idiago J, Sitek EJ, Nuzzi A, Pagonabarraga J, Kulisevsky J; Cognitive Phenotype Working Group of the European Huntington's Disease Network. Utility of the Parkinson's disease- Cognitive Rating Scale for the screening of global cognitive status in Huntington's disease. <i>J Neurol.</i> 2020
Hünefeldt T, Maffi S, Migliore S, Squitieri F, Belardinelli MO. Emotion recognition and inhibitory control in manifest and pre-manifest Huntington's disease: evidence from a new Stroop task. <i>Neural Regen Res.</i> 2020
Migliore S, Jankovic J, Squitieri F. Genetic Counseling in Huntington's Disease: Potential New Challenges on Horizon? <i>Frontiers in Neurology.</i> 2019
D'Aurizio G, Migliore S, Curcio G, Squitieri F. Safer Attitude to Risky Decision-Making in Premanifest Huntington's Disease Subjects. <i>Frontiers in Psychology.</i> 2019

Marano M, Migliore S, Squitieri F, Insola A, Scarnati E, Mazzone P. CM-Pf deep brain stimulation and the long term management of motor and psychiatric symptoms in a case of Tourette syndrome. <i>J Clin Neurosci</i> . 2019
Castaldo I, De Rosa M, Romano A, Zuchegna C, Squitieri F, Mechelli R, Peluso S, Borrelli C, Del Mondo A, Salvatore E, Vescovi LA, Migliore S, De Michele G, Ristori G, Romano S, Avvedimento EV, Porcellini A. <i>DNA damage signatures in peripheral blood cells (PBMC) as biomarkers in prodromal Huntington's disease</i> . <i>Ann Neurol</i> . 2019.
Belardinelli MO, Huenefeldt T, Maffi S, Squitieri F, Migliore S. <i>Effects of Stimulus-Related Variables on Mental States Recognition in Huntington'S Disease</i> . <i>Int J Neurosci</i> . 2018
Migliore S, Curcio G, Porcaro C, Cottone C, Simonelli I, D'aurizio G, Landi D, Palmieri MG, Ghazaryan A, Squitieri F, Filippi MM, Vernieri F. <i>Emotional processing in RRMS patients: Dissociation between behavioural and neurophysiological response</i> . <i>Mult Scler Relat Disord</i> . 2019
Fusilli C, Migliore S, Mazza T, Consoli F, De Luca A, Barbagallo G, Ciammola A, Gatto EM, Cesarini M, Etcheverry JL, Parisi V, Al-Oraimi M, Al-Harrasi S, Al-Salmi Q, Marano M, Vonsattel JG, Sabatini U, Landwehrmeyer GB, Squitieri F. <i>Biological and clinical manifestations of juvenile Huntington's disease: a retrospective analysis</i> . <i>Lancet Neurol</i> . 2018
Migliore S, Paolucci M, Quintiliani L, Altamura C, D'Aurizio G, Curcio G, Vernieri F. <i>Psychopathological profile of medication overuse headache patients, drug assumption and degree of disability</i> . <i>Neurol Sci</i> . 2018
Migliore S, D'Aurizio G, Curcio G, Squitieri F. <i>Task-switching abilities in pre-manifest Huntington's disease subjects</i> . <i>Parkinsonism Relat Disord</i> . 2018
Migliore S, D'Aurizio G, Parisi F, Maffi S, Squitieri B, Curcio G, Mancini F. <i>Moral judgement and empathic/deontological guilt</i> . <i>Psych Rep</i> 2018
Rotundo G, Bidollari E, Ferrari D, Spasari I, Bernardini L, Consoli F, De Luca A, Santimone I, Lamorte G, Migliore S, Squitieri F, Vescovi AL, Rosati J. <i>Generation of the induced pluripotent stem cell line CSSi006-A (3681) from a patient affected by advanced-stage Juvenile Onset Huntington's Disease</i> . <i>Stem Cell Res</i> . 2018
Zarotti N, Simpson J, Fletcher I, Squitieri F, Migliore S. <i>Exploring emotion regulation and emotion recognition in people with presymptomatic Huntington's disease: the role of emotional awareness</i> . <i>Neuropsychologia</i> . 2018
Cancelli A, Cottone C, Giordani A, Migliore S, Lupoi D, Porcaro C, Mirabella M, Rossini PM, Filippi MM, Tecchio F. <i>Personalized, bilateral whole-body somatosensory cortex stimulation to relieve fatigue in multiple sclerosis</i> . <i>Multiple Sclerosis Journal</i> , 2017
Migliore S, Ghazaryan A, Simonelli I, Pasqualetti P, Squitieri F, Curcio G, Landi D, Palmieri MG, Moffa F, Filippi MM, Vernieri F. <i>Cognitive impairment in relapsing-remitting multiple sclerosis patients with very mild clinical disability</i> . <i>Behav Neurol</i> , 2017
Migliore S, Curcio G, Couyoumdjian A, Ghazaryan A, Landi D, Moffa F, Quintiliani L, Squitieri F, Palmieri M.G., Filippi M.M., Vernieri F. <i>Executive functioning in relapsing-remitting multiple sclerosis patients without cognitive impairment: a task switching protocol</i> . <i>Multiple Sclerosis Journal</i> , 2017
Marano M, Migliore S, Maffi S, Consoli F, De Luca A, Mazzante I, Squitieri F. <i>Children with mild CAG repeat expansion in HTT gene showing psychiatric but not neurological presentation: is it one more shade of Huntington disease?</i> <i>J Alz Dis Park</i> , 2017.
Cristina Sánchez-Castañeda, Francesco de Pasquale, Chiara Falletta Caravasso, Massimo Marano, Sabrina Maffi, Simone Migliore, Umberto Sabatini and Ferdinando Squitieri. <i>Resting-state connectivity and modulated somatomotor and default-mode networks in Huntington disease</i> . <i>CNS Neuroscience & Therapeutics</i> . 2017.
Migliore S, Ghazaryan A, Simonelli I, Pasqualetti P, Landi D, Palmieri MG, Moffa F, Rinaldi P, Vernieri F, Filippi MM. <i>Validity of the minimal assessment of cognitive function in multiple sclerosis (MACFIMS) in the Italian population</i> . <i>Neurol Sci</i> . 2016
Marano M, Vespasiani Gentilucci U, Altamura C, Siotto M, Squitti R, Bucossi S, Quintiliani L, Migliore S, Greco F, Scarciolla L, Quattrocchi CC, Picardi A, Vernieri F. <i>Altered metal metabolism in patients with HCV-related cirrhosis and hepatic encephalopathy</i> . <i>Metab Brain Dis</i> . August 2015.

Tecchio F, Cancelli A, Cottone C, Ferrucci R, Vergari M, Zito G, Pasqualetti P; Filippi MM, Ghazaryan A, Lupoi D, Smits FM, Giordani A, Migliore S, Porcaro C, Salustri C, Rossini PM, Priori A. <i>Brain plasticity effects of neuromodulation against multiple sclerosis fatigue</i> . Frontiers in Neurology, July 2015.
Migliore S, Curcio G, Mancini F, Cappa SF. <i>Counterfactual thinking in moral judgment: an experimental study</i> . Front Psychol. 2014
Scrascia F, Curcio G, Ursini F, Trotta L, Quintiliani L, Migliore S, Altamura C, Pitocco F, Altavilla R, Melgari JM, Quattrocchi CC, Vernieri F. <i>Relationship among Diffusion Tensor Imaging, EEG Activity, and Cognitive Status in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease Patients</i> . J Alzheimers Dis. 2013.
Maggio P, Altamura C, Landi D, Migliore S, Lupoi D, Moffa F, Quintiliani L, Vollaro S, Palazzo P, Altavilla R, Pasqualetti P, Errante Y, Quattrocchi CC, Tibuzzi F, Passarelli F, Arpesani R, di Giambattista G, Grasso FR, Luppi G, Vernieri F. <i>"Diffusion-weighted lesions after carotid artery stenting are associated with cognitive impairment"</i> . J Neurol Sci. 2013
Bucossi S, Polimanti R, Mariani S, Ventriglia M, Bonvicini C, Migliore S, Manfellotto D, Salustri C, Vernieri F, Rossini PM, Squitti R. <i>"Association of K832R and R952K SNPs of Wilson's Disease Gene with Alzheimer's Disease"</i> . J Alzheimers Dis, 2012
Piacentini S, Polimanti R, Squitti R, Mariani S, Migliore S, Vernieri F, Rossini PM, Manfellotto D and Fuciarelli M. <i>"GSTO1* E155del polymorphism associated with increased risk for Late-onset Alzheimer's disease. Association hypothesis for an uncommon genetic variant."</i> . Neurosci let, 2011
Bucossi S, Mariani S, Ventriglia MC, Polimanti R, Gennarelli M, Bonvicini C, Pasqualetti P, Scrascia F, Migliore S, Vernieri F, Rossini PM and Squitti R. <i>"Association between the c. 2495 A>G ATP7B Polymorphism and Sporadic Alzheimer's Disease."</i> Int J Alzheimers Dis, 2011.

Part VIII – Presentations at conferences

Migliore S, D'Aurizio G, Maffi S, Scaricamazza E, Ceccarelli C, Ristori G, Romano S, Castaldo A, Mariotti C, Curcio G, Squitieri F. Cognitive reserve: leisure time concurs to the cognition and independence performances in early Huntington disease patients. XXVII Congresso Nazionale dell' Associazione Italiana di Psicologia - Sezione Sperimentale, Lecce 8-10 Settembre 2021.
Migliore S, D'Aurizio G, Maffi S, Scaricamazza E, Ceccarelli C, Ristori G, Romano S, Castaldo A, Mariotti C, Curcio G, Squitieri F. Cognitive reserve: the leisure time concurs to the cognition performance and to the independence of early Huntington disease patients. EHDN European Huntington Disease Network – remote meeting, September 9-11, 2021
Migliore S, D'Aurizio G, Curcio G, Squitieri F. <i>Task-switching abilities in premanifest Huntington's Disease subjects</i> . EHDN European Huntington Disease Network Plenary Meeting, Vienna, 14-16 settembre 2018
Migliore S, D'Aurizio G, Curcio G, Squitieri F. <i>Game of Dice task performance in premanifest Huntington's Disease subjects</i> . EHDN European Huntington Disease Network Plenary Meeting, Vienna, 14-16 settembre 2018
Migliore S, Paolucci M, Quintiliani L, Altamura C, D'Aurizio G, Zaffaro MF, Curcio G, Vernieri F. <i>Psychopathological profile of Medication Overuse Headache patients, drug assumption and degree of disability</i> . IX CONGRESSO NAZIONALE ANIRCEF, 15-17 Giugno 2018, Università degli Studi di Milano
Migliore S, Curcio G, Couyoumdjian A, Ghazaryan A, Landi D, Moffa F, Quintiliani L, Squitieri F, Palmieri M, Filippi M, Vernieri F (2017). <i>Executive functioning in relapsing-remitting multiple sclerosis patients without cognitive impairment: a task switching protocol</i> . International Conference on Cognitive Neuroscience of Executive Functions (CNEF), Padova, 28-30 September 2017.
Migliore S, Curcio G, D'Aurizio G, Mancini F (2017). <i>Moral judgement and altruistic/deontological guilt</i> . International Conference on Cognitive Neuroscience of Executive Functions (CNEF), Padova, 28-30 September 2017.

Migliore S. <i>Valutazione dei deficit cognitivi in pazienti RRMS (Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis) con disabilità clinica molto lieve.</i> XXIII Congresso Nazionale dell' Associazione Italiana di Psicologia - Sezione Sperimentale, Bari 20-22 Settembre 2017.
Migliore S. <i>Valutazione delle funzioni esecutive mediante task switching in pazienti con sclerosi multipla relapsing-remitting.</i> XXIII Congresso Nazionale dell' Associazione Italiana di Psicologia - Sezione Sperimentale, Bari 20-22 Settembre 2017.
Migliore S. <i>Sono Pronto a conoscere il mio futuro? Come affrontare il test genetico predittivo.</i> Malattia di Huntington: Perché una malattia rara riguarda anche noi. Darfo Boario (BS), Piazzale delle Terme 3. Domenica, 9 luglio 2017.
Migliore S. Il counseling genetico, implicazioni psicologiche. Ospedale San Giovanni Calibita "Fatebenefratelli" – Isola tiberina, Via di ponte quattro capi – Roma. 7 Giugno 2016 Corso ECM.
S. Migliore, M. Paolucci, L. Quintiliani, C. Altamura, F. Vernieri <i>Psychopathological profile of Medication Overuse Headache patients, drug assumption and degree of disability.</i> 2° Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF - SISC; Bologna, 24-26 Novembre 2016
S. Migliore, S. Maffi, M. Marano, M. Stumpo, B. D'Alessio, F. Squitieri . <i>Lega Italiana Ricerca Huntington (LIRH-Rome) Foundation as a network facilitator for assisting patients of Italian origin: insight from ENROLL-HD.</i> EHDN 2016 Plenary Meeting, The Hague (L'Aia) , Olanda, 16-18 settembre
S. Migliore, G. Curcio, G. D'Aurizio, F. Parisi, A. Giustino, F. Mancini. <i>Moral judgement and altruistic/deontological guilt.</i> III Congresso SIPSIC (Società Italiana di Psicoterapia), Roma, 21-25 Ottobre 2015.
S. Migliore, Vollero L., Moffa F., Quintiliani L., Ghazaryan A., Vernieri F., Filippi M.M., Curcio G. <i>Emotional processing nella sclerosi multipla: uno studio psicofisiologico.</i> XXI congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Psicologia - sezione di Psicologia sperimentale, Rovereto, 10-12/9/2015.
S. Migliore, G. D'Aurizio, G. Curcio, F. Mancini. <i>Moral judgement and altruistic/deontological guilt: a pilot study.</i> Il Workshop of Experimental Psychopathology, 20-21/3/2015, Rome.
S. Migliore, G. Curcio, A. Couyoumdjian, A. Ghazaryan, D. Landi, F. Moffa, M.G. Palmieri, M.M. Filippi, F. Vernieri. <i>A task switching protocol to assess executive functioning in MS Patients without cognitive impairment.</i> XLV congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Cagliari, 11-14 Ottobre 2014.
S. Migliore, G. Curcio, A. Couyoumdjian, A. Ghazaryan, D. Landi, F. Moffa, M.G. Palmieri, M.M. Filippi, F. Vernieri. <i>Executive functions evaluation in MS Patients without cognitive impairment: a task switching experimental paradigm.</i> Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting, 10-13 September 2014, Boston, Massachusetts, USA.
S. Migliore, F. Mancini, G. Curcio. <i>Counterfactual thinking in moral judgement: an experimental study.</i> Workshop of Experimental Psychopathology, 28/2-1/3/2014, Rome.
S. Migliore, A. Ghazaryan, D. Landi, F. Moffa, P. Pasqualetti, MG. Palmieri, MM. Filippi, F. Vernieri. <i>Italian version of Minimal Assessment of Cognitive Function in Multiple Sclerosis in relapsing-remitting and progressive Multiple Sclerosis patients.</i> XLIV congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Milano, 2-5 novembre 2013
S. Migliore, F. Mancini, G. Curcio. <i>Relazione tra giudizio morale e pensiero controfattuale.</i> V Forum sulla Formazione in Psicoterapia. Assisi, 18-20 Ottobre 2013.
S. Migliore, A. Ghazaryan, D. Landi, F. Moffa, P. Pasqualetti, MG. Palmieri, MM. Filippi, F. Vernieri. <i>Italian version of Minimal Assessment of Cognitive Function in Multiple Sclerosis in relapsing-remitting and progressive Multiple Sclerosis patients.</i> XXIV congress of European Committee for Research and Treatment in Multiple Sclerosis (ECTRIMS),

Copenhagen,Denmark 3-5 October 2013.
S. Migliore, J. Balbi: "Dalla teoria dell'attaccamento all'identità personale." <i>Ospedale "San Giovanni Calibita" – Fatebenefratelli, Isola tiberina, Roma; Marzo 2013</i>
S. Migliore, A. Ghazaryan, P. Pasqualetti, D. Chiarello, D. Landi, F. Moffa, M.M. Filippi, F. Vernieri: "Versione italiana della Minimal Assessment of Cognitive Functions in Multiple Sclerosis (MACFIMS): uno studio pilota." <i>IX Convegno Nazionale Associazione Italiana di Scienze Cognitive (AISC), Roma 3-5 Dicembre 2012.</i>
S. Migliore, A. Ghazaryan, D. Landi, F. Moffa, P. Pasqualetti, M.M. Filippi, F. Vernieri: "Italian version of Minimal Assessment of Cognitive Function in Multiple Sclerosis (MACFIMS): a pilot study". <i>XXVIII congress of European Committee for Research and Treatment in Multiple Sclerosis (ECTRIMS), Lyon, France, 10-13 October 2012.</i>
S. Migliore, A. Ghazaryan, D. Landi, F. Moffa, P. Pasqualetti, M.M. Filippi, F. Vernieri: "Feasibility of Italian version of Minimal Assessment of Cognitive Function in Multiple Sclerosis (MACFIMS) in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis". <i>XLIII congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Rimini 6-9 Ottobre 2012.</i>
S. Migliore: "La perdita delle certezze in età adulta – Progetto per il miglioramento della qualità di vita dei familiari che assistono in casa un familiare affetto da malattia di Alzheimer." <i>Ospedale "San Giovanni Calibita" – Fatebenefratelli, Isola tiberina, Roma; Novembre 2011.</i>
S.Migliore, C. Patrizi, M.Trezza, M.L.Taormina, L. La Gioia, G. Eleni, V. Maggio, E. Bilotta, R.Nardella, G.Mancini, E.Salvi, C.Genga, V.Semeraro: "Misurare il rimuginio in età evolutiva: validazione della scala MCQ-C." <i>IV Forum sulla formazione in Psicoterapia, 14/15/16 Ottobre 2011, Assisi. Lavoro premiato.</i>
S.Migliore, C. Patrizi, M.Trezza, M.L.Taormina, L. La Gioia, G. Eleni, V. Maggio, E. Bilotta, R.Nardella, G.Mancini, E.Salvi, C.Genga, V.Semeraro: "Processi di preoccupazione in età evolutiva: analisi e validazione del questionario MCQ-C" <i>XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC) – 4/7 Novembre 2010, Centro Congressi Milanofiori, Milano</i>

Roma, 22 Ottobre 2021

IL DICHIARANTE

Posizione attuale: Research Associate, MRC Cognition and Brain Sciences Unit, University of Cambridge, Cambridge, UK

Interessi di ricerca: studio dei processi cognitivi (attenzione, percezione, memoria e linguaggio) in soggetti sani e popolazioni cliniche (pazienti cerebrolesati, pazienti con disturbo da stress post-traumatico) mediante l'utilizzo di tecniche di indagine comportamentali e biomediche; interazione tra processi cognitivi e affettivi, e loro applicazioni nei campi della psicologia della musica, della meditazione e della salute mentale.

Indici bibliometrici

[Fonte: Scopus]

<i>N. pubblicazioni totali</i>	<i>N. citazioni totali</i>	<i>N. documenti citati</i>	<i>H-index</i>
29	873	783	16

Formazione e titoli

<i>Qualifica</i>	Chartered Psychologist (Cpsychol; n. 457095)
<i>Organizzazione</i>	British Psychological Society, UK
<i>Data</i>	16.09.2019
<i>Qualifica</i>	Abilitazione Scientifica Nazionale (seconda fascia) , settore concorsuale 11/E1 (Psicologia Generale, Psicologia Fisiologica, Psicometria)
<i>Organizzazione</i>	Ministero dell'Educazione, Università e Ricerca
<i>Data</i>	05.11.2018 (valida fino al 05.11.2027)
<i>Qualifica</i>	Psicologo iscritto all'Albo, sez. A (n. 19493)
<i>Organizzazione</i>	Ordine degli Psicologi del Lazio
<i>Data</i>	15.10.2012
<i>Titolo</i>	Dottorato di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia, Personalità
<i>Organizzazione</i>	Università Sapienza, Roma, Italia
<i>Titolo tesi</i>	"Exploring the neural correlates of memory for music"
<i>Tutor e co-tutors</i>	Prof Marta Olivetti Belardinelli; Prof Maria Casagrande; Prof Niels Birbaumer
<i>Commissione d'esame</i>	Prof Tiziano Agostini; Prof Eleonora Bilotta; Prof Michel Imberty; Dr Rosalia Di Matteo
<i>Data</i>	02.04.2007
<i>Qualifica</i>	Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo (Esame di Stato)
<i>Organizzazione</i>	Università Sapienza, Roma, Italia
<i>Data</i>	2005 (seconda sessione)
<i>Titolo</i>	Laurea in Psicologia (V.O.) – Indirizzo in Psicologia Generale e Sperimentale (110/110 e lode)
<i>Organizzazione</i>	Università Sapienza, Roma, Italia
<i>Titolo tesi</i>	"Mappatura dell'attività cerebrale durante l'ascolto musicale"
<i>Relatore</i>	Prof Marta Olivetti Belardinelli
<i>Correlatore</i>	Prof Mario Bertini
<i>Data</i>	16.07.2003

Attività scientifica (incluse partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali o internazionali)

<i>Posizione attuale</i>	Research Associate
<i>Datore di lavoro</i>	MRC Cognition and Brain Sciences Unit, University of Cambridge, Cambridge, UK
<i>Supervisore</i>	Prof Michael C. Anderson
<i>Finanziatore</i>	Medical Research Council, UK
<i>Periodo</i>	Ottobre 2018 – in corso
<i>Progetti</i>	Proactive vs. reactive processes in memory control ; cognitive control on episodic memory in healthy subjects and traumatised patients
<i>Collaboratori</i>	<i>University of Normandy, Caen, France; Bard College, New York, USA; Department of Psychology, University of Copenhagen, Denmark</i>

<i>Posizione</i>	Collaboratore
<i>Istituto</i>	Lausanne University and University Hospital, Lausanne, Switzerland
<i>Responsabile</i>	Prof Andrea Serino
<i>Periodo</i>	Maggio 2019 – in corso
<i>Progetti</i>	Effect of virtual reality adaptation on brain activity in healthy subjects and neglect patients
<i>Collaboratori</i>	<i>Center of Advanced Technologies in Rehabilitation, Sheba Medical Center and Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel</i>

<i>Posizione</i>	Collaboratore
<i>Istituto</i>	Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, London, UK
<i>Responsabile</i>	Dr Jennifer T. Crinion
<i>Periodo</i>	Ottobre 2018 – in corso
<i>Progetti</i>	Linguistic vs. cognitive control in healthy subjects and aphasic patients; predicting anomia therapy outcome in aphasic patients
<i>Collaboratori</i>	<i>Wellcome Trust Centre for Neuroimaging, University College London, UK</i>

<i>Posizione</i>	Co-responsabile scientifico
<i>Istituto</i>	Fondazione Santa Lucia
<i>Responsabili</i>	Dr Davide Nardo, Dr Barbara Spanò
<i>Finanziatore</i>	Ministero della Salute (GR-2013-02358098)
<i>Periodo</i>	Dicembre 2016 – in corso
<i>Progetti</i>	Correlati neurali dei test neuropsicologici visuo-spaziali in soggetti sani e pazienti neglect
<i>Collaboratori</i>	<i>Dipartimento di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia; Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione, Università degli Studi di Perugia, Italia; ImpAct Team, Lyon Neuroscience Research Center, Lyon, France</i>

<i>Posizione</i>	Research Associate
<i>Datore di lavoro</i>	Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, London, UK
<i>Supervisore</i>	Dr Jennifer T. Crinion
<i>Finanziatore</i>	Wellcome Trust (106161/Z/14/Z; 203147/Z/16/Z), UK

<i>Periodo</i>	Gennaio 2016 – Settembre 2018
<i>Progetti</i>	Anomia recovery in aphasic patients; linguistic vs. cognitive control in healthy subjects and aphasic patients
<i>Collaboratori</i>	Wellcome Trust Centre for Neuroimaging, University College London, UK; MRC Cognition and Brain Sciences Unit, University of Cambridge, UK
<i>Posizione</i>	Contrattista di ricerca
<i>Datore di lavoro</i>	Laboratorio di Neuroimmagini, Fondazione Santa Lucia, Roma, Italia
<i>Supervisore</i>	Dr Emiliano Macaluso
<i>Finanziatore</i>	European Research Council (ERC 242809); Ministero della Salute (GR-2010-2311171)
<i>Periodo</i>	Marzo 2009 – Novembre 2015
<i>Progetti</i>	Attenzione visuospatiale e integrazione cross-modale in soggetti sani e pazienti neglect
<i>Collaboratori</i>	Dipartimento di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia; Dipartimento di Psicologia, Università Bicocca, Milano, Italia
<i>Posizione</i>	Collaboratore
<i>Istituto</i>	Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, Italia
<i>Supervisore</i>	Dr Marco Pagani
<i>Periodo</i>	Aprile 2007 – Dicembre 2015
<i>Progetti</i>	Caratterizzazione clinica, neurofisiologica e self-report del disturbo da stress post-traumatico
<i>Collaboratori</i>	Department for Clinical Neuroscience and Department of Nuclear Medicine, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden; Department of Psychiatry, Schulich School of Medicine and Dentistry, University of Western Ontario, London, ON, Canada; Unit of Psychiatry and Addiction Medicine, Australian National University Medical School, Canberra, ACT, Australia
<i>Posizione</i>	Collaboratore
<i>Istituto</i>	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia
<i>Supervisore</i>	Prof Marta Olivetti Belardinelli
<i>Periodo</i>	Aprile 2007 – Marzo 2013
<i>Progetti</i>	Percezione e memoria musicale ; immaginazione multisensoriale; meditazione
<i>Collaboratori</i>	Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Elaborazione Cognitiva in Sistemi Naturali e Artificiali, Roma, Italia; Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche, Università degli Studi G. D'Annunzio, Chieti, Italia
<i>Posizione</i>	Contrattista di ricerca
<i>Datore di lavoro</i>	Università Campus Bio-Medico, Roma, Italia
<i>Supervisore</i>	Prof Paolo Maria Rossini
<i>Periodo</i>	Giugno 2007 – Giugno 2008
<i>Progetti</i>	Effetti delle emissioni elettromagnetiche sull'attività cerebrale durante l' elaborazione cognitiva ; connettività intra-corticale nella sclerosi multipla
<i>Collaboratori</i>	Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche, Università degli Studi G. D'Annunzio, Chieti, Italia; Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca Biomedica, Ospedale Fatebenefratelli, Roma, Italia

Posizione	Research Assistant
<i>Istituto</i>	Hertie-Institute for Clinical Brain Research, University Medical Center of Tübingen, Germany
<i>Supervisore</i>	Dr Susanne Reiterer
<i>Finanziatore</i>	German Research Foundation (DFG AC 55/7-1)
<i>Periodo</i>	Maggio 2006 – Marzo 2007
<i>Progetto</i>	Musicality and phonetic aptitude
<i>Collaboratori</i>	<i>Institute of Medical Psychology and Behavioural Neurobiology, Eberhard Karls University, Tübingen, Germany; Institute for Natural Language Processing, University of Stuttgart, Germany</i>
Posizione	Visiting PhD Student
<i>Istituto</i>	Institute of Medical Psychology and Behavioural Neurobiology, Eberhard Karls University, Tübingen, Germany
<i>Supervisore</i>	Prof Niels Birbaumer
<i>Finanziatore</i>	German Academic Exchange Service (DAAD; A/04/36905)
<i>Periodo</i>	Ottobre 2004 – Marzo 2007
<i>Progetto</i>	Perception and memory for music
<i>Collaboratori</i>	<i>Section for Experimental Nuclear Magnetic Resonance of the Central Nervous System, University Medical Center of Tübingen, Germany; Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia</i>
Posizione	Tirocinante
<i>Istituto</i>	Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Elaborazione Cognitiva in Sistemi Naturali e Artificiali, Roma, Italia
<i>Supervisore</i>	Prof Marta Olivetti Belardinelli
<i>Periodo</i>	Settembre 2003 – Settembre 2004
<i>Progetto</i>	Percezione e memoria musicale
<i>Collaboratori</i>	<i>Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia</i>
Posizione	Tirocinante
<i>Istituto</i>	Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, Italia
<i>Supervisore</i>	Dr Marco Pagani
<i>Periodo</i>	Settembre 2003 – Febbraio 2004
<i>Collaboratori</i>	<i>Department for Clinical Neuroscience and Department of Nuclear Medicine, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden</i>

Esperienze didattiche e di supervisione

<i>Posizione</i>	Supervisor in Experimental Psychology (M-PSI/01)
<i>Istituto</i>	Trinity College, University of Cambridge, Cambridge, UK
<i>Anni accademici</i>	2021/22
<i>Ruolo</i>	Supervisore di 6 studenti di triennale (20h)
<i>Posizione</i>	Docente/Tutor in Cognitive Neuroscience (M-PSI/01 , M-PSI/02)
<i>Istituto</i>	MRC Cognition and Brain Sciences Unit, University of Cambridge, Cambridge, UK
<i>Anni accademici</i>	2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22
<i>Ruoli</i>	Creare il materiale didattico, tenere lezioni ed esercitazioni pratiche ai dottorandi (30h/A.A.), consulente statistico-metodologico, co-tutor di 2 tesi di dottorato, supervisore di 1 studente di specialistica
<i>Posizione</i>	Hourly-paid Lecturer in Cognitive Psychology (M-PSI/01)
<i>Istituto</i>	School of Psychology, University of East London, London, UK
<i>Anni accademici</i>	2017/18
<i>Ruolo</i>	Sostituzione di un docente in sabbatico per tenere lezioni (20h)
<i>Posizione</i>	Supervisor/Tutor in Cognitive Neuroscience (M-PSI/01 , M-PSI/02)
<i>Istituto</i>	Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, London, UK
<i>Anni accademici</i>	2015/16, 2016/17, 2017/18
<i>Ruoli</i>	Supervisore di 2 research assistants, co-tutor di 1 dottorando, consulente statistico-metodologico di 2 dottorandi
<i>Posizione</i>	Professore a contratto di Neuroimaging Clinico-Diagnostico, Master di II Livello in Neuroscienze Cliniche (M-PSI/02, M-PSI/08)
<i>Istituti</i>	Consorzio Universitario Humanitas-LUMSA; Dipartimento di Neuroscienze dell'Università Federico II di Napoli, Italia
<i>Anni accademici</i>	2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19
<i>Ruoli</i>	Creare il materiale didattico, tenere lezioni (30h/A.A.) a giovani laureati (psicologi e medici), relatore di 1 tesi di Master
<i>Posizione</i>	Membro Esterno/Tutor , Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Psicologia e Scienza Cognitiva (M-PSI/01 , M-PSI/02)
<i>Istituto</i>	Dipartimento di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia
<i>Anni accademici</i>	2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15
<i>Ruoli</i>	Co-tutor di 1 tesi di dottorato, consulente statistico-metodologico di 5 dottorandi
<i>Posizione</i>	Professore a contratto di Fondamenti di Psicologia Fisiologica (M-PSI/02)
<i>Istituto</i>	Dipartimento di Scienze Umane e della Formazione, Università di Perugia, Perugia, Italia
<i>Anni accademici</i>	2009/10, 2010/11
<i>Ruoli</i>	Creare il materiale didattico, tenere lezioni a studenti di triennale (36h/A.A.), esaminare gli studenti, relatore di 2 tesi sperimentali di triennale
<i>Posizione</i>	Culture della Materia in Psicologia Cognitiva (M-PSI/01)
<i>Istituto</i>	Dipartimento di Scienze Umane, Università LUMSA, Roma, Italia
<i>Titolare</i>	Prof Marta Olivetti Belardinelli
<i>Anni accademici</i>	2007/08
<i>Ruolo</i>	Esaminare gli studenti di triennale
<i>Posizione</i>	Culture della Materia in Psicologia Cognitiva (M-PSI/01)
<i>Istituto</i>	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia
<i>Anni accademici</i>	2007/08, 2008/09
<i>Titolare</i>	Prof Marta Olivetti Belardinelli
<i>Ruoli</i>	Creare il materiale didattico, tenere seminari ed esercitazioni a studenti di triennale (20h/A.A.), esaminare gli studenti, tutor di 2 studenti di triennale e 1 di specialistica per tesi sperimentali
<i>Posizione</i>	Culture della Materia in Psicologia Generale (M-PSI/01)

<i>Istituto</i>	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia
<i>Anni accademici</i>	2007/08, 2008/09
<i>Titolare</i>	Prof Marta Olivetti Belardinelli
<i>Ruoli</i>	Creare il materiale didattico, tenere seminari ed esercitazioni a studenti di triennale (20h/A.A.), esaminare gli studenti, tutor di 2 studenti di triennale e 2 di specialistica per tesi sperimentali
<i>Posizione</i>	Culture della Materia in Psicologia Cognitiva (M-PSI/01)
<i>Istituto</i>	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia
<i>Anno accademico</i>	2003/04
<i>Titolare</i>	Prof Marta Olivetti Belardinelli
<i>Ruoli</i>	Creare il materiale didattico, tenere seminari ed esercitazioni a studenti di triennale (20h/A.A.)
<i>Posizione</i>	Culture della Materia in Psicologia Generale (M-PSI/01)
<i>Istituto</i>	Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia
<i>Anno accademico</i>	2003/04
<i>Titolare</i>	Prof Marta Olivetti Belardinelli
<i>Ruoli</i>	Creare il materiale didattico, tenere seminari ed esercitazioni a studenti di triennale (20h/A.A.)

Premi e finanziamenti

<i>Finanziamento</i>	Ricerca Finalizzata – Giovani Ricercatori
<i>Organizzazione</i>	Ministero della Salute
<i>Importo</i>	€ 287.508
<i>Anno</i>	2015
<i>Titolo</i>	“Mapping spatial neglect symptoms in the brain: A study combining behavioural data, functional neuroimaging, and computational modelling”
<i>Codice</i>	GR-2013-02358098
<i>Premio</i>	Best Poster Award
<i>Organizzazione</i>	European Psychiatric Association (EPA)
<i>Importo</i>	€ 500
<i>Anno</i>	2009
<i>Dettagli</i>	17 th European Congress of Psychiatry, Lisbon, Portugal
<i>Premio</i>	Young Researcher Award
<i>Organizzazione</i>	European Society for the Cognitive Sciences of Music (ESCOM)
<i>Anno</i>	2006
<i>Dettagli</i>	9 th International Conference on Music Perception and Cognition, Bologna, Italy
<i>Titolo</i>	“Assessing the role of melodic and rhythmic factors in structuring musical salience”
<i>Finanziamento</i>	Programma Vigoni – Fondo di mobilità Italia-Germania
<i>Organizzazione</i>	Ateneo Italo-Tedesco / Università di Trento
<i>Importo</i>	€ 4.000
<i>Anno</i>	2006
<i>Titolo</i>	“Il ruolo del network audiomotorio nella percezione musicale e la sua relazione con il grado di expertise”
<i>Finanziamento</i>	Borsa di Collaborazione
<i>Organizzazione</i>	Dipartimento di Matematica, Seconda Università di Napoli, Italia
<i>Importo</i>	€ 5.000
<i>Anno</i>	2005
<i>Titolo</i>	“Modellizzazione matematica del comportamento naturale e artificiale: indagine sui correlati neurali della memoria episodica e semantica nell’elaborazione di stimoli musicali”
<i>Finanziamento</i>	Borsa di Studio
<i>Organizzazione</i>	German Academic Exchange Service (DAAD)

Importo € 7.950
Anno 2004
Titolo "Neural correlates of episodic and semantic memory in the processing of musical stimuli"
Codice A/04/36905

<i>Finanziamento</i>	Programma Erasmus
<i>Organizzazione</i>	Commissione Europea
<i>Importo</i>	€ 1.840
<i>Anno</i>	2001

Partecipazioni a comitati e commissioni

- 2021, membro della **Commissione per la Selezione** di un Research Associate, MRC Cognition and Brain Sciences Unit, University of Cambridge, Cambridge, UK.
- 2021, membro della **Commissione di Dottorato in Neuroscienze Comportamentali**, Dipartimento di Medicina e Psicologia, Università Sapienza, Roma, Italia.
- 2021, **Organizzatore** del convegno "Cambridge Memory Meeting" (CAMM 2021; <http://www.memlab.psychol.cam.ac.uk/CAMM/>), University of Cambridge, UK.
- 2017 – membro della **Commissione per la Selezione** di un Research Associate, Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, UK.
- 2016 – membro della **Commissione per la Selezione** di un Research Assistant, Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, UK.
- 2019 – 2021, membro del **Comitato Scientifico** per l'8ª edizione dell'International Conference on Spatial Cognition (ICSC 2015), Roma, Italia.
- 2016 – 2018, membro del **Comitato Scientifico** per la 7ª edizione dell'International Conference on Spatial Cognition (ICSC 2018), Roma, Italia.
- 2013 – 2015, membro del **Comitato Scientifico** per la 6ª edizione dell'International Conference on Spatial Cognition (ICSC 2015), Roma, Italia.
- 2010 – 2012, membro del **Comitato Scientifico** per la 5ª edizione dell'International Conference on Spatial Cognition (ICSC 2012), Roma, Italia.
- 2007 – 2009, membro del **Comitato Organizzativo** per la 4ª edizione dell'International Conference on Spatial Cognition (ICSC 2009), Roma, Italia.

Affiliazioni ad associazioni scientifiche

- Dal 2019, full member of the **British Psychological Society** (CPsychol) and of the Division for Teachers & Researchers in Psychology (DARTP), UK.
- Nel 2017, membro della **Society for Neuroscience**, Washington DC, MD, USA.
- 2016 – 2017, membro della **Society for the Neurobiology of Language**, Novato, CA, USA.
- 2009 – 2010, membro fondatore del **Centro di Neuroscienze Cognitive Applicate**, Roma, Italia.
- Dal 2007, membro del **Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Elaborazione Cognitiva in Sistemi Naturali e Artificiali (ECoNA)**, Roma, Italia.

Competenze

Linguistiche: Italiano (madrelingua), Inglese (fluente), Tedesco (intermedio)

Informatiche:

- Programmazione: MATLAB (avanzato), HTML (intermedio), Linux (base)
- Gestione sperimentale: Cogent 2000, Psychtoolbox 3.0, E-Prime 3.0, Presentation 21.1
- Analisi statistiche: SPSS 25.0 (e precedenti), Statistica 14.0 (e precedenti), MATLAB R2021b (e precedenti), R 4.1.1, RStudio 1.4
- Analisi di neuroimmagine: SPM12 (e precedenti); SPM toolboxes: AAL, ALI, Anatomy, Art, Clinical, MarsBar, PPI, SnPM, VBM, VLSM2, WFU-PickAtlas; Altri: MRICro/N, NPM, Jim, FSL, ANTs, XmedCon, ITK-SNAP, CONN toolbox
- Creazione/manipolazione di stimoli: Photoshop, CorelDRAW, Final Cut Pro, Pinnacle Studio, Premiere Pro, FPS Creator, ffmpeg, Cool Edit Pro, Soundtrack Pro, Audition, Audacity, Reason, Cubase, ffmpeg
- Altro: MS Office 2019 (e precedenti; utente esperto), Open Office; strumenti di ricerca computerizzata (motori di ricerca, risorse web, gestione di basi di dati; utente esperto)

Tecniche:

- **Progettazione, ottimizzazione e implementazione di protocolli sperimentali comportamentali**
- Progettazione, ottimizzazione e implementazione di protocolli sperimentali di neuroimmagine
- **Creazione e manipolazione di stimuli visivi (elementari e naturalistici) e uditivi (elementari, naturalistici e musicali)**
- **Raccolta di dati comportamentali (psicofisica, movimenti oculari, test neuropsicologici)**
- Raccolta di dati di risonanza magnetica strutturale e funzionale
- **Analisi di dati comportamentali: modello generale lineare, ANOVA fattoriale, regressione multipla, tecniche di riduzione della dimensionalità, tecniche di clustering, equazioni strutturali, classificatori lineari, cross-validation**
- Analisi di dati di neuroimmagine: Statistical Parametric Mapping, univariate fMRI, Voxel-Based Morphometry, Region-Of-Interest analysis, functional connectivity, parametric modulations, lesion tracking, Voxel-based Lesion-Symptom Mapping, Partial Least Square analysis, Dynamic Causal Modelling
- **Analisi del segnale: preprocessing, trasformata di Fourier, ottimizzazione segnale/rumore, filtraggio**
- Raccolta dati comportamentali e di neuroimmagine in popolazioni cliniche
- **Registrazione e analisi dati di movimenti oculari (eye-tracking): analisi quantitativa e qualitativa di fissazioni e saccadi, creazione di indici quantitativi di comportamento oculare, analisi di movimenti oculari rispetto a parametri di salienza, analisi di movimenti oculari per stimoli naturalistici**
- Neurostimolazione con transcranial direct-current stimulation (tDCS)
- Stesura di comunicazioni scientifiche, articoli scientifici e protocolli sperimentali e di sicurezza
- **Insegnamento, supervisione e tutoraggio di studenti di vari livelli (triennale, specialistica, dottorandi)**
- **Scrittura di progetti di ricerca successivamente finanziati**

Organizzative: sono estremamente organizzato, affidabile, analitico, preciso e orientato ai dettagli. Sono un lavoratore molto indipendente, con una grande capacità di motivarsi da solo. Con la mia flessibilità e attitudine al problem-solving, mi adatto rapidamente alle esigenze di differenti progetti e gruppi, e sono capace di modificare le priorità. Sono anche orientato allo scopo, ed abile nell'ottimizzare la gestione dei progetti e del tempo.

Sociali: trovo estremamente piacevole – e sono profondamente motivato – dal lavoro in gruppo. Ho dimostrato di essere altamente adattabile in differenti ambienti lavorativi, siano interculturali, multi-linguistici, o multidisciplinari. In queste situazioni, mi è stato spesso fatto notare che ho eccezionali capacità di comunicazione interpersonale e di mediazione. Mi adatto anche prontamente ai diversi stili comunicativi degli altri.

Reviewer e attività editoriali

- 2013-2020, **Advisory Editor** della rivista Cognitive Processing, Springer Publishing
- 2014, **reviewer** per la 36^a Annual Conference of the Cognitive Science Society (CogSci 2014)
- 2011, **reviewer** di Progetti di Ricerca d'Ateneo per l'Università di Padova

- A partire dal 2007, **reviewer ad-hoc** per le seguenti riviste scientifiche: *Acta Psychiatrica Scandinavica* * *Acta Psychologica* * *American Journal of Speech-Language Pathology* * *Archives of General Psychiatry* * *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry* * *Biological Psychiatry* * *BMC Psychiatry* * *Brain* * *Brain & Behavior* * *Brain & Cognition* * *Brain Imaging & Behavior* * *Cerebral Cortex* * *Clinical Neurophysiology* * *Cognitive Affective & Behavioral Neuroscience* * *Cognitive Processing* * *Computers in Biology and Medicine* * *Cortex* * *Frontiers in Human Neuroscience* * *Frontiers in Psychology* * *Human Brain Mapping* * *International Neuropsychiatric Disease Journal* * *JAMA Psychiatry* * *Journal of Affective Disorders* * *Journal of Clinical Psychiatry* * *Journal of Clinical Psychology* * *Journal of EMDR Practice and Research* * *Journal of Neuropsychology* * *Journal of Psychiatric Research* * *Medicine* * *Mindfulness* * *Molecular Psychiatry* * *Nature and Science of Sleep* * *Neuroimage: Clinical* * *Neuropsychiatric Disease and Treatment* * *Neuropsychologia* * *Neuropsychology* * *Neuroscience* * *PLoS ONE* * *Psychiatry Research: Neuroimaging* * *Psychological Medicine* * *Psychology & Neuroscience* * *Psychonomic Bulletin & Review* * *Scientific Reports* * *Translational Psychiatry*

Pubblicazioni

Pre-prints:

- **Nardo D**, Creasey M, Negus C, Pappa K, Reid A, Josephs O, Callaghan MF, Crinion JT. Transcranial direct current stimulation with functional magnetic resonance imaging: A detailed validation and operational guide. Wellcome Open Research, <https://doi.org/10.12688/wellcomeopenres.16679.1>.
- **Nardo D**, Pappa K, Duncan J, Zeidman P, Callaghan MF, Leff AP, Crinion JT. Modulating the left inferior frontal cortex by task domain, cognitive challenge and tDCS. bioRxiv, <https://doi.org/10.1101/2021.02.05.429968>.
- Hope TMH, Ondobaka S, Akkad H, **Nardo D**, Pappa K, Price CJ, Duncan J, Leff AP, Crinion J. Predicting online behavioural responses to transcranial direct current stimulation in stroke patients with anomia. OSF preprints, <https://osf.io/h7rb3>.

Riviste peer-reviewed: [IF più recente]

1. Hope TMH, **Nardo D**, Holland R, Ondobaka S, Akkad H, Price CJ, Leff AP, Crinion J. (2021) Lesion site and therapy time predict responses to a therapy for anomia after stroke: A prognostic model development study. *Scientific Reports* DOI: 10.1038/s41598-021-97916-x. [IF: 4.379]
2. Spanò B, **Nardo D**, Giulietti G, Matano A, Salsano I, Briani C, Vadalà R, Marzi C, De Luca M, Caltagirone C, Santangelo V. (2021) Left egocentric neglect in early subacute right-stroke patients is related to damage of the superior longitudinal fasciculus. *Brain Imaging and Behavior* 10.1007/s11682-021-00493-w. [IF: 3.978]
3. Fleming V, Brownsett S, Krason A, Maegli MA, Coley-Fisher H, Ong YH, **Nardo D**, Leach R, Howard D, Robson H, Warburton E, Ashburner J, Price CJ, Crinion J, Leff AP. (2021) Efficacy of spoken word comprehension therapy in patients with chronic aphasia: A cross-over randomised controlled trial with structural imaging. *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry* 92(4):418-424. [IF: 10.154]
4. Canosa A, Calvo A, Moglia C, Manera U, Vasta R, Di Pede F, Cabras S, **Nardo D**, Arena V, Grassano M, D'Ovidio F, Van Laere K, Van Damme P, Pagani M, Chiò A. (2021) Brain metabolic changes across King's stages in Amyotrophic Lateral Sclerosis: A 18F-2-fluoro-2-deoxy-D-glucose-Positron Emission Tomography Study. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 48(4):1124-1133. [IF: 9.236]
5. **Nardo D**, De Luca M, Rotondaro F, Spanò B, Bozzali M, Doricchi F, Paolucci S, Macaluso E. (2019) Left hemispatial neglect and overt orienting in naturalistic conditions: Role of high-level and stimulus-driven signals. *Cortex* 113:329-46. [IF: 4.027]
6. **Nardo D**, Holland R, Leff AP, Price CJ, Crinion JT. (2017) Less is more: Neural mechanisms underlying anomia treatment in chronic aphasic patients. *Brain* 140:3039-54. [IF: 13.501]

7. **Nardo D**, Console P, Reverberi C, Macaluso M. (2016) Competition between visual events modulates the influence of salience during free-viewing of naturalistic videos. *Frontiers in Human Neuroscience* 10:320. [IF: 3.169]
8. **Nardo D**, Högberg G, Jonsson C, Jacobsson H, Hällström T, Pagani M. (2015) Neurobiology of sleep disturbances in PTSD patients and traumatized controls: MRI and SPECT findings. *Frontiers in Psychiatry* 6:134. [IF: 4.157]
9. **Nardo D**, Santangelo V, Macaluso E. (2014) Spatial orienting in complex audiovisual environments. *Human Brain Mapping* 35:1597-614. [IF: 5.038]
10. **Nardo D**, Högberg G, Lanius AR, Jacobsson H, Jonsson C, Hällström T, Pagani M. (2013) Gray matter volume alterations related to trait dissociation in PTSD and traumatized controls. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 128:222-33. [IF: 6.392]
11. Curcio G*, **Nardo D***, Perrucci MG, Pasqualetti P, Chen TL, Del Gratta C, Romani GL, Rossini PM. (2012) Effects of mobile phone signals over BOLD response while performing a cognitive task. *Clinical Neurophysiology* 123:129-36. [*authors contributed equally] [IF: 3.708]
12. **Nardo D**, Högberg G, Flumeri F, Jacobsson H, Larsson S, Hällström T, Pagani M. (2011) Self-rating scales assessing subjective well-being and distress correlate with rCBF in PTSD-sensitive regions. *Psychological Medicine* 41:2549-61. [IF: 7.723]
13. Reiterer SM, Hu X, Erb M, Rota G, **Nardo D**, Grodd W, Winkler S, Ackermann H. (2011) Individual differences in speech imitation/pronunciation aptitude in late bilinguals: functional neuroimaging and brain morphology. *Frontiers in Psychology* 2:271. [IF: 2.990]
14. Högberg G, **Nardo D**, Hällström T, Pagani M. (2011) Affective psychotherapy in post-traumatic reactions guided by affective neuroscience: Memory re-consolidation and play. *Psychology Research and Behavior Management* 4:87-96. [IF: 2.945]
15. **Nardo D**, Santangelo V, Macaluso E. (2011) Stimulus-driven orienting of visuo-spatial attention in complex dynamic environments. *Neuron* 69:1015-28. [IF: 14.415]
16. **Nardo D**, Högberg G, Looi JC, Larsson S, Hällström T, Pagani M. (2010) Gray matter density in limbic and paralimbic cortices is associated with trauma load and EMDR outcome in PTSD patients. *Journal of Psychiatric Research* 44:477-85. [IF: 3.222]
17. Manna A, Raffone A, Perrucci MG, **Nardo D**, Ferretti A, Tartaro A, Londei A, Del Gratta C, Belardinelli MO, Romani GL. (2010) Neural correlates of focused attention and cognitive monitoring in meditation. *Brain Research Bulletin* 82:46-56. [IF: 4.077]
18. Palmiero M, Belardinelli MO, **Nardo D**, Sestieri C, Di Matteo R, D'Ausilio A, Romani GL. (2009) Mental imagery generation in different modalities activates sensory-motor areas. *Cognitive Processing* 10 Suppl 2:S268-71. [IF: 1.903]
19. Olivetti Belardinelli M, Palmiero M, Sestieri C, **Nardo D**, Di Matteo R, Londei A, D'Ausilio A, Ferretti A, Del Gratta C, Romani GL. (2009) An fMRI investigation on image generation in different sensory modalities: The influence of vividness. *Acta Psychologica* 132:190-200. [IF: 1.734]
20. **Nardo D**, Brunetti R, Cupellini E, Olivetti Belardinelli M. (2009) The influence of melodic and rhythmic redundancies on recognition memory for unknown musical themes. *Musicae Scientiae* 13:337-55. [IF: 3.182]
21. Pagani M, Salmaso D, Rodriguez G, **Nardo D**, Nobili F. (2009) Principal component analysis in mild and moderate Alzheimer's disease – A novel approach to clinical diagnosis. *Psychiatry Research* 173:8-14. [IF: 3.222]
22. Gardner A, Salmaso D, **Nardo D**, Micucci F, Nobili F, Sanchez-Crespo A, Jacobsson H, Larsson SA, Pagani M. (2008) Mitochondrial function is related to alterations at brain SPECT in depressed patients. *CNS Spectrums* 13:805-14. [IF: 3.790]
23. Tecchio F, Zito G, Zappasodi F, Dell'Acqua ML, Landi D, **Nardo D**, Lupoi D, Rossini PM, Filippi MM. (2008) Intra-cortical connectivity in Multiple Sclerosis: A neurophysiological approach. *Brain* 131:1783-92. [IF: 13.501]
24. Rota G, Veit R, **Nardo D**, Weiskopf N, Birbaumer N, Dogil G. (2008) Processing of inconsistent emotional information: An fMRI study. *Experimental Brain Research* 186:401-7. [IF: 1.972]
25. Pagani M, Högberg G, Salmaso D, **Nardo D**, Sundin O, Jonsson C, Soares J, Aberg-Wistedt A, Jacobsson H, Larsson SA, Hällström T. (2007) Effects of EMDR psychotherapy on 99mTc-HMPAO distribution in

- occupation-related post-traumatic stress disorder. *Nuclear Medicine Communications* 28:757-65. [IF: 1.690]
26. Pagani M, Salmaso D, **Nardo D**, Jonsson C, Jacobsson H, Larsson SA, Gardner A. (2007) Imaging the neurobiological substrate of atypical depression by SPECT. *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging* 34:110-20. [IF: 9.236]

Capitoli di libri:

1. **Nardo D** & Santangelo V. (2010) Processi cognitivi e rappresentazione neurale tramite neuroimaging. In: Morabito C & Della Rocca M (Eds.). *Conoscenze, mappe, reti e memorie: la rappresentazione nelle scienze cognitive. Teorie & Modelli* (n.s.), XV:II-III, 195-209. Bologna: Pitagora Editrice.
2. Looi JC, Pagani M, **Nardo D**, Raphael B, Wahlund LO. (2010) Structural and Functional Neuroimaging in PTSD: A Neurobiological Update. In: Sher L & Vilens A. (Eds.). *Neurobiology of Post-Traumatic Stress Disorder*. New York: Nova Science Publishers.
3. **Nardo D** & Reiterer S. (2009) Musicality and phonetic language aptitude. In: Dogil G & Reiterer S. (Eds.). *Language talent and brain activity. Trends in applied linguistics*, Berlin: Mouton De Gruyter.

Presentazioni a conferenze internazionali:

1. Salsano I, Santangelo V, Matano A, Vadalà R, Briani C, Giulietti G, De Luca M, Caltagirone C, Antonucci G, Spanò B, **Nardo D**. Probing the spatial bias in hemispatial neglect using a landmark task and fMRI. 8th International Conference on Spatial Cognition, Rome, Italy, September 13-17, 2021.
2. Ondobaka S, **Nardo D**, Pappa K, Akkad H, Duncan J, Zeidman P, Josephs O, Callaghan M, Leff A, Crinion J. Using neuronal activity and fluid intelligence to understand individual differences in anodal tDCS modulation of spoken language. 7th International Conference on Non-Invasive Brain Stimulation, Baden-Baden, Germany, March 24–26, 2020.
3. Spanò B, Salsano I, Santangelo V, Matano A, Briani C, Vadalà R, Giulietti G, De Luca M, Caltagirone C, Antonucci G, **Nardo D**. Using task-based fMRI to understand attentional mechanisms in healthy controls. 50th Annual Congress of the Italian Society of Neurology, Bologna, Italy, October 12-15, 2019.
4. Spanò B, Salsano I, Matano A, Briani C, Vadalà R, **Nardo D**, De Luca M, Giulietti G, Caltagirone C, Antonucci G, Santangelo V. Mapping visual extinction in neglect patients through functional neuroimaging. 50th Annual Congress of the Italian Society of Neurology, Bologna, Italy, October 12-15, 2019.
5. Salsano I, **Nardo D**, Santangelo V, Matano A, Briani C, Vadalà R, Giulietti G, De Luca M, Caltagirone C, Antonucci G, Spanò B. Using task-based fMRI to understand attentional mechanisms in healthy controls. 18th National Congress of the Italian Society for Neuroscience, Perugia, Italy, September 26-29, 2019.
6. Ondobaka S, **Nardo D**, Pappa K, Akkad H, Duncan J, Zeidman P, Josephs O, Callaghan M, Leff A, Crinion J. Non-invasive brain stimulation improves speech performance in aphasic patients with high intelligence. Annual Meeting for the British Association for Cognitive Neuroscience, Cambridge, United Kingdom, September 2-3, 2019.
7. Ondobaka S, **Nardo D**, Pappa K, Duncan J, Zeidman P, Josephs O, Callaghan M, Leff A, Crinion J. The role of multiple demand system in object naming in aphasia. 3rd Congress on Neurorehabilitation and Neural Repair. Maastricht, the Netherlands, May 22-24, 2019.
8. **Nardo D**, Pappa K, Duncan J, Zeidman P, Josephs O, Callaghan M, Leff AP, Crinion JT. Modulating the left inferior frontal cortex in chronic aphasic stroke patients. 19th Science of Aphasia Conference, Venice, Italy, September 18-22, 2018.
9. **Nardo D**, Pappa K, Duncan J, Zeidman P, Callaghan M, Leff AP, Crinion JT. The role of the left inferior frontal cortex in cognitive challenge. 47th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington DC, USA, November 11-15, 2017.
10. **Nardo D**, Pappa K, Duncan J, Zeidman P, Callaghan M, Leff AP, Crinion JT. Modulating the left inferior frontal cortex by task, task challenge and tDCS. 9th Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language, Baltimore, MD, USA, November 8-10, 2017.
11. **Nardo D**, Holland R, Leff AP, Price CJ, Crinion JT. Less is more: facilitating naming in aphasic patients. 8th Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language, London, United Kingdom, August 17-20, 2016.
12. Alragam S, Aguilar O, Brownsett S, Coley-Fisher H, Crinion J, Ferguson L, Kerry S, Krason A, Leff A, Maegli M, **Nardo D**, Ong Y-H, Peacock A, Woodhead Z. Developing digital neuro-interventions and understanding how they interact with surviving language networks. UCL Neuroscience Symposium, London, United Kingdom, June 24, 2016.
13. **Nardo D**, Console P, Reverberi C, Paolucci S, Doricchi F, Macaluso E. Control of visuo-spatial attention in complex environments: Behaviour, functional imaging and brain-lesion data. European Brain Behaviour Society Meeting, Verona, Italy, September 12-15, 2015.

