

Curriculum Vitae et studiorum
di
Marcella Brunetti

Via del Santuario 68
65125 Pescara
Cell.: 3408256646
Tel. Studio: 08713556935
e-mail: mbrunetti@itab.unich.it

Dati personali

Data di nascita: 2 Novembre 1975
Luogo di nascita: Gallipoli (LE)
Stato civile: nubile

Posizione attuale: Ricercatore TD tipo B presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti

Congedo per maternità

11-01-2015
11-06-2015

Congedo per maternità (L. 1204/1971)

Interessi di ricerca

- Processi cognitivi centrati sull'adattamento all'ambiente: attenzione, riconoscimento, ragionamento. In particolare, studio della risposta individuale alla stimolazione ambientale applicato al ragionamento strategico, al riconoscimento tattile di oggetti e all'attenzione spaziale uditiva mediante protocolli comportamentali e tecniche di neuroimaging. Studio delle dinamiche relate allo sviluppo di strategie logiche nell'interpretazione di frasi quantificate in età evolutiva e adulta. Studio dei meccanismi di Controllo Cognitivo mediante protocolli che elicitano l'inibizione della risposta o l'inibizione cognitiva.
- Processi affettivo-emotivi in persone sane e pazienti: in particolare, studio dei processi emotivi e dei correlati comportamentali e neuro-fisiologici nei disturbi stress-relati; analisi degli aspetti comportamentali e neurofisiologici degli stati affettivi e pulsionali, mediante somministrazione di batterie di test, protocolli comportamentali e tecniche di neuroimaging.
- Teoria della Mente. In particolare: studio dei correlati comportamentali ed elettrofisiologici delle forme di comunicazione sociale (pointing).

Titoli e riconoscimenti

- 1994: Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "Q. Ennio", Gallipoli (LE)
- 2000: Laurea in Psicologia indirizzo Clinico e di Comunità presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" (Votazione: 108/110) con una tesi di Psicologia cognitiva dal Titolo: "Identità Sessuale Profonda in soggetti affetti da ritardo mentale e sindrome di Down" (relatore : Prof. Marta Olivetti Belardinelli)

- 2000: Corso di formazione per operatori nel campo della tossicodipendenza, presso la Comunità Villa Maraini, Roma
- 2000/2001: Corso di Perfezionamento in Psicologia Cognitiva e Reti Neurali presso il Centro Interuniversitario ECONA, La Sapienza, Roma
- 2001: Vincitrice di borsa di studio nel concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche e Bioimmagini Funzionali XVII° ciclo presso l'ITAB, Università "G. D'Annunzio" di Chieti
- 2002: X Corso base su "I metodi statistici nella epidemiologia e nella medicina clinica", Roma
- 2004: Scuola Internazionale di Filosofia e Storia della Biologia e della Medicina- Mente, Cervello, Emozioni, Nettuno, Roma
- 2005: Dottore di Ricerca in Tecnologie Biomediche e Bioimmagini Funzionali con una tesi di dottorato dal titolo: "La localizzazione dei suoni nello spazio: Studi di neuroimaging" (Tutor: Prof. Rosalia Di Matteo, Prof. Cosimo Del Gratta; Coordinatore: Prof. Gian Luca Romani)
- 2005: Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo
- 2005: Vincitrice di assegno di ricerca presso ITAB, Università "G. D'Annunzio" di Chieti con progetto dal titolo: "Meccanismi cognitivi e circuiti cerebrali coinvolti nella localizzazione del suono nello spazio: differenze di genere"
- 2008: Iscrizione Albo degli Psicologi n. 2542 in data 31 Marzo 2008
- 2009: Vincitrice di borsa di studio Post Doc dal titolo "Studio dei correlati neurali del Pointing" presso la Scuola Superiore G. D'Annunzio, Università "G. D'Annunzio" di Chieti
- 2012: Vincitrice di borsa di ricerca dal titolo "Correlati neurali dell'indicare comunicativo: analisi dei dati MEG relativi alla produzione/compressione del gesto di indicare in condizione richiestiva e dichiarativa" presso il Dipartimento di Neuroscienze, e Imaging, Università "G. D'Annunzio" di Chieti
- 2013: Vincitrice di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti, con progetto dal titolo: "Studio dei correlati neurali del ragionamento logico (CLASS INCLUSION) in età adulta e scolare", tutor Prof Rosalia Di Matteo, SSD M-PSI/01
- 2015: Specializzazione in Psicoterapia Psicodinamica presso la Scuola di Specializzazione "Psicoterapia Psicoanalitica Breve" di Chieti
- 2017: Vincitrice di borsa di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti con progetto dal titolo "Studio dei correlati comportamentali ed elettrofisiologici dell'inibizione di cognitiva di strategie logiche", tutor Prof Rosalia Di Matteo, SSD M-PSI/01
- 2017: Abilitazione Scientifica Nazionale come Docente di Seconda Fascia, SC E-11, SSD M-PSI\01

Attività didattica

Sintesi: dal 2000 ad oggi attività didattica integrativa o come titolare di moduli di insegnamento nel SSD M-PSI\01 presso le Università: La Sapienza di Roma e G. D'Annunzio Chieti, come da elenco seguente

- 2000-2002: Attività di collaborazione presso la cattedra di Psicologia Generale- Prof. Marta Olivetti Belardinelli, Università degli studi di Roma "La Sapienza"
- 2002-2009: Cultore della materia per l'insegnamento di Psicologia Generale, Prof. Rosalia Di Matteo, Facoltà di Psicologia, Corso di laurea in Scienze Psicologiche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2002-2009: Attività di tutoraggio per l'insegnamento di Psicologia Generale, Prof. Rosalia Di Matteo, Facoltà di Psicologia, Corso di laurea in Scienze Psicologiche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2005-2009: Cultore della materia per l'insegnamento di Psicologia Generale, Prof. Franco Delogu, Facoltà di Psicologia, Corso di laurea in Scienze Psicologiche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2005: Insegnamento di "Metodi e strumenti di ricerca per la psicologia delle emozioni", 2 CFU, per il corso di Laurea specialistica in Psicologia cognitiva, Facoltà di Psicologia, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2005 : Seminario su Psicologia delle emozioni per i corsi di Psicologia Generale (fascia A-D per Prof. Delogu, fascia Q-Z per Prof. D Matteo) Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2005 Seminario su Percezione e localizzazione del suono, corso di Psicologia per Prof. Morabito, Facoltà di Lettere e Filosofia, Terza Università di Roma
- 2006 Seminario su Psicologia delle emozioni per i corsi di Psicologia Generale (fascia A-D per Prof. Delogu, fascia Q-Z per Prof. D Matteo) Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2006: Insegnamento di "Emozioni e trauma: basi teoriche e applicazioni neuroscientifiche", 2 CFU, per il corso di Laurea specialistica in Psicologia cognitiva, Facoltà di Psicologia, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2007 Seminario su Psicologia delle emozioni per il corso di Psicologia Generale (fascia Q-Z per Prof. D Matteo)
- 2007: Insegnamento di "Emozioni e trauma: basi teoriche e applicazioni neuroscientifiche", 2 CFU, per il corso di Laurea specialistica in Psicologia cognitiva, Facoltà di Psicologia, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2008 Docente a contratto di Psicologia della Percezione per l'a.a. 2008-2009, per il corso di Laurea triennale in Scienze psicologiche, Facoltà di Psicologia, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2009-2013: Docente a contratto di Psicologia Generale (2 CFU) per il corso di Psicologia Generale, Laurea triennale in Scienze psicologiche, Facoltà di Psicologia, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2012: Laboratorio MEG per la scuola di "Metodologia delle Neuroscienze e Imaging"-AIP, tenuto presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2013 Docenza in "Funzioni esecutive: aspetti neuro cognitivi; Strumenti di valutazione delle funzioni Esecutive" per il Master di II livello "Difficoltà e disturbi dell'apprendimento scolastico: prevenzione, diagnosi e trattamento", istituito presso l'Ateneo di Chieti-Pescara.

- 2012\2013: Docente a contratto di Psicologia della Percezione e dell'Attenzione per l'a.a. 2012-2013, per il corso di Laurea magistrale in Psicologia (6+2 CFU), Facoltà di Psicologia, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2013-oggi: Cultore della materia per Psicologia della Percezione e dell'Attenzione per il corso di Laurea magistrale in Psicologia, Facoltà di Psicologia, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2013\oggi: Co-docente di Psicologia Cognitiva, Facoltà di Psicologia, UNIDAV Chieti-Pescara
- 2017: Docenza del modulo "Metodologia MEG "per la scuola di "Metodologia delle Neuroscienze e Imaging"-AIP, tenuto presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2019: Docente titolare di Psicologia Generale per l'a.a. 2019-2020, per il corso di Laurea triennale in Terapia Occupazionale (2 CFU), Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2019: Docente titolare di Psicologia della disabilità per l'a.a. 2019-2020, per il corso di Laurea triennale in Terapia Occupazionale (1 CFU), Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 2019: Docente titolare di Psicologia della Percezione e dell'Attenzione per l'a.a. 2019-2020, per il corso di Laurea triennale della Percezione e dell'Attenzione (8 CFU), Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Attività scientifica e di ricerca

