

Dott.ssa MARIA CHIARA PINO

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Poggiardo (Lecce), 8 Giugno 1986

Residenza: Via G. Di Vincenzo 25/A, 67100 L'Aquila

Nazionalità: italiana

E-mail: mariachiara.pino@univaq.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

2017/2018 - Assegnista di ricerca in psicometria (M/PSI-03) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi dell'Aquila

2014-2016 Dottorato di Ricerca in Scienze della Salute e dell'Ambiente, XXIX° ciclo: curriculum in psicologia, psichiatria e neuroscienze, Università degli studi dell'Aquila.

2013-Vincitrice del progetto di ricerca dal titolo: *"Compromissione emozionale ed empatica in soggetti con Disturbo Post-Traumatico da Stress a 4 anni dall'evento traumatico"*, Università degli studi dell'Aquila.

2013-Abilitazione alla professione di Psicologo presso l'Università degli studi dell'Aquila

2012-Laurea Magistrale in Psicologia Clinica, Applicata e della Salute; indirizzo: neuroscienze cognitive; Università degli studi di L'Aquila; titolo tesi *"Correlati neuro-funzionali dell'empatia in soggetti con disturbo post traumatico da stress: uno studio fMRI"* (relatori Prof. Michele Ferrara; Prof.ssa Monica Mazza)

2009-Laurea triennale in Scienze Psicologiche Applicate, Università degli studi di L'Aquila; titolo tesi: *"Compito di priming affettivo in soggetti schizofrenici con e senza sintomatologia negativa"* (relatore Prof.ssa Monica Mazza)

ATTIVITA' DIDATTICA

2018-2020 - Cultrice della materia per i corsi di metodi e strumenti per la valutazione diagnostica (Prof.ssa Monica Mazza), Laurea Magistrale in psicologia applicata clinica e della salute, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi di L'Aquila.

2018-2020 - Cultrice della materia per i corsi di valutazione diagnostica e colloquio psicologico (Prof.ssa Monica Mazza), Laurea Magistrale in psicologia applicata clinica e della salute, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi di L'Aquila.

2018-2020 - Cultrice della materia per i corsi di Teoria e Tecnica dei test (Prof.ssa Monica Mazza), Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Applicate, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi di L'Aquila.

2015-2017 - Cultrice della materia per i corsi di Teoria e Tecnica dei test (Prof.ssa Monica Mazza), Laurea Triennale in Scienze Psicologiche Applicate, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi di L'Aquila.

2016- svolgimento di attività a vantaggio di studenti iscritti presso l'università degli studi dell'Aquila con Disturbi dello Spettro Autistico

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

2016- partecipazione al progetto di ricerca internazionale finanziato dalla British Academy in collaborazione con la Middlesex University dal titolo "*Emotional meaning of musical consonance and dissonance in cross-modal nonverbal tasks*" come membro di unità di ricerca.

ATTIVITA' ESTERNE/MISSIONI:

2015 Visiting student (dal 1 ottobre 2015 al 31 dicembre 2015) presso: Psychology Department, Middlesex University, School of Health and Education, The Burroughs, London NW4 4BT, United Kingdom (www.mdx.ac.uk).

ISCRIZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E ORDINI

PROFESSIONALI:

2016- Iscritta dal 24 aprile 2016 all'albo degli psicologi della regione Abruzzo con il numero 2732.

PUBBLICAZIONI IN RIVESTE INTERNAZIONALI

2018 Peretti S, Tempesta D, Socci V, **Pino MC**, Mazza M, Valenti M, De Gennaro L, Di Dio C, Marchetti A, Ferrara M. The role of sleep in aesthetic perception and empathy: A mediation analysis. J Sleep Res. 2018;e12664. <https://doi.org/10.1111/jsr.12664>

2017 **Pino MC**, Mazza M, Mariano M, Peretti S, Dimitriou D, Masedu F, Valenti M, Franco F. Simple Mindreading Abilities Predict Complex Theory of Mind: Developmental Delay in Autism Spectrum Disorders. J Autism Dev Disord. doi: 10.1007/s10803-017-3194-1

2017 Mazza M, Mariano M, Peretti S, Masedu F, **Pino MC**, Valenti M. The Role of Theory of Mind on Social Information Processing in Children With Autism Spectrum Disorders: A Mediation Analysis. J Autism Dev Disord. 2017 May;47(5):1369-1379. doi: 10.1007/s10803-017-3069-5.

2016 **Pino MC**, Mazza M. The Use of "Literary Fiction" to Promote Mentalizing Ability. PlosOne. Accept Data July 15 2016 12:40 pm. DOI: 10.1371/journal.pone.0160254.

2016 **Pino MC**, De Berardis D, Mariano M, Vellante F, Serroni N, Valchera A, Valenti M, Mazza M Two systems for empathy in obsessive-compulsive disorder: mentalizing and experience sharing. Rev Bras Psiquiatr. 2016 Mar 22. pii: S1516-44462016005004101. [Epub ahead of print]

2016 Mariano M, **Pino MC**, Peretti S, Valenti M, Mazza M. Understanding criminal behavior: Empathic impairment in criminal offenders. Soc Neurosci. 2016 May 9:1-7. [Epub ahead of print]

2016 **Pino MC**, Tempesta D, Catalucci A, Anselmi M, Nigri A, Iaria G, Ferrara M, Mazza M. Altered Cortico-Limbic Functional Connectivity During an Empathy Task in Subjects with Post-Traumatic Stress Disorder. J Psychopathol Behav Assess. DOI 10.1007/s10862-016-9538-x

2015 Vidotto G, Catalucci A, Roncone R, **Pino MC**, Mazza M. Neural correlates of observation of disgusting images in subjects with first episode psychosis and post-traumatic stress disorder. J Biol Regul Homeost Agents. 28(4):705-16.

2015 **Pino MC**, Mariano M, Valchera A, Valenti M, De Berardis D, Mazza M. Effect of Gaze Direction on Orienting of Attention in Patients with Schizophrenia: Attention or Social Cognition Deficit? *Depress Anxiety* 2015, 4:3

2015 Mazza M, Tempesta D, **Pino MC**, Nigri A, Catalucci A, Guadagni V, Gallucci M, Iaria G, Ferrara M. Neural activity related to cognitive and emotional empathy in post-traumatic stress disorder. *Behav Brain Res.* 30;282C:37-45. doi: 10.1016/j.bbr.2014.12.049.

2015 Fornaro M, De Berardis D, Mazza M, **Pino MC**, Favaretto E, Bedani F, Wieser C, Indelicato L, Paternò VF, Lo Monaco F, Dugo F, Ventriglio A, Mungo S, Selle V, Valchera A, Elassy M, Martinotti G, De Bartolomeis A, Iasevoli F, Tomasetti C, Avvisati L, Tartaglione S, Perna G, Cattaneo CI, Consoli G, Romano A, Del Debbio A, Martino M, D' Angelo E, De Pasquale C, Koshy AS, Angst J. Factor structure and reliability of the Italian adaptation of the Hypomania Check List-32, second revision (HCL-32-R2). *J Affect Disord.* 2015 Jun 1;178:112-20. doi: 10.1016/j.jad.2015.03.001. Epub 2015 Mar 10.

2015 Fornaro M, Elassy M, Mounir M, Abd-Elmoneim N, Ashour H, Hamed R, Al-Shehri A, Bedir S, Rashed I, Amer N, Mohammed TA, De Berardis D, Mazza M, **Pino MC**, Koshy AS, De Pasquale C, Okasha T, Angst J. Factor structure and reliability of the Arabic adaptation of the Hypomania Check List-32, second revision (HCL-32-R2). *Compr Psychiatry.* 2015 May;59:141-50. doi: 10.1016/j.comppsy.2015.02.015. Epub 2015 Mar 2.

2014 Mazza M, **Pino MC**, Mariano M, Tempesta D, Ferrara M, De Berardis D, Masedu F, Valenti M. Affective and cognitive empathy in adolescents with autism spectrum disorder. *Front Hum Neurosci.* 2014 Oct 7;8:791. doi: 10.3389/fnhum.2014.00791. eCollection 2014.

2014 Mazza M, **Pino MC**, Peretti S, Scolta K, Mazzarelli E. Satisfaction level on quality of life post-earthquake rebuilding. *International Journal of Disaster Resilience in the Built Environment.* 5 (1), 6-22

2013 Mazza M, Tempesta D, **Pino MC**, Catalucci A, Gallucci M, Ferrara M. Regional cerebral changes and functional connectivity during the observation of negative emotional stimuli in subjects with posttraumatic stress disorder. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience.* 263(7):575-83

2013 Mazza M, Catalucci A, **Pino MC**, Giusti L, Nigri A, Pollice R, Casacchia M, Gallucci M. Dysfunctional neural networks associated with impaired social interactions in early psychosis: a resting-state analysis.

Brain Imaging and Behavior. 7(3):248-59

2012 Mazza M, Catalucci A, Mariano M, **Pino MC**, Tripaldi S, Roncone R, Gallucci M. Neural correlates of automatic perceptual sensitivity to facial affect in posttraumatic stress disorder subjects who survived L'Aquila earthquake of April 6, 2009. Brain Imaging Behav. 6(3):374-86

2012 Mazza M, Giusti L, Albanese A, Mariano M, **Pino MC**, Roncone R. Social cognition disorders in military police officers affected by post-traumatic stress disorder after the attack of an-Nasiriyah in Iraq 2006. Psychiatry Research. 198(2):248-52

2010 Mazza M, Lucci G, Pacitti F, **Pino MC**, Mariano M, Casacchia M, Roncone R. Could schizophrenic subjects improve social cognition abilities only with observation and imitation of social situations? Neuropsychological Rehabilitation. 20(5):675-703.

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE NAZIONALI

2016 Mazza M, **Pino MC**, Tempesta D, Catalucci A, Masciocchi C, Ferrara M. Neural activity related to emotional and empathic deficits in subjects with post-traumatic stress disorder who survived the L'Aquila (Central Italy) 2009 earthquake. Epidemiol Prev. 2016 Mar-Apr;40 (2 Suppl 1):42-4. doi: 10.19191/EP16.2S1.P042.046.

2016 Valenti M, Di Giovanni C, Mariano M, **Pino MC**, Sconci V, Mazza M. Autism after an earthquake: the experience of L'Aquila (Central Italy) as a basis for an operative guideline. Epidemiol Prev. 2016 Mar-Apr;40(2 Suppl 1):49-52. doi: 10.19191/EP16.2S1.P049.048. Italian

2015 **Pino MC**, Pettinelli M, Clementi D, Gianfelice C, Mazza M. Improvement in cognitive and affective theory of mind with observation and imitation treatment in subjects with schizophrenia. Clinical Neuropsychiatry 2015; 12,3, 64-72

2014 De Berardis D, Mazza M, Marini S, Del Nibletto L, Serroni N, **Pino MC**, Valchera A, Ortolani C, Ciarrocchi F., Martinotti G., Di Giannantonio M. Psychopathology, emotional aspects and psychological counselling in infertility: a review. Clin Ter 2014; 165 (3)

2014 Mazza M, Pacitti F, **Pino MC**, Peretti S., Mazzarelli E. Investigation on quality of life and psychological well-being of citizens of L'Aquila after earthquake on April 6, 2009. Riv Psichiatri. 2014 May-Jun;49(3):145-51. doi: 10.1708/1551.16913.

2013 Mazza M., Tripaldi S., **Pino MC**, Roncone R. Assessment of attention networks efficiency in schizophrenics patients with positive and negative symptoms. *Rivista di Psichiatria*, 48(3), 252-60.

2012 Mazza M, Pollice R, Pacitti F, **Pino MC**, Mariano M, Tripaldi S, Casacchia M, Roncone R. (2012). New evidence in theory of mind deficits in subjects with chronic schizophrenia and first episode: correlation with symptoms, neurocognition and social function. *Rivista di Psichiatria*, 47, 4, 327-336.

ATTI DI CONVEGNO IN RIVISTE INTERNAZIONALI

2016 Tempesta D, Mazza M, Peretti S, Voltattorni Mujic D, Socci V, **Pino MC**, Natale V, Di Dio C, De Gennaro L, Ferrara M. The role of sleep in aesthetic perception and empathic abilities: a mediation analysis. European Sleep Research Society / ESRS. Bologna Italy Sep 13 – Sep 16, 2016.

2016 **Pino MC**, Mazza M, Mariano M, Dimitriu D, Valenti M, Franco F. Eyes-test and theory of mind abilities in children with autism spectrum disorders: a developmental trajectories approach. Neurodevelopmental Disorders Annual Seminar, 23rd of June 2016, London, Institute of Education-UCL.

2015 **Pino MC**, Mazza M. Could literary Nonfiction improve the Theory of Mind? Cognitive Science Arena (CSA). The conference will be held in Brixen (Italy), February the 6th-7th , 2015

2015 Mazzaggio G, **Pino MC**, Mariano M, Valenti M, Mazza M. Autism and pronoun reversal: a theory of mind perspective. Perspectives on the ontogeny of mutual understanding. Max Planck Institute for Psycholinguistics, Nijmegen 1-2 October

2014 Anselmi M, Catalucci A, Felli V, Patriarca L, **Pino MC**, Mazza M, Gallucci M. Regional cerebral changes and functional connectivity during the observation of negative emotional stimuli in earthquake survivors with post-traumatic stress disorder in L'Aquila ECR 2014 - European Congress of Radiology, Austria Center Vienna, 6-10 Marzo, 2014 Vienna, Austria.

2014 Felli V, Anselmi M, Catalucci A, **Pino MC**, Mariano M, Mazza M, Gallucci M. L'Aquila, ITALY/IT. Neural correlates in processing of visual tasty stimuli sweet and savory in a group of healthy subjects. ECR 2014 European Congress of Radiology, Austria Center Vienna, 6-10 Marzo, 2014 Vienna, Austria

2012 Catalucci A, Mazza M, Anselmi M, Felli V, **Pino MC**, Ferrara M, Gallucci M. "Regional cerebral changes and functional connectivity during the observation of negative emotional stimuli in subjects with post-traumatic stress disorder survived the earthquake on 6 april 2009 in L'Aquila". 36th Annual Congress of the European Society of Neuroradiology which will be held at the Edinburgh international Conference Centre on the 20-23 September

ATTI DI CONVEGNO IN RIVISTE NAZIONALI:

2016 Mazza M, Peretti S, Mariano M, Valenti M, **Pino MC**. Studio delle traiettorie di sviluppo delle abilità di Teoria della Mente in bambini con Disturbo dello Spetto Autistico. 5° Convegno Internazionale "Autismi" risposte per il presente sfide per il futuro. Rimini, 14-15 Ottobre 2016.

2015 **Pino MC**, Mazza M. Può la lettura di libri migliorare la comprensione delle intenzioni ed emozioni altrui? Rovereto, XXI Congresso di Psicologia sperimentale. 10-12 settembre 2015

2015 Mariano M, **Pino MC**, Valenti M, Mazza M. Costruzione di una nuova batteria di screening sulla cognizione sociale in bambini con disturbo dello spettro autistico. Rovereto, XXI Congresso di Psicologia sperimentale. 10-12 settembre 2015

2013 De Berardis D, Girinelli G, **Pino MC**, Mazza M, Serroni N, Tarquini P, Di Giammartino D, Marini S, Moschetta FS, Martinotti G, Di Giannantonio M. Deficit neuro cognitivi in un campione di pazienti affetti da HIV: risultati preliminari. Congresso della Società Italiana di Psicopatologia,

2012 Mazza M, **Pino MC**, Catalucci A, Tempesta D, Ferrara M. "Studio di connettività funzionale regionale durante l'osservazione di stimoli emozionali negativi in soggetti con disturbo post-traumatico da stress " Presentato nell'ambito del XVIII Congresso Nazionale della sezione di Psicologia Sperimentale. Chieti, 20-23 settembre.

2012 Tripaldi S, Mariano M, **Pino MC**, Mazza M, Cerbo R. "Dissociazione dell'empatia cognitiva ed emozionale nei soggetti con sindrome di Asperger mediante compiti di cognizione sociale". Presentato nell'ambito del XVIII Congresso Nazionale della sezione di Psicologia Sperimentale. Chieti, 20-23 settembre.

2010 Mazza M., Catalucci A., **Pino MC**, Mariano M., Tripaldi S. "Analisi fMRI nel riconoscimento delle emozioni in soggetti con disturbo Post- Traumatico da Stress" XVI congresso nazionale AIP, sezione di psicologia sperimentale, Bologna 2-3 Settembre 2010; pp.29

2010 Tripaldi S, **Pino MC**, Mariano M, Catalucci A, Mazza M. "Analisi fMRI mediante un paradigma di priming affettivo nel disturbo Post-Traumatico da Stress" XVI congresso nazionale AIP, sezione di psicologia sperimentale, Bologna 2-3 Settembre 2010

2010 **Pino MC**, Mariano M, Tripaldi S, Mazza M. "Orientamento dell'attenzione e cognizione sociale in soggetti affetti da schizofrenia" XVI congresso nazionale AIP, sezione di psicologia sperimentale, Bologna 2-3 Settembre 2010; pp. 70-71

2010 Mazza M, Catalucci A, Mariano M, **Pino MC**, Tripaldi S, Fasano F, Roncone R, Gallucci M. Analisi fMRI mediante un Paradigma di Priming Affettivo nel Disturbo Post-traumatico da Stress. Presentato per il "Premio Pierluigi Morosini", nell'ambito della II Conferenza Tematica Nazionale "Riprendersi dalle catastrofi ed oltre. Dagli eventi traumatici alla riabilitazione delle malattie mentali" (www.sirp-abruzzo.it) della Società Italiana di Riabilitazione Psicosociale, L'aquila 16-18 settembre.