14. Macaluso E, **Nardo D**. Crossmodal spatial interactions in naturalistic environments: Behaviour, functional imaging and brain-lesion data. 16th International Multisensory Research Forum, Pisa, Italy, June 13-16, 2015.
15. **Nardo D**, Rotondaro F, Doricchi F, Paolucci S, Macaluso E. Attentional control in complex environments: spatial orienting in neglect patients and controls. 20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Hamburg, Germany, June 8-12, 2014.
16. Di Francesco SA, Santangelo V, **Nardo D**, Macaluso E. Attentional selection for short-term memory: Gaze-direction at encoding predicts retrieval activity in posterior parietal cortex. 18th Meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Budapest, Hungary, August 29 - September 1, 2013.
17. Di Francesco SA, Santangelo V, **Nardo D**, Macaluso E. Attentional selection for short-term memory: Gaze-direction predicts retrieval activity in fronto-parietal cortex. 20th Meeting of the Cognitive Neuroscience Society, San Francisco, CA, USA, April 13-16, 2013.
18. **Nardo D**, Santangelo V, Macaluso E. Audiovisual stimulus-driven contributions to spatial orienting in ecologically valid situations: an fMRI study. 13th International Multisensory Research Forum, Oxford, United Kingdom, June 19-22, 2012.
19. Pagani M, **Nardo D**, Högberg G, Lanius RA, Bravo T, Jacobsson H, Jonsson C, Hällström T. Gray matter volume alterations associated with dissociative traits in PTSD and traumatized controls. 20th European Congress of Psychiatry, Prague, Czech Republic, March 3-6, 2012.
20. **Nardo D**, Santangelo V, Macaluso E. BOLD correlates of audiovisual spatial attention in real-like situations. 4th Rovereto Attention Workshop, Rovereto, Italy, October 27-29, 2011.
21. Pigliautile M, **Nardo D**, Olivetti Belardinelli M. Episodic and semantic musical memory in elderly people. 17th Meeting of the European Society for Cognitive Psychology, Donostia-San Sebastian, Spain, September 29 - October 2, 2011.
22. **Nardo D**, Högberg G, Larsson SA, Hällström T, Pagani M. Limbic and paralimbic cortex grey matter densities are negatively associated with trauma load. 18th European Congress of Psychiatry, Munich, Germany, February 27 - March 2, 2010.
23. Pagani M, **Nardo D**, Högberg G, Jacobsson H, Larsson SA. Self-rating scales assessing subjective well-being and distress correlate with CBF in PTSD-sensitive regions. 18th European Congress of Psychiatry, Munich, Germany, February 27 - March 2, 2010.
24. Palmiero M, Olivetti Belardinelli M, **Nardo D**, Sestieri C, Di Matteo R, D'Ausilio A, Romani GL. Mental imagery generation in different modalities activates sensory-motor areas. 4th International Conference on Spatial Cognition, Rome, Italy, September 14-19, 2009.
25. Olivetti Belardinelli M, **Nardo D**, Martinelli V, Cacciafesta M. Recognition memory for music in healthy elderly subjects: A pilot study. 7th Triennial Conference of the European Society for the Cognitive Sciences of Music, Jyväskylä, Finland, August 12-16, 2009.
26. **Nardo D**. Musica e Neuroimaging. 4^o Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Medicina Geriatrica, Rome, Italy, June 24-26, 2009.
27. Hu X, Ackermann H, Erb M, **Nardo D**, Grodd W, Reiterer S. Mapping brain structure and personality in an adult sample of second language pronunciation talent. 15th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, San Francisco, United States, June 17-21, 2009.
28. Reiterer S, Hu X, Erb M, **Nardo D**, Jilka M, Ackermann H, Grodd W. Neuronal correlates of pronunciation talent in a speech imitation task: An fMRI study. European Science Foundation Research Conferences – Social Cognitive Neuroscience, Acquafredda di Maratea, Italy, February 27 - March 4, 2009.
29. Pagani M, **Nardo D**, Flumeri F, Salmaso D, Looi J, Sanchez-Crespo A, Larsson SA, Sundin Ö, Högberg G. Volumetric changes in PTSD and in a subgroup of PTSD patients not responding to EMDR psychotherapy. 17th European Congress of Psychiatry, Lisbon, Portugal, January 24-28, 2009.
30. Pagani M, Flumeri F, Salmaso D, **Nardo D**, Sanchez-Crespo A, Danielsson AM, Brolin F, Jacobsson H, Larsson SA, Högberg G. Neurobiological changes in Post-Traumatic Stress Disorder following treatment with Eye Movement Desensitisation Reprocessing. 21st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Munich, Germany, October 11-15, 2008.
31. Pagani M, Flumeri F, **Nardo D**, Salmaso D, Sanchez-Crespo A, Danielsson AM, Fränden M, Jacobsson H, Larsson SA, Högberg G. Correlations between cerebral blood flow and structural and neuropsychological parameters in Post-traumatic Stress Disorder. 21st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Munich, Germany, October 11-15, 2008.
32. Hu X, **Nardo D**, Grodd W, Ackermann H, Reiterer S. The neuropsychology of second language (L2) pronunciation talent. 29th International Congress of Psychology, Berlin, Germany, July 20-25 2008.
33. Landi D, Tecchio F, Dell'Acqua ML, Zito G, Zappasodi F, **Nardo D**, Lupoi D, Rossini PM, Filippi MM. Intra-cortical connectivity in multiple sclerosis: a neurophysiological approach. 13th European Congress of Clinical Neurophysiology, Istanbul, Turkey, May 4-8, 2008.
34. Curcio G, **Nardo D**, Perrucci MG, Chen TL, Ferreri F, Del Gratta C, Romani GL, Rossini PM. Effects induced by exposure to mobile phone emissions: An fMRI study on healthy volunteers. 13th European Congress of Clinical Neurophysiology, Istanbul, Turkey, May 4-8, 2008.

35. Telfener U, **Nardo D**. La ricerca in psicoterapia: Il punto di vista costruttivista. Quale sentiero per la ricerca in terapia familiare? Convegno a cura della Società Italiana di Terapia Familiare, Rome, Italy, February 8, 2008.
36. Dell'Acqua ML, Tecchio F, Zito G, Zappasodi F, Landi D, **Nardo D**, Rossini PM, Filippi MM. Corticocortical connectivity in Multiple Sclerosis: A neurophysiological approach. 38° Congresso della Società Italiana di Neurologia, Florence, Italy, October 13-17, 2007.
37. Olivetti Belardinelli M, **Nardo D**, Veit R, Birbaumer N. Mapping encoding and retrieval of melodic and rhythmic redundancies in music processing: An fMRI study. 15th Conference of the European Society for Cognitive Psychology, Marseille, France, August 29 - September 1, 2007.
38. Pagani M, Salmaso D, **Nardo D**, Jonsson C, Danielsson A, Hatherly R, Jacobsson H, Larsson SA, Gardner A. Impact of mitochondrial dysfunction on 99mTc-HMPAO uptake in depressed patients. 19th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Athens, Greece, September 30 - October 4, 2006.
39. Pagani M, Högberg G, Salmaso D, **Nardo D**, Jonsson C, Danielsson A, Engelin L, Jacobsson H, Larsson SA, Hällström T, Sundin Ö. Effects of psychotherapy on 99mTc-HMPAO distribution in Post-Traumatic Stress Disorder. 19th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Athens, Greece, September 30 - October 4, 2006.
40. **Nardo D**, Cupellini E, Brunetti R, Olivetti Belardinelli M. Assessing the role of melodic and rhythmic factors in structuring musical salience. 9th International Conference on Music Perception and Cognition, Bologna, Italy, August 22-26 2006.
41. **Nardo D**, Veit R, Rota G, Birbaumer N, Olivetti Belardinelli M. Looking for the neural bases of memory systems during the processing of music: An event-related fMRI study. 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Florence, Italy, June 11-15, 2006.
42. **Nardo D**, Olivetti Belardinelli M, Lucci G, Rea M, Gentilomo A. Exploring the time features of recognition memory for music in the semantic and episodic systems: An ERP study. 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Florence, Italy, June 11-15, 2006.
43. Rota G, Veit R, **Nardo D**, Weiskopf N, Birbaumer N, Dogil G. Facing inconsistent emotional information: Evidence on the involvement of the anterior cingulate cortex in identification of emotional prosody. 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Florence, Italy, June 11-15, 2006.
44. Pagani M, Nobili F, Salmaso D, **Nardo D**, Thurfjell L, Larsson SA, Rodriguez G. Alzheimer Disease: A comparative study using Statistical Parametric Mapping and Principal Component Analysis. 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Toronto, Canada, June 12-16, 2005.
45. Londei A, **Nardo D**, Olivetti Belardinelli M, Pantano P, Iannetti GD, Lenzi GL. Comparing data-driven to hypothesis-driven techniques for analyzing fMRI data of music perception. 4th Conference on Understanding and Creating Music, Caserta, Italy, November 23-26, 2004.
46. Pagani M, Salmaso D, **Nardo D**, Jonsson C, Danielsson AM, Jacobsson H, Larsson SA. Accuracy of possible and probable Alzheimer Disease diagnosis: A methodological comparison using SPM and Principal Component Analysis. 17th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Helsinki, Finland, September 4-8, 2004.
47. **Nardo D**, Londei A, Iannetti G, Pantano P, Lenzi D, Olivetti Belardinelli M, Lenzi GL. Mapping gender differences in brain activity while listening to music excerpts characterized by tonality and salience. 10th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Budapest, Hungary, June 13-17, 2004.
48. Marucci FS, **Nardo D**. La reinterpretabilità delle immagini mentali: L'effetto di complessità degli stimoli figurati. VII Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale dell'Associazione Italiana di Psicologia, Alghero, Italy, September 23-25 2001.

13/10/2021

MARIA CONCETTA PELLICCIARI
CURRICULUM VITAE

POSIZIONE ATTUALE

- 2019 Settembre-oggi: **Docente a contratto**, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche (L-24), Dipartimento di Scienze Umane, Libera Università Maria Ss. Assunta-LUMSA, Roma.
<https://www.lumsa.it/maria-concetta-pellicciari>
- 2020 Febbraio-oggi: **Ricercatore universitario di tipo A t.d.** (art. 24 c.3-a L. 240/10), Fisiologia, SSD: BIO/09, **Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia**, Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma. **Docente di Fisiologia** BIO/09.
<https://www.unicamillus.org/it/personnel/pellicciari-maria-concetta-2>
- 2020 Maggio-oggi: **Direttrice del Master On-Line di Primo Livello in Posturologia Clinica**, Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma.
<https://www.unicamillus.org/it/posturologia-clinica>
- 2018 Novembre-oggi: **Ricercatore a contratto** Unità di Stimolazione Cerebrale Non-Invasiva/Laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma.
<https://www.hsantalucia.it/cv/maria-concetta-pellicciari>

ELENCO TITOLI E ABILITAZIONI

- 2018 Novembre: Abilitazione Scientifica Nazionale per la qualifica di Professore Associato in Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria (Settore concorsuale 11/E1)
- 2020 Luglio: Abilitazione Scientifica Nazionale per la qualifica di Professore Associato in Fisiologia (Settore Concorsuale 05/D1).
- 2007 Gennaio: Dottorato di Ricerca in Psicologia Cognitiva-Psicofisiologia-Personalità, Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Psicologia (ciclo XIX). Titolo della tesi "Aspetti genetici della topografia corticale dell'EEG di sonno: un confronto tra gemelli monozigoti e dizigoti". Supervisore: Prof. L. De Gennaro. Prodotto della ricerca: De Gennaro L, Marzano C, Fratello F, Moroni F, **Pellicciari MC**, Ferlazzo F, Costa S, Couyoumdjian A, Curcio G, Sforza E, Malafosse A, Finelli L, Pasqualetti P, Ferrara M, Bertini M, Rossini PM. The electroencephalographic fingerprint of sleep is genetically determined: a twin study. Ann Neurol. 2008 Oct;64(4):455-60. doi: 10.1002/ana.21434. PMID: 18688819. ISSN: 0364-5134. **Citations: 177; IF: 9.935.**
- 2017 Ottobre: Specializzazione quadriennale in Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale presso la Scuola di Psicoterapia Cognitiva (SPC), sede Roma (riconosciuta dal MIUR con D.D. del 12 febbraio 2002).
- AA 2002-2003: Laurea in Psicologia, Università degli Studi di Roma "Sapienza", votazione 108/110. Titolo della tesi in Psicofisiologia del Sonno: "Variazioni degli eventi fasici del sonno NREM dopo privazione totale di sonno". Relatore: Prof. L. De Gennaro.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Pubblicazioni in riviste peer reviewed (PubMed): **46**
(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=pellicciari+mc&sort=date>)
- H-index: Scopus: **22** (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6504027566>), Google Scholar: **22** (<https://scholar.google.com/citations?hl=it&user=b6Nyo9YAAAAJ>)
- Numero totale delle citazioni: Scopus: ~**1414**; Google Scholar: ~**1945**
- Numero medio di citazioni per pubblicazione: **32,8**
- Impact factor totale: **179,223**
- Impact factor medio per pubblicazione: **4,48**

- Massimo Impact factor di una singola pubblicazione: **12,321**
- Maggior numero di citazioni di una singola pubblicazione **177**
- Co-autore di 2 capitoli di libro.

AREE DI RICERCA-ERC

LS5, Neuroscience and Neural Disorders. Neurophysiology (LS5_2); Behavioral neuroscience (LS5_8); Systems neuroscience (LS5_9); Neuroimaging and computational neuroscience (LS5_10); Neurological disorders (LS5_11); Psychiatric disorders (LS5_12).

SH4, The Human Mind and Its Complexity. Cognitive and experimental psychology (SH4_4).

ESPERIENZE DI LAVORO

2014-presente: Ricercatore a contratto, Unità di Stimolazione Cerebrale Non-Invasiva/Laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma.

2013 settembre - 2014 gennaio: Periodo di congedo per maternità.

2011-2013: Ricercatore Senior, Sezione di Neuroscienze Cognitive/Laboratorio di Neurofisiologia, IRCCS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia.

2006-2010: Ricercatore a progetto, Sezione di Neuroscienze Cognitive/Laboratorio di Neurofisiologia, Centro San Giovanni di Dio IRCCS, Fatebenefratelli, Brescia.

2005: Vincitrice di una borsa di studio dal titolo "Apprendimento e neurofisiologia del sonno", presso il Laboratorio di Neurofisiologia, Ospedale San Giovanni di Dio IRCCS, Fatebenefratelli, Brescia.

2005: Studente frequentatore, Laboratorio del Sonno di Ginevra, Dipartimento di Psichiatria, Ospedale Universitario di Ginevra (Svizzera).

2003-2005: Frequentatore presso il Laboratorio del Sonno, diretto dal Prof. L. De Gennaro, Dipartimento di Psicologia, Università Sapienza Roma.

ATTIVITÀ DI DOCENZA

AA 2019-presente: **Docente a contratto** per l'insegnamento di **Psicologia fisiologica, Corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche** (L-24), Dipartimento di Scienze umane, Comunicazione, Formazione e Psicologia, Libera Università Maria Ss. Assunta-LUMSA, Roma. SSD: M-PSI/02; CFU 12.

AA 2019-presente: **Docente di Fisiologia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Corso di Laurea in lingua inglese)**, Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma. SSD: BIO/09; CFU: 4.

AA 2020-presente: **Titolare** del modulo di **Fisiologia, Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** (Corso di Laurea in lingua inglese), Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma. SSD: BIO/09; CFU: 2.

AA 2020-2021: **Titolare** del modulo di **Fisiologia, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico**, Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma. SSD: BIO/09; CFU: 2.

AA 2020-presente: **Titolare** del modulo di **Fisiologia, Corso di Laurea in Ostetricia**, Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia, Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma. SSD: BIO/09; CFU: 2.

AA 2019-presente: **Titolare** del corso in **Fisiologia, Master On-Line di Primo Livello in Posturologia Clinica** (cod. ME2003), modalità E-Learning, Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma. SSD: BIO/09; CFU: 4.

AA 2019-presente: **Titolare** del corso in **Fisiologia della deglutizione in età evolutiva, adulta e senile, Master On-Line di Primo Livello in Deglutologia e Disturbi Correlati** (cod. ME2002), modalità E-Learning, Università UniCamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma. SSD: BIO/09; CFU: 4.

AA 2020-presente: **Docente di Clinical Practice, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia** (Corso di Laurea in lingua inglese), Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma. CFU: 5.

2019-presente: **Attività seminariale di Fisiologia del Sistema Nervoso** per il **Progetto Alternanza Scuola-Lavoro**, Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Roma.

AA 2018-2019: **Cultore della materia** per l'insegnamento di **Psicologia generale**, Dipartimento di Scienze della Formazione, Università Roma Tre, Roma.

AA 2012-2015: **Docente a contratto** per l'insegnamento di **Psicofisiologia del sonno e Disturbo del Sonno, Master Universitario Avanzato di II livello in Neuropsicologia**: valutazione, diagnosi e riabilitazione, Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Milano e sede di Brescia.

AA 2011-2012: **Docente a contratto** al **Master di Neuropsicologia Clinica**, Facoltà di Psicologia, Università di Padova, sul tema: **Tecniche di neuro-stimolazione transcranica, meccanismi di base e applicazione clinica.**

AA 2011-2012: Incarico per attività integrativa: esercitazioni di TMS e TDCS, Master Universitario di II livello in Neuropsicologia: valutazione, diagnosi e riabilitazione, Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA E DI VALUTAZIONE DI ATENEO

2020: In qualità di **Componente Gruppo Assicurazione Qualità e Gruppo di Riesame** ha svolto per il **CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico e per il CdL in Ostetricia**, attività di analisi degli Indicatori ed elaborazione del commento sui dati riportati nella Scheda di Monitoraggio Annuale.

2020: In qualità di **Componente Commissione Paritetica Docenti-Studenti** ha partecipato alla consultazione delle Schede di Monitoraggio Annuale, stesura della Relazione Annuale per **il CdL in Medicina e Chirurgia; CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico e CdL in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia; CdL in Ostetricia e CdL in Infermieristica; CdL in Fisioterapia.**

2016: **Revisore** di prodotti di ricerca prodotti negli Atenei e Centri di Ricerca vigilati dal MIUR (VQR) nel quadriennio 2011-2014, per conto dell'**ANVUR.**

SUPERVISORE ED ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO

Relatore di Tesi di Laurea triennale, Libera Università Maria Ss. Assunta-LUMSA, Roma.

Valutatore esterno per Tesi di Dottorato: Università di Milano-Bicocca; Faculty of Medicine, Nursing and Health Sciences, Monash University.

Co-Advisor di Tesi di Dottorato, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

2004-2019: Mentore di numerosi studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale e Laurea Specialistica, Facoltà di Psicologia, per tirocinio formativo presso il Laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma.

2006-2013: Mentore di numerosi studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale e Laurea Specialistica, Facoltà di Psicologia, per tirocinio formativo presso l'Unità Operativa di Neurofisiologia, IRCCS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA

- 2016-2020: **Responsabile di Unità Operativa** nel **Progetto GR-2013-02358852**: "The neural markers of post-stroke recovery: tracking the early dynamics of cortical reorganization with a novel longitudinal multimodal approach" finanziato dal Ministero della Salute all'interno del Bando Progetti di Ricerca Giovani Ricercatori-Ricerca Finalizzata 2013. Finanziamento: € 272.508,00.
- 2014-2018: **Responsabile scientifico** del **Progetto GR-2011-0234998**, "Neurophysiological markers of neuroplasticity in normal and pathological aging" finanziato dal Ministero della Salute all'interno del Bando Progetti di Ricerca Giovani Ricercatori-Ricerca Finalizzata 2011-2012, e svolto presso l'Unità Operativa di Neurofisiologia dell'IRCCS San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia. Finanziamento: € 310.619,96.
- 2013-2015: **Responsabile** del **Progetto** finanziato dal **Ministero della Salute "Ricerca Corrente"** (Linea di Ricerca: Preclinica). Titolo progetto: Studi di plasticità e reattività corticale per la comprensione delle patologie cerebrali. Sezione di Neuroscienze Cognitive-Laboratorio di Neurofisiologia, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli.
- 2009-2012: **Responsabile** del **Progetto** finanziato dal **Ministero della Salute "Ricerca Corrente"** (Linea di Ricerca: Preclinica). Titolo progetto: Markers neurofisiologici per l'identificazione preclinica della demenza: caratteristiche macro- e micro-strutturali del sonno. Sezione di Neuroscienze Cognitive-Laboratorio di Neurofisiologia, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia.
- 2006-2008: **Responsabile** del **Progetto** finanziato dal **Ministero della Salute "Ricerca Corrente"** (Linea di Ricerca: Preclinica). Titolo progetto: Sonno locale e potenziamento a lungo termine: effetti sulla topografia corticale dell'EEG di sonno. Sezione di Neuroscienze Cognitive-Laboratorio di Neurofisiologia, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia.

COLLABORAZIONE IN PROGETTI DI RICERCA

- 2019-oggi: **Coordinatrice** del progetto: "Studio multicentrico sull'efficacia della stimolazione elettrica transcranica (tDCS) sul recupero motorio dopo ictus". Responsabile: Prof. Carlo Miniussi, ordinario di Fisiologia umana, Direttore del Centro interdipartimentale Mente/Cervello (CIMeC), Università di Trento. Attività svolta: supporto nella stesura del progetto, supporto statistico nella randomizzazione del campione, coordinamento tra le varie unità coinvolte nel progetto, analisi ed interpretazione dei dati.
- 2019-oggi: **Collaborazione** al progetto "Precuneus rTMS: a novel therapy for mild AD patients" finanziato dalla BrightFocus Foundation. Responsabile progetto: Prof. Giacomo Koch, ordinario di Fisiologia umana, Direttore del Laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma. Attività svolta: supporto nella stesura del progetto, acquisizione e analisi dei dati neurofisiologici (EEG ed EEG/TMS).
- 2015-2018: **Collaborazione** al progetto "Dopaminergic therapy for Alzheimer's disease patients" finanziato dall'Alzheimer Drug Discovery Foundation. Responsabile progetto: Prof. Giacomo Koch, ordinario di Fisiologia umana, Direttore del Laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma. Attività svolta: supporto statistico nella randomizzazione del campione, acquisizione dei dati neurofisiologici (EEG ed EEG/TMS), analisi del segnale corticale spontaneo ed evocato dalla TMS, elaborazione statistica ed interpretazione dei risultati ottenuti in ambito neurofisiologico.
- 2015-oggi: **Collaborazione** all'attività di ricerca con il Dott. Jesús Cespón ed il Prof. Carlo Miniussi. Sezione di Neuroscienze Cognitive-Laboratorio di Neurofisiologia, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia.
- 2014: **Partecipazione** al progetto "Non-invasive induction of long-term synaptic plasticity in the human cerebellum: a new strategy for the rehabilitation of cerebellar disorders". Laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma.

2006-2012: **Collaborazione** al progetto “Stimolazione magnetica transcranica in psichiatria: valutazione dell’efficacia nelle sindromi depressive ansiose che non rispondono alla terapia tradizionale”, Laboratorio di Psicofisiologia, Centro San Giovanni di Dio IRCCS, Fatebenefratelli, Brescia. Attività svolta: applicazione di trattamenti di neuromodulazione, valutazione clinica, acquisizione del segnale EEG durante il sonno al fine di valutare le modificazioni corticali indotte dal trattamento di stimolazione magnetica, analisi dei dati ed elaborazione finale dei risultati.

2006-2007: **Partecipazione** allo Studio Multicentrico “Neuroplasticità nell'invecchiamento: caratterizzazione neurofisiologica in relazione all'assetto citochimico ed ormonale sessuale”. Responsabile del progetto: Prof.ssa Franca Tecchio. Sezione di Neuroscienze Cognitive-Laboratorio di Neurofisiologia, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia.

PREMI ED ONORI:

2019-ad oggi: Consigliere Eletto del Direttivo della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive, SIPF.

2011: Vincitrice di un Travel Grant per la partecipazione al congresso: 14th European Congress on Clinical Neurophysiology, Rome, Italia, finanziato dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC).

2006-2007: Vincitrice di un finanziamento per attività di ricerca dall’Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca Biomedica e Sanitaria (AfaR) in collaborazione con l’IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia. Titolo progetto: “Sonno locale e potenziamento a lungo termine (LTP): effetti sulla topografia corticale dell’EEG di sonno”.

2005: Borsa di studio sul tema “Apprendimento e neurofisiologia del sonno”. Laboratorio di Psicofisiologia, Centro San Giovanni di Dio IRCCS, Fatebenefratelli, Brescia.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Keywords: Cognitive Neuroscience; Neuroplasticity; Learning; Memory; Behaviour; Human Neurophysiology; Electrophysiology (EEG); Connectivity; Non-invasive brain stimulation - NIBS; transcranial electrical stimulation – tES (tDCS; tACS; tRNS); transcranial magnetic stimulation - TMS (rTMS); Sleep; TMS combined with EEG; Corticospinal Excitability; Aging; Neurodegenerative disease; Depression; Stroke.

Descrizione: Maria Concetta Pellicciari è ricercatrice presso la Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Unicamillus - Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, di Roma. Attualmente svolge attività sperimentale presso il Laboratorio di Neuropsicofisiologia Sperimentale, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma. Dopo aver conseguito ampie conoscenze teoriche e competenze metodologiche nell’ambito della psicofisiologia sperimentale e delle neuroscienze cognitive, ha studiato gli effetti comportamentali e corticali, in termini di neuroplasticità, indotti dalle tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva su differenti aree corticali, in diverse fasi dell’invecchiamento sano e patologico e in patologie neurologiche e psichiatriche. Il suo interesse è sempre stato focalizzato sulla possibilità di individuare marcatori corticali (attraverso lo studio dell’EEG e dei potenziali evento relati-ERP) sottostanti funzioni cognitive e modificazioni comportamentali. Negli ultimi anni ha focalizzato la sua attività di ricerca sull'applicazione combinata della stimolazione magnetica transcranica (TMS) durante le registrazioni elettroencefalografiche (TMS-EEG). Attualmente è impegnata nello studio delle modificazioni comportamentali e neurofisiologiche (attività-EEG, reattività-ERP, connettività corticale-Coherence, eccitabilità corticospinale-MEP) indotte da innovativi protocolli di neuromodulazione (theta burst stimulation-TBS e tES) in soggetti giovani ed anziani sani, nella valutazione sia degli effetti indotti da interventi neuroriabilitativi/farmacologici, che dei cambiamenti osservati longitudinalmente in specifiche malattie neurologiche/psichiatriche (es. stroke; depressione) e neurodegenerative (malattia di Alzheimer e demenza fronto-temporale). Obiettivi generali dei suoi studi sono: studiare come l'attività corticale e le funzioni cognitive ad esse correlate sono modulate attraverso le tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (TMS e stimolazione elettrica transcranica-tES), sia in soggetti sani che in pazienti affetti da deficit neurologici, neurodegenerativi e psichiatrici, ed individuare marcatori neurofisiologici da utilizzare per la diagnosi e la prognosi di patologie neurologiche e psichiatriche.

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2011-oggi: Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF).

Past member: Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC).

EDITORIAL BOARD

- 2020-oggi: Associate Editor per *Frontiers in Human Neuroscience - Cognitive Neuroscience*
- 2019-oggi: Review Editor for *Frontiers in Behavioral Neuroscience*.
- 2015-oggi: Editorial Board Member per *Scientific Reports* (Nature Publishing Group)

AD HOC REVIEWER

Reviewer per le riviste: *Neuroscience*; *Experimental Brain Research*; *Frontiers in Psychiatry*; *Brain Stimulation*; *Brain Research*; *Neuromodulation*; *PeerJ*; *Frontiers in Human Neuroscience*; *European Journal of Neuroscience*; *Neuroscience Letters*; *Journal of Clinical Neurophysiology*; *Human Brain Mapping*; *Cerebral Cortex*; *Journal of Neuroscience Research*; *PlosOne*; *NeuroImage: Clinical*; *Brain Science*; *Brain Topography*; *Journal of Affective Disorders*; *Neuroimage*.

AD HOC GRANT REVIEWER

Sir Henry Wellcome Postdoctoral Fellowship
Auckland Medical Research Foundation

PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI FINI DELLA VALUTAZIONE

1. 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*. 2020 Mar;208:116424. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116424. PMID: 31794855. ISSN: 1053-8119
2. Galli G, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Transcranial electric stimulation as a neural interface to gain insight on human brain functions: current knowledge and future perspective. *Soc Cogn Affect Neurosci*. 2020 Aug 5:nsaa099. doi: 10.1093/scan/nsaa099. PMID: 32756871. ISSN: 1749-5016.
3. Vecchio F, Miraglia F, Rodella C, Alù F, Miniussi C, Rossini PM, **Pellicciari MC**. tDCS effects on brain network properties during physiological aging. *Pflugers Arch*. 2020 Jul 4. doi: 10.1007/s00424-020-02428-8. PMID: 32623523. ISSN: 0031-6768.
4. Cespón J, Rodella C, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Behavioural and electrophysiological modulations induced by transcranial direct current stimulation in healthy elderly and Alzheimer's disease patients: A pilot study. *Clin Neurophysiol*. 2019 Nov;130(11):2038-2052. doi: 10.1016/j.clinph.2019.08.016. PMID: 31541981. ISSN: 1388-2457.
5. Cespón J, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Interventional programmes to improve cognition during healthy and pathological ageing: Cortical modulations and evidence for brain plasticity. *Ageing Res Rev*. 2018 May;43:81-98. doi: 10.1016/j.arr.2018.03.001. PMID: 29522820. ISSN: 1568-1637.
6. **Pellicciari MC**, Bonni S, Ponzo V, Cinnera AM, Mancini M, Casula EP, Sallustio F, Paolucci S, Caltagirone C, Koch G. Dynamic reorganization of TMS-evoked activity in subcortical stroke patients. *Neuroimage*. 2018 Jul 15;175:365-378. doi: 10.1016/j.neuroimage.2018.04.011. PMID: 29635028. ISSN: 1053-8119.
7. 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.

8. Cespon J, Rodella C, Rossini PM, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Anodal transcranial direct current stimulation promotes frontal compensatory mechanisms in healthy elderly subjects. Front Aging Neurosci. 2017 Dec 18;9:420. doi: 10.3389/fnagi.2017.00420. PMID: 29326582. ISSN: 1663-4365.
9. **Pellicciari MC**, Cordone S, Marzano C, Bignotti S, Gazzoli A, Miniussi C, De Gennaro L Dorsolateral prefrontal transcranial magnetic stimulation in patients with major depression locally affects alpha power of REM sleep. Front Hum Neurosci. 2013 Aug 2;7:433. doi: 10.3389/fnhum.2013.00433. PMID: 23935577. ISSN: 1662-5161
10. Casula EP, **Pellicciari MC**, Ponzo V, Stampanoni Bassi M, Veniero D, Caltagirone C, Koch G. Cerebellar theta burst stimulation modulates the neural activity of interconnected parietal and motor areas. Sci Rep. 2016 Oct 31;6:36191. doi: 10.1038/srep36191.
11. Mancini M, Brignani D, Conforto S, Mauri P, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Assessing cortical synchronization during transcranial direct current stimulation: A graph-theoretical analysis. Neuroimage. 2016 Oct 15;140:57-65. doi: 10.1016/j.neuroimage.2016.06.003. PMID: 27268424. ISSN: 1053-8119.
12. **Pellicciari MC**, Cordone S, Marzano C, Bignotti S, Gazzoli A, Miniussi C, De Gennaro L Dorsolateral prefrontal transcranial magnetic stimulation in patients with major depression locally affects alpha power of REM sleep. Front Hum Neurosci. 2013 Aug 2;7:433. doi: 10.3389/fnhum.2013.00433.
13. **Pellicciari MC**, Brignani D, Miniussi C. Excitability modulation of the motor system induced by transcranial direct current stimulation: a multimodal approach. Neuroimage. 2013 Dec;83:569-80. doi: 10.1016/j.neuroimage.2013.06.076. PMID: 23845429. ISSN: 1053-8119.
14. **Pellicciari MC**, Miniussi C, Rossini PM, De Gennaro L. Increased cortical plasticity in the elderly: changes in the somatosensory cortex after paired associative stimulation. Neuroscience. 2009 Sep 29;163(1):266-76. doi: 10.1016/j.neuroscience.2009.06.013. PMID: 19524024. ISSN: 0306-4522.
15. **Pellicciari MC**, Veniero D, Marzano C, Moroni F, Fratello F, Curcio G, Ferrara M, Miniussi C, Rossini PM, De Gennaro L. Heritability of intracortical inhibition and facilitation. J Neurosci. 2009 Jul 15;29(28):8897-900. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2112-09.2009. PMID: 19605627. ISSN: 0270-6474.

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

2021

1. Invitto S, Romano D, Garbarini F, Bruno V, Urgesi C, Curcio G, Grasso A, **Pellicciari MC**, Koch G, Betti V, Fiorio M, Ricciardi E, de Tommaso M, Valeriani M. Major Stress-Related Symptoms During the Lockdown: A Study by the Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience. Front Public Health. 2021 Mar 26;9:636089. doi: 10.3389/fpubh.2021.636089.
2. Vecchio F, Miraglia F, Alù F, Judica E, Cotelli M, **Pellicciari MC**, Rossini PM. Human brain networks in physiological and pathological aging: reproducibility of EEG graph theoretical analysis in cortical connectivity. Brain Connect. 2021 Apr 2. doi: 10.1089/brain.2020.0824.
3. Benussi A, Grassi M, Palluzzi F, Cantoni V, Cotelli MS, Premi E, Di Lorenzo F, **Pellicciari MC**, Ranieri F, Musumeci G, Marra C, Manganotti P, Nardone R, Di Lazzaro V, Koch G, Borroni B. Classification accuracy of TMS for the diagnosis of mild cognitive impairment. Brain Stimul. 2021 Jan 13;14(2):241-249. doi: 10.1016/j.brs.2021.01.004.
4. Casula EP, **Pellicciari MC**, Bonni S, Spanò B, Ponzo V, Salsano I, Giulietti G, Martino Cinnera A, Maiella M, Borghi I, Rocchi L, Bozzali M, Sallustio F, Caltagirone C, Koch G. Evidence for interhemispheric imbalance in stroke patients as revealed by combining transcranial magnetic stimulation and electroencephalography. Hum Brain Mapp. 2021 Jan 13. doi: 10.1002/hbm.25297.

2020

5. Galli G, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Transcranial electric stimulation as a neural interface to gain insight on human brain functions: current knowledge and future perspective. Soc Cogn Affect Neurosci. 2020 Aug 5;nsaa099. doi: 10.1093/scan/nsaa099.

6. Koch G, Motta C, Bonni S, **Pellicciari MC**, Picazio S, Casula EP, Maiella M, Di Lorenzo F, Ponzo V, Ferrari C, Scaricamazza E, Caltagirone C, Martorana A. Effect of Rotigotine vs Placebo on Cognitive Functions Among Patients With Mild to Moderate Alzheimer Disease: A Randomized Clinical Trial. JAMA Netw Open. 2020 Jul 1;3(7):e2010372. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.10372.
7. Bonni S, Motta C, **Pellicciari MC**, Casula EP, Cinnera AM, Maiella M, Picazio S, Tramontano M, Sallustio F, Koch G. Intermittent Cerebellar Theta Burst Stimulation Improves Visuo-motor Learning in Stroke Patients: A Pilot Study. Cerebellum. 2020 Oct;19(5):739-743. doi: 10.1007/s12311-020-01146-2.
8. de Tommaso M, Betti V, Bocci T, Bolognini N, Di Russo F, Fattapposta F, Ferri R, Invitto S, Koch G, Miniussi C, Piccione F, Ragazzoni A, Sartucci F, Rossi S, Arcara G, Berchicci M, Bianco V, Delussi M, Gentile E, Giovannelli F, Mannarelli D, Marino M, Mussini E, Pauletti C, **Pellicciari MC**, Pisoni A, Raggi A, Valeriani M. Pearls and pitfalls in brain functional analysis by event-related potentials: a narrative review by the Italian Psychophysiology and Cognitive Neuroscience Society on methodological limits and clinical reliability-part I. Neurol Sci. 2020 Oct;41(10):2711-2735. doi: 10.1007/s10072-020-04420-7.
9. Martino Cinnera A, Bonni S, **Pellicciari MC**, Giorgi F, Caltagirone C, Koch G. Health-related quality of life (HRQoL) after stroke: Positive relationship between lower extremity and balance recovery. Top Stroke Rehabil. 2020 Oct;27(7):534-540. doi: 10.1080/10749357.2020.1726070.
10. Vecchio F, Miraglia F, Rodella C, Alù F, Miniussi C, Rossini PM, **Pellicciari MC**. tDCS effects on brain network properties during physiological aging. Pflugers Arch. 2020 Jul 4. doi: 10.1007/s00424-020-02428-8.
11. 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. 2020 Mar;208:116424. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116424.
12. Casula EP, Maiella M, **Pellicciari MC**, Porràzzini F, D'Acunto A, Rocchi L, Koch G. Novel TMS-EEG indexes to investigate interhemispheric dynamics in humans. Clin Neurophysiol. 2020 Jan;131(1):70-77. doi: 10.1016/j.clinph.2019.09.013.

2019

13. Cespón J, Rodella C, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Behavioural and electrophysiological modulations induced by transcranial direct current stimulation in healthy elderly and Alzheimer's disease patients: A pilot study. Clin Neurophysiol. 2019 Nov;130(11):2038-2052. doi: 10.1016/j.clinph.2019.08.016.
14. Tremblay S, Rogasch N, Premoli I, Blumberger D, Casarotto S, Chen R, Di Lazzaro V, Farzan F, Ferrarelli F, Fitzgerald P, Hui J, Ilmoniemi R, Kimiskidis V, Kugiumtzis D, Lioumis P, Pascual-Leone A, **Pellicciari MC**, Rajji T, Thut G, Zomorodi R, Ziemann U, Daskalakis Z. Clinical utility and prospective of TMS-EEG. Clin Neurophysiol. 2019 May;130(5):802-844. doi: 10.1016/j.clinph.2019.01.001.
15. Koch G, Bonni S, Casula E, 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 hemiparetic stroke: a randomized clinical trial. JAMA Neurol. 2019 Feb 1;76(2):170-178. doi: 10.1001/jamaneurol.2018.3639.

2018

16. 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.
17. **Pellicciari MC**, Miniussi C. Transcranial Direct Current Stimulation in Neurodegenerative Disorders. J ECT. 2018 Sep;34(3):193-202. doi: 10.1097/YCT.0000000000000539.

18. Cespón J, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Interventional programmes to improve cognition during healthy and pathological ageing: Cortical modulations and evidence for brain plasticity. Ageing Res Rev. 2018 May;43:81-98. doi: 10.1016/j.arr.2018.03.001.
19. **Pellicciari MC**, Bonni S, Ponzo V, Cinnera AM, Mancini M, Casula EP, Sallustio F, Paolucci S, Caltagirone C, Koch G. Dynamic reorganization of TMS-evoked activity in subcortical stroke patients. Neuroimage. 2018 Jul 15;175:365-378. doi: 10.1016/j.neuroimage.2018.04.011.
20. 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.

2017

21. Cespon J, Rodella C, Rossini PM, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Anodal transcranial direct current stimulation promotes frontal compensatory mechanisms in healthy elderly subjects. Front Aging Neurosci. 2017 Dec 18;9:420. doi: 10.3389/fnagi.2017.00420.
22. **Pellicciari MC**, Ponzo V, Caltagirone C, Koch G. Restored Asymmetry of Prefrontal Cortical Oscillatory Activity after Bilateral Theta Burst Stimulation Treatment in a Patient with Major Depressive Disorder: A TMS-EEG Study. Brain Stimul. 2017 Jan-Feb;10(1):147-149. doi: 10.1016/j.brs.2016.09.006.
23. **Pellicciari MC**, Veniero D, Miniussi C. Characterizing the Cortical Oscillatory Response to TMS Pulse. Front Cell Neurosci. 2017 Feb 27;11:38. doi: 10.3389/fncel.2017.00038.
24. Casula EP, Stampanoni Bassi M, **Pellicciari MC**, Ponzo V, Veniero D, Peppe A, Brusa L, Stanzione P, Caltagirone C, Stefani A, Koch G. Subthalamic stimulation and levodopa modulate cortical reactivity in Parkinson's patients. Parkinsonism Relat Disord. 2017 Jan;34:31-37. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.10.009.

2016

25. Casula EP, **Pellicciari MC**, Ponzo V, Stampanoni Bassi M, Veniero D, Caltagirone C, Koch G. Cerebellar theta burst stimulation modulates the neural activity of interconnected parietal and motor areas. Sci Rep. 2016 Oct 31;6:36191. doi: 10.1038/srep36191.
26. Casula EP, **Pellicciari MC**, Picazio S, Caltagirone C, Koch G. Spike-timing-dependent plasticity in the human dorso-lateral prefrontal cortex. Neuroimage. 2016 Dec; 143:204-213. doi: 10.1016/j.neuroimage.2016.08.060.
27. Mancini M, Brignani D, Conforto S, Mauri P, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Assessing cortical synchronization during transcranial direct current stimulation: A graph-theoretical analysis. Neuroimage. 2016 Oct 15;140:57-65. doi: 10.1016/j.neuroimage.2016.06.003.
28. Vecchio F, **Pellicciari MC**, Miraglia F, Brignani D, Miniussi C. and Rossini P.M. Effects of transcranial direct current stimulation on the functional coupling of the sensorimotor cortical network. *these two authors equally contributed as principal investigator. Neuroimage. 2016 Oct 15;140:50-6. doi: 10.1016/j.neuroimage.2016.01.051.
29. Polimanti R, Simonelli I, Zappasodi F, Ventriglia M, **Pellicciari MC**, Benussi L, Squitti R, Rossini PM, Tecchio F. Biological factors and age-dependence of primary motor cortex experimental plasticity. Neurol Sci. 2016 Feb;37(2):211-8. doi: 10.1007/s10072-015-2388-6. PMID: 26445942.
30. **Pellicciari MC**, Miniussi C, Ferrari C, Koch G, Bortoletto M. Ongoing cumulative effects of single TMS pulses on corticospinal excitability: An intra- and inter-block investigation. Clin Neurophysiol. 2016 Jan;127(1):621-628. doi: 10.1016/j.clinph.2015.03.002.

2015

31. Mancini M, **Pellicciari MC**, Brignani D, Mauri P, De Marchis C, Miniussi C, Conforto S. Automatic artifact suppression in simultaneous tDCS-EEG using adaptive filtering. Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc. 2015 Aug; 2015:2729-32. doi: 10.1109/EMBC.2015.7318956.
32. Bortoletto M, **Pellicciari MC**, Rodella C, Miniussi C. The interaction with task-induced activity is more important than polarization: a tDCS study. Brain Stimul. 2015 Mar-Apr;8(2):269-76. doi: 10.1016/j.brs.2014.11.006.

2013

33. **Pellicciari MC**, Cordone S, Marzano C, Bignotti S, Gazzoli A, Miniussi C, De Gennaro L. Dorsolateral prefrontal transcranial magnetic stimulation in patients with major depression locally affects alpha power of REM sleep. Front Hum Neurosci. 2013 Aug 2;7:433. doi: 10.3389/fnhum.2013.00433.
34. **Pellicciari MC**, Brignani D, Miniussi C. Excitability modulation of the motor system induced by transcranial direct current stimulation: a multimodal approach. Neuroimage. 2013 Dec;83:569-80. doi: 10.1016/j.neuroimage.2013.06.076.

2012

35. Miniussi C, Brignani D. and **Pellicciari MC**. Combining transcranial electrical stimulation with electroencephalography: a multimodal approach. Clin EEG Neurosci. 2012 Jul;43(3):184-91. doi: 10.1177/1550059412444976.

2011

36. Cacciari C, Bolognini N, Senna I, **Pellicciari MC**, Miniussi C, Papagno C. Literal, fictive and metaphorical motion sentences preserve the motion component of the verb: A TMS study. Brain Lang. 2011 Dec;119(3):149-57. doi: 10.1016/j.bandl.2011.05.004.

2009

37. **Pellicciari MC**, Miniussi C, Rossini PM, De Gennaro L. Increased cortical plasticity in the elderly: changes in the somatosensory cortex after paired associative stimulation. Neuroscience. 2009 Sep 29;163(1):266-76. doi: 10.1016/j.neuroscience.2009.06.013.
38. **Pellicciari MC**, Veniero D, Marzano C, Moroni F, Fratello F, Curcio G, Ferrara M, Miniussi C, Rossini PM, De Gennaro L. Heritability of intracortical inhibition and facilitation. J Neurosci. 2009 Jul 15;29(28):8897-900. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2112-09.2009.

2008

39. Tecchio F, Zappasodi F, Pasqualetti P, De Gennaro L, **Pellicciari MC**, Ercolani M, Squitti R, Rossini PM. Age dependence of primary motor cortex plasticity induced by paired associative stimulation. Clin Neurophysiol. 2008 Mar;119(3):675-682. doi: 10.1016/j.clinph.2007.10.023.
40. De Gennaro L, Marzano C, Fratello F, Moroni F, **Pellicciari MC**, Ferlazzo F, Costa S, Couyoumdjian A, Curcio G, Sforza E, Malafosse A, Finelli L, Pasqualetti P, Ferrara M, Bertini M, Rossini PM. The electroencephalographic fingerprint of sleep is genetically determined: a twin study. Ann Neurol. 2008 Oct;64(4):455-60. doi: 10.1002/ana.21434.
41. De Gennaro L, Fratello F, Marzano C, Moroni F, Curcio G, Tempesta D, **Pellicciari MC**, Pirulli C, Ferrara M, Rossini PM. Cortical plasticity induced by transcranial magnetic stimulation during wakefulness affects electroencephalogram activity during sleep. PLoS One. 2008 Jun 25;3(6):e2483. doi: 10.1371/journal.pone.0002483.

2007

42. De Gennaro L, Marzano C, Veniero D, Moroni F, Fratello F, Curcio G, Ferrara M, Ferlazzo F, Novelli L, **Pellicciari MC**, Bertini M, Rossini PM. Neurophysiological correlates of sleepiness: a combined TMS and EEG study. Neuroimage. 2007 Jul 15;36(4):1277-87. doi: 10.1016/j.neuroimage.2007.04.013.

43. Marzano C, Fratello F, Moroni F, **Pellicciari MC**, Curcio G, Ferrara M, Ferlazzo F, De Gennaro L. Slow eye movements and subjective estimates of sleepiness predict EEG power changes during sleep deprivation. Sleep. 2007 May;30(5):610-6. doi: 10.1093/sleep/30.5.610.

2006

44. Ferrara M, Curcio G, Fratello F, Moroni F, Marzano C, **Pellicciari MC**, De Gennaro L. The electroencephalographic substratum of the awakening process. Behav Brain Res. 2006 Feb 28;167(2):237-44. doi: 10.1016/j.bbr.2005.09.012.
45. Fratello F, Veniero D, Curcio G, Ferrara M, Marzano C, Moroni F., **Pellicciari MC**, Bertini M, Rossini PM, De Gennaro L. Modulation of corticospinal excitability by paired associative stimulation: reproducibility of effects and intraindividual reliability. Clin Neurophysiol. 2006 Dec;117(12):2667-74. doi: 10.1016/j.clinph.2006.07.315.

2003

46. Curcio G, Ferrara M, **Pellicciari MC**, Cristiani R, De Gennaro L. Effect of total sleep deprivation on the landmarks of stage 2 sleep. Clin Neurophysiol. 2003 Dec;114(12):2279-85. doi: 10.1016/s1388-2457(03)00276-1.

CAPITOLI DI LIBRI

- D'Ausilio, **M.C. Pellicciari**, E.P. Casula, L. Fadiga (in press). Transcranial Magnetic Stimulation (TMS). In Language Electrified Techniques, Methods, Applications, and Future Perspectives in the Neurophysiological Investigation of Language [Computations]. Edited by Mirko Grimaldi, Yury Shtyrov, Elvira Brattico. Springer Methods in Neuroscience.
- C. Miniussi, G.G. Ambrus, **M.C. Pellicciari**, V. Walsh, A. Antal (2013). Transcranial magnetic and electric stimulation in perception and cognition research. In Transcranial Brain Stimulation. Edited by Carlo Miniussi, Walter Paulus, Paolo M Rossini. Frontiers in Neurosciences series, CRC Press Taylor & Francis Group. chapter 13, 337-357. ISBN 9781439875704.

SEMINARI SU INVITO/ RELATORE A CONGRESSI/CONFERENZE/CORSI

- 2021: Corso teorico-pratico "Elettroencefalografia (EEG) e Potenziali Evento-Relati (ERPs)" organizzato da Neocortex ETS.
- 2021: Corso teorico-pratico "La Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS): dai principi di base all'utilizzo neuroriabilitativo" organizzato da Neocortex ETS.
- 2020: Webinar "EEG and ERP analysis concept" organizzato da Brain Products Italia.
- 2019: Seminario "Segnali dal cervello: dalla genesi dell'EEG all'analisi dell'attività elettrica cerebrale", Dipartimento di Scienze della Formazione, Università degli Studi Roma Tre, Roma.
- 2019: Corso "Dalla genesi del segnale EEG all'analisi degli ERP" organizzato da Brain Products Italia.
- 2018: XXVI Congresso Società Italiana di Psicofisiologia-SIPF, Torino. Titolo presentazione: "TMS-EEG integrated approach: new perspectives in healthy and pathological brain research".
- 2018: XIV Congresso Brain Aging, Associazione Italiana di Psicogeriatrica, Napoli. Titolo presentazione: "Transcranial electrical stimulation in neuro-rehabilitation".
- 2018: Il Congresso SIRN Triveneta, Policlinico GB Rossi, Verona. Titolo presentazione: Metodiche di neurostimolazione cerebrale non invasiva e dolore.
- 2017: Corso di Formazione teorico-pratico: "Terapie di Neuromodulazione con rTMS in Neurologia e Psichiatria", GEA soluzioni, Torino.
- 2013: Seminario "Approccio multimodale nello studio della connettività corticale", Titolo presentazione: Modulazione dell'eccitabilità corticale del sistema motorio: uno studio tDCS e TMS-EEG. IRCCS Centro San Giovanni di Dio-Brescia.
- 2013: Corso teorico-pratico su Stimolazione Elettrica Transcranica (tDCS, tACS, tRNS). Titolo presentazione: Applicazioni delle tES nelle neuroscienze cognitive. Sede: IRCCS Centro San Giovanni di Dio-Brescia.

- 2012: XI Congresso Nazionale AFaR-Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca- Scienza e Fede: scelta di vita. Brescia. Titolo presentazione: "Effects of the transcranial direct current stimulation treatment on cortical excitability in Alzheimer's disease".
- 2012: Organizzatrice del Simposio: "Meccanismi di promozione e regolazione della plasticità corticale". XX congresso della Società Italiana di Psicofisiologia-SIPF, IRCCS San Camillo, Venezia.
- 2012: XX Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia-SIPF, IRCCS San Camillo, Venezia. Titolo presentazione: "Regolazione omeostatica della plasticità indotta tramite tDCS".
- 2010: XVIII Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia-SIPF, Palermo. Titolo presentazione: "Transcranial direct current stimulation effects on spontaneous and evoked cortical activity: a combined TMS/EEG study".
- 2009: Seminario: "La ricerca sul sonno a L'Aquila e a Roma: presente e futuro", Facoltà di Psicologia, Università di Roma "Sapienza". Titolo comunicazione orale: "Topografia corticale dell'EEG del sonno e della veglia nella malattia di Alzheimer".
- 2008: IX Convegno Nazionale AFaR-Associazione Fatebenefratelli per la Ricerca, Roma. Titolo comunicazione orale: "Plasticità corticale ed invecchiamento fisiologico".
- 2007: Seminario "I disturbi del sonno nell'invecchiamento fisiologico e patologico: metodi di ricerca e trattamenti" nell'ambito degli Incontri scientifici e letture straordinarie sul tema: Aspetti e tecniche diagnostiche delle demenze e delle malattie mentali. IRCCS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia.
- 2006: Seminario "Il sonno nell'anziano e nell'Alzheimer: aspetti clinici e ipotesi di ricerca", nell'ambito degli Incontri scientifici e letture straordinarie sul tema: Aspetti e tecniche diagnostiche delle demenze e delle malattie mentali. IRCCS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia.
- 2006: Workshop: "Cognitive Neuroscience, EEG, ERPs, TMS, Behavioral Studies: from mind to brain". IRCCS Centro San Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia.

CONFERENZE INTERNAZIONALI POSTERS

- Pellicciari M.C.**, Esposito R., Motta C., Casula E.P., Bonni S., Martino Cinnera A., Koch G. Improving visuo-motor learning with cerebellar TBS in healthy individuals and stroke patients. Transcranial Brain Stimulation in Cognitive Neuroscience Workshop. Sede: Center for Mind/Brain Sciences-CIMEC, University of Trento, Rovereto, 6-7 December 2018.
- Pellicciari M.C.**, Rodella C., Cespon J., Rossini P.M., Miniussi C. TDCS polarity-dependent neuroplasticity changes in physiological brain aging: a multimodal study. *Second International Brain Stimulation Conference*. Barcelona, 5-8 March 2017.
- Pellicciari M.C.**, Bonni S., Martino Cinnera A., Ponzo V., Casula E., Koch G. Motor cortical reorganization and clinical outcomes after stroke: a longitudinal TMS/EEG evaluation. *Second International Brain Stimulation Conference*. Barcelona, 5-8 March 2017.
- Rodella C., Cespon J., Rossini P.M., Miniussi C., **Pellicciari M.C.** tDCS-induced changes in physiological and pathological brain aging: a multimodal study. *13th International Conference for Cognitive Neuroscience*. Amsterdam, 5-8 August 2017.
- Cespon J., Rodella C., Miniussi C., **Pellicciari M.C.** Working memory electrophysiological correlates after transcranial Direct Current Stimulation in healthy ageing and Alzheimer's disease. *13th International Conference for Cognitive Neuroscience*. Amsterdam, 5-8 August 2017.
- Pellicciari M.C.**, Di Lorenzo F., Bonni S., Martino Cinnera A., Ponzo V., Casula E., Koch G. Cortical reorganization and clinical outcomes after stroke: a longitudinal TMS/EEG evaluation. *6th International Conference on Transcranial Brain Stimulation 2016*. Göttingen, 7-10 September 2016.
- Rodella C., Cespon J., Rossini P.M., Miniussi C., **Pellicciari M.C.** Prefrontal cortical excitability enhancement after cathodal tDCS: A multimodal study. *6th International Conference on Transcranial Brain Stimulation 2016*. Göttingen, 7-10 September 2016.
- Casula C., **Pellicciari M.C.**, Ponzo V., Stampanoni Bassi M., Veniero D., Caltagirone C., G. Koch Cerebellar theta burst stimulation modulates the neural activity of interconnected parietal and motor areas. *VI European Congress of Transcranial Brain Stimulation*. Göttingen, September 7-10, 2016.
- Mancini M., **Pellicciari M.C.**, Brignani D., Mauri P., De Marchis C., Miniussi C., Conforto S. Automatic artifact suppression in simultaneous tDCS-EEG using adaptive filtering. *37th Annual International Conference*

of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Milano, 25-29 August 2015.

- Pellicciari M.C.**, Brignani D., Miniussi C. Excitability modulation of the motor system induced by transcranial direct current stimulation. *5th International Conference on Non-invasive Brain Stimulation*. Leipzig, 19-21 March 2013.
- Bortoletto M., **Pellicciari M.C.**, Miniussi C. State-dependency of tDCS-induced plasticity in the motor cortex. *5th International Conference on Non-invasive Brain Stimulation*. Leipzig, 19-21 March 2013.
- Pellicciari M.C.**, Bortoletto M., Mauri P.C., Miniussi C. tDCS combined with training not always gates motor cortical plasticity. *2nd Workshop on Synaptic Plasticity: From Bench to Bed Side*. Taormina, 29 September- 1 October, 2012.
- Pellicciari M.C.**, Brignani D., Miniussi C. Transcranial direct current stimulation effects on spontaneous and evoked cortical activity: a combined TMS/EEG study. *14th European Congress on Clinical Neurophysiology*. Rome, 21-25 June 2011.
- Pellicciari M.C.**, Cotelli M., Fracassi C., Laghetto L., Miniussi C. Effects of the transcranial direct current stimulation treatment on cortical excitability in Alzheimer's disease. *14th European Congress on Clinical Neurophysiology*. Rome, 21-25 June 2011.
- Cacciari C., **Pellicciari M.C.**, Fogliata A., Miniussi C., Papagno C. The motion component is preserved in metaphorical sentences. A TMS study. *VERB2010 Interdisciplinary Workshop on Verbs*. Pisa, 4-5 November 2010.
- Pellicciari M.C.**, Brignani D., Miniussi C. Transcranial direct current stimulation effects on motor cortical reactivity and connectivity: a combined TMS/EEG study. *First workshop on synaptic plasticity: from bench to bed side*. Taormina, 28 April-1 May 2010.
- Brignani D., **Pellicciari M.C.**, Miniussi C. What happens in the EEG during and after tDCS application? *First workshop on synaptic plasticity: from bench to bed side*. Taormina, 28 April-1 May 2010.
- Pellicciari M.C.**, Miniussi C., Rossini P.M., De Gennaro L. Somatosensory cortical plasticity in physiological aging. *TMS Summer School "Attention, Perception and Motor Cognition"*. London 29-30 May 2009.
- Popolo R., Basile B., Mari J., Orritos A., **Pellicciari M.C.** Metacognition in anxiety disorders: a preliminary study. *European Conference of Society for Psychotherapy Research (SPR)*, Bolzano 1- 3 October 2009.
- Pellicciari M.C.**, Rosato M., Miniussi C., Rossini P.M., De Gennaro L. Plasticity in primary somatosensory cortex in young and older humans. *Third International Conference on Transcranial Magnetic and Direct Current Stimulation*. Gottingen, 1-4 October, 2008.
- Basile B., Mari J., Orritos A., **Pellicciari M.C.**, Carabelli F., Panetta I., Popolo R. Metacognizione nei disturbi d'ansia e nella depressione: evidenza clinica. *Conference of Society for Psychotherapy Research (SPR)*. Modena 26-28 September 2008.
- Marzano C., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Novelli L., Curcio G., Ferrara M., De Gennaro L. Slow eye movements (SEMs) predict EEG power changes and subjective estimates of sleepiness during sleep deprivation only with eyes closed. *Journal of Sleep Research* 15(Suppl. 1), 250. XVIII Congress of the ESRS 2006.
- Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Veniero D., De Gennaro L. Excitability of the motor cortex after sleep deprivation: a transcranial magnetic stimulation study. *Journal of Sleep Research* 15 (Suppl. 1), 249. XVIII Congress of the ESRS 2006.
- De Gennaro L., Curcio G., Fratello F., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Costa S., Ferrara M. Heritability of the sleep EEG fingerprint: a study in twins. *Journal of Sleep Research* 15 (Suppl. 1), 242. XVIII Congress of the ESRS 2006.
- Ferrara M., Moroni F., Curcio G., Fratello F., Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Bertini M., De Gennaro L. A Spectral Power Analysis of the Sleep Inertia Period. *19th Annual Meeting of The Associated Professional Sleep Societies' (APSS) Denver*, 18-23 June 2005.
- Marzano C., Sforza E., Curcio G., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Ferrara M., De Gennaro L. Sleep state misperception: Is it a true subjective insomnia? *The Interim Congress of World Federation of Sleep Research and Sleep Medicine Societies (WFSRSMS)* New Delhi, India, 22-26 September 2005.
- De Gennaro L., Curcio G., Fratello F., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Ferrara M. Cortical EEG topography of the sleep-wakefulness transition. *The Interim Congress of World Federation of Sleep Research and Sleep Medicine Societies (WFSRSMS)* New Delhi, India, 22-26 September 2005.

CONFERENZE NAZIONALI

- Pellicciari M.C.**, Esposito R., Motta C., Casula E.P., Bonni S., Maiella M., Koch G. "Improving visuo-motor learning with cerebellar theta burst stimulation: behavioral and neurophysiological evidence". *XXVII Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive-SIPF*, Ferrara, 14-16 novembre 2019.
- Pellicciari M.C.**, Rodella C., Cespón J., Miniussi C. "tDCS-induced changes in physiological and pathological brain aging: a TMS-EEG study." *XXV Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia*. Roma, 15-18 novembre 2017.
- Rodella C., Cespón J., Rossini P.M., Miniussi C., **Pellicciari M.C.** tDCS polarity-dependent neuroplasticity changes in physiological brain aging: a multimodal study. *XXIV Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia*. Milano 27-29 ottobre 2016.
- Casula E., Stampanoni Bassi M., **Pellicciari M.C.**, Ponzo V., Veniero D., Peppe A., Brusa L., Stanzione P., Caltagirone C., Stefani A., Koch G. Subthalamic stimulation and levodopa modulate cortical reactivity in Parkinson's patients. *XLVIII Congress of the Italian Society of Neurology*, Lido di Venezia, 22-24 ottobre 2016
- Casula E., **Pellicciari M.C.**, Ponzo V., Stampanoni Bassi M., Veniero D., Caltagirone C., Koch G. Cerebellar theta burst stimulation modulates the neural activity of interconnected parietal and motor areas. *XLVIII Congress of the Italian Society of Neurology*, Lido di Venezia, 22-24 ottobre 2016.
- Pellicciari M.C.**, Bonni S., Martino Cinnera A., Ponzo V.1 Casula E., Koch G. Cortical reorganization and clinical outcomes after stroke: a longitudinal TMS/EEG evaluation. *XXIII Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia*, Lucca, 19-21 novembre 2015.
- Pellicciari M.C.**, Cotelli M., Fracassi C., Miniussi C. Effects of the transcranial direct current stimulation treatment on cortical excitability in Alzheimer's disease. *57° Congresso Nazionale SINC*, Mantova, 17-19 maggio 2012.
- Pellicciari M.C.**, Fracassi C., Cotelli M., Laghetto L., Miniussi C. Effects of the tDCS treatment on spontaneous and evoked cortical activity in Alzheimer's disease. *XIX Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia*. Brescia, 14-16 novembre 2011.
- Cacciari C., **Pellicciari M.C.**, Fogliata A., Miniussi C., Papagno C. "The motion component is preserved in metaphorical sentences. A TMS study". *VERB2010 Interdisciplinary Workshop on Verbs*. Pisa, Italia. 4-5 novembre 2010.
- Pellicciari M.C.**, Brignani D., Miniussi C. Transcranial direct current stimulation effects on motor cortical reactivity: A combined TMS/EEG study. *X Congresso Nazionale Afar: Scienza e Fede: scelta di vita*. Brescia, 28-29 ottobre 2010.
- Pellicciari M.C.**, Marzano C., Pirulli C., Sammarco P., Miniussi C., De Gennaro L. "Topografia corticale dell'EEG durante il sonno di pazienti Alzheimer". *X Congresso Nazionale Afar: Scienza e Fede: scelta di vita*. Brescia, 28-29 ottobre 2010.
- Pellicciari M.C.**, Marzano C., Pirulli C., Cordone S., Miniussi C., De Gennaro L. "Variazioni topografiche dell'EEG del sonno in pazienti depressi sottoposti a trattamento con rTMS". *X Congresso Nazionale Afar: Scienza e Fede: scelta di vita*. Brescia, 28-29 ottobre 2010.
- Pellicciari M.C.**, Marzano C., Pirulli C., Cordone S., Miniussi C., De Gennaro L. "Variazioni topografiche dell'EEG del sonno in pazienti depressi sottoposti a trattamento con rTMS". *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna. Italia. 14-15 novembre 2009.
- Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Pirulli C., Cossa B., Miniussi C., De Gennaro L. "L'EEG di veglia in pazienti Alzheimer come predittore di decadimento cognitivo". *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna. Italia. 14-15 novembre 2009.
- Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Pirulli C., Sammarco P., Miniussi C., De Gennaro L. "Topografia corticale dell'EEG durante il sonno di pazienti Alzheimer". *XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Bologna. Italia. 14-15 novembre 2009.
- Fratello F., Veniero D., Moroni F., Curcio G., Ferrara M., Ferlazzo F., Marzano C., Novelli L., **Pellicciari M.C.**, Bertini M., Rossini P.M., De Gennaro L. "Deprivazione di sonno ed eccitabilità della corteccia motoria: Uno studio TMS ed EEG". *XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno*. Milano, Italia. 11-12 novembre 2006.

- Moroni F., Nobili L., Ferrara M., Curcio G., De Carli F., Fratello F., Lo Russo G., Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Bertini M., De Gennaro L. "L'analisi descrittiva del sonno ippocampale in soggetti umani". *XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Milano, Italia.* 11-12 novembre 2006.
- Marzano C., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Curcio G., Ferrara M., Ferlazzo F., De Gennaro L. "Movimenti oculari lenti e stime soggettive della sonnolenza predicono l'attività quantitativa dell'EEG in privazione di sonno". *XI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Milano, Italia.* 11-12 novembre 2006.
- De Gennaro L., Marzano C., Bertini M., Carrara M., Milana R., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Sforza E. "Topografia corticale antero-posteriore nell'insonnia da mispercezione". *XV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina sul Sonno. Roma, Italia.* 27-30 novembre 2005.
- Pellicciari M.C.**, Bertini M., Costa S., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Sforza E., De Gennaro L. "L'impronta digitale del sonno NREM umano: contributo dei fattori ereditari". *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Roma, Italia.* 26-27 novembre 2005
- Marzano C., Bertini M., Carrara M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Sforza E., De Gennaro L. "Topografia corticale dell'insonnia da mispercezione". *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Roma, Italia.* 26-27 novembre 2005
- Moroni F., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Novelli L., **Pellicciari M.C.**, Sforza E., De Gennaro L. "Aspetti genetici della sonnolenza durante 40 ore di privazione di sonno". *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Roma, Italia.* 26-27 novembre 2005
- Fratello F., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Marzano C., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Pisani A.M., Silvestri E., Sforza E., De Gennaro L. "Aspetti genetici della regolazione del sonno: topografia corticale EEG in gemelli mono- e dizigoti". *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Roma, Italia.* 26-27 novembre 2005
- Veniero D., Bertini M., Curcio G., Ferrara M., Fratello F., Marzano C., Moroni F., Pellicciari M.C., De Gennaro L. "Facilitazione e inibizione intracorticale dopo privazione di sonno: una verifica empirica del modello del downscaling sinaptico". *X Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Roma, Italia.* 26-27 novembre 2005
- Curcio G., Marzano C., Sforza E., Fratello F., Moroni F., **Pellicciari M.C.**, Ferrara M., De Gennaro L. "L'insonnia da mispercezione e' una vera insonnia soggettiva?" *Associazione Italiana di Psicologia (A.I.P.): Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale.* Cagliari, Italia. 18-20 settembre 2005.
- Curcio G., De Gennaro L., Fratello F., Moroni F., Marzano C., **Pellicciari M.C.**, Ferrara M. "Il substrato elettroencefalografico (EEG) del processo di risveglio." *Associazione Italiana di Psicologia (A.I.P.): Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale.* Cagliari, Italia. 18-20 settembre 2005.

CONOSCENZA LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: independent user - B2 level

La sottoscritta Pellicciari Maria Concetta, ai sensi degli artt. 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, e consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite, ai sensi del Codice Penale e dalle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del citato D.P.R. n. 445 del 2000, dichiara sotto la propria responsabilità il possesso di tutti i titoli riportati nel proprio Curriculum. La sottoscritta esprime il consenso alla raccolta ed al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i. e del REG. UE. 679/2016 (GDPR) esclusivamente per la finalità di avviare e di definire quanto previsto dalla presente procedura concorsuale, in ottemperanza a quanto prescritto dalla normativa vigente.

Roma, 28/10/2021

Maria Concetta Pellicciari

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

POSIZIONE ATTUALE

- Ricercatore a tempo determinato (RTDa; SSD M-PSI/02) presso l'Università Niccolò Cusano, Roma. Titolare dell'insegnamento di *Neuropsicologia* (9 CFU; LM-51).
- Attività di psicoterapia e neuropsicologia clinica.
- Responsabile e coordinatore delle attività di ricerca presso il Centro Clinico De Sanctis (CCDS), Roma

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE

- Da Giugno 2019 Docente e organizzatore di corsi di formazione per sanitari sulle “Tecniche rapide di induzione ipnotica”. Date: 25-26 Settembre 2021, Roma; 8-9 Febbraio 2020, Milano; 23-24 novembre 2019, Roma; 22-23 Giugno, Roma; 8-9 Giugno 2019, Jesi (AN);
- Da Marzo 2019 Fondatore e presidente dell'associazione di promozione sociale “Ipnosi per”. Organizzazione seminari e attività formative di interesse psicologico e neuropsicologico.
- Dall'a.a.2016-2017 ad oggi Titolare dell'insegnamento di *Neuropsicologia* (M-PSI/02; 9 CFU; LM-51) presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Niccolò Cusano, Roma. Attività di didattica in modalità tradizionale e telematica.
- a.a. 2016-2017;
2017-2018;
2018-2019;
2019-2020. Titolare dell'insegnamento di *Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica* (M-PSI/02; 9 CFU; L-24) presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Niccolò Cusano, Roma. Attività di didattica in modalità tradizionale e telematica.
- Marzo 2018 Docente del corso in analisi dei dati e sorgente neurale in elettroencefalografia rivolto al personale sanitario dell'IRCCS Oasi Maria SS., Troina (EN) per conto dell'azienda di prodotti elettromedicali EMS-
- 2016-2017 Assegnista di ricerca. Università Foro Italico, Roma - SSD M-PSI/02.
- Febbraio-
Dicembre 2016 Consulente psicofisiologo per il progetto di ricerca-intervento “*Famiglie senza gabbie*” vincitore dell'avviso pubblico della Regione Lazio “Famiglie fragili 2015”.

FORMAZIONE E TITOLI

- Luglio 2021 Terapeuta EMDR I livello. Centro di Ricerche e Studi in Psicotraumatologia C.R.S.P srl. Roma
- Novembre 2018 Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 11/E1 – psicologia generale, psicobiologia e psicomетria per il periodo 2018-2024
- 2012-2017 Scuola di specializzazione in psicoterapia cognitivo-comportamentale “Psicoterapia Training School, PTS”, Roma. Tesi: “l'ipnoterapia cognitivo-comportamentale nei disturbi dell'umore e nella dipendenza tabagica”. Voto: 110 e lode.
- 2012-2015 Dottorato di ricerca in Neuroscienze del Comportamento, XXVIII ciclo. Università la Sapienza. Tesi: “Getting Ready to Act: Neurocognitive Aspects of Action Preparation”. 03/03/2016

Maggio-Dicembre 2015	Master in ipnosi clinica per sanitari. Roma
Ottobre 2014-Marzo 2015	Visiting student presso il Laboratory of Brain Computer Interface (BCI), Wadsworth Center, New York State Department of Health. Albany, NY.
26-30 Maggio 2014	Scuola di “Neuroscienze e metodi di neuroimmagine” della Associazione Italiana di Psicologia (AIP). Università di Chieti.
Settembre 2013	Iscrizione Ordine Psicologi del Lazio N. 20135.
Ottobre 2011	Università di Padova, Facoltà di Psicologia. Laurea Magistrale in Psicologia Clinica. Tesi sperimentale: <i>Il paziente cardio-operato: stati depressivi e attivazione psicofisiologica</i> . Voto: 110 e lode. Relatore: prof.ssa Daniela Palomba.
Novembre 2009	Università di Chieti, Facoltà di Psicologia. Laurea Triennale in Scienze Psicologiche. Tesi sperimentale: <i>Effetto dell’ambiente di registrazione sui ritmi cerebrali</i> . Relatore: prof. Alfredo Brancucci.

PREMI PER ATTIVITA’ DI RICERCA

- Premio della Società Italiana di Ipnosi (SII) per il contributo originale nel campo dell’ipnosi sperimentale. Alghero, 8 Ottobre 2021. XV Congresso Nazionale SII
- Vincitore del Premio migliore tesi di dottorato 2016 della Sapienza Università Editrice.
- Premio per il miglior contributo scientifico al XXIII Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF). Lucca, 19-21 Novembre 2015.
- Premio per la migliore presentazione orale al XXI Congresso nazionale dell’Associazione Italiana di Psicologia (AIP). Rovereto, 10-12 Settembre 2015.

FINANZIAMENTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Principal Investigator del progetto “COVID-19, isolation, quarantine: a RCT study on the internet-based EMDR as the earliest aid for the ongoing trauma” (No. 2020-01) finanziato da EMDR Europe, edizione 2020. Importo del finanziamento; € 7000.
- Principal Investigator del progetto "Hypnosis and Cognition: Neural Basis of Hypnotic Suggestion on Executive Functions and Perceptual Awareness” (No. 101/18) finanziato dalla BIAL Foundation, edizione 2018. Importo del finanziamento: € 35.000.
- Principal Investigator del progetto vincitore del premio di avvio alla ricerca dell’Università la Sapienza, 2015. Titolo del progetto: “*Missing the Target: Neurocognitive Bases of Omission Errors*”. Importo del finanziamento: € 1.500.
- Partecipante al progetto di ricerca “*Famiglie senza gabbie*”, vincitore dell’avviso pubblico rivolto a soggetti del Terzo Settore “Famiglie fragili 2015”. Ente finanziatore: Regione Lazio. Importo del finanziamento: € 26.234,90

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese scritto e parlato: molto buono

COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei software: Ms Office, StatSoft Statistica, Presentation (Neurobehavioral Systems), Brain Vision System (Analyzer e Recorder), BioGraph Infiniti, Corel Draw, sLORETA, BESA, Inquisit Lab, Brainstorm, Brain Stim.

ATTIVITA’ ISTITUZIONALE UNIVERSITARIA

- Direttore del laboratorio di ricerca in Neuroscienze cognitive presso l'Università Niccolò Cusano (dal 2018 ad oggi).
- Componente del consiglio direttivo del Centro di Ricerca e Clinica (CRC) dell'Università Niccolò Cusano (a partire dal 2020).
- Componente della Commissione paritetica docenti-studenti della Facoltà di Psicologia, Università Niccolò Cusano (a.a. 2019-2020; 2020-2021).
- Componente del Gruppo di riesame per il corso di laurea triennale in tecniche e scienze psicologiche, Università Niccolò Cusano (a.a. 2017-2018; 2018-2019)
- Rappresentante degli studenti del corso di dottorato in Neuroscienze del comportamento, Università La Sapienza (dal 2013 al 2015)

CONTRIBUTI A SEMINARI E CONVEGNI

Presentazioni orali

- *"La stimolazione inibitoria della corteccia prefrontale dorsolaterale incrementa la responsività ipnotica e riduce il senso di agenzia. Uno studio tDCS randomizzato e in doppio-cieco"*. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ipnosi (SII). Alghero, 8-10 Ottobre 2021.
- Chair del simposio e relatore della presentazione *"Hypnotic suggestions and the Stroop test: neurocognitive mechanisms of the more accurate performance in hypnosis"*. XXIX Congresso Nazionale della società italiana di psicofisiologia (SIPF). Palermo, 30 Settembre-2 Ottobre 2021.
- *"Hypnosis and Executive functions: The Role of the Semantic and the Perceptual Suggestion to Override the Stroop Interference. An Erp Investigation"*. 20th World Congress of Psychophysiology. Chengdu, China, September 7-11, 2021.
- *"Ipnosi ed esterocezione: aspetti fenomenologici e neurofisiologici dell'alterazione somestesica indotta da suggestione ipnotica"*. 1st International Conference of Research on Educational Neuroscience (REN). Roma, 30-31 Marzo 2021.
- *"Internet based EMDR and CBT as therapeutic aids for the pandemic-related ongoing trauma"*. XIII International Congress of Clinical Psychology, November 11-14, 2020.
- *"Hypnotic Suggestions May Reduce The Conflict Between The Automatic And The Intentional Processes. Behavioral And Neurophysiological Evidence From The Stroop Task."*. The Science of Consciousness (TSC) Conference. Arizona, US, 14-18 Settembre 2020.
- *"L'interazione fra processi top-down e bottom-up alla base dell'ipoestesia ipnotica. Evidenze elettrofisiologiche e implicazioni cognitive."* XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ipnosi (SII). Paestum, 25-27 Settembre 2020
- *"Ipnoanalgesia, ovvero l'ipnosi come strumento di regolazione top-down di percezioni e comportamenti"*. Seminario presso la scuola di specializzazione psicoterapia training school (PTS) di Roma. 18 Dicembre 2019
- Chair e relatore del simposio *"Tell me how you prepare and I will tell you how you process. The event-related potentials (ERPs) as a tool to understand the way the brain anticipates future events."*: contributo orale dal titolo *"Hypnosis and somatosensory processing. The role of the prefrontal cortex in the expectancy stage"*. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze cognitive (SIPF). Ferrara, 14-16 Novembre 2019
- *"Cos'è l'ipnosi? Seminario con esperienza pratica"* Docente e organizzatore del seminario. Roma, Hotel Saint John, 26 Ottobre 2019.
- *"Neuroelectric evidence of hypnotic hypoesthesia on the sensory and limbic processing of somatosensory signals"*. Contributo orale al congresso internazionale "First Asian hypnosis Congress". Mashhad, Iran, 15-18 Ottobre 2019.
- *"L'ipnoterapia cognitiva nel trattamento del tabagismo"*. Seminario di formazione presso la scuola di specializzazione Psicoterapia Training School (PTS). Jesi (AN), 9 Giugno 2019.
- *"Alla scoperta dell'ipnosi"*. Seminario tenuto in occasione della settimana nazionale del cervello. Civitanova Marche, 8 Giugno 2019.
- *"Aspetti psicologici e fisiologici della violenza: una proposta eziopatogenetica"*. Presentazione al seminario "le relazioni violente: una proposta eziologica". Palazzo Viminale, Roma 31 Marzo 2017; Università Niccolò Cusano, Roma 9 Giugno 2017.
- *"Signals from an hidden island: Novel ERP components from the anterior Insula and their involvement in visual recognition and in action-related evidence accumulation"*. Contributo orale al XXIV Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF). Milano 27-29 Ottobre 2016.
- *"Early prefrontal ERPs reflect the anterior insular processing associated with the sensory- and visuomotor-awareness."*. Contributo orale al XXII Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP). Roma, 20-22 Settembre 2016.
- *"Il contributo della psicofisiologia alla comprensione dei comportamenti violenti"*. Presentazione al seminario "Il profilo dell'autore di violenza: aspetti criminologici, clinici e forensi". Palazzo Viminale, Roma, 23 Giugno 2016

- “*Il ruolo dell’insula anteriore nella consapevolezza dell’azione*”. Convegno “Le neuroscienze del se: coscienza corporea e basi neurali” organizzato dal Dip. di Psicologia della Università di Napoli a conclusione del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale, PRIN, 2012. Napoli, 22 Aprile 2016.
- “*Making error: why did it happen and how to fix it? Electrophysiological signs from the brain*”. Contributo orale al XXIII Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF). Lucca, 19-21 Novembre 2015.
- “*False alarm vs. Omission: neural basis of error commission in perceptual decision-making*”. Contributo orale al XXI Congresso dell’Associazione Italiana di Psicologia (AIP). Rovereto, 10-12 Settembre 2015.
- “*The Individual Speed and Accuracy Performance are Associated to Specific Brain Activities of two Interacting Systems*”. Contributo orale al XX Congresso dell’Associazione Italiana di Psicologia (AIP). Pavia, 15-17 Settembre 2014.
- “*Benefits of the HBP Exoskeleton on Walking and Cognitive Brain Functions in Multiple Sclerosis Patients*”. Contributo orale al XX Congresso internazionale della International Society of Electrophysiology and Kinesiology (ISEK). Roma, 15-18 Luglio 2014.
- Relatore ai convegni della “III Campagna nazionale di sensibilizzazione alla violenza psicologica e allo stalking”. Interventi su: “*Neurofisiologia dell’aggressività*”. Roma, Giugno 2012; Sulmona (AQ), Giugno 2012.

Poster

- *Stroop test and hypnosis: the perceptual and the semantic suggestions increase the response accuracy through specific neurocognitive mechanisms*. XXVIII Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF). Virtual meeting, 20-21,27-28 Novembre 2020.
- *Identification of prefrontal ERPs from the anterior insula and their association with executive functions*. International Conference Cognitive Neuroscience of Executive Functions (CNEF). Padova 28-30 Settembre 2017.
- *Getting ready to walk: combining neuro motor control and peripersonal/extrapersonal space*. XXIV Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF). Milano, Ottobre 2016
- *Early prefrontal erps reflect the anterior insular processing associated with the sensory- and visuomotor-awareness*. XXII Congresso della Associazione Italiana di Psicologia (AIP). Roma, 20-22 Settembre 2016
- *The premotor origin of the N2 component in Go/No-go tasks*. XXIII Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF). Lucca, 19-21 Novembre 2015.
- *Anticipating expected emotions: the role of prefrontal and occipital areas*. XXI Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF). Lecce, Ottobre 2013

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Indicatori bibliometrici (fonte Google Scholar)	Citazioni	h-index
	818	18

Riviste internazionali: articoli in fase di revisione

- Sarrias-Arrabal, E, Berchicci, M, Bianco, V, Vázquez-Marrufo, M, **Perri, RL**, Di Russo, F. Temporal spectral evolution of the pre-stimulus brain activity in visual tasks of different complexity.
- Bianco, V, Berchicci, Gigante, E., **Perri, RL**, Quinzi, F, Mussini, E., Di Russo, F Brain Plasticity Induced by Musical Expertise on Proactive and Reactive Cognitive Functions
- Perrotta, D., **Perri, R.L.** When neurostimulation joins cognitive-behavioral therapy: on the need of combining evidence-based treatments for addiction disorders

Riviste internazionali: articoli pubblicati

1. **Perri, R.** (2021). Hypnosis and Executive Functions: The Role of the Semantic and the Perceptual Suggestion to Override the Stroop Interference. An ERP Investigation. *International Journal of Psychophysiology*, 168, S19. [IF 2.997]
2. **Perri, RL.** (2021). In medio stat virtus: the importance of studying mediums in hypnosis research. *American Journal of Clinical Hypnosis*, in press [IF 0.766]
3. Bianco, V, Berchicci, M, Mussini, E, **Perri, RL**, Quinzi, F, Di Russo, F. (2021). Electrophysiological Evidence of Anticipatory Cognitive Control in the Stroop Task. *Brain Sciences*, 11(6), 783. [IF 3.332]
4. **Perri, R. L.**, Castelli, P., La Rosa, C., Zucchi, T., & Onofri, A. (2021). COVID-19, Isolation, Quarantine: On the Efficacy of Internet-Based Eye Movement Desensitization and Reprocessing (EMDR) and Cognitive-Behavioral Therapy (CBT) for Ongoing Trauma. *Brain Sciences*, 11(5), 579. [IF 3.332]
5. **Perri, RL**, Perrotta, D. Transcranial Direct Current Stimulation of the prefrontal cortex reduces cigarette craving in not motivated to quit smokers: a randomized, sham-controlled study. (2021). *Addictive Behaviors*, 106956 [IF 3.645]
6. Perrotta, D., Bianco, V., Berchicci, M., Quinzi, F., **Perri, RL.** (2021). Anodal tDCS over the dorsolateral prefrontal cortex reduces Stroop errors. A comparison of different tasks and designs. *Behavioural Brain Research*, Volume 405, 113215. [IF 2.977]

7. **Perri, RL**, Bianco, V, Facco, E, Di Russo, F. (2021). Now you see one letter, now you see meaningless symbols: perceptual and semantic hypnotic suggestions reduce Stroop errors through different neurocognitive mechanisms. *Frontiers in neuroscience*, 14:600083. doi: 10.3389/fnins.2020.600083 1361 [IF 3.707]
8. Di Russo F, Berchicci M, Bianco V, Mussini E, **Perri RL**, Quinzi F, Pitzalis, S, Tranquilli S & Spinelli D. (2020). Sustained visuospatial attention enhances lateralized anticipatory ERP activity in sensory areas. *Brain structure and function*, 1-14 [IF 3.29]
9. Di Russo F, Berchicci M, Bianco V, **Perri RL**, Pitzalis & Mussini E. (2020). Modulation of anticipatory visuospatial attention in sustained and transient tasks. *Cortex*, 135, 1-9 [IF 4.0]
10. Mussini, E, Berchicci, M, Bianco, V, **Perri, RL**, Quinzi, F, Di Russo, F. Effect of task complexity on motor and cognitive preparatory brain activities. *International Journal of Psychophysiology*, 159, 11-16 [IF 2.63]
11. Mussini, E, Berchicci, M, Bianco, V, **Perri, RL**, Quinzi, F, Spinelli, D, Di Russo, F. The role of task complexity on frontal event-related potentials and evidence in favour of the epiphenomenal interpretation of the go/no-go N2 effect. *Neuroscience*, 449, 1-8 [IF 3.05]
12. Bianco, V., Berchicci, M., **Perri, RL**, Quinzi, F, Mussini, E, Spinelli, D, Di Russo, F. (2020). Preparatory ERPs in visual, auditory and somatosensory discriminative motor tasks. *Psychophysiology*, e13687 [IF 3.4]
13. **Perri, R.L.**, Facco, E., Quinzi, F., Bianco, V, Berchicci, M., Rossani F., Di Russo, F. (2020). Cerebral mechanisms of hypnotic hypoesthesia. An ERP investigation on the expectancy stage of perception. *Psychophysiology*, 57(11) e13657 [IF 3.4]
14. Quinzi, F, Berchicci, M, Bianco, V, Di Filippo, G, **Perri, RL**, Di Russo, F. (2020). Benefits of higher cognitive reserve in healthy elderly are associated with preserved motor readiness and larger cognitive proactive brain processing in visuo-motor task performance. *Neurobiology of aging*, 94, 185-195 [IF 4.4]
15. Bianco, V., Berchicci, M., Quinzi, F., **Perri, R. L.**, Spinelli, D., & Di Russo, F. (2020). Females are more proactive, males are more reactive: neural basis of the gender-related speed/accuracy trade-off in visuo-motor tasks. *Brain structure and function*, 225(1), 187-201 [IF 4.7]
16. Chacko, S. C., Quinzi, F., De Fano, A., Bianco, V., Mussini, E., Berchicci, M., **Perri, RL** & Di Russo, F. (2020). A single bout of vigorous-intensity aerobic exercise affects reactive, but not proactive cognitive brain functions. *International Journal of Psychophysiology*, 147, 233-243. [IF 2.4]
17. Bianco V, **Perri RL**, Berchicci M, Quinzi F, Spinelli D, & Di Russo F. (2020). Modality-specific Sensory Readiness for Upcoming Events Revealed by Slow Cortical Potentials. *Brain Structure and Function*, 225(1), 149-159. [IF 4.7]
18. **Perri, R.L.** (2020). Is there a proactive and a reactive mechanism of inhibition? Towards an executive account of the attentional inhibitory control model. *Behavioural Brain Research*, 377, 112243. [IF 2.977]
19. **Perri, RL**, Rossani, F, Di Russo, F. (2019). Neuroelectric evidence of top-down hypnotic modulation associated with somatosensory processing of sensory and limbic regions. *Neuroimage*, 202, 116104. [IF 5.4]
20. Di Russo, F., Berchicci, M., Bianco, V., **Perri, R.L.**, Pitzalis, S., Quinzi, F., & Spinelli, D. (2019). Normative event-related potentials from sensory and cognitive tasks reveal occipital and frontal activities prior and following visual events. *NeuroImage*. 196, 173-187 [IF 5.4]
21. Sartucci, F., Ragazzoni, A., Di Russo, F., Fabbri, S., Pesaresi, I., Di Rollo, A., **Perri, R.L.**,... & Cosottini, A. M. (2019). O-03 Source modelling of endogenous potentials (ERPs), elicited by omitted targets, based on simultaneous EEG-fMRI recordings. *Clinical Neurophysiology*, 130(7), e22. [IF 3.6]
22. **Perri, R.L.**, Berchicci, M, Bianco, V., Quinzi, F., Spinelli, D., Di Russo, F. (2019). Perceptual load in decision making: The role of anterior insula and visual areas. An ERP study. *Neuropsychologia* 129, 65-71 [IF 2.9]
23. Quinzi F, Berchicci M, **Perri RL**, Bianco V, Mariani P, Macaluso A, Di Russo F. (2019). Contribution of cognitive functions to postural control in anticipating self-paced and externally-triggered lower-limb perturbations. *Behavioural Brain Research*. 366, 56-66 [IF 3.1]
24. Berchicci, M., ten Brink, A., Quinzi, F., **Perri, R.L.**, Spinelli, D. & Di Russo, F. (2019). Electrophysiological evidence of sustained spatial attention effects over anterior cortex: Possible contribution of the anterior Insula. *Psychophysiology*, 56(7) e13369. [IF 3.1]
25. Ragazzoni, A., Di Russo, F., Fabbri, S., Pesaresi, I., Di Rollo, A., **Perri, R. L.**, ... & Sartucci, F. (2019). "Hit the missing stimulus". A simultaneous EEG-fMRI study to localize the generators of endogenous ERPs in an omitted target paradigm. *Scientific reports*, 9(1), 3684. [IF 4.1]
26. Quinzi, F., Berchicci, M., Bianco, V., **Perri, R. L.**, & Di Russo, F. (2018). The independency of the Bereitschaftspotential from previous stimulus-locked P3 in visuomotor response tasks. *Psychophysiology*, e13296. [IF 3.1]
27. Quinzi F, **Perri RL**, Berchicci M, Bianco V, Pitzalis S, Zeri F & Di Russo F. (2018). Weak proactive cognitive/motor brain control accounts for poor children's behavioral performance in speeded discrimination tasks. *Biological Psychology*. 138, 211-222. [IF 2.9]
28. **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Bianco, V. Quinzi, F., Spinelli & D., Di Russo, F. (2018). Awareness of perception and sensory-motor integration: ERPs from the anterior insula. *Brain Structure and Function*, 1-16. [IF 4.7]
29. **Perri, R.L.**, Berchicci, M, Bianco, V., Spinelli, D., Di Russo, F. (2018) Brain waves from an "isolated" cortex: Contribution of the anterior insula to cognitive functions. *Brain structure and Function*, 223(3), 1343-1355 [IF 4.7]

30. **Perri, R.L.** and Di Russo, F. (2017). Executive functions and performance variability measured by event-related potentials to understand the neural bases of perceptual decision-making. *Frontiers in human neuroscience*, 11, 556 [IF 3.2]
31. Bianco, V., Berchicci, M., **Perri, R.L.**, Quinzi, F., Di Russo, F. (2017). Exercise-Related Cognitive Effects on Sensory-Motor Control in Athletes and Drummers Compared to Non-athletes and Other Musicians. *Neuroscience* 360, 39-47 [IF 3.27]
32. Di Russo, F., Berchicci, M., Bozzacchi, C., **Perri, R.L.**, Pitzalis, S., Spinelli, D. (2017). Beyond the “Bereitschaftspotential”: Action Preparation Behind Cognitive Functions. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*. 78, 57-81 [IF 8.58]
33. Bianco, V., Berchicci, M., **Perri, R.L.**, Spinelli, D., Di Russo, F. (2017). The Proactive Self-Control of Actions: Time-Course of Underlying Brain Activities. *Neuroimage*, 156, 388-393 [IF 5.46]
34. **Perri, R.L.**, Spinelli, D., Di Russo, F. (2017). Missing the target: the neural processing underlying response omission. *Brain topography*, 1-12 [IF 3.72]
35. Bianco, V., Di Russo, F., **Perri, R.L.**, Berchicci, M. (2017). Different proactive and reactive control in fencers’ and boxers’ brain. *Neuroscience*, 343, 260-268 [IF 3.27]
36. Di Rollo, A., Cosottini, M., Pesaresi, I., Fabbri, S., Di Russo, F., **Perri, R. L.**, ... & Sartucci, F. (2016). 29. ERP generators in an omitted-target oddball task: a simultaneous EEG-fMRI study. *Clinical Neurophysiology*, 127(12), e330. [IF 3.6]
37. Lucci, G., Berchicci, M., **Perri, R.L.**, Spinelli, D., Di Russo, F., (2016). Effect of target probability on pre-stimulus brain activity. *Neuroscience*, 322, 121-128. [IF 3.23]
38. **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Lucci, G., Spinelli, D., Di Russo, F. (2016). How the brain prevents a second error in a decision-making task. *Scientific Reports*, 6 32058 [IF 5.22]
39. **Perri, R.L.**, Lucci, G., Berchicci, M., Spinelli, D., Di Russo, F. (2015). Why do we Make Mistakes? Neurocognitive Processes During the Preparation-Perception-Action Cycle and Error-Processing. *Neuroimage*, 113 (2015): 320-328. [IF 6.45]
40. **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Lucci, G., Spinelli, D., Di Russo, F. (2015). The Premotor Role of the Prefrontal Cortex in Response Consistency. *Neuropsychology*, 29 (5), 767-775. [IF 3.269]
41. Berchicci, M., Lucci, G., **Perri, R.L.**, Spinelli, D., Di Russo, F. (2014). Benefits of physical exercise on basic visuo-motor functions across age. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 6:48 [IF 5.224]
42. **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Lucci, G., Cimmino, R.L., Bello, A., Di Russo, F. (2014). Getting Ready for an Emotion: Specific Premotor Brain Activities for Self-Administered Emotional Pictures. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 8, 197 [IF 4.16]
43. **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Spinelli, D., Di Russo, F. (2014). Individual Differences in Response Speed and Accuracy are Associated to Specific Brain Activities of two Interacting Systems. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 8, 251. [IF 4.16]
44. Di Russo, F., Berchicci, M., **Perri, R. L.**, Ripani, F. R., Ripani, M. (2013). A passive exoskeleton can push your life up: Application on multiple sclerosis patients. *PLOS ONE*, 8(10), e77348. [IF 3.53]
45. Di Russo, F., Berchicci, M., **Perri, R. L.**, Ripani, F. R., Ripani, M. (2013). Effects of the HBP passive exoskeleton on brain functions: Application on multiple sclerosis patients. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, 118(2), 75.

Monografie

1. Tommasi, L., **Perri, R.L.**, Pompili, A., Prete, G. (2020). *Neuroscienze cognitive*. Edizioni A.L.E.
2. **Perri, R. L.** (2020). Getting ready to act: Neurocognitive aspects of action preparation (Vol. 93). Sapienza Università Editrice. <https://doi.org/10.13133/9788893771382>

Abstract su rivista

1. Sartucci, F., Ragazzoni, A., Di Russo, F., Fabbri, S., Pesaresi, I., Di Rollo, A., **Perri, R.L.**... & Cosottini, A. M. (2019). O-03 Source modelling of endogenous potentials (ERPs), elicited by omitted targets, based on simultaneous EEG-fMRI recordings. *Clinical Neurophysiology*, 130(7), e22.
2. **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Bianco, V., Quinzi, F., Spinelli, D., Di Russo, F. Identification of prefrontal ERPs from the anterior insula and their association with executive functions. *Cognitive Neuroscience of Executive Functions (CNEF)*, 2017. *Conference Proceedings*, p. 83
3. Di Rollo, A., Cosottini, M., Pesaresi, I., Fabbri, S., Di Russo, F., **Perri, R. L.**, Barloscio, D., Bocci, T., Ragazzoni, A., Sartucci, F. (2016). 29. ERP generators in an omitted-target oddball task: A simultaneous EEG-fMRI study. *Clinical Neurophysiology*, 127(12), e330.
4. Berchicci, M., Quinzi, F., Bianco, V., **Perri, R.L.**, Vannozzi, G., Di Russo, F. Getting ready to walk: combining neuro motor control and peripersonal/extrapersonal space. *Neuropsychological Trends*, 20/2016
5. Di Russo, F., Bianco, V., Berchicci, M., Spinelli, D., **Perri, R.L.** Links between stimulus-related insular activity and awareness. *Neuropsychological Trends*, 20/2016
6. **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Bianco, V., Spinelli, D., Di Russo. Signals from an hidden island: novel ERP components from the anterior Insula and their involvement in visual recognition and in action-related evidence accumulation. *Neuropsychological Trends*, 20/2016
7. Ragazzoni, A., Di Russo, F., Fabbri, S., Pesaresi, I., Di Rollo, A., **Perri, R.L.**, Barloscio, D., Bocci, T., Cosottini, M., Sartucci, F. Are omitted targets best suited for eliciting purely endogenous ERPs? Source

- modelling of emitted potentials based on simultaneous EEG-fMRI recordings. *Neuropsychological Trends*, 20/2016
8. Di Russo, F., **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Lucci, G., Bianco, V., Spinelli, D. The premotor origin of the N2 component in Go/No-go tasks. *Neuropsychological Trends*, 18/2015.
 9. **Perri, R.L.**, Spinelli, D., Di Russo, F. Making error: why did it happen and how to fix it? Electrophysiological signs from the brain. *Neuropsychological Trends*, 18/2015.
 10. Di Russo, F., Berchicci, M., Bozzacchi, C., Lucci, G., **Perri, R.L.**, Pitzalis, S., Spinelli, D. Beyond the "Bereitschaftspotential": action anticipation and cognitive functions. *Neuropsychological trends*, 16/2014
 11. **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Di Russo, F. (2013). Anticipating expected emotions: the role of prefrontal and occipital areas. *Neuropsychological Trends*, 116. ISSN 1970-321X.

Attività editoriali per riviste scientifiche internazionali

Editor per la rivista EC Neurology; Topic Editor per la rivista Brain Sciences; Peer-reviewer per le riviste: Neurobiology of Learning and Memory, Frontiers in Human Neuroscience, Frontiers in Behavioral Neuroscience, PlosOne, Neuroimage, Neuropsychology, Biological Psychology, Scientific Reports, Behavioral Brain Research, Cerebellum.

Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca internazionali

- **Ruolo:** partecipante. **Istituti coinvolti:** Università di Siviglia, Foro Italico, Cusano, Udine. **Tema:** analisi delle oscillazioni EEG nelle fasi di preparazione di un'azione motoria complessa.
- **Ruolo:** coordinatore. **Istituti coinvolti:** West Chester, PA & Coatesville VA Medical Center, Coatesville, Pennsylvania, Università Cusano. **Tema:** uso della neurostimolazione elettrica per l'incremento della responsività ipnotica.
- **Ruolo:** partecipante. **Istituti coinvolti:** Università di Lublino, Foro Italico, Wadsworth Center, New York State Department of Health. **Tema:** applicazioni della brain-computer interface nella riabilitazione dei disordini neuromotori.
- **Ruolo:** partecipante. **Istituti coinvolti:** Università di Utrecht (Olanda), Foro Italico. **Tema:** il contributo dell'insula anteriore nell'attenzione spaziale sostenuta.
- **Ruolo:** partecipante. **Istituti coinvolti:** Università di Querétaro (Messico), Foro Italico. **Tema:** analisi ERP dell'attività cerebrale di specifiche popolazioni sportive coinvolte in test cognitivi.

Esperienze didattiche e di supervisione

- Docente e organizzatore di seminari e corsi di formazione specialistica sull'ipnosi clinica e sperimentale.
- Supervisore di un dottorando di ricerca presso l'Università Cusano. Dall'a.a. 2017-2018
- Supervisore di tirocinio curriculare per laureandi magistrali.
- Relatore di oltre 100 tesi (compilative e sperimentali) di laurea triennale e magistrale presso la Facoltà di psicologia, Università Cusano. Dal 2016 ad oggi.
- Titolare dell'insegnamento di Neuropsicologia (LM-51), SSD M-PSI/02, 9 CFU. Università Niccolò Cusano. Didattica integrativa, telematica e frontale (erogativa in presenza), percorsi di orientamento, recupero ed esercitazioni per studenti. Dal 2016 ad oggi.
- Titolare dell'insegnamento di Fondamenti anatomo-fisiologici dell'attività psichica (L-24), SSD M-PSI/02, 9 CFU. Università Niccolò Cusano. Didattica integrativa, telematica e frontale (erogativa in presenza), percorsi di orientamento, recupero ed esercitazioni per studenti. Dal 2016 al 2020.
- Componente del collegio docenti (e attività di didattica integrativa) nel corso di dottorato in "Law and Cognitive Neuroscience", Università Niccolò Cusano, Roma. Dall'a.a. 2017-2018 ad oggi.
- Cultore della materia e didattica integrativa nei corsi di Psicologia dello sport (L-22, SSD M-PSI/02) e Psicologia della salute (LM-68, SSD M-PSI/01) presso l'Università "Foro Italico". Dal 2012 al 2016.

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Giorgia Ponsi

Employment

- 2019 - on **Post-doctoral fellow** in the Cognitive and Social Neuroscience Laboratory of the Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Italy (Supervisor: Prof. Salvatore Maria Aglioti).
- 2018 - 2019 **Post-doctoral fellow** in the Social Neuroscience Laboratory of the IRCCS Fondazione Santa Lucia, Rome, Italy (Supervisor: Prof. Salvatore Maria Aglioti).
- 2016-2017 **Post-doctoral fellow** at the Department of Social Psychology and Social Neuroscience, Institute of Psychology, University of Bern, Switzerland (Supervisor: Prof. Daria Knoch).
- 2012-2015 **Ph.D. student** at the Department of Psychology, Sapienza University of Rome and IRCCS Santa Lucia Foundation, Rome, Italy (Supervisor: Prof. Salvatore Maria Aglioti).

Education

- 2020 Professional Qualification for **Psychologist**.
- 2012-2015 **Ph.D. in Psychology and Social Neuroscience**, research career in Cognitive, Social and Affective Neuroscience (coordinator: Prof. Salvatore Maria Aglioti), Department of Psychology, Sapienza University of Rome and IRCCS Fondazione Santa Lucia.
- 2009-2011 **M.Sc. in Cognitive Neurosciences and Psychological Rehabilitation**, Methodological-Experimental Career, 110/110 *cum laude*, Faculty of Medicine and Psychology, Sapienza University of Rome Sapienza.
- 2006-2009 **B.Sc. in Psychological and Clinical Assessment**, 110/110, Faculty of Psychology, Sapienza University of Rome.
- 2000-2005 **High School Diploma** 100/100, ITC G.A. Cavazzi, Pavullo nel Frignano, Modena, Italy.

Research topics

- Psychophysiological correlates of emotional processing and regulation (in healthy and clinical populations)
- The role of (un)conscious affective reactions and sympathetic nervous system activation in biasing social perception of faces
- "Embodied morality": the effect of mindfulness meditation training on autonomic activity related to spontaneous deception
- Neural correlates of spontaneous deception
- Interoception and moral decision-making in neurological patients with insular cortex lesions
- Dopaminergic modulation of moral decision-making and bodily self-consciousness (sense of agency) in Parkinson's Disease
- Social attention and gaze following behavior
- Stereotype Content Model and intergroup behavior
- Evolutionary underpinnings of intertemporal choice and risk proneness

Research techniques

- Functional Infrared Thermal Imaging (fITi)
- Psychophysiological and autonomic measures (electrodermal activity, heart rate, heart rate variability, respiratory rate)
- EEG (Electroencephalography), ERPs (Event Related Potentials), Time-frequency analysis
- sEMG (surface electromyography)
- Eye-tracking
- Behavioral, personality and reaction time measures (onsite and online)

Technical skills (Softwares)

- **Visual stimuli presentation** and **behavioral** recording: E-Prime, SR Research Experiment Builder, Psytoolkit (online).
- **Functional Infrared Thermal imaging** data recording and analysis: ThermoCAM Researcher Professional, OTACS (Open Thermal Action Coding System, motion-tracking software developed by the Computational Physiology Laboratory, University of Houston).
- **Autonomic** and **physiological data** recording and analysis: LabChart 7 (software for acquisition and analysis of autonomic data; ADInstruments), LEDALAB (MATLAB toolbox for the analysis of Skin Conductance Responses).
- **EEG** recording and analysis: Neuroscan, Brain Vision Recorder; Brain Vision Analyzer, EEGLAB (MATLAB toolbox), LORETA (Low Resolution Electromagnetic Tomography, software for functional source localization and functional connectivity), BRAINSTORM (open-source application dedicated to the analysis of MEG, EEG, fNIRS, ECoG, depth electrodes and multiunit electrophysiology).
- **Eye-tracking** data recording and analysis: SR Research EyeLink 1000 plus integrated software, EyeLink® Data Viewer.
- **Statistical data analysis**: R, JASP, SPSS, Statistica.
- Other softwares: MATLAB (basic knowledge).

Personal metrics

Scopus Number of publications: 13, H-index: 7, Total citations: 108.
ISI WoS Number of publications: 16, H-index: 6, Total citations: 93.
Google Scholar H-index: 7, i10-index: 6, Total citations: 186.

Editorial activity

Review editor for Frontiers in Psychology (sections: Cognition, Consciousness Research).

I served as **ad-hoc reviewer** for the following journals: Neuroimage, International Journal of Psychophysiology, PLoS ONE, Self and Identity, Psychology and Sexuality, SAGE Open.

Publications in peer-reviewed journals

- (in preparation) Panasiti, M. S.*, **Ponsi, G.***, Monachesi, B., & Aglioti, S. M. Guilt and reward shape the neural correlates of spontaneous deception.
- (in preparation) Villa, R., **Ponsi, G.**, Scattolin, M., Panasiti, M. S., & Aglioti, S. M. A systematic review of the social, affective, and non-motor bodily facets of the Sense of Agency.
- 2021 **Ponsi, G.**, Scattolin, M., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2021). Human moral decision-making through the lens of Parkinson's disease. *npj Parkinson's Disease* 7, 18. <https://doi.org/10.1038/s41531-021-00167-w>
- 2021 Castellano, R., Mancinelli, M., **Ponsi, G.**, Tieri, G. (2021). What if versus probabilistic scenarios: a neuroscientific analysis. *Annals of Operations Research*, 299, 331-347. <https://doi.org/10.1007/s10479-019-03272-5>
- 2020 **Ponsi, G.***, Era, V.*, Fini, C., & Falcinelli, I. (2020). It's a matter of (executive) load: separation as a load-dependent resetting procedure. *Behavioral and Brain Sciences*, 44, E17. doi:10.1017/S0140525X20000485
- 2020 **Ponsi, G.** & Panasiti, M. S. (2020). Impulsive-compulsive disorders in Parkinson's Disease: Influence on individual and social decision-making processes. *Rivista di Psichiatria*, 55(4), 213-221. doi: 10.1708/3417.33997
- 2020 Panasiti, M. S., **Ponsi, G.** & Violani, C. (2020). Emotions, alexithymia and emotion regulation in patients with psoriasis. *Frontiers in Psychology*, 11:836. doi: 10.3389/fpsyg.2020.00836.
- 2019 **Ponsi, G.**, Monachesi, B., Panasiti, V., Aglioti, S. M., Panasiti, M. S. (2019). Physiological and behavioral reactivity to social exclusion: a functional infrared thermal imaging study in patients with psoriasis. *Journal of Neurophysiology*, 121(1), 38-49. doi: 10.1152/jn.00555.2018.
- 2019 Panasiti, M. S.*, **Ponsi, G.***, Monachesi, B., Lorenzini, L., Panasiti, V., Aglioti, S. M. (2019). Cognitive load and emotional processing in psoriasis: a thermal imaging study. *Experimental Brain Research*, 237(1), 211-222. doi: 10.1007/s00221-018-5416-y.

- 2017 **Ponsi, G.***, Panasiti, M. S.*, Aglioti, S. M., & Liuzza, M. T. (2017). Right-wing authoritarianism and stereotype-driven expectations interact in shaping intergroup trust in one-shot vs multiple-round social interactions. *PLoS ONE* 12(12): e0190142. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190142>.
- 2017 **Ponsi, G.***, Panasiti, M. S.*, Rizza, G. & Aglioti, S. M. (2017). Thermal facial reactivity patterns predict social categorization bias triggered by unconscious and conscious emotional stimuli. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 284:20170908. doi: 10.1098/rspb.2017.0908.
- 2017 Panasiti, M. S., & **Ponsi, G.** (2017). Commentary: Investigating the effects of anger and guilt on unethical behaviour: a dual-process approach. *Frontiers in Psychology*, doi: 10.3389/fpsyg.2017.00159.
- 2016 **Ponsi, G.***, Panasiti, M. S.*, Scandola, M., & Aglioti, S. M. (2016). Influence of warmth and competence on the promotion of safe in-group selection: stereotype content model and social categorization of faces. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 69(8), 1464-1479. doi: 10.1080/17470218.2015.1084339.
- 2015 De Petrillo, F.*, Ventricelli, M.*, **Ponsi, G.**, & Addessi, E. (2015). Do tufted capuchin monkeys play the odds? Flexible risk preferences in *Sapajus* spp. *Animal Cognition*, 18(1), 119-130. doi: 10.1007/s10071-014-0783-7.
- 2015 De Petrillo, F., Gori, E., Micucci, A., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., & Addessi, E. (2015). When is it worth waiting for? Food quantity, but not food quality, affects delay tolerance in tufted capuchin monkeys. *Animal Cognition*, 18(5), 1019-1029. doi: 10.1007/s10071-015-0869-x.

* Equal first authorship

Abstracts in peer-reviewed journals

- 2017 Panasiti, M. S., **Ponsi, G.**, Monachesi, B., Lorenzini, L., & Grano, C. (2017). Autonomic correlates of emotion regulation in patients with psoriasis: a facial thermal imaging study. *Mediterranean Journal of Clinical Psychology*, 5(2) Suppl. 2017, AIP Clinic and Dynamic Section, 226-227. doi: 10.6092/2282-1619/2017.5.1637, ISSN: 2282-1619.
- 2016 **Ponsi, G.**, Monachesi, B., & Panasiti, M. S. (2016). To trust or not to trust: a thermal imaging study on the effects of social exclusion. XXIV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology Proceedings Abstracts. *Neuropsychological Trends*, 20/2016, 152-153.
- 2016 Panasiti, M. S., **Ponsi, G.**, Monachesi, B., & Aglioti, S. M. (2016). Guilt and reward shape the neural correlates of spontaneous deception. XXIV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology Proceedings Abstracts. *Neuropsychological Trends*, 20/2016, 39-40.
- 2016 Panasiti, M. S., **Ponsi, G.**, Monachesi, B., & Aglioti, S. M. (2016). Personal and social rewards differently shape the neural correlates of deceptive decision making. 2016 NeuroPsychoEconomics Conference Proceedings, <http://www.neuropsychoeconomics.org>, ISSN 1861-8243.
- 2015 **Ponsi, G.**, Panasiti, M. S., Rizza, G., & Aglioti, S. M. (2015). The role of affective awareness in a social categorization task: behavioural and autonomic data. XXIII National Congress of the Italian Society of Psychophysiology Proceedings Abstracts. *Neuropsychological Trends*, 18/2015, 139-140.
- 2015 De Petrillo, F., Gori, E., Micucci, A., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., & Addessi, E. (2013). Food Quantity, but Not Food Quality, Affects Temporal Preferences of Capuchin Monkeys (*Sapajus* spp.) in a Delay Choice Task. *Folia Primatologica*, 86, 269-270. doi: 10.1159/000435825.
- 2013 Ventricelli, M., De Petrillo, F., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., & Addessi, E. (2013). Risk Proneness in Capuchin Monkeys (*Sapajus apella*): Does Feeding Ecology Play a Role? *Folia Primatologica*, 8, 341-342. doi: 10.1159/000354129.
- 2013 De Petrillo, F., Ventricelli, M., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., & Addessi, E. (2013). Waiting for the Larger Amount: Do Capuchin Monkeys (*Sapajus apella*) Show a Magnitude Effect in a Delay Choice Task? *Folia Primatologica*, 84, 264-265. doi: 10.1159/000354129.

Scientific conferences presentations

- 2018 Panasiti, M. S., **Ponsi, G.**, Monachesi, B., Panasiti, V. (2018). The autonomic reactivity of social exclusion in patients with psoriasis: a thermal imaging study. Poster presented at the XX National Congress of Italian Psychological Association (AIP), *Clinical and dynamic psychology section*, 7th-9th September 2018, University of Urbino, Urbino, Italy.
- 2018 **Ponsi, G.**, Villa, R., Schepisi, M., & Panasiti, M. S. (2018). Does dopamine shape moral decision-making by inducing a change in sense of agency? An investigation of the "hyper-honesty" phenomenon in

- Parkinson's Disease. Poster presented at the *São Paulo School of Advanced Science on Social and Affective Neuroscience*, 20th-31st August 2018, São Paulo, Brazil.
- 2017 Panasiti, M. S., Monachesi, B., Lorenzini, L., & **Ponsi, G.** (2017). Autonomic correlates of emotion regulation in patients with psoriasis: a facial thermal imaging study. Poster presented at the XXV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology "The Adapting Brain at the different ages of man", 16th September-18th November 2017, Roma, Italy.
- 2017 Panasiti, M. S., **Ponsi, G.**, Monachesi, B., Lorenzini, L., & Grano, C. (2017). Autonomic correlates of emotion regulation in patients with psoriasis: a facial thermal imaging study. Oral communication at the XIX National Congress of Italian Psychological Association (AIP), Clinical and dynamic psychology section, 29th September-1st October 2017, Torino, Italy.
- 2017 **Ponsi, G.**, Monachesi, B., & Panasiti, M. S. (2017). To Trust Or Not To Trust: A Thermal Imaging Study On The Effects Of Social Exclusion On Decision Making. Poster presented at the second biennial *International Convention of Psychological Science (ICPS)*, 23-25 March 2017, Vienna.
- 2016 Panasiti, M. S., **Ponsi, G.**, Monachesi, B., & Aglioti, S. M. (2016). Guilt and reward shape the neural correlates of spontaneous deception. Oral communication at the XXIV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology "Brains in Action: dalle Neuroscienze di Base ai Sistemi Sociali Complessi", 27th-29th October 2016, Milano, Italy.
- 2016 **Ponsi, G.**, Monachesi, B., & Panasiti, M. S. (2016). To trust or not to trust: a thermal imaging study on the effects of social exclusion. Poster presented at the XXIV National Congress of the Italian Society of Psychophysiology "Brains in Action: dalle Neuroscienze di Base ai Sistemi Sociali Complessi", 27th-29th October 2016, Milano, Italy.
- 2016 Panasiti, M. S., **Ponsi, G.**, Monachesi, B., & Aglioti, S. M. (2016). Personal and social rewards differently shape the neural correlates of deceptive decision making. Poster presented to the 12th *NeuroPsychoEconomics Conference*, 2nd-3rd June 2016, Bonn (Germany).
- 2015 **Ponsi, G.**, Panasiti, M. S., Rizza, G., & Aglioti, S. M. (2015). The role of affective awareness in a social categorization task: behavioural and autonomic data. Poster presented at the XXIII National Congress of the Italian Society of Psychophysiology "From segregation to integration: The complexity of human brain functions", 18th-21th November 2015, Lucca, Italy.
- 2014 De Petrillo, F., Gori, E., Micucci, A., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., & Addessi, E. (2014). Quando vale la pena aspettare? Ruolo di quantità, qualità e novità del cibo sulla capacità di attesa nel cebo dai cornetti (*Sapajus spp.*). Oral communication at the AISC-CODISCO 2014 Conference "Bodies, Tools & Cognition", 2nd-5th December 2014, Rome, Italy.
- 2014 De Petrillo, F., Paoletti, M., Ventricelli, M., Castano, M. L., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., Bellagamba, F., & Addessi, E. (2014). Relazione tra capacità di tollerare l'attesa e propensione al rischio nei cebi dai cornetti (*Sapajus spp.*) e in bambini in età prescolare. Oral communication at the XXVII Italian Psychological Association (AIP) Congress – *Developmental and Educational Psychology Section*, 18th-20th September 2014, Arcavacata di Rende (Cosenza), Italy.
- 2014 De Petrillo, F., Ventricelli, M., **Ponsi, G.**, & Addessi, E. (2014). Do capuchins play the lottery? Decision making under risk in *Sapajus spp.* Oral communication at the *International Primatological Society XXV Congress*, 11th-16th August 2014, Hanoi, Vietnam.
- 2014 **Ponsi, G.**, Scandola, M., Aglioti, S. M., & Panasiti, M. S. (2014). Warmth-blindness: a tool to promote safe in-group selection. Poster presented at CogEvo, *Rovereto Workshop on Cognition and Evolution* (4th edition), "Foundations of Social Cognition", 7th-9th July 2014, Rovereto, Italy.
- 2014 **Ponsi, G.**, Liuzza, M. T., Aglioti, S. M., & Panasiti, M. S. (2014). United Stereotypes of Europe: economical decisions are shaped by nationalistic stereotypes. Poster presented at the International Society of Political Psychology (ISPP) 37th Annual Scientific Meeting - "Ideologies and Ideological Conflict: The Political Psychology of Belief Systems", 4th-7th July 2014, Rome.
- 2013 Ventricelli, M., De Petrillo, F., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., & Addessi, E. (2013). Risk Proneness in Capuchin Monkeys (*Sapajus apella*): Does Feeding Ecology Play a Role? Oral communication at the 5th Congress of the European Federation for Primatology, 10th-13th September 2013, University of Antwerp, Belgium.
- 2013 De Petrillo, F., Ventricelli, M., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., & Addessi, E. (2013). Waiting for the Larger Amount: Do Capuchin Monkeys (*Sapajus apella*) Show a Magnitude Effect in a Delay Choice Task? Oral communication at the 5th Congress of the European Federation for Primatology, 10th-13th September 2013, University of Antwerp, Belgium.
- 2013 De Petrillo, F., **Ponsi, G.**, Delfino, A., Addessi, E., & Paglieri, F. (2013). Intertemporal choice, risk preferences, and social dominance: an experimental investigation. Poster presented at the Conference "Le Scienze Cognitive: applicazioni e valore socio-economico. Workshop: Context-dependent consumer decision-making: An interdisciplinary enquiry", 17th-19th June 2013, Trento, Italy.

- 2013 De Petrillo, F., Ventricelli, M., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., & Addessi, E. (2013). Are capuchins gamblers? Decision-making under risk in *Sapajus apella*. Oral communication at the XXI National Conference of the *Associazione Primatologica Italiana* (API) (Italian Primatological Society), 17th-19th April 2013, Asti, Italy.
- 2012 De Petrillo, F., **Ponsi, G.**, Cianciullo, S., Macchitella, L., Paglieri, F., & Addessi, E. (2012). Are capuchin monkeys (*Cebus apella*) tempted with delicacies? Trade-off between food quality and quantity in a delay choice task. Oral communication at the XXV Conference of the *Società Italiana di Etologia* (SIE) (Italian Society of Ethology), 12th-14th September 2012, Viterbo, Italy.
- 2012 De Petrillo, F., **Ponsi, G.**, Cianciullo, S., Macchitella, L., Paglieri, F., & Addessi, E. (2012). Are capuchin monkeys (*Cebus apella*) tempted with delicacies? Trade-off between food quality and quantity in a delay choice task. Poster presented at CogEvo, *Rovereto Workshop on Cognition and Evolution* (3rd edition), 28th June-1st July 2012, Rovereto, Italy.

Talks

- 2019 **Ponsi, G.** *Us and them: observer's face temperature predicts social categorization bias induced by (un)perceived emotional stimuli*. 4th edition Pyrenean Interdisciplinary Research Event (PIREN), Institute for Advanced Study in Toulouse (IAST), Ax-les-Thermes, France, February 6-9, 2019.
- 2016 **Ponsi, G.** *Sense of guilt and reward magnitude modulate the readiness to lie: an ERP study*. Social Psychology and Social Neuroscience Colloquium, February 23rd 2016, University of Bern (Switzerland).

Grants and awards

- 2021 [PI] "Bando per la Ricerca di Ateneo, Avvio alla Ricerca, Tipo 2" (budget: €2000,00) awarded by Sapienza University of Rome for the project "*Il ruolo della dopamina nella modulazione dei processi decisionali di tipo morale e del senso di agency: uno studio psicofarmacologico in pazienti affetti da malattia di Parkinson*".
- 2020 [Member] "Bando per la Ricerca di Ateneo, Progetti medi" (Prot. Num. RM120172B1FFBF09, budget: €10.000,00) awarded by Sapienza University of Rome for the project "*Lo sguardo del leader: correlati comportamentali e psicofisiologici della (neuropsico)leadership*".
- 2019 [Co-PI] "Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2019" grant "*The analgesic power of pleasant virtual touch in patients with chronic pain: immersive virtual reality and non-invasive brain stimulation studies*" (Prot. Num. GR-2019-12369761, budget: €448.600,00), funded by the Italian Ministry of Health.
- 2018 [PI] Bial Foundation Grant for Scientific Research 2018/2019 for the project "*Embodied morality: autonomic signatures of spontaneous deception in mindfulness trained practitioners*" (No. 276/18, budget: € 50.000,00).
- 2018 [External Member] "Bando per la Ricerca di Ateneo 2018", "*Financial literacy and neuroscientific investigations*" (budget: €10.000,00), funded by Unitelma Sapienza.
- 2016 Premio SIFP Giovani (Italian Society of Psychophysiology and Cognitive Neuroscience, Milan 27th-29th October 2016) for the poster presentation "*To trust or not to trust: a thermal imaging study on the effects of social exclusion*" (€ 250,00).
- 2015 [PI] International scholarship awarded by University of Rome Sapienza for a research project on social decision-making (€ 11.610,00). The neuroscience project will be developed at the University of Bern, Department of Social Psychology and Social Neuroscience, under the supervision of Prof. Daria Knoch.
- 2015 [PI] "Bando per la Ricerca di Ateneo, Avvio alla Ricerca" (Prot. Num. C26N15ESCK, budget: €1500,00) awarded by Sapienza University of Rome for the project "*The role of affective awareness in the social categorization processes: behavioral and psychophysiological correlates*" [PI].
- 2013 [PI] "Bando per la Ricerca di Ateneo, Avvio alla ricerca" (Prot. Num. C26N135X7H, budget: €2000,00) awarded by Sapienza University of Rome for the project "*When the impossibile makes it possible: imagery of impossibile movements as a new signal for Brain Computer Interface*", by Rizza, Pavone, Ponsi, Canzano e Bufalari.
- 2010-2011 Grant for collaboration, Department of Psychology, University of Rome Sapienza.

Teaching experience

- 2020-2021 Cultore della materia in "*Neuroscienze delle Organizzazioni*", per il Corso di laurea Magistrale in Psicologia Applicata ai contesti della salute, del lavoro e giuridico-forense (Prof. Salvatore Maria Aglioti).

2020	Lecture “ <i>Biofeedback e neurofeedback</i> ” (4/12/2020, online, duration: 2h). Class: Organizational Neuroscience, A.A. 2020/2021 (Prof. Salvatore Maria Aglioti). Department of Psychology, University of Rome Sapienza.
2020	Lecture “ <i>Le emozioni nelle organizzazioni</i> ” (10 and 13/11/2020, online, duration: 4h). Class: Organizational Neuroscience, A.A. 2020/2021 (Prof. Salvatore Maria Aglioti). Department of Psychology, University of Rome Sapienza.
2019-2020	Cultore della materia in “ <i>Neuroscienze delle Organizzazioni</i> ”, per il Corso di laurea Magistrale in Psicologia Applicata ai contesti della salute, del lavoro e giuridico-forense (Prof. Salvatore Maria Aglioti).
2020	Lecture “ <i>Biofeedback e neurofeedback</i> ” (online, duration: 2h). Class: Organizational Neuroscience, A.A. 2019/2020 (Prof. Salvatore Maria Aglioti). Department of Psychology, Sapienza University of Rome.
2020	Lecture “ <i>Le emozioni nelle organizzazioni</i> ” (online, duration: 2h). Class: Organizational Neuroscience, A.A. 2019/2020 (Prof. Salvatore Maria Aglioti). Department of Psychology, Sapienza University of Rome.
2019	Lecture “ <i>Social decision-making</i> ” (26/03/2019, duration: 2h 30min). Class: Social Neuroscience (Prof. Salvatore Maria Aglioti). Department of Psychology, Sapienza University of Rome.
2019	Lecture “ <i>Introduzione al decision-making</i> ” (25/03/2019, duration: 2h 30min). Class: Social Neuroscience (Prof. Salvatore Maria Aglioti). Department of Psychology, Sapienza University of Rome.
2018	Lecture “ <i>Social decision-making</i> ” (18/04/2018, duration: 2 h). Class: Social Neuroscience (Prof. Salvatore Maria Aglioti). Department of Psychology, Sapienza University of Rome.
2018	Lecture “ <i>Introduzione al decision-making</i> ” (11/04/2018, duration: 1 h). Class: Social Neuroscience (Prof. Salvatore Maria Aglioti). Department of Psychology, Sapienza University of Rome.
2015	Lecture, in-depth analysis of the paper by Cohn A, Fehr E, Maréchal MA (2014). <i>Business culture and dishonesty in the banking industry</i> . Nature, 516, 86-89. doi: 10.1038/nature13977. March 24 th 2015, IRCCS Santa Lucia Foundation, Rome, Italy.

Tutor activities

2019-on	PhD student co-supervision. Susanna Feruglio, Department of Psychology, Sapienza University of Rome.
2013-2014	Master student co-supervision. Bianca Monachesi: “Emotional regulation in psychosomatic patients: behavioural data”, Department of Psychology, Sapienza University of Rome.
2013-2014	Trainee co-supervision. Laura Parrino, Department of Psychology, Sapienza University of Rome.

Organization of scientific events

2021	Organizational committee of the virtual event Neuroscience Goes Social 4.0 “ <i>The Plasticity of Body Representation and Social Perception</i> ”, 30 th of April 2021. Speakers: Giuseppe Riva (Università Cattolica del Sacro Cuore, IT), Domna Banakou (Universitat de Barcelona, ES), Lucia Garrido (City University of London, UK), Alessandro Monti (Sapienza Università di Roma e Fondazione Santa Lucia, IT).
------	---

Internships, Research Training Experiences and Summer schools

2018	<i>São Paulo School of Advanced Science on Social and Affective Neuroscience</i> , 20 th -31 st August 2018, São Paulo, Brazil.
2014	Summer school on “ <i>Neuroeconomics: Recent advances and future directions</i> ” (directors: Dario Mastrapieri, Camillo Padoa-Schioppa, Aldo Rustichini), 15 th -20 th June 2014, Erice (Italy).
2013	KOSMOS Summer University 2013, “ <i>Human sociality and the brain. Decision making in social contexts</i> ”, Berlin School of Mind and Brain (Humboldt University), 1 st -14 th September 2013, Berlin (Germany).
2012-2013	[<i>Research training in Human Behavior</i>] Internship (September 2012-March 2013) in the Affective Processes and Social Cognition Laboratory (supervision: Prof. Anna Pecchinenda, Department of Psychology, Faculty of Medicine and Psychology, Sapienza University of Rome. Activities: support in studies on the relationship among emotion, attention and working memory load, gaze-cueing and affective priming.
2012	[<i>Research training in Animal Behavior</i>] Internship (March-September 2012) in the Unit of Cognitive Primatology (director: Elisabetta Visalberghi), under the supervision of Dr. Elsa Addessi, Institute of Cognitive Sciences and Technologies, National Research Council. Activities: research activity on inter-temporal choice, capacity of inhibition and risk proneness in non-human primates and pre-scholar children.
2011	[<i>Research training in Animal Behavior</i>] Excellence Course of the M.Sc. in Cognitive Neuroscience and Psychological Rehabilitation (tutor: prof. David Conversi), Faculty of Medicine and Psychology, Sapienza

	University of Rome. Activities: coding of videos of freezing behavior and object recognition in mice, supplementary lectures and seminars.
2011	[<i>Research training in Human Behavior</i>] Research assistant in the Cognitive Psychology Laboratory (director: prof. Marta Olivetti Belardinelli) of the Department of Psychology, Faculty of Medicine and Psychology, Sapienza University of Rome.
2010-2011	[<i>Research training in Human Behavior</i>] Research activity in the Laboratory of Learning and Memory (Coordinator: Clelia Rossi-Arnaud) of the Department of Psychology, Faculty of Medicine and Psychology, Sapienza University of Rome, for conducting studies for the Master Thesis on " <i>Visuo-spatial working memory: a study on the effects of pointing</i> ".
2008-2009	[<i>Internship in Clinical Psychology</i>] Internship in Consultorio Antera O.N.L.U.S. – Center for prevention and psychological support, Rome.

Language skills

<i>Italian:</i>	Mother tongue.
<i>English:</i>	Good knowledge, written and spoken. PET Certification, level B2, University of Cambridge: Pass with Merit.

I authorize the use of my personal data in compliance with art. 13 of D. Lgs. n. 196/2003.

Rome, 25 October 2021

Elenco pubblicazioni presentate

15 ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

36. Dovigo, L., **Capri, T.**, Iannizzotto, G., Nucita, A., Semino, M., Giannatiempo, S., Zocca, L. & Fabio, R.A. (2021). School's out: Interactive tele-education for Rett patients at the time of COVID. *Professional Psychology: Research and Practice*. Advance online publication. <http://dx.doi.org/10.1037/pro0000410>
33. Dovigo, L., **Capri, T.**, Iannizzotto, G., Nucita, A., Semino, M., Giannatiempo, S., ... & Fabio, R. A. (2021). Social and cognitive interactions through an interactive school service for RTT patients at the COVID-19 time. *Frontiers in Psychology*, 12, 1-10. doi: 10.3389/fpsyg.2021.676238
31. Fabio, R. A., Pergolizzi, G., Nucita, A., Iannizzotto, G., & **Capri, T.** (2021). The role of a virtual avatar in attention and memory tasks in Rett syndrome. *BMC neurology*, 21(1), 223. <https://doi.org/10.1186/s12883-021-02212-w>
30. Fabio, R.A., Giannatiempo, S., Semino, M., & **Capri, T.** (2021). Longitudinal cognitive rehabilitation applied with eye-tracker for patients with Rett Syndrome. *Research in Developmental Disabilities*, 111, 103891
29. Fabio, R.A., Picciotto, G. & **Capri, T.** (2021). The effects of psychosocial and cognitive stress on executive functions and automatic processes in healthy subjects: A pilot study. *Current Psychology*. <https://doi.org/10.1007/s12144-020-01302-1>
26. Fabio, R. A., Esposito, S., Carrozza, C., Pino, G., & **Capri, T.** (2020). Correlations between facial emotion recognition and cognitive flexibility in autism spectrum disorder. *Advances in Autism*, 6(3), 95-204. DOI: 10.1108/AIA-02-2019-0005
22. Fabio, R.A., Gangemi, A., Semino, M., Vignoli, A., Canevini, M.P., Priori, A., Di Rosa, G., & **Capri, T.** (2020). Effects of Combined Transcranial Direct Current Stimulation with Cognitive Training in Girls with Rett Syndrome. *Brain Sciences*, 10, 276- 290. doi:10.3390/brainsci10050276
20. **Capri, T.**, Santoddi, Erika, & Fabio, R.A. (2020). Multi-Source Interference Task paradigm to enhance automatic and controlled processes in ADHD. *Research in Developmental Disabilities*, 97, 1035-42. doi.org/10.1016/j.ridd.2019.103542
19. Fabio, R.A., **Capri, T.**, & Romano, M. (2019). From controlled to automatic processes and back again: the role of contextual features. *Europe's Journal of Psychology*, 15(4), 773–788. <https://doi.org/10.5964/ejop.v15i4.1746>
18. Mohammadhasani, N., **Capri, T.**, Nucita, A., Iannizzotto, G., & Fabio, R.A. (2020). Atypical visual scan path affects remembering in ADHD. *Journal of the International Neuropsychological Society*, 26(6), 557-566. doi: 10.1017/S135561771900136X10
16. Fabio, R.A., **Capri, T.**, Iannizzotto, G., Nucita, A., & Mohammadhasani, N. (2019). Interactive Avatar Boosts the Performances of Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Dynamic Measures of Intelligence. *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 22(9), 588-596. <https://doi.org/10.1089/cyber.2018.0711>
13. Fabio, R.A., & **Capri, T.** (2019). Automatic and controlled attentional capture by threatening stimuli. *Heliyon*, 5, 17-52. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01752>

12. **Capri, T.**, Gugliandolo, M. C., Iannizzotto, G., Nucita, A., & Fabio, R.A. (2019). The influence of media usage on family functioning. *Current Psychology*, 1(23), 1-10. DOI 10.1007/s12144-019-00204-1

9. Fabio, R.A., Gangemi, A., **Capri, T.**, Budden, S. & Falzone, A. (2018). Neurophysiological and cognitive effects of Transcranial Direct Current Stimulation in three girls with Rett Syndrome with chronic language impairments. *Research in Developmental Disabilities*, 76, 76-87. DOI: 10.1016/j.ridd.2018.03.008

1. Fabio, R.A., & **Capri, T.** (2015). Autobiographical Memory in ADHD Subtypes. *Journal of Developmental and Intellectual Disability*, 40, 1-11. DOI: 10.3109/13668250.2014.983057

Tesi di Dottorato dal titolo “Dal circuito corico-subcorticale ai processi automatici e controllati. Ricerche sperimentali nei soggetti con disfunzioni esecutive e procedurali” relatore Prof. Rosa Angela Fabio.

Luogo e data

Messina, 28/10/2021

FIRMA

ELENCO PUBBLICAZIONI e TESI DI DOTTORATO

1. Cavicchiolo, E., Manganelli, S., Girelli, L., Cozzolino, M., Lucidi, F., & Alivernini, F. (2021). Adolescents at a Distance: The Importance of Socio-Cognitive Factors in Preventive Behavior during the COVID-19 Pandemic. *EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH PSYCHOLOGY*. doi: 10.1016/j.ejhp.2021.1000083
2. Manganelli, S., Cavicchiolo, E., Lucidi, F., Galli, F., Cozzolino, M., Chirico, A., & Alivernini, F. (2021). Differences and similarities in adolescents' academic motivation across socioeconomic and immigrant backgrounds. *Personality and Individual Differences*, 182, 111077. doi: 10.1016/j.paid.2021.111077
3. Alivernini, F., Manganelli S., Girelli L., Cozzolino M., Lucidi F., & Cavicchiolo E. (2021). Physical Distancing Behavior: The Role of Emotions, Personality, Motivations, and Moral Decision-Making. *JOURNAL OF PEDIATRIC PSYCHOLOGY*, vol. 46(1), 15-26. doi: 10.1093/jpepsy/jsa122
4. Bianchi D., Cavicchiolo E., Lucidi F., Manganelli S., Girelli L., Chirico A., Alivernini F. (2021). School Dropout Intention and Self-esteem in Immigrant and Native Students Living in Poverty: The Protective Role of Peer Acceptance at School. *SCHOOL MENTAL HEALTH*. doi: 10.1007/s12310-021-09410-4
5. Bianchi D., Cavicchiolo E., Manganelli S., Lucidi F., Girelli L., Cozzolino M., Galli F., Alivernini F. (2021). Bullying and Victimization in Native and Immigrant Very-Low-Income Adolescents in Italy: Disentangling the Roles of Peer Acceptance and Friendship. *CHILD AND YOUTH CARE FORUM*. 10.1007/s10566-021-09612-6
6. Cavicchiolo E., Manganelli S., Girelli L., Chirico A., Lucidi F., Alivernini F. (2020). Immigrant Children's Proficiency in the Host Country Language is More Important than Individual, Family and Peer Characteristics in Predicting Their Psychological Well-Being. *JOURNAL OF IMMIGRANT AND MINORITY HEALTH*, p. N/A, ISSN: 1557-1912, doi: 10.1007/s10903-020-00998-4
7. Alivernini F., Cavicchiolo E., Manganelli S., Chirico A., Lucidi F. (2020). Students' psychological well-being and its multilevel relationship with immigrant background, gender, socioeconomic status, achievement, and class size. *SCHOOL EFFECTIVENESS AND SCHOOL IMPROVEMENT*, vol. 31, p. 172-191, ISSN: 0924-3453, doi: 10.1080/09243453.2019.1642214
8. Cavicchiolo E., Alivernini F., Lucidi F. (2020). The study of the academic adjustment and social inclusion of immigrant students in Italy: Methodological challenges and empirical evidence. *RICERCHE DI PSICOLOGIA*, vol. 43, p. 301-326, ISSN: 0391-6081, doi: 10.3280/RIP2020-001014
9. Cavicchiolo E., Manganelli S., Bianchi D., Biasi V., Lucidi F., Girelli L., Cozzolino M., Alivernini F. (2020). Social inclusion of immigrant children at school: The impact of group, family and individual characteristics, and the role of proficiency in the national language. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INCLUSIVE EDUCATION*, p. 1-21, ISSN: 1360-3116, doi: 10.1080/13603116.2020.1831628
10. Alivernini, Fabio, Cavicchiolo, Elisa, Girelli, Laura, Lucidi, Fabio, Biasi, Valeria, Leone, Luigi, Cozzolino, Mauro, Manganelli, Sara (2019). Relationships between sociocultural factors (gender, immigrant and socioeconomic background), peer relatedness and positive affect in adolescents. *JOURNAL OF ADOLESCENCE*, vol. 76, p. 99-108, ISSN: 0140-1971, doi: 10.1016/j.adolescence.2019.08.011
11. Alivernini F., Cavicchiolo E., Manganelli S., Chirico A., Lucidi F. (2019). Support for Autonomy at School Predicts Immigrant Adolescents' Psychological Well-being. *JOURNAL OF IMMIGRANT AND MINORITY HEALTH*, vol. 21, p. 761-766, ISSN: 1557-1912, doi: 10.1007/s10903-018-0839-x
12. Alivernini F., Manganelli S., Cavicchiolo E., Chirico A., Lucidi F. (2019). The Use of Self-Regulated Cognitive Strategies Across Students With Different Immigrant Backgrounds and Gender. *JOURNAL OF PSYCHOEDUCATIONAL ASSESSMENT*, vol. 37, p. 652-664, ISSN: 0734-2829, doi: 10.1177/0734282918785072

13. Alivernini F., Cavicchiolo E., Manganelli S. (2019). Brothers, ants or thieves: students' complex attitudes towards immigrants and the role of socioeconomic status and gender in shaping them. *SOCIAL PSYCHOLOGY OF EDUCATION*, vol. 22, p. 629-647, ISSN: 1381-2890, doi: 10.1007/s11218-019-09492-8
14. Manganelli S., Cavicchiolo E., Mallia L., Biasi V., Lucidi F., Alivernini F. (2019). The interplay between self-determined motivation, self-regulated cognitive strategies, and prior achievement in predicting academic performance. *EDUCATIONAL PSYCHOLOGY*, vol. 39, p. 470-488, ISSN: 0144-3410, doi: 10.1080/01443410.2019.1572104
15. Cavicchiolo E., Alivernini F., Manganelli S. (2016). Immigrants are like... The representation of immigrants in Italy: The metaphors used by students and their family backgrounds. *JOURNAL OF EDUCATIONAL, CULTURAL AND PSYCHOLOGICAL STUDIES*, vol. 2016, p. 163-190, ISSN: 2037-7932, doi: 10.7358/ecps-2016-013-cavi

Tesi di Dottorato. Titolo tesi: La costruzione sociale del tema della cittadinanza nella scuola in Europa e in Italia: le indagini internazionali IEA sull'educazione civica. Valutazione: ottima.

26 Ottobre 2021

Vanessa Era, elenco 15 Pubblicazioni selezionate per la partecipazione al concorso ricercatore a tempo determinato tipo B ordinate per data.

- 1. Fini, C*., **Era, V***., da Rold, F., Candidi, M., & Borghi, A. M. (2021). Abstract concepts in interaction: The need of others when guessing abstract concepts smooths dyadic motor interactions. *Royal Society Open Science*. 8, 201-205 <https://doi.org/10.1098/rsos.201205> (* equal first Authorship). [IF= 2.96].
- 2. Boukarras, S., **Era, V.**, Aglioti, S. M., & Candidi, M. (2021). Competence-based social status and implicit preference modulate the ability to coordinate during a joint grasping task. *Scientific Reports*. 11(1), 1-10. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-84280-z>. [IF= 4.38].
- 3. **Era, V.**, Carnevali, L., Thayer, J. F., Candidi, M., & Ottaviani, C. (2021). Dissociating cognitive, behavioral and physiological stress-related responses through dorsolateral prefrontal cortex inhibition. *Psychoneuroendocrinology*, 124, 105070. [IF= 4.9].
- 4. Ponsi, G*., **Era, V***., Fini, C., & Falcinelli, I. (2021). It's a matter of (executive) load. Separation as a load dependent resetting procedure. *Behavioral and Brain Sciences*, 44. (* equal first Authorship). [IF= 12.58].
- 5. **Era, V.**, Aglioti, S. M., & Candidi, M. (2020). Inhibitory Theta Burst Stimulation Highlights the Role of Left aIPS and Right TPJ during Complementary and Imitative Human–Avatar Interactions in Cooperative and Competitive Scenarios. *Cerebral Cortex*, 30(3), 1677-1687. [IF= 5.36].
- 6. Moreau, Q*., Candidi, M*., **Era, V.**, Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2020). Midline frontal and occipitotemporal activity during error monitoring in dyadic motor interactions. *Cortex* 127, 131-149. (* equal first Authorship). [IF= 4.03].
- 7. Moreau, Q., Parrotta, E., **Era, V.**, Martelli, M. L., & Candidi, M. (2020). Role of the occipito-temporal Theta rhythm in hand visual identification. *Journal of Neurophysiology*, 123(1), 167-177. [IF 2.71].
- 8. **Era, V.**, Aglioti, S. M., Mancusi, C., & Candidi, M. (2020). Visuo-motor interference with a virtual partner is equally present in cooperative and competitive interactions. *Psychological Research*, 84(3), 810- 822. [IF= 2.96].
- 9. **Era, V.**, Candidi, M., & Aglioti, S. M. (2019). Contextual and social variables modulate aesthetic appreciation of bodily and abstract art stimuli. *Acta psychologica*, 199, 102881. [IF= 1.38].
- 19. **Era, V.**, Boukarras, S., & Candidi, M. (2019). Neural correlates of action monitoring and mutual adaptation during interpersonal motor coordination: Comment on” The body talks: Sensorimotor communication and its brain and kinematic signatures” by G. Pezzulo et al. *Physics of life reviews*, 28, 43. [IF= 14.79].
- 11. **Era, V***., Candidi, M*., Gandolfo, M., Sacheli, L. M., & Aglioti, S. M. (2018). Inhibition of left anterior intraparietal sulcus shows that mutual adjustment marks dyadic joint-actions in humans. *Social cognitive and affective neuroscience*, 13(5), 492-500. (* equal first Authorship). [IF= 3.66].
- 12. Candidi, M., Sacheli, L. M., **Era, V.**, Canzano, L., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2017). Come together: human–avatar on-line interactions boost joint-action performance in apraxic patients. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 12(11), 1793-1802. [IF 3.5].
- 13. **Era, V.**, Fusaro, M., & Gallo, S. (2017). Commentary: Decoding the Charitable Brain: Empathy, Perspective Taking, and Attention Shifts Differentially Predict Altruistic Giving. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 11, 110. IF [3.13].
- 14. **Era V***., Candidi M*., Aglioti S.M. (2015). "Subliminal presentation of emotionally negative vs positive primes increases the perceived beauty of target stimuli". *Experimental Brain Research* 233(11), 3271-3281. DOI:10.1007/s00221-015-4395-5 (* equal first Authorship). [IF= 2.06].
- 15. Sacheli L.M*., Candidi M*., **Era V.**, Aglioti S.M. (2015). "Causative role of left aIPS in coding shared goals during human–avatar complementary joint actions". *Nature Communications*. . 6(1), 1- DOI: 10.1038/ncomms8544 (* equal first Authorship). [IF= 11.33].
- Tesi di Dottorato : “From body observation to social interactions: Social and neuro-cognitive bases of visual body appreciation and motor interactions in realistic contexts” (2017).

Luogo e data:

Roma, 26 Ottobre 2021

“The perception of pain and pleasure in immersive virtual reality: behavioral, physiological and neurophysiological evidences **PhD Thesis**

Publications

Lisi, M., Scattolin, M., **Fusaro, M.**, & Aglioti, S. M. (2021). Information concerning others more than individual variables modulates interpersonal distance in the times of COVID-19 pandemic: a bayesian analysis approach. Plos One **IF 3.24**.

Mello, M., **Fusaro, M.**, Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Wearing same-and opposite-sex virtual bodies and seeing them caressed in intimate areas. Quarterly Journal of Experimental Psychology, 17470218211031557. **IF 2.14**

Lisi, M. P., **Fusaro, M.**, Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2021). Humans adjust virtual comfort-distance towards an artificial agent depending on their sexual orientation and implicit prejudice against gay men. Computers in Human Behavior, 106948. **IF 7.83**

Fusaro, M., Lisi, M., Tieri, G., Aglioti S.M. (2021). Heterosexual, gay, and lesbian people’s reactivity to virtual caresses on their embodied avatars’ taboo zones. Scientific reports, 11(1), 1-12 **IF 4.37**

Fusco, G., **Fusaro M.**, Aglioti S.M. Midfrontal-occipital Θ -tACS modulates cognitive conflicts related to bodily stimuli. Social Cognitive and Affective Neuroscience (2020) **IF 3.43**

Fusaro, M., Tieri,G., Aglioti S.M. (2019) Influence of cognitive stance and physical perspective on subjective and autonomic reactivity to observed pain and pleasure: An immersive virtual reality study. Consciousness and cognition, 67, 86-97. **IF 2.04**

Era, V. **Fusaro, M.** Gallo, S., (2017) Commentary: “Decoding the Charitable Brain: Empathy, Perspective Taking, and Attention Shifts Differentially Predict Altruistic Giving”. Frontiers in Behavioral Neuroscience.doi: 10.3389/fnbeh.2017.00110 **IF 3.13**

Fusaro, M., Tieri, G., & Aglioti, S. M. (2016). Seeing pain and pleasure on self and others: behavioral and psychophysiological reactivity in immersive virtual reality. Journal of Neurophysiology,116(6), 2656-2662. **IF 2.39**

Convento S., Bolognini N., **Fusaro M.**, Lollo F., Vallar G., (2014). Neuromodulation of parietal and motor activity affects motor planning and execution. Cortex, DOI:10.1016/j.cortex.2014.03.006 **IF 5.12**

Bolognini N., Rossetti A., **Fusaro M.**, Vallar G., Miniussi C., (2014). Sharing social touch in the primary somatosensory cortex. Current Biology, DOI: 10.1016/j.cub.2014.05.025 **IF 9.57**

Bolognini, N., Convento, S., **Fusaro M.**, Vallar, G., (2013). The Sound-induced Phosphene Illusion. Experimental Brain Research, 2013. DOI: 10.1007/s00221-013-3711-1. **IF 2.16**

Somma: 45.42

Media: 4.12

Elenco delle pubblicazioni presentate

1. Bianchi, D., Cavicchiolo, E., Lucidi, F., Manganelli, S., **Girelli, L.**, Chirico, A., Alivernini, A. (2021). School dropout intention and self-esteem in immigrant and native students living in poverty: The protective role of peer acceptance at school. *School Mental Health*. <https://doi-org.ezproxy.uniroma1.it/10.1007/s12310-021-09410-4> (IF: 3,3)
2. Cavicchiolo, E., Manganelli, S., **Girelli, L.**, Cozzolino, M., Lucidi, F., & Alivernini, F. (2021). Adolescents at a distance: The importance of socio-cognitive factors in preventive behavior during the COVID-19 pandemic. *European Journal of Health Psychology*. <https://doi.org/10.1027/2512-8442/a000083> (IF: 1,2)
3. Alivernini, F., Manganelli, S., **Girelli, L.**, Cozzolino, M., Lucidi, F., & Cavicchiolo, E. (2021). Physical distancing behavior: The role of emotions, personality, motivations, and moral decision-making. *Journal of Pediatric Psychology*, 46, 1, 15–26. doi:10.1093/jpepsy/jsaa122. (IF: 4,6)
4. Cavicchiolo, E., Manganelli, S., **Girelli, L.**, Chirico, A., Lucidi, F., & Alivernini, F. (2020). Immigrant children's proficiency in the host country language is more important than individual, family and peer characteristics in predicting their psychological well-being. *Journal of Immigrant and Minority Health*. <https://doi.org/10.1007/s10903-020-00998-4> (IF: 3,0)
5. Cozzolino, M., **Girelli, L.**, Vivo, D. R., Limone, P., & Celia, G. (2020). A mind–body intervention for stress reduction as an adjunct to an information session on stress management in university students. *Brain and Behavior*, 10(6), 1–8. <https://doi.org/10.1002/brb3.1651>. (IF: 3,4)
6. **Girelli, L.**, Cavicchiolo, E., Alivernini, F., Manganelli, S., Chirico, A., Galli, F., ... Lucidi, F. (2020). Doping use in high-school students: Measuring attitudes, self-efficacy, and moral disengagement across genders and countries. *Frontiers in Psychology*, 11. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00663>. (IF: 3,5)
7. Alivernini, F., Cavicchiolo, E., **Girelli, L.**, Lucidi, F., Biasi, V., Leone, L., ... Manganelli, S. (2019). Relationships between sociocultural factors (gender, immigrant and socioeconomic background), peer relatedness and positive affect in adolescents. *Journal of Adolescence*, 76(August), 99–108. <https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2019.08.011>. (IF: 4,4)
8. **Girelli, L.**, Cavicchiolo, E., Lucidi, F., Cozzolino, M., Alivernini, F., & Manganelli, S. (2019). Psychometric properties and validity of a brief scale measuring basic psychological needs satisfaction in adolescents. *Journal of Educational, Cultural and Psychological Studies*, 20(December), 215–229. (IF: 1,0)
9. Lucidi, F., **Girelli, L.**, Chirico, A., Alivernini, F., Cozzolino, M., Violani, F., Mallia, L. (2019). Personality traits and attitudes toward traffic safety predict risky behavior across young, adult and older drivers. *Frontiers in Psychology*, 10, 1-11. doi:10.3389/fpsyg.2019.00536. (IF: 3,2)
10. **Girelli, L.**, Alivernini, A., Salvatore, S., Cozzolino, S., Sibilio, M., & Lucidi, F. (2018). Coping with the first exams: Motivation, autonomy support and perceived control predict the performance of first-year university students. *Journal of Educational, Cultural and Psychological Studies*, 18. doi: 10.7358/ecps-2018-018-gire. (IF: 0,7)
11. **Girelli, L.**, Alivernini, A., Lucidi, F., Cozzolino, S., Savarese, G., Sibilio, M., & Salvatore, S. (2018). Autonomy supportive contexts, autonomous motivation, and self-efficacy predict academic adjustment of first-year university students. *Frontiers in Education*, 3(95), 1-11. doi: 10.3389/feduc.2018.00095. (IF: 0,7)

12. Alivernini, F., Manganelli, S., Cavicchiolo, E., **Girelli, L.**, Biasi, V., & Lucidi, F. (2018). Immigrant background and gender differences in primary students' motivations towards studying. *The Journal of Educational Research*. 111(5), 603-611. doi:10.1080/00220671.2017.1349073. (IF: 2,0)
13. Galli, F., Chirico, A., Mallia, L., **Girelli, L.**, De Laurentiis, M., Lucidi, F., Giordano, A., Botti, G. (2018). Active lifestyles in older adults: An integrated predictive model of physical activity and exercise. *Oncotarget*, 9(39). doi:10.18632/oncotarget.25352. (IF: 7,1)
14. **Girelli, L.**, Manganelli, S., Alivernini, F., & Lucidi, F. (2016). A self-determination theory-based intervention to promote healthy eating and physical activity in school-aged children. *Cuadernos De Psicología del Deporte*, 16(3), 13-20. (IF: 1,2)
15. **Girelli, L.**, Hagger, M., Mallia, L., & Lucidi, F. (2016). From perceived autonomy support to intentional behaviour: Testing an integrated model in three healthy eating behaviours. *Appetite*, 96, 280-292. doi:10.1016/j.appet.2015.09.027. (IF: 5,4)
16. **Girelli, L.** (2015). Psychosocial predictors of healthy eating in high school students. [Tesi di dottorato] La Sapienza, Università di Roma.

ELENCO PUBBLICAZIONI

- 1: Migliore S, D'Aurizio G, Maffi S, Ceccarelli C, Ristori G, Romano S, Castaldo A, Mariotti C, Curcio G, Squitieri F. Cognitive and behavioral associated changes in manifest Huntington disease: A retrospective cross-sectional study. *Brain Behav.* 2021 Jul;11(7):e02151. doi: 10.1002/brb3.2151. Epub 2021 Jun 10. PMID: 34110097; PMCID: PMC8323039.
- 2: Olivetti Belardinelli M, Hünefeldt T, Meloni R, Squitieri F, Maffi S, Migliore S. Abnormal visual scanning and impaired mental state recognition in pre-manifest Huntington disease. *Exp Brain Res.* 2021 Jan;239(1):141-150. doi: 10.1007/s00221-020-05957-x. Epub 2020 Nov 1. PMID: 33130907.
- 3: Hünefeldt T, Maffi S, Migliore S, Squitieri F, Belardinelli MO. Emotion recognition and inhibitory control in manifest and pre-manifest Huntington's disease: evidence from a new Stroop task. *Neural Regen Res.* 2020 Aug;15(8):1518-1525. doi: 10.4103/1673-5374.274342. PMID: 31997817; PMCID: PMC7059581.
- 4: D'Aurizio G, Migliore S, Curcio G, Squitieri F. Safer Attitude to Risky Decision-Making in Premanifest Huntington's Disease Subjects. *Front Psychol.* 2019 Apr 16;10:846. doi: 10.3389/fpsyg.2019.00846. PMID: 31057466; PMCID: PMC6477566.
- 5: Belardinelli MO, Hünefeldt T, Maffi S, Squitieri F, Migliore S. Effects of stimulus-related variables on mental states recognition in Huntington's disease. *Int J Neurosci.* 2019 Jun;129(6):563-572. doi: 10.1080/00207454.2018.1552691. Epub 2018 Dec 20. PMID: 30481084.
- 6: Migliore S, Curcio G, Porcaro C, Cottone C, Simonelli I, D'aurizio G, Landi D, Palmieri MG, Ghazaryan A, Squitieri F, Filippi MM, Vernieri F. Emotional processing in RRMS patients: Dissociation between behavioural and neurophysiological response. *Mult Scler Relat Disord.* 2019 Jan;27:344-349. doi: 10.1016/j.msard.2018.11.019. Epub 2018 Nov 19. PMID: 30472414.
- 7: Migliore S, D'Aurizio G, Curcio G, Squitieri F. Task-switching abilities in pre-manifest Huntington's disease subjects. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019 Mar;60:111-117. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.09.007. Epub 2018 Sep 5. PMID: 30201420.
- 8: Fusilli C, Migliore S, Mazza T, Consoli F, De Luca A, Barbagallo G, Ciammola A, Gatto EM, Cesarini M, Etcheverry JL, Parisi V, Al-Oraimi M, Al-Harrasi S, Al-Salmi Q, Marano M, Vonsattel JG, Sabatini U, Landwehrmeyer GB, Squitieri F. Biological and clinical manifestations of juvenile Huntington's disease: a retrospective analysis. *Lancet Neurol.* 2018 Nov;17(11):986-993. doi: 10.1016/S1474-4422(18)30294-1. Epub 2018 Sep 19. PMID: 30243861.
- 9: Zarotti N, Simpson J, Fletcher I, Squitieri F, Migliore S. Exploring emotion regulation and emotion recognition in people with presymptomatic Huntington's disease: The role of emotional awareness. *Neuropsychologia.* 2018 Apr;112:1-9. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2018.02.030. Epub 2018 Mar 3. PMID: 29510181.

- 10: Migliore S, Curcio G, Couyoumdjian A, Ghazaryan A, Landi D, Moffa F, Quintiliani L, Squitieri F, Palmieri MG, Filippi MM, Vernieri F. Executive functioning in relapsing-remitting multiple sclerosis patients without cognitive impairment: A task-switching protocol. *Mult Scler.* 2018 Sep;24(10):1328-1336. doi: 10.1177/1352458517719149. Epub 2017 Jul 5. PMID: 28675956.
- 11: Sánchez-Castañeda C, de Pasquale F, Caravasso CF, Marano M, Maffi S, Migliore S, Sabatini U, Squitieri F. Resting-state connectivity and modulated somatomotor and default-mode networks in Huntington disease. *CNS Neurosci Ther.* 2017 Jun;23(6):488-497. doi: 10.1111/cns.12701. Epub 2017 May 2. PMID: 28464463; PMCID: PMC6492661.
- 12: Cancelli A, Cottone C, Giordani A, Migliore S, Lupoi D, Porcaro C, Mirabella M, Rossini PM, Filippi MM, Tecchio F. Personalized, bilateral whole-body somatosensory cortex stimulation to relieve fatigue in multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2018 Sep;24(10):1366-1374. doi: 10.1177/1352458517720528. Epub 2017 Jul 31. PMID: 28756744.
- 13: Tecchio F, Cancelli A, Cottone C, Ferrucci R, Vergari M, Zito G, Pasqualetti P, Filippi MM, Ghazaryan A, Lupoi D, Smits FM, Giordani A, Migliore S, Porcaro C, Salustri C, Rossini PM, Priori A. Brain Plasticity Effects of Neuromodulation Against Multiple Sclerosis Fatigue. *Front Neurol.* 2015 Jul 3;6:141. doi: 10.3389/fneur.2015.00141. PMID: 26191036; PMCID: PMC4490242.
- 14: Migliore S, Curcio G, Mancini F, Cappa SF. Counterfactual thinking in moral judgment: an experimental study. *Front Psychol.* 2014 May 20;5:451. doi: 10.3389/fpsyg.2014.00451. PMID: 24904468; PMCID: PMC4033199.
- 15: Scarscia F, Curcio G, Ursini F, Trotta L, Quintiliani L, Migliore S, Altamura C, Pitocco F, Altavilla R, Melgari JM, Quattrocchi CC, Vernieri F. Relationship among diffusion tensor imaging, EEG activity, and cognitive status in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients. *J Alzheimers Dis.* 2014;38(4):939-50. doi: 10.3233/JAD-130788. PMID: 24121958.

ELENCO TESI DI DOTTORATO

1. Studio delle funzioni prefrontali in pazienti con sclerosi multipla cognitivamente integri: un approccio neuropsicofisiologico. (Dottorato di ricerca in Scienze dell'invecchiamento e della rigenerazione tissutale - XXVII ciclo – Università Campus Biomedico di Roma).

ROMA, 22 Ottobre 2021

IL DICHIARANTE

ELENCO PUBBLICAZIONI PRESENTATE

- 1) Hope TMH, Nardo D, Holland R, Ondobaka S, Akkad H, Price CJ, Leff AP, Crinion J. Lesion site and therapy time predict responses to a therapy for anomia after stroke: A prognostic model development study. Scientific Reports 2021;DOI:10.1038/s41598-021-97916-x.
- 2) Nardo D, De Luca M, Rotondaro F, Spanò B, Bozzali M, Doricchi F, Paolucci S, Macaluso E. Left hemispatial neglect and overt orienting in naturalistic conditions: Role of high-level and stimulus-driven signals. Cortex 2019;113:329-46.
- 3) Nardo D, Holland R, Leff AP, Price CJ, Crinion JT. Less is more: Neural mechanisms underlying anomia treatment in chronic aphasic patients. Brain 2017;140:3039-54.
- 4) Nardo D, Console P, Reverberi C, Macaluso M. Competition between visual events modulates the influence of salience during free-viewing of naturalistic videos. Frontiers in Human Neuroscience 2016;10:320.
- 5) Nardo D, Högberg G, Jonsson C, Jacobsson H, Hällström T, Pagani M. Neurobiology of sleep disturbances in PTSD patients and traumatized controls: MRI and SPECT findings. Frontiers in Psychiatry 2015;6:134.
- 6) Nardo D, Santangelo V, Macaluso E. Spatial orienting in complex audiovisual environments. Human Brain Mapping 2014;35:1597-614.
- 7) Nardo D, Högberg G, Lanius AR, Jacobsson H, Jonsson C, Hällström T, Pagani M. Gray matter volume alterations related to trait dissociation in PTSD and traumatized controls. Acta Psychiatrica Scandinavica 2013;128:222-33.
- 8) Curcio G*, Nardo D*, Perrucci MG, Pasqualetti P, Chen TL, Del Gratta C, Romani GL, Rossini PM. Effects of mobile phone signals over BOLD response while performing a cognitive task. Clinical Neurophysiology 2012;123:129-36. [**authors contributed equally*]
- 9) Nardo D, Högberg G, Flumeri F, Jacobsson H, Larsson S, Hällström T, Pagani M. Self-rating scales assessing subjective well-being and distress correlate with rCBF in PTSD-sensitive regions. Psychological Medicine 2011;41:2549-61.
- 10) Reiterer SM, Hu X, Erb M, Rota G, Nardo D, Grodd W, Winkler S, Ackermann H. (2011) Individual differences in speech imitation/pronunciation aptitude in late bilinguals: functional neuroimaging and brain morphology. Frontiers in Psychology 2:271.
- 11) Nardo D, Santangelo V, Macaluso E. Stimulus-driven orienting of visuo-spatial attention in complex dynamic environments. Neuron 2011;69:1015-28.
- 12) Nardo D, Högberg G, Looi JC, Larsson S, Hällström T, Pagani M. Gray matter density in limbic and paralimbic cortices is associated with trauma load and EMDR outcome in PTSD patients. Journal of Psychiatric Research 2010;44:477-85.
- 13) Manna A, Raffone A, Perrucci MG, Nardo D, Ferretti A, Tartaro A, Londei A, Del Gratta C, Belardinelli MO, Romani GL. Neural correlates of focused attention and cognitive monitoring in meditation. Brain Research Bulletin 2010;82:46-56.
- 14) Nardo D, Brunetti R, Cupellini E, Olivetti Belardinelli M. The influence of melodic and rhythmic redundancies on recognition memory for unknown musical themes. Musicae Scientiae 2009;13:337-55.
- 15) Rota G, Veit R, Nardo D, Weiskopf N, Birbaumer N, Dogil G. Processing of inconsistent emotional information: An fMRI study. Experimental Brain Research 2008;186:401-7.

13/10/2021

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi Roma TRE
Via Ostiense 159
00154 Roma



Elenco Pubblicazioni

La sottoscritta Pellicciari Maria Concetta,

D I C H I A R A

che le seguenti pubblicazioni, allegate alla domanda sono conformi all'originale e sono presentate ai fini della valutazione:

1. 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. 2020 Mar;208:116424. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116424. PMID: 31794855. ISSN: 1053-8119
2. Galli G, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Transcranial electric stimulation as a neural interface to gain insight on human brain functions: current knowledge and future perspective. Soc Cogn Affect Neurosci. 2020 Aug 5;nsaa099. doi: 10.1093/scan/nsaa099. PMID: 32756871. ISSN: 1749-5016.
3. Vecchio F, Miraglia F, Rodella C, Alù F, Miniussi C, Rossini PM, **Pellicciari MC**. tDCS effects on brain network properties during physiological aging. Pflugers Arch. 2020 Jul 4. doi: 10.1007/s00424-020-02428-8. PMID: 32623523. ISSN: 0031-6768.
4. Cespón J, Rodella C, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Behavioural and electrophysiological modulations induced by transcranial direct current stimulation in healthy elderly and Alzheimer's disease patients: A pilot study. Clin Neurophysiol. 2019 Nov;130(11):2038-2052. doi: 10.1016/j.clinph.2019.08.016. PMID: 31541981. ISSN: 1388-2457.

5. Cespón J, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Interventional programmes to improve cognition during healthy and pathological ageing: Cortical modulations and evidence for brain plasticity. Ageing Res Rev. 2018 May;43:81-98. doi: 10.1016/j.arr.2018.03.001. PMID: 29522820. ISSN: 1568-1637.
6. **Pellicciari MC**, Bonni S, Ponzo V, Cinnera AM, Mancini M, Casula EP, Sallustio F, Paolucci S, Caltagirone C, Koch G. Dynamic reorganization of TMS-evoked activity in subcortical stroke patients. Neuroimage. 2018 Jul 15;175:365-378. doi: 10.1016/j.neuroimage.2018.04.011. PMID: 29635028. ISSN: 1053-8119.
7. 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.
8. Cespon J, Rodella C, Rossini PM, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Anodal transcranial direct current stimulation promotes frontal compensatory mechanisms in healthy elderly subjects. Front Aging Neurosci. 2017 Dec 18;9:420. doi: 10.3389/fnagi.2017.00420. PMID: 29326582. ISSN: 1663-4365.
9. **Pellicciari MC**, Cordone S, Marzano C, Bignotti S, Gazzoli A, Miniussi C, De Gennaro L. Dorsolateral prefrontal transcranial magnetic stimulation in patients with major depression locally affects alpha power of REM sleep. Front Hum Neurosci. 2013 Aug 2;7:433. doi: 10.3389/fnhum.2013.00433. PMID: 23935577. ISSN: 1662-5161
10. Casula EP, **Pellicciari MC**, Ponzo V, Stampanoni Bassi M, Veniero D, Caltagirone C, Koch G. Cerebellar theta burst stimulation modulates the neural activity of interconnected parietal and motor areas. Sci Rep. 2016 Oct 31;6:36191. doi: 10.1038/srep36191.
11. Mancini M, Brignani D, Conforto S, Mauri P, Miniussi C, **Pellicciari MC**. Assessing cortical synchronization during transcranial direct current stimulation: A graph-theoretical analysis. Neuroimage. 2016 Oct 15;140:57-65. doi: 10.1016/j.neuroimage.2016.06.003. PMID: 27268424. ISSN: 1053-8119.
12. **Pellicciari MC**, Cordone S, Marzano C, Bignotti S, Gazzoli A, Miniussi C, De Gennaro L. Dorsolateral prefrontal transcranial magnetic stimulation in patients with major depression locally affects alpha power of REM sleep. Front Hum Neurosci. 2013 Aug 2;7:433. doi: 10.3389/fnhum.2013.00433.
13. **Pellicciari MC**, Brignani D, Miniussi C. Excitability modulation of the motor system induced by transcranial direct current stimulation: a multimodal approach. Neuroimage. 2013 Dec;83:569-80. doi: 10.1016/j.neuroimage.2013.06.076. PMID: 23845429. ISSN: 1053-8119.
14. **Pellicciari MC**, Miniussi C, Rossini PM, De Gennaro L. Increased cortical plasticity in the elderly: changes in the somatosensory cortex after paired associative stimulation. Neuroscience. 2009 Sep 29;163(1):266-76. doi: 10.1016/j.neuroscience.2009.06.013. PMID: 19524024. ISSN: 0306-4522.
15. **Pellicciari MC**, Veniero D, Marzano C, Moroni F, Fratello F, Curcio G, Ferrara M, Miniussi C, Rossini PM, De Gennaro L. Heritability of intracortical inhibition and facilitation. J Neurosci. 2009 Jul 15;29(28):8897-900. doi: 10.1523/JNEUROSCI.2112-09.2009. PMID: 19605627. ISSN: 0270-6474.

si allega inoltre

presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza", Facoltà di Psicologia

Titolo: “Aspetti Genetici della Topografia Corticale dell’EEG di sonno: un confronto tra gemelli monozigoti e dizigoti.”

Data, 28/10/2021

Articoli presentati

- **Perri, RL**, Perrotta, D. (2021) Transcranial Direct Current Stimulation of the prefrontal cortex reduces cigarette craving in not motivated to quit smokers: a randomized, sham-controlled study. *Addictive Behaviors*, 120, 106956 [IF 3.645]
- Perrotta, D., Bianco, V., Berchicci, M., Quinzi, F., **Perri, RL**. (2021). Anodal tDCS over the dorsolateral prefrontal cortex reduces Stroop errors. A comparison of different tasks and designs. *Behavioural Brain Research*, Volume 405, 113215. [IF 2.977]
- **Perri, RL**, Bianco, V, Facco, E, Di Russo, F. (2021). Now you see one letter, now you see meaningless symbols: perceptual and semantic hypnotic suggestions reduce Stroop errors through different neurocognitive mechanisms. *Frontiers in neuroscience*, 14:600083. doi: 10.3389/fnins.2020.600083 1361 [IF 3.707]
- **Perri, R.L.**, Facco, E., Quinzi, F., Bianco, V., Berchicci, M., Rossani F., Di Russo, F. (2020). Cerebral mechanisms of hypnotic hypoesthesia. An ERP investigation on the expectancy stage of perception. *Psychophysiology*, 57(11) e13657 [IF 3.4]
- **Perri, R.L.** (2020). Is there a proactive and a reactive mechanism of inhibition? Towards an executive account of the attentional inhibitory control model. *Behavioural Brain Research*, 377, 112243. [IF 2.977]
- **Perri, RL**, Rossani, F, Di Russo, F. (2019). Neuroelectric evidence of top-down hypnotic modulation associated with somatosensory processing of sensory and limbic regions. *Neuroimage*, 202, 116104. [IF 5.4]
- **Perri, R.L.**, Berchicci, M, Bianco, V., Quinzi, F., Spinelli, D., Di Russo, F. (2019). Perceptual load in decision making: The role of anterior insula and visual areas. An ERP study. *Neuropsychologia* 129, 65-71 [IF 2.9]
- **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Bianco, V. Quinzi, F., Spinelli & D., Di Russo, F. (2018). Awareness of perception and sensory–motor integration: ERPs from the anterior insula. *Brain Structure and Function*, 1-16. [IF 4.7]
- **Perri, R.L.**, Berchicci, M, Bianco, V., Spinelli, D., Di Russo, F. (2018) Brain waves from an “isolated” cortex: Contribution of the anterior insula to cognitive functions. *Brain structure and Function*, 223(3), 1343-1355 [IF 4.7]
- **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Lucci, G., Spinelli, D., Di Russo, F. (2016). How the brain prevents a second error in a decision-making task. *Scientific Reports*, 6 32058 [IF 5.22]
- **Perri, R.L.**, Lucci, G., Berchicci, M., Spinelli, D., Di Russo, F. (2015). Why do we Make Mistakes? Neurocognitive Processes During the Preparation-Perception-Action Cycle and Error-Processing. *Neuroimage*, 113 (2015): 320-328. [IF 6.45]
- **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Lucci, G., Spinelli, D., Di Russo, F. (2015). The Premotor Role of the Prefrontal Cortex in Response Consistency. *Neuropsychology*, 29 (5), 767-775. [IF 3.269]
- **Perri, R.L.**, Berchicci, M., Lucci, G., Cimmino, R.L., Bello, A., Di Russo, F. (2014). Getting Ready for an Emotion: Specific Premotor Brain Activities for Self-Administered Emotional Pictures. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 8, 197 [IF 4.16]
- **Perri, R.L.**, Berchicci, M, Spinelli, D., Di Russo, F. (2014). Individual Differences in Response Speed and Accuracy are Associated to Specific Brain Activities of two Interacting Systems. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 8, 251. [IF 4.16]
- **Perri, R. L.**, & Di Russo, F. (2017). Executive functions and performance variability measured by event-related potentials to understand the neural bases of perceptual decision-making. *Frontiers in human neuroscience*, 11, 556. [IF 3.2]

Giorgia Ponsi

Elenco della tesi di dottorato e di 13 Pubblicazioni selezionate per la partecipazione al concorso per ricercatore a tempo determinato di tipo B – Prot. 71873/2021 del 24/09/2021, ordinate per data.

Tesi di dottorato discussa in data 11/01/2016: *“Is this my in-group? Social categorization is modulated by spontaneous or affective misattributions and influence social decision making: behavioral, thermal and electroencephalographic data”*. Titolo di Dottore di Ricerca in Psicologia e Neuroscienze Sociali, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma.

13 Pubblicazioni selezionate:

1. **Ponsi, G.**, Scattolin, M., Villa, R., & Aglioti, S. M. (2021). Human moral decision-making through the lens of Parkinson's disease. *npj Parkinson's Disease* 7, 18. <https://doi.org/10.1038/s41531-021-00167-w>. [IF: 8.651].
2. Castellano, R., Mancinelli, M., **Ponsi, G.**, Tieri, G. (2021). What if versus probabilistic scenarios: a neuroscientific analysis. *Annals of Operations Research*, 299, 331-347. <https://doi.org/10.1007/s10479-019-03272-5>. [IF: 4.854].
3. **Ponsi, G.***, Era, V.*, Fini, C., & Falcinelli, I. (2020). It's a matter of (executive) load: separation as a load-dependent resetting procedure. *Behavioral and Brain Sciences*, 44, E17. doi:10.1017/S0140525X20000485. (* equal first authorship), [IF: 12.579].
4. **Ponsi, G.** & Panasiti, M. S. (2020). Impulsive-compulsive disorders in Parkinson's Disease: Influence on individual and social decision-making processes. *Rivista di Psichiatria*, 55(4), 213-221. doi: 10.1708/3417.33997. [IF: 1.911].
5. Panasiti, M. S., **Ponsi, G.** & Violani, C. (2020). Emotions, alexithymia and emotion regulation in patients with psoriasis. *Frontiers in Psychology*, 11:836. doi: 10.3389/fpsyg.2020.00836. [IF: 2.990].
6. **Ponsi, G.**, Monachesi, B., Panasiti, V., Aglioti, S. M., Panasiti, M. S. (2019). Physiological and behavioral reactivity to social exclusion: a functional infrared thermal imaging study in patients with psoriasis. *Journal of Neurophysiology*, 121(1), 38-49. doi: 10.1152/jn.00555.2018. [IF: 2.225].
7. Panasiti, M. S.*, **Ponsi, G.***, Monachesi, B., Lorenzini, L., Panasiti, V., Aglioti, S. M. (2019). Cognitive load and emotional processing in psoriasis: a thermal imaging study. *Experimental Brain Research*, 237(1), 211-222. doi: 10.1007/s00221-018-5416-y. (* equal first authorship), [IF: 1.591].
8. **Ponsi, G.***, Panasiti, M. S.*, Aglioti, S. M., & Liuzza, M. T. (2017). Right-wing authoritarianism and stereotype-driven expectations interact in shaping intergroup trust in one-shot vs multiple-round social interactions. *PLoS ONE* 12(12): e0190142. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190142>. (* equal first authorship), [IF: 2.766].
9. **Ponsi, G.***, Panasiti, M. S.*, Rizza, G. & Aglioti, S. M. (2017). Thermal facial reactivity patterns predict social categorization bias triggered by unconscious and

- conscious emotional stimuli. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 284:20170908. doi: 10.1098/rspb.2017.0908. (* equal first authorship), [IF: 4.847].
10. Panasiti, M. S., & **Ponsi, G.** (2017). Commentary: Investigating the effects of anger and guilt on unethical behaviour: a dual-process approach. *Frontiers in Psychology*, doi: 10.3389/fpsyg.2017.00159. [IF: 2.089].
 11. **Ponsi, G.***, Panasiti, M. S.*, Scandola, M., & Aglioti, S. M. (2016). Influence of warmth and competence on the promotion of safe in-group selection: stereotype content model and social categorization of faces. *Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 69(8), 1464-1479. doi: 10.1080/17470218.2015.1084339. (* equal first authorship), [IF: 2.129].
 12. De Petrillo, F.*, Ventricelli, M.*, **Ponsi, G.**, & Addessi, E. (2015). Do tufted capuchin monkeys play the odds? Flexible risk preferences in *Sapajus* spp. *Animal Cognition*, 18(1), 119-130. doi: 10.1007/s10071-014-0783-7. [IF: 2.161].
 13. De Petrillo, F., Gori, E., Micucci, A., **Ponsi, G.**, Paglieri, F., & Addessi, E. (2015). When is it worth waiting for? Food quantity, but not food quality, affects delay tolerance in tufted capuchin monkeys. *Animal Cognition*, 18(5), 1019-1029. doi: 10.1007/s10071-015-0869-x. [IF: 2.161].

La sottoscritta allega alla presente dichiarazione sostitutiva la copia fotostatica del seguente documento d'identità Carta d'Identità numero OMISSIS, rilasciato da Comune di OMISSIS in data OMISSIS

La sottoscritta dichiara inoltre di essere informata, ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data

Roma, 25 Ottobre 2021

La dichiarante

Le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà, disciplinate dall'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sostituiscono non una certificazione amministrativa, ma un atto di notorietà che appartiene alla categoria delle verbalizzazioni.

Con la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà possono essere attestati quindi: i fatti, le qualità personali e gli stati a conoscenza del diretto interessato, non compresi nell'elenco dei dati autocertificabili con dichiarazione sostitutiva di certificazione. La conformità all'originale della copia di un documento rilasciato da una pubblica amministrazione, di una pubblicazione o di un titolo di studio (art. 19 del D.P.R. 445/2000).