

CURRICULUM VITAE

Informazioni Personali

Titolo	Dr.ssa	Nome	Cecilia Rosaria	Cognome	Prunas
---------------	--------	-------------	-----------------	----------------	--------

Istruzione e Attività Formative

13 Settembre 2018: Specializzazione in psichiatria (70/70 e lode). Discussione della tesi dal titolo “Predizione del funzionamento psicosociale in base a misure neuropsicologiche in soggetti ad alto rischio clinico ed in pazienti all’esordio di psicosi o depressione: evidenze dallo studio europeo PRONIA” (supervisor: Prof A. Carlo Altamura, Prof. Paolo Brambilla).

8 Febbraio- 8 Agosto 2018: Research internship inerente lo studio del Disturbo Bipolare presso l’ “Hôpital Fernand Widal (Hôpitaux de Paris-AP-HP), Centre Expert Trouble Bipolaire”, Parigi, Francia.

Agosto 2013- Agosto 2018: Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Milano. Attività cliniche e gestione delle terapie psicofarmacologiche e long acting dei pazienti afferenti al Day Hospital, al Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura (SPDC) e ai Servizi Ambulatoriali del Dipartimento di Psichiatria, Fondazione IRCCS Ca’ Granda, Ospedale Maggiore Policlinico; attività di ricerca; svolgimento di didattica non formale per il corso di Psichiatria della facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.

26 Febbraio 2013: Abilitazione all’esercizio della professione medica ed iscrizione all’Ordine dei Medici di Milano (n° 42945).

31 Ottobre 2012: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (110/110 e lode). Discussione della tesi dal titolo “Studio genetico e di espressione in

pazienti con schizofrenia e disturbo bipolare: ruolo di Progranulina” (supervisor: Prof. A. Carlo Altamura, Dr. Riccardo Paoli, Dr.ssa Daniela Galimberti).

Settembre 2009- Settembre 2010: Erasmus Project presso l’Università di Alcalá de Henares, Madrid, Spagna.

1 Agosto- 1 Settembre 2009: IFMSA (International Federation of Medical Students’ Association) professional exchange project presso il “Rabin Medical Center-Beilinson and Hasharon Hospitals”, Petah Tikva (Tel Aviv), Università di Tel Aviv, Israele.

1 Settembre- 1 Ottobre 2008: IFMSA (International Federation of Medical Students’ Association) professional exchange project presso il “Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra (CHUC)”, Università di Coimbra, Portogallo.

2004-2012: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, Italia.

2004: Diploma di scuola media superiore, International Baccalaureate degree, St. Calare’s Oxford, England.

Altre competenze

1) Lingue:

- a) Italiano (Madre lingua)
- b) Inglese (fluente)
- c) Spagnolo (fluente)
- d) Francese (base)

3) Buona conoscenza e utilizzo degli applicativi Office, in ambiente Windows (XP, Vista, 7, 10) e delle banche dati scientifiche (PubMed)

2) Uso del software statistico “R”

Pubblicazioni PubMed

1. Delvecchio G, Mandolini GM, Arighi A, **Prunas, C**, Mauri M, Pietroboni AM, Marotta G, Cinnante CM, Triulzi FM, Galimberti D, Scarpini E, Altamura AC, Brambilla P. Structural and metabolic cerebral alterations between elderly Bipolar Disorder and behavioral variant Frontotemporal Dementia: a combined MRI-PET study. Article accepted to ANZJP; 2018.
2. Fiorentini A, Rovera C, Caldiroli A, Arici C, **Prunas C**, Di Pace C, Paletta S, Pozzoli SM, Buoli M, Altamura AC. Efficacy of oral trazodone slow release

following intravenous administration in depressed patients: a naturalistic study. *Riv Psichiatr.* 2018; 53(5):261-266.

3. Altamura AC, Maggioni E, Dhanoa T, Ciappolino V, Paoli RA, Cremaschi L, **Prunas C**, Orsenigo G, Caletti E, Cinnante CM, Triulzi FM, Dell'Osso B, Yatham L, Brambilla P. The impact of psychosis on brain anatomy in bipolar disorder: A structural MRI study. *J Affect Disord.* 2017; S0165-0327(17)31604-X.
4. **Prunas C**, Del vecchio G, Perlini C, Barillari M, Ruggeri M, Altamura A C, Bellani M, Brambilla P. Diffusion imaging study of the corpus callosum in bipolar disorder. *Psychiatry Res.* 2017. S0925-4927(17)30096-3.
5. Altamura AC, Delvecchio G, Marotta G, Oldani L, Pigoni A, Ciappolino V, Caletti E, Rovera C, Dobrea C, Arici C, Benatti B, Camuri G, **Prunas C**, Paoli RA, Dell'osso B, Cinnante C, Triulzi FM, Brambilla P. Structural and metabolic differentiation between bipolar disorder with psychosis and substance-induced psychosis: An integrated MRI/PET study. *Eur Psychiatry.* 2017; 41:85-94.
6. Paoli RA, Botturi A, Ciammola A, Silani V, **Prunas C**, Lucchiari C, Zugno E, Caletti E. Neuropsychiatric Burden in Huntington's Disease. *Brain Sci.* 2017; 16;7(6).
7. Caletti E, Marotta G, Del Vecchio G, Paoli RA, Cigliobianco M, **Prunas C**, Zugno E, Bottinelli F, Brambilla P, Altamura AC. The metabolic basis of cognitive insight in psychosis: A positron emission tomography study. *PLoS One.* 2017; 12(4):e0175803.
8. Altamura AC, Caletti E, Paoli RA, Cigliobianco M, Zugno E, Grillo P, **Prunas C**, Caldiroli A, Zago S. Correlation between neuropsychological and social cognition measures and symptom dimensions in schizophrenic patients. *Psychiatry Res.* 2015; 230(2):172-80.
9. Galimberti D, Reif A, Dell'osso B, Kittel-Schneider S, Leonhard C, Herr A, Palazzo C, Villa C, Fenoglio C, Serpente M, Cioffi SM, **Prunas C**, Paoli RA, Altamura AC, Scarpini E. C9ORF72 hexanucleotide repeat expansion is a rare cause of schizophrenia. *Neurobiol Aging.* 2014; 35(5):1214.
10. Galimberti D, **Prunas C**, Paoli RA, Dell'Osso B, Fenoglio C, Villa C, Palazzo C, Cigliobianco M, Camuri G, Serpente M, Scarpini E, Altamura AC.

Progranulin gene variability influences the risk for bipolar I disorder, but not bipolar II disorder. *Bipolar Disord.* 2014; 16(7):769-72.

11. Caletti E, Paoli RA, Fiorentini A, Cigliobianco M, Zugno E, Serati M, Orsenigo G, Grillo P, Zago S, Caldiroli A, **Prunas C**, Giusti F, Consonni D, Altamura AC. Neuropsychology, social cognition and global functioning among bipolar, schizophrenic patients and healthy controls: preliminary data. *Front Hum Neurosci.* 2013; 17;7:661.

Partecipazione a congressi

1. 7th International Forum Innovation in Psychiatry. Milano, 16-17 Maggio, 2017.
2. 20th Congress of Italian Society of Psychopathology. Milano, 23-26 Febbraio, 2016.
3. 6th International Forum Innovation in Psychiatry. Milano, 5-6 Novembre, 2015.
4. 19th Congress of Italian Society of Psychopathology. Milano, 23-26 Febbraio, 2015.
5. 5th International Forum Innovation in Psychiatry. Milano, 6-8 Maggio 2013.
6. 4th International Forum Innovation in Psychiatry. Milano, 9-11 Maggio 2011.
7. 3rd International Forum Innovation in Psychiatry. Milano, 18-20 Novembre 2009.

Seminari frequentati

1. Prof. Henrietta Bowden-Jones (National Problem Gambling Clinic) "Pathological Gambling: Diagnosis and Treatment". Milano 17 Novembre 2016.
2. Prof. Ira D. Glick (Stanford University) "Long-term treatment of Schizophrenia and Integrating medications with individual and family intervention". Milano 10 Ottobre 2016.
3. Prof. Vaibhav A. Diwadkar (Dept. of Psychiatry & Behavioral Neurosciences Co-Director, Brain Imaging Research Division, Wayne State University School of Medicine, Detroit, U.S.A.) "Understanding the brain networks sustaining personality: from neurodevelopment to environment". Milano 13 Luglio 2016.

4. Prof. Michal Schnaider Beeri (Department of Psychiatry Mount Sinai School of Medicine) "Contributions of Diabetes to Dementia". Milano 14 Dicembre 2015.
5. Prof. Vaibhav A. Diwadkar (Dept. of Psychiatry & Behavioral Neurosciences Co-Director, Brain Imaging Research Division, Wayne State University School of Medicine, Detroit, U.S.A.) "Studying macroscopic brain networks: Understanding neuropsychiatric disease through functional neuroimaging". Milano 7 Ottobre 2015.
6. Prof. Schlaepfer (University Hospital of Bonn) "Deep brain stimulation". Milano 8 Settembre 2015.

Presentazione di Poster e Abstracts, altre pubblicazioni

1. Altamura AC, Brambilla P. "Clinical Cases in Psychiatry: Integrating Translational Neuroscience Approaches." Bipolar Disorder and Borderline Personality Disorder; Fiorentini A, Cremaschi L, **Prunas C**; Springer Nature. 2018; Pages 73-89
2. Altamura AC, Delvecchio G, **Prunas C**, Caletti E, Rovera C, Ciappolino V, Zugno E, Minella S, Cinnante C, Paoli RA, Triulzi F, Brambilla P. The effect of DHA supplementation on cognition in patients with Bipolar Disorder: A preliminary study. Poster presented at the 7th International Forum Innovation in Psychiatry. Milan, 16th-17th May, 2017.
3. Altamura AC, Delvecchio G, Marotta G, Arighi A, Caletti E, Ciappolino V, **Prunas C**, Galimberti D, Cinnante C, Triulzi FM, Scarpini E, Brambilla P. Common and distinct neural abnormalities in behavioral variant frontotemporal dementia and elderly bipolar disorder: An Integrated MRI/PET Study. Poster presented at the 7th International Forum Innovation in Psychiatry. Milan, 16th-17th May, 2017.
4. Altamura AC, Maggioni E, Dhanoa T, Cremaschi L, **Prunas C**, Orsenigo G, Caletti E, Cinnante C, Triulzi FM, Dell'Osso B, Lakshmi Y, Brambilla P. Gray matter correlates of psychosis in bipolar disorder: a structural MRI study. Poster presented at the 7th International Forum Innovation in Psychiatry. Milan, 16th-17th May, 2017.

5. Caletti E, Zugno E, Botturi A, **Prunas C**, Cigliobianco M, Paoli RA. Neuropsychiatric burden in Huntington Disease. European Huntington's Disease Network 9th Plenary Meeting. The Hague 19-21 Sept. 2016.
6. **Prunas C.**, Paoli R.A., Cigliobianco M., Botturi A., Brambilla P., Altamura A.C. Improvement of symptoms in psychotic inpatients with or without substance abuse treated with paliperidone palmitate long acting injections. Poster presented at the 20th Congress of Italian Society of Psychopathology. Milan, 23rd -26th February, 2016.
7. Caletti E, Paoli RA, Marotta G, Cigliobianco M, **Prunas C**, Zugno E, Botturi A, Procopio N, Altamura AC. Neuroanatomical basis of cognitive insight in major psychosis, with or without substance abuse. A preliminary Positron Emission Tomography Study. Poster presented at the 6th International Forum Innovation in Psychiatry. Milan, 5th -6th November, 2015. Best Poster Awards: Second Prize.
8. Paoli RA, Caletti E, Zugno E, Botturi A, **Prunas C**. Characterization of psychiatric symptoms in Huntington disease: a review of the literature. Poster presented at the 6th International Forum Innovation in Psychiatry. Milan, 5th - 6th November, 2015.
9. Botturi A, Silvani A, Lucchiari C, Caletti E, Zugno E, **Prunas C**, Paoli RA, Altamura AC. Lamotrigine and Paroxetine combination in resistant depression symptoms, in neuro-oncology patient. Poster presented at the 6th International Forum Innovation in Psychiatry. Milan, 5th -6th November, 2015.
10. RA Paoli, E Caletti, S Zago, P Grillo, M Cigliobianco, E Zugno, **C Prunas**, EG Ostinelli, AC Altamura. Misure neuropsicologiche e di cognizione sociale nelle diverse dimensioni della schizofrenia. Poster presented at the 11th Congress SIPB. Società Italiana di Psichiatria Biologica. Napoli, 19th -21st September 2013.
11. R. A. Paoli, E. Caletti, M. Cigliobianco, A. Caldiroli, **C. Prunas**, A. C. Altamura. Co-occurrence of "frontal-executive" neuropsychological impairment and suicidal behaviour in mood disorders: a case series. Suicide and cognitive status in mood diseases. Poster presented at the 11th World Congress of Biological Psychiatry. Kyoto, 23 - 27 June 2013.
12. Caletti E., