

INFORMAZIONI PERSONALI

Pontillo Maria

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/2018–alla data attuale

Dirigente Psicologo I livello

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento di Neuroscienze, Unità Operativa di Neuropsichiatria infantile, Roma (Italia)

- Psicologa/Psicoterapeuta referente per il Servizio di Valutazione di Adolescenti con Stato Mentale a Rischio/Esordio Psicotico
- Ricercatrice referente attività di ricerca gruppo per lo studio di “Stati Mentali a Rischio/Esordi Psicotici”.
- Ricercatrice referente attività di ricerca per il Servizio di Valutazione di Adolescenti e Preadolescenti con Disturbo Ossessivo-Compulsivo, Sindrome di Tourette e Disturbo a Tic
- Ricercatrice Referente costruzione piattaforma Online RedCap per la condivisione dei dati di ricerca del servizio di Neuropsichiatria Infantile
- Psicologa/Psicoterapeuta Ricercatrice referente area neuropsicologica e psicopatologica nella collaborazione con l’International 22q11.2 brain Behavior Consortium.

01/2017–12/2017

Contrattista Libero Professionale

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento di Neuroscienze, Unità Operativa di Neuropsichiatria infantile, Roma (Italia)

11/2015–11/2015

Ricercatore in visita

University Medical Center, Utrecht (Paesi Bassi)

Conseguimento aggiornamento della certificazione per la valutazione degli Stati Mentali a Rischio tramite la CAARMS (Comprehensive Assessment or at Risk Mental State; Yung et al., 2005)

03/2014–04/2014

Ricercatore in visita

Adolescent Brain Development and Mental Health Research Centre dell’Università di Birmingham, Birmingham (Regno Unito)

Conseguimento certificazione per la valutazione di Esordi psicotici tramite la CAARMS (Comprehensive Assessment or at Risk Mental State; Yung et al., 2005)

03/2014–12/2016

Post-doctoral Researcher

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento di Neuroscienze, Unità Operativa di Neuropsichiatria infantile, Roma (Italia)

Coordinamento di progetti di ricerca (raccolta dati, elaborazione statistica e scrittura articoli) in collaborazione con l’International 22q11.2 brain Behavior Consortium.

10/2008–11/2011

Dottorato di ricerca in Neuroscienze Cognitive

Università degli Studi di Roma “La Sapienza, Roma (Italia)

Attività di ricerca con focus su alterazioni visuo-percettive in bambini con Disturbo del Neurosviluppo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/2013 **Psicoterapeuta Cognitivo-Comportamentale con votazione 30/30 con lode**
Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva - APC SPC, Roma (Italia)
- 07/2012 **Dottore di ricerca in Neuroscienze Cognitive**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza, Roma (Italia)
- 12/2009 **Abilitazione alla professione di psicologo e iscrizione all'albo degli psicologi del Lazio**
- 07/2008 **Laurea Specialistica in Psicologia Sperimentale con votazione di 110 con lode**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
- 12/2005 **Laurea Triennale in Psicologia Sperimentale con votazione di 110/110 con lode**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
Analisi dei processi cognitivi normali e patologici

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere Inglese

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni scientifiche**
- Pitzianti M, **Pontillo M**, Vicari S, Armando M, Pasini A. 22q11 microdeletion syndrome and ultra-high risk for psychosis: The role of neurological soft signs as an independent marker of vulnerability for psychosis. *Early Interv Psychiatry*. 2018 Nov 26. doi: 10.1111/eip.12754.
- Schneider M, Armando M, Schultze-Lutter F, **Pontillo M**, Vicari S, Debbané M, Eliez S. Prevalence, course and psychosis-predictive value of negative symptoms in 22q11.2 deletion syndrome. *Schizophr Res*. 2018 Nov 7. doi: 10.1016/j.schres.2018.10.014.
- Zhao Y, Guo T, Fiksinski A, Breetvelt E, McDonald-McGinn DM, Crowley TB, Diacou A, Schneider M, Eliez S, Swillen A, Breckpot J, Vermeesch J, Chow EWC, Gothelf D, Duijff S, Evers R, van Amelsvoort TA, van den Bree M, Owen M, Niarchou M, Bearden CE, Ornstein C, **Pontillo M**, Buzzanca A, Vicari S, Armando M, Murphy KC, Murphy C, Garcia-Minaur S, Philip N, Campbell L, Morey-Cañellas J, Raventos J, Rosell J, Heine-Suner D, Shprintzen RJ, Gur RE, Zackai E, Emanuel BS, Wang T, Kates WR, Bassett AS, Vorstman JAS, Morrow BE; International 22q11.2 Brain and Behavior Consortium. Variance of IQ is partially dependent on deletion type among 1,427 22q11.2 deletion syndrome subjects. *Am J Med Genet A*. 2018 Oct;176(10):2172-2181. doi: 10.1002/ajmg.a.40359.
- Avena R, **Pontillo M**, Demaria F, Armando M, Santonastaso O, Pucciarini ML, Tata MC, Mancini F, Vicari S. Prevalence and Clinical Significance of Symptoms at Ultra High Risk for Psychosis in Children and Adolescents with Obsessive-Compulsive Disorder: Is There an Association with Global, Role, and Social Functioning? *Brain Sci*. 2018 Sep 30;8(10). pii: E181. doi: 10.3390/brainsci8100181.
- Yingjie Zhao, Tingwei Guo, Ania Fiksinki, Elemi Breetvelt, Terrence B. Crowley, Donna M. McDonald-McGinn, Alexander Diacou, Maude Schneider, Stephan Eliez, Ann Swillen, Jeroen Breckpot, Joris Vermeesch, Eva W. C. Chow, Anne S. Bassett, Doron Gothelf, Sasja Duijff, Rens Evers, Thérèse A.

van Amelsvoort, Marianne van den Bree, Michael Owen, Carrie E. Bearden, Claudia Ornstein, **Maria Pontillo**, Stefano Vicari and the International 22q11.2 Brain and Behavior Consortium. Variance of IQ is partially dependent on deletion type among 1,478 22q11.2 deletion syndrome subjects. *American Journal of Medical Genetics Part A*, Oct 2018. doi: 10.1002/ajmg.a.40359

Pontillo M, Guerrero S, Averna R, DeMaria F., Gargiullo P., Tata MC, Santonastaso O., Vicari S. A systematic review of autism spectrum in children and adolescents with 22q11.2DS: prevalence, clinical significance and relationship with onset of psychotic symptoms. *Neuropsychiatry*. 2018 Aug; 8 (4): 1319-1329. DOI: 10.4172/Neuropsychiatry.1000461.

Scheggia D, Mastrogiacomo R, Mereu M, Sannino S, Straub RE, Armando M, Managò F, Guadagna S, Piras F, Zhang F, Kleinman JE, Hyde TM, Kaalund SS, **Pontillo M**, Orso G, Caltagirone C, Borrelli E, De Luca MA, Vicari S, Weinberger DR, Spalletta G, Papaleo F. Publisher Correction: Variations in Dysbindin-1 are associated with cognitive response to antipsychotic drug treatment. *Nat Commun*. 2018 Aug 29;9(1):3560. doi: 10.1038/s41467-018-06062-y.

Niarchou M, Chawner SJRA, Fiksinski A, Vorstman JAS, Maeder J, Schneider M, Eliez S, Armando M, **Pontillo M**, Vicari S, McDonald-McGinn DM, Emanuel BS, Zackai EH, Bearden CE, Shashi V, Hooper SR, Owen MJ, Gur RE, Wray NR, van den Bree MBM, Thapar A; International 22q11.2 Deletion Syndrome Brain and Behavior Consortium. Attention deficit hyperactivity disorder symptoms as antecedents of later psychotic outcomes in 22q11.2 deletion syndrome. *Schizophr Res*. 2018 Aug 7;doi: 10.1016/j.schres.2018.07.044.

Pontillo M, Costanzo F, Menghini D, Averna R, Santonastaso O, Tata MC, Vicari S. Use of Transcranial Direct Stimulation in the Treatment of Negative Symptoms of Schizophrenia. *Clin EEG Neurosci*. 2018 Jan;49(1):18-26. doi: 10.1177/1550059417746531.

Pontillo M, Guerrero S, Santonastaso O, Tata MC, Averna R, Vicari S, Armando M. An Overview of Recent Findings on Social Anxiety Disorder in Adolescents and Young Adults at Clinical High Risk for Psychosis. *Brain Sci*. 2017 Oct 11;7(10). pii: E127. doi: 10.3390/brainsci7100127. Review..

Sannino S., Padula M.C., Managò F., Schaer M., Schneider M., Armando M., Scariati E., Sloan-Bena F., Mereu M., **Pontillo M.**, Vicari S., Contarini G., Chiabrera C., Pagani M., Gozzi A., Eliez S., Papaleo F. Adolescence is the starting point of sex-dichotomous COMT genetic effects. *Transl Psychiatry*. 2017 May 30; 7(5):e1141. doi: 10.1038/tp.2017.109.

Armando M., Lin A., **Pontillo M.**, Vicari S. Prevalence and treatment of psychiatric disorders other than psychosis in children and adolescents with 22q11DS: Examining associations with social and role functioning. *Psychiatry Res*. 2017 Aug; 254:238-243. doi: 10.1016/j.psychres.2017.04.019. Epub 2017 Apr 18.

Armando M., Schneider M., **Pontillo M.**, Vicari S., Debbanè M., No age effect in the prevalence and clinical significance of ultra-high risk symptoms and criteria for psychosis in 22q11 Deletion Syndrome: confirmation of the genetically driven risk for psychosis? *Plos One* 2017 Apr 13;12(4):e0174797. doi: 10.1371/journal.pone.0174797.

Piccini G., Menghini D., D'Andrea A., Caciolo C., **Pontillo M.**, Armando M., Perrino F., Mandolesi L., Annabella S., Luca B., Digilio M.C., Zampino G., Tartaglia M., Benassi M., Vicari S., Alfieri P. Visual perception skills: a comparison between patients with Noonan syndrome and 22q11.2 deletion syndrome. *Genes Brain Behav*. 2017 Apr 5. doi: 10.1111/gbb.12381.

Ribolsi M., Lin A., Wardenaar K.J., **Pontillo M.**, Mazzone L., Vicari S., Armando M. Clinical presentation of Attenuated Psychosis Syndrome in children and adolescents: Is there an age effect? *Psychiatry Res*. 2017 Mar 1;252:169-174. doi: 10.1016/j.psychres.2017.02.050.

Weisman O., Guri Y., Gur R.E., McDonald-McGinn D.M., Calkins M.E., Tang S.X., Emanuel B., Zackai E.H., Eliez S., Schneider M., Schaer M., Kates W.R., Antshel K.M., Fremont W., Shashi V., Hooper

S.R., Armando M., Vicari S., **Pontillo M.**, Kushan L., Jalbrzikowski M., Bearden C.E., Cubells J.F., Ousley O.Y., Walker E.F., Simon T.J., Stoddard J., Niendam T.A., van den Bree M.B., Gothelf D.; International Consortium on Brain and Behavior in 22q11.2 Deletion Syndrome. Subthreshold Psychosis in 22q11.2 Deletion Syndrome: Multisite Naturalistic Study. *Schizophr Bull.* 2017 Feb 13. doi: 10.1093/schbul/sbx005.

Schneider M., Armando M., **Pontillo M.**, Vicari S., Debbané M., Schultze-Lutter F., Eliez S. Ultra high risk status and transition to psychosis in 22q11.2 deletion syndrome. *World Psychiatry.* 2016 Oct; 15(3):259-265. doi: 10.1002/wps.20347.

Pontillo M., De Crescenzo F., Vicari S., Pucciarini M., Averna R., Santonastaso O., Armando M. Cognitive Behavioural Therapy for Auditory Hallucinations in Schizophrenia: a review. *World J Psychiatry.* 2016 Sep 22; 6(3):372-80. doi: 10.5498/wjp.v6.i3.372.

Pontillo M., De Luca M., Pucciarini M., Vicari S., Armando M. All that glitters isn't gold: Prevalence and relevance of Psychotic-Like Experiences in clinical sample of children and adolescents aged 8-17 years old. *Early Interv Psychiatry.* 2016 Aug 31. doi: 10.1111/eip.12370.

Casarelli L., Minnei M., Pitzianti M., Armando M., **Pontillo M.**, Vicari S., Pasini A. Dopamine dysfunction in 22q11 deletion syndrome: possible cause of motor symptoms. *Psychiatr Genet.* 2016 Oct;26(5):187-92. doi: 10.1097/YPG.0000000000000144.

Lin A., Wardenaar K., **Pontillo M.**, Vicari S., Armando M. Is still correct to differentiate between early and very early onset psychosis? *Schizophr Research* 2016 Jan; 170 (1):211-6.

Armando M., **Pontillo M.**, De Crescenzo F., Mazzone L., Monducci E., Lo Cascio N., Santonastaso O., Pucciarini M.L., Vicari S., Schimmelmann B.G., Schultze-Lutter F. Twelve-month psychosis-predictive value of the ultra-high risk criteria in children and adolescents. *Schizophr Res.* 2015 Dec;169(1-3):186-92

Armando M., **Pontillo M.**, Vicari S. Psychosocial interventions for very early and early onset schizophrenia: a review of treatment efficacy. *Curr Opin Psychiatry.* 2015 Jul;28(4):312-23

Armando M., De Crescenzo F., **Pontillo M.**, Vicari S. Indicated prevention with long-chain polyunsaturated omega-3 fatty acids in patients with 22q11DS genetically at high risk for psychosis. *Early intervention in Psychiatry*, 2014 Oct 24. doi: 10.1111/eip.12197.

Pontillo M., De Luca M, Ellis A.W., Marinelli C.V., Spinelli D., Zoccolotti P. Failure to learn a new spatial format in children with developmental dyslexia. *Scient. Report.* 2014 May 2;4:4869.

Martelli M., De Luca M., Lami L., Pizzoli C., **Pontillo M.** Bridging the gap between different measures of the reading speed deficit in developmental dyslexia. *Exp Brain Res.* 2014 Jan;232(1):237-52.

De Luca M., **Pontillo M.**, Primativo S., Spinelli D., Zoccolotti P. The eye-voice lead during oral reading in developmental dyslexia. *Front. in Hum. Neuroscience* 2013 Nov 6; 7:696

Trenta M., Benassi M., Di Filippo G., **Pontillo M.**, Zoccolotti P. Developmental dyslexia in a regular orthography: Can the reading profile be reduced to strategic control? *Cognitive Neuropsychology* 2013; 30 (3):147-171

Vicari S., **Pontillo M.**, Armando M. Neurodevelopmental and psychiatric issues in Down's syndrome: assessment and intervention. *Psychiatr Genet.* 2013 ;23(3):95-107

Zoccolotti P., De Luca M., Lami L., Pizzoli C., **Pontillo M.**, Spinelli D. Multiple stimulus presentation

yields larger deficits in children with developmental dyslexia: A study with reading and RAN-type tasks. *Child Neuropsychol.* 2013, 19, 639-647.

Armando M., Girardi P., Vicari S., Menghini D., Digilio M.C., **Pontillo M.**, Saba R., Mazzone L., Lin A., Klier C.M., Schafer M.R., Amminger G.P. Adolescents at ultra-high risk for psychosis with and without 22q11 deletion syndrome: a comparison of prodromal psychotic symptoms and general functioning. *Schizophr Res.* 2012 Aug;139(1-3):151-6

Armando M., **Pontillo M.**, De Crescenzo F., Correale C., Papaleo F. An overview of correlations between schizophrenia and 22Q11.2 deletion syndrome. *Clinical Neuropsychiatry* 2013 10, 1, 3-10

Capitoli di libri

Armando M, **Pontillo M.**, Menghini D. Psicoterapia in età evolutiva. Principi e pratica. In *Manuale Pratico di Terapia Integrata in Psichiatria dell'Età Evolutiva*, a cura di Stefano Vicari e Bernardo Vitiello. Pensiero Scientifico editore.

Armando M, De Crescenzo F. **Pontillo M.** I Disturbi dello spettro schizofrenico. In *Manuale Pratico di Terapia Integrata in Psichiatria dell'Età Evolutiva*, a cura di Stefano Vicari e Bernardo Vitiello. Pensiero Scientifico editore.

Pontillo M, Mancini F. Disturbo Ossessivo-Compulsivo e Psicosi: Quale relazione? In *Manuale di diagnosi e terapia del Disturbo Ossessivo-Compulsivo*. Raffaello Cortina Editore.

Partecipazione ad eventi formativi Docente presso la Scuola di Psicoterapia Cognitiva SPC di Roma (Viale Castro Pretorio, 116).
Titolare dei moduli: "Riconoscimento e valutazione degli stati mentali a rischio"; "La valutazione psicopatologica dell'adolescente grave".

Docente presso il Master di II Livello in "Disturbi dell'Apprendimento e dello sviluppo cognitivo".
Titolare del modulo: "Aspetti psicopatologici nel bambino con Disturbo Specifico di Apprendimento".

Docente referente presso l'Istituto ReTe (Roma) per l'organizzazione di Corsi di Alta Specialità e Workshop aventi come oggetto i disturbi psichiatrici in adolescenza e preadolescenza. Tra questi:

- Workshop sulla valutazione degli esordi psicotici in età evolutiva: L'uso della SIPS/SOPS
- Corso di alta specialità in Disturbi psichiatrici dell'infanzia e della preadolescenza: la psicodiagnosi
- Workshop sul Disturbo Ossessivo-Compulsivo in età evolutiva: dalla diagnosi al trattamento

Partecipazione annuale al European Psychiatric Association Congress (EPA) con presentazione di lavori di ricerca sul tema degli esordi psicotici, vincitrice nel 2017 del premio per il miglior poster avente come oggetto "La sintomatologia negativa nelle psicosi".

Partecipazione annuale in qualità di relatore ai congressi della Società Italiana di Terapia Cognitivo-Comportamentale con interventi sugli esordi psicotici e sul Disturbo Ossessivo-Compulsivo in età evolutiva.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.