Progetti di ricerca e collaborazioni scientifiche

- 1999-2001: Progetto di ricerca sulla valutazione dell'Identità Sessuale con Prof. M. Olivetti Belardinelli, Dipartimento di Psicologia, Università "La Sapienza" di Roma
- dal 2006-2009: Studio sui correlati neurali degli stati meditativi tramite Magnetoencefalografia in collaborazione con Prof. A. Raffone del Dipartimento di Psicologia, Università "La Sapienza" di Roma.
- dal 2008: Ricerca comportamentale per lo studio del bias attentivo in funzione dello stato emotivo con Prof. R. Di Matteo, presso il Dipartimento di Neuroscienze e Imaging, Università "G. d'Annunzio" Chieti.
- dal 2009: Progetto sui correlati neurali di soggetti traumatizzati in seguito a rapina con Prof. C. Catani, del Dipartimento di Psicologia Clinica e Psicoterapia, Università of Bielefeld
- 2005-2008: Ricerca sui correlati neurali dell'identità sessuale profonda con Prof. C. Babiloni, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Foggia - San Raffaele Cassino (Tosinvest)
- dal 2008 Ricerca sui correlati neurali del ragionamento strategico durante i giochi di logica con Prof. G. Frisoni dell'IRCSS di Brescia.
- dal 2009 Progetto di ricerca sui correlati magnetoencefalografici del pointing nella popolazioni adulta con Prof. T. Aureli Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. d'Annunzio" Chieti.

- dal 2012 Progetto di ricerca sui correlati magnetoencefalografici dell'attenzione in pazienti con PTSD con Prof. M. Di Giannantonio Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Università "G. d'Annunzio" Chieti.
- dal 2013 Progetto di ricerca sull'interpretazione dei quantificatori logici in bambini e adulti con Prof C. Casadio, Prof R. Di Matteo, Prof T. Aureli, presso il Dip. di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

Attività di ricerca all'estero

- 2007: Attività di ricerca sul Disturbo Post-traumatico da Stress presso il Naturwissenschaftliche Sektion Fachbereich Psychologie, Università of Konstanz, Germania, per l'acquisizione della competenza nella diagnosi di PTSD e nell'elaborazione dati di neuroimaging, dal agosto a novembre 2007

Partecipazione a congressi

- 10-14 Agosto 2002: "13th International Conference on Biomagnetism", Jena, Germania
- 15 Agosto 2002: "Satellite Symposium of the Biomag 2002: MEG- a tool for research on language and music perception", Leipzig, Germany
- 9-16 Settembre 2002: "8th International Conference on Cognitive Neuroscience", Porquerolles, Francia (**Comunicazione orale**)
- 2-8 Marzo 2003: "Helsinki winter school in Cognitive Neuroscience", Helsinki, Finlandia. (**Poster**)
- 18-22 Giugno 2003: "9^o Annual conference on Human brain mapping 2003" New York, USA (**Poster**)
- 10-13 Settembre 2003: "4^o International Conference on Noninvasive Functional Source Imaging" Chieti, Italy(**Poster**)
- 13-17 Giugno 2004: "10^o Annual conference on Human brain mapping 2004", Budapest, Ungheria. (**Poster**)
- 13-17 Giugno 2005: "11^o Annual conference on Human brain mapping 2005", Toronto, Canada. (**Poster**)
- 31 Agosto-3 Settembre 2005: "14^o meeting of the European Society for Cognitive Psychology 2005", Leiden, Olanda. (**Comunicazione orale**)
- 10-14 Giugno 2006: "12^o Annual conference on Human brain mapping 2006", Firenze, Italia. (**Poster**)
- 25-29 Giugno 2006: "Eremo training Seminar on Post traumatic Stress Disorder", Cupramontana, Ancona, Italia
- 27-30 Settembre 2006: "17^o International Society for Brain Elettromagnetic Topography" Chieti, Italy(**Poster**)
- 10-14 Giugno 2007: "13^o Annual conference on Human brain mapping 2006", Chicago IL, USA (**Poster**)
- 24-26 Settembre 2009: "15^o Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale" Chieti, Italia (**Comunicazione orale**)

- 20-23 Settembre 2012: "17° Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale" Chieti, Italia (**Poster**)
- 09 Maggio 2014 Seminario su Progettazione Horizon 2020, Università La Sapienza- ROMA
- 22-25 Febbraio 2017 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia, Roma, Italia (**Comunicazione orale**)
- 02-04 Luglio 2018: "1° SEPEX-SEPNECA & AIP experimental joint congress" Madrid, Spagna (**Poster**)

Premi e riconoscimenti

- Travel Award di 700\$ come supporto alla partecipazione al "11° Annual conference on Human brain mapping 2005", Toronto, Canada, con un poster dal titolo: "Meridian effect, and middle latency evoked response: A Human auditory fMRI/MEG Study"

Altre esperienze professionali

- 2003-2012: Servizio di orientamento e ascolto presso l'Istituto Tecnico Superiore "L. Savoia" di Chieti, all'interno del Progetto DUA (Didattica Universitaria Anticipata) promosso dalla Fondazione Tardini di Roma
- 2004: Relazione dal titolo "Dal mito del rischio alla cultura della sicurezza" presso l'Istituto Tecnico Superiore "L.Savoia" di Chieti, nell'ambito del programma sperimentale regionale di prevenzione degli incidenti stradali, su incarico del Dirigente scolastico Prof. Vincenzo Introvigno.
- 2006: Docente per il corso di orientamento nell'ambito del PROGETTO TUTOR per i docenti dell'Istituto Tecnico Superiore "L. Savoia" di Chieti, su incarico del Dirigente scolastico Prof. Vincenzo Introvigno.
- 2009: Docente per il corso di formazione sul rischio lavorativo per i Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza su incarico del Dirigente dell'Istituto di credito Monte dei Paschi di Siena

Partecipazione a comitati editoriali

- dal 2008: Referee per le riviste internazionali: Neuroscience, NeuroImage, Human Brain Mapping, Neuroscience Letters, Biological Psychiatry, Brain Imaging and Behavior, Cognition and Emotion, Brain and Cognition, Psychiatry Research Neuroimaging.

Pubblicazioni

Articoli su riviste internazionali

1. Olivetti Belardinelli M., Lo Priore I., **Brunetti M.**, Federici S. 2002 *L'identità personale nella disabilità (II). Le configurazioni dell'identità sessuale profonda in soggetti con disabilità mentale.* Ciclo evolutivo e disabilità\ Life span & disability, vol. 5 (1), 79-91
2. G.L. Romani, **M. Brunetti**, A. Ferretti, V. Pizzella, K. Torquati, C. Del Gratta 2005 *Functional imaging with MEG and fMRI* 6th International Symposium on Noninvasive Functional Source Imaging of the Brain and Heart and the International Conference on

Functional Biomedical Imaging, Hangzhou, China Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.;7:4183-6.

3. **Brunetti M.**, P. Belardinelli, M. Caulo, C. Del Gratta, S. Della Penna, A. Ferretti, G. Lucci, A. Moretti, V. Pizzella, A. Tartaro, K. Torquati, M. Olivetti Belardinelli, G.L. Romani, 2005. *Human brain activation during passive listening to sounds from different locations: A combined fMRI/MEG pilot study*, Human Brain Mapping -251-261
4. **Brunetti M.**, Della Penna S, Ferretti A, Del Gratta C, Cianflone F, Belardinelli P, Caulo M, Pizzella V, Olivetti Belardinelli M, Romani G.L. 2008. *A Frontoparietal Network for Spatial Attention Reorienting in the Auditory Domain: A Human fMRI/MEG Study of Functional and Temporal Dynamics*. Cereb Cortex. May;18(5):1139-47
5. **Brunetti M.**, Babiloni C, Ferretti A, Del Gratta C, Merla A, Olivetti Belardinelli M, Romani GL. 2008. Hypothalamus, sexual arousal and psychosexual identity in human males: a functional magnetic resonance imaging study. Eur J Neurosci. Jun;27(11):2922-7
6. Capotosto P, Perrucci G M, **Brunetti M.**, Del Gratta C, Doppelmayr M, Grabner RH, Klimesch W, Neubauer A, Neuper C, Pfurtscheller G, Romani GL, Babiloni C. 2009. Is there "neural efficiency" during the processing of visuo-spatial information in male humans? An EEG study. Behavioural Brain Research 205, 468-474
7. **Brunetti M.**, Sepede G, Mingoia G, Catani C, Ferretti A, Merla A, Del Gratta C, Romani GL, Babiloni C. 2010. Elevated response of human amygdala to neutral stimuli in mild post traumatic stress disorder: neural correlates of generalized emotional response. Neuroscience. Jul 14;168(3):670-9.
8. Savini N, Babiloni C, **Brunetti M.**, Caulo M, Del Gratta C, Perrucci MG, Rossini PM, Romani GL, Ferretti A. 2010 Passive tactile recognition of geometrical shape in humans: An fMRI study. Brain Res Bull. Oct 30;83(5):223-31.
9. Savini N, **Brunetti M.**, Babiloni C, Ferretti A. 2012 Working memory of somatosensory stimuli: An fMRI study. Volume 86, Issue 3, 2012, Pages 220-228
10. **Brunetti M.**, Di Tizio L, Dezi S, Pozzi G, Grandinetti P, Martinotti G. 2012. Aripiprazole, alcohol and substance abuse: a review. Eur Rev Med Pharmacol Sci. Oct;16(10):1346-54.
11. Angelucci F, Ricci V, Gelfo F, Martinotti G, **Brunetti M.**, Sepede G, Signorelli M, Aguglia E, Pettorruso M, Vellante F, Di Giannantonio M, Caltagirone C. 2014. BDNF serum levels in subjects developing or not post-traumatic stress disorder after trauma exposure. Brain Cogn. Feb;84(1):118-22.
12. **Brunetti M.**, Zappasodi F., Marzetti L., Perrucci M.G., Cirillo S., Romani G.L., Pizzella V., Aureli T. 2014. Do you know what I mean? Brain oscillations and the understanding of communicative intentions. Front. Hum. Neurosci. DOI: 10.3389/fnhum.2014.00036
13. Di Giacinto A, **Brunetti M.**, Sepede G, Ferretti A, Merla A. 2014 Thermal signature of fear conditioning in mild post traumatic stress disorder. Neuroscience. Feb 20. pii: S0306-4522(14)00105-5. doi: 10.1016/j.neuroscience.2014.02.009.
14. **Brunetti M.**, Perrucci MG, Di Naccio MR, Ferretti A, Del Gratta C, Casadio C, Romani GL. 2014 Framing deductive reasoning with emotional content: An fMRI study. Brain Cogn. Jun;87:153-60. doi: 10.1016/j.bandc.2014.03.017
15. Lupi M, Martinotti G, Acciavatti T, Pettorruso M, **Brunetti M.**, Santacroce R, Cinosi E, Di Iorio G, Di Nicola M, Di Giannantonio M. 2014 Pharmacological treatments in gambling disorder: a qualitative review. Biomed Res Int.;2014:537306. doi: 10.1155/2014/537306.

16. **Brunetti M**, Sepede G, Ferretti A, Mingoia G, Romani GL, Babiloni C. Response inhibition failure to visual stimuli paired with a "single-type" stressor in PTSD patients: an fMRI pilot study. *Brain Res Bull.* 2015 May;114:20-30. doi: 10.1016/j.brainresbull.2015.03.001.
17. Martinotti G, Sepede G, **Brunetti M**, Ricci V, Gambi F, Chillemi E, Vellante F, Signorelli M, Pettorruso M, De Risio L, Aguglia E, Angelucci F, Caltagirone C, Di Giannantonio M. BDNF concentration and impulsiveness level in post-traumatic stress disorder. *Psychiatry Res.* 2015 Oct 30;229(3):814-8. doi: 10.1016/j.psychres.2015.07.085
18. **Brunetti M**, Marzetti L, Sepede G, Zappasodi F, Pizzella V, Sarchione F, Vellante F, Martinotti G, Di Giannantonio M. Resilience and cross-network connectivity: A neural model for post-trauma survival. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2017 Apr 10. pii: S0278-5846(16)30271-8. doi: 10.1016/j.pnpbp.2017.04.010.
19. **Brunetti M**, Martinotti G, Sepede G, Federica Vellante F, Fiori F, Sarchione F, Di Giannantonio M. Alcohol abuse in subjects developing or not post-traumatic stress disorder after trauma exposure. *Archives of Trauma Research* 2017 Volume 6 Issue 3
20. **Brunetti M**, Zappasodi F, Croce P, Di Matteo R. Parsing the Flanker task to reveal behavioral and oscillatory correlates of unattended conflict interference. *Sci Rep.* 2019 Sep 25;9(1):13883.
21. Di Giannantonio M, Montemitro C, Sepede G, **Brunetti M**, Baroni G, Corbo M, Anders M, Tavčar R, Martinotti G, Manzoli L. Agomelatine Effectiveness, Tolerability, and Impact on Anhedonia in Major Depression: A Pooled Analysis. *J Clin Psychopharmacol.* 2019 May/ Jun;39(3):288-290.
22. Sepede G., **Brunetti M.** & Di Giannantonio M. Comorbid premenstrual dysphoric disorder in women with bipolar disorder: management challenges. Review. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, accepted

Cura di volumi

1. **Brunetti M.**, editor, "*Gli Sviluppi della Psicologia negli ultimi 15 anni*" (*Developments of the Psychology in the last 15 years*) proceedings of the Valentini day- 22 October 1999, Kappa Ed., Faculty of Psychology, Rome, 2000
2. **Brunetti M.**, A. Di Norcia, and M. Olivetti Belardinelli editors, "*Orientamento della ricerca in Italia sullo sviluppo e l'adattamento psicosociale Atti della seconda manifestazione del Valentini day*" (*Research orientation in Italy on the development and the psycho-social adaptation.*) Proceedings of the 2th Valentini day - 12 January 2001, Kappa ed., Faculty of Psychology, Rome, 2003
3. Francesco G. Di e **Brunetti M.** editors "*Colpi di testa. I bancari e gli stress traumatici da rapina negli Istituti di credito*" Ires Abruzzo Edizioni, 2008, pag. 61-77.

Contributi estesi in atti di congresso

1. **Brunetti M.**, Belardinelli P., Del Gratta C., Ferretti A., Caulo M., Sperduti M., Fava L., Romani G.L., Olivetti Belardinelli. *Sound localization of acoustic stimuli: An fMRI study*, "4^o International Conference on Noninvasive Functional Source Imaging" Chieti, Italy, Biomedizinische Technik 2003, 48 (2): 242-244
2. Del Gratta C., **Brunetti M.**, Mantini D., Romani GL., *MEG-EEG-fMRI: What can be gained in the Study of the Brain with a Multimodal Approach* 6th International Symposium on

Noninvasive Functional Source Imaging of the Brain and Heart and the International Conference on Functional Biomedical Imaging, Oct 12-14, 2007, Hangzhou , China

3. Della Penna S., Marzetti L., Mantini D., **Brunetti M.**, Franciotti R., Pizzella V., Raffone A., and Romani G.L., *MEG study of cortical modulation of brain rhythms during buddhist meditation*. 7th International Symposium on Noninvasive Functional Source Imaging of the Brain and Heart & 7th International Conference on Bioelectromagnetism May 29-31, 2009 Rome, Italy
4. Fiori F., Vellante F., Sarchione F., **Brunetti M.**, Martinotti G., et. al., Alcohol abuse in subjects developing or not post-traumatic stress disorder after trauma exposure. *European Neuropsychopharmacology* 2017 vol: 27 pp: S1018-S1019

Contributi in atti di congresso

1. Olivetti Belardinelli M., **Brunetti M.** and Federici S., *The disability personal identity: configurations of the deep sexual identity in subjects with mental disability according to the social model*, 11th European Conference on Personality, Friedrich-Schiller-Universität Jena, 21-27 July 2002, Pabst Science Publishers
2. **Brunetti M.**, M. Olivetti Belardinelli, C. Del Gratta, V. Pizzella, G.L. Romani, A. Ferretti, M. Caulo, K. Torquati, P. Belardinelli, M. Bonori, S.Della Penna *Sound localization in acoustic space: a combined fMRI/MEG pilot study*, 8th International Conference on Cognitive Neuroscience, Porquerolles, September 9-15, 2002
3. **Brunetti M.**, M. Olivetti Belardinelli, C. Del Gratta, V. Pizzella, G.L. Romani, A. Ferretti, M. Caulo, K. Torquati, P. Belardinelli, M. Bonori, S.Della Penna. *Sounds localization in acoustic space: a combined fMRI/MEG pilot study*, "9^o Annual conference on Human brain mapping 2003" New York, USA Neuroimage special issue, Vol 19, 2-2003
4. **Brunetti M.**, Belardinelli P., Del Gratta, Pizzella V., Della Penna S., Ferretti A., Caulo M., Cianflone F., Romani G.L., Olivetti Belardinelli M. *Distinct Pathways Involved in Sound Localisation of Still and Oscillating Acoustic Stimuli: A Human fMRI/MEG Study*, "10^o Annual conference on Human brain mapping 2004", Budapest, Ungheria Neuroimage special issue, Vol 22, -2004
5. **Brunetti M.**, Belardinelli P., Del Gratta, Pizzella V., Della Penna S., Ferretti A., Caulo M., Cianflone F., Romani G.L., Olivetti Belardinelli M. *Distinct Pathways Involved in Sound Localisation of Still and Oscillating Acoustic Stimuli: A Human fMRI/MEG Study*, BIOMAG 2004, Boston, USA
6. **Brunetti M.**, Belardinelli P., Del Gratta, Pizzella V., Della Penna S., Ferretti A., Caulo M., Cianflone F., Romani G.L., Olivetti Belardinelli M, *Auditory spatial orientation and meridian effect: A Human fMRI/MEG study* (comunicazione orale) in "14^omeeting of the European Society for Cognitive Psychology 2005", Leiden, Olanda.
7. **Brunetti M.**, Belardinelli P., Del Gratta, Pizzella V., Della Penna S., Ferretti A., Caulo M., Cianflone F., Romani G.L., Olivetti Belardinelli M, *Meridian effect, and middle latency evoked response: A Human auditory fMRI/MEG Study*, "11^o Annual conference on Human brain mapping 2005", Toronto, Canada. Neuroimage special issue, Vol 26, -2005
8. **Brunetti M.**, Belardinelli P., Del Gratta, Pizzella V., Della Penna S., Ferretti A., Caulo M., Cianflone F., Romani G.L., Olivetti Belardinelli M. *Activation linked to oscillating sounds crossing and not crossing the vertical meridian: a human fMRI/MEG study*, "12^o Annual conference on Human brain mapping 2006", Firenze, Italia, Neuroimage special issue, Vol 31, -2006

9. **Brunetti M.**, Babiloni C., Del Gratta C., Ferretti A., Merla A, Olivetti Belardinelli M, Romani G.L. *Insula, sexual arousal, and psychosexual personality in human males: An fMRI study*, "12° Annual conference on Human brain mapping 2006", Firenze, Italia, Neuroimage special issue, Vol 31, -2006
10. **Brunetti M.**, P. Belardinelli, C. Del Gratta, V. Pizzella, S. Della Penna, A. Ferretti, M. Caulo, F. Cianflone, M. Olivetti Belardinelli, G.L. Romani, *Human brain activation elicited by the localization of sounds delivering at attended or unattended positions: an fMRI/MEG study*, ICSC 2006, Rome& Perugia, Italy, Cognitive Processing 2006, 7 (Suppl.1): S116-S117
11. **Brunetti M.**, Belardinelli P., Del Gratta, Pizzella V., Della Penna S., Ferretti A., Caulo M., Cianflone F., Olivetti Belardinelli M., Romani G.L. *Brain activation elicited by the localization of sound sources crossing and not crossing the vertical meridian: a human fMRI/MEG study* 15° international Conference on Biomagnetism, 20-26 August 2006, Vancouver, Canada
12. **Brunetti M.**, Babiloni C., Del Gratta C., Ferretti A., Merla A, Olivetti Belardinelli M, Romani G.L. *Hypothalamus, sexual arousal, and psychosexual personality in human males: An fMRI study*, "17° International Society for Brain Elettromagnetic Topography" 27-30 Settembre 2006, Chieti, Italy
13. Capotosto P., Babiloni C., Perrucci G., **Brunetti M.**, Ferretti A, Del Percio C., Vecchio F., Doppelmayr M., Klimesch W., Neuper C., Neubauer A., Pfurtscheller G., Grabner R.H., Rossini P. M., Pizzella V., Del Gratta C., Romani G.L. *Relationship between neural efficiency and cortical alpha rhythms: an EEG study* "17° International Society for Brain Elettromagnetic Topography" 27-30 Settembre 2006, Chieti, Italy
14. **Brunetti M.**, Mingoia G., Sepede G., Babiloni C., Catani C., Ferretti A., Del Gratta C., Romani G.L. *DLPFC And ACC Disrupted Response During Emotionally Negative Image Processing In PTSD Subjects. An fMRI Study*. "13° Annual conference on Human brain mapping 2007", Chicago IL, USA
15. **Brunetti M.**, Babiloni, Ferretti A., Del Gratta C., Merla A, Olivetti Belardinelli M., Romani G.L. *Hypothalamus, sexual arousal, and psychosexual personality in human males: An fMRI study* "13° Annual conference on Human brain mapping 2007", Chicago IL, USA
16. Pizzella, V, Della Penna S, **Brunetti M**, Franciotti R, Mantini D, Marzetti L, Olivetti-Belardinelli M, Raffone A, Romani GL., *Brain Activity of Buddhist Monks During Focused Attention Meditation: A MEG Study*. 15th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping 2009 San Francisco, California, USA
17. **Brunetti M.**, Sepede G., Mingoia G., Catani C. ,Ferretti A., Merla A., Del Gratta C., Romani G.L., Babiloni C., *Esagerata risposta dell'Amigdala a Stimoli Neutri in pazienti con Disturbo Post-Traumatico da Stress: Correlati Neurali della Risposta Emozionale Generalizzata*, 15° Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale" 2009 Chieti, Italia
18. Torrieri M., **Brunetti M.**, Di Matteo R. *Effetti cognitivi delle emozioni negative: Il bias dell'attenzione durante un compito di ricerca visiva*. 16° Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale" 2010. Bologna, Italia
19. Perrucci M.G. & **Brunetti M.**, Prestia A., Ferretti A., Del Gratta C., Romani G.L., Frisoni G., Romani G.L. *Neural basis of Sudoku: A functional MRI study* "17° Annual conference on Human brain mapping 2011", Québec City, Canada

20. Torrieri M., **Brunetti M.**, Di Matteo R. *Influenza percettiva sul controllo attenzionale: evidenze sperimentali* 17° Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale, 2012. Chieti, Italia
21. **Brunetti M.**, Zappasodi F., Marzetti L., Perrucci M. G., Romani G. L., Pizzella V., Aureli T. *Correlati magnetoencefalografici dell'intenzione del gesto di indicare*. 17° Congresso Nazionale AIP Sezione di Psicologia Sperimentale, 2012. Chieti, Italia
22. **Brunetti M.**, Zappasodi F., Marzetti L., Perrucci M.G., Cirillo S., Romani G.L. , Pizzella V. , Aureli T. *Do you know what I mean? Fronto-temporal beta-gamma activities and the understanding of communicative intention*. 19° Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping", 2013, Seattle, USA
23. Vellante F and Fiori F, **Brunetti M**, Sepede G , Martinotti G, Di Iorio G, di Giannantonio. *L'utilizzo di terapie psicofarmacologiche in soggetti esposti a trauma: uno studio osservazionale*. XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia, 3-6 giugno 2014, Torino
24. Vellante F, Sarchione F, **Brunetti M**, Sepede G , Fiori F, Martinotti G, Di Giannantonio M. *Ruolo dei fattori di resilienza nel disturbo post traumatico da stress, uno studio osservazionale*. 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia. 23-26 febbraio 2015, Milano.
25. **Brunetti M** & Di Matteo R., Aureli T, Casadio C. *Il problema "Universale vs Esistenziale" nella comprensione dei quantificatori in età evolutiva*. XXII Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia sperimentale, 20-22 settembre 2016, Roma
26. **Brunetti M.** "Resilience and cross-network connectivity: A neural model for post-trauma survival" all'interno del simposio "Dal trauma alla resilienza", 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia, 22 Febraio 2017, Roma, Italia
27. **Brunetti M.** & Di Matteo R., Aureli T., Garito M.C., Casadio C. "Class inclusion vs. quantifiers tasks in early school children: an experimental paradigm". 48th Annual Conference of the Jean Piaget Society, 31 May-2 June 2018. Amsterdam, The Netherlands
28. **-Brunetti M**, Marzetti L, Sepede G, Zappasodi F, Pizzella V, Sarchione F, Vellante F, Martinotti G, Di Giannantonio M. "A neural model for post-trauma survival based on resilience and cross-network connectivity 24th OHBM Annual Meeting, 17-21 JUNE 2018, Singapore.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96.
La sottoscritta Marcella Brunetti nata a Gallipoli il 02\11\1975, e residente a
Pescara (PE) CAP 65125, via del santuario 68

DICHARA
l'autenticità delle informazioni e della documentazione riportati nel presente curriculum vitae

Chieti, 08/01//2020

In fede

A handwritten signature in black ink, reading "Marcella Brunetti". The signature is written in a cursive style with a large initial 'M' and 'B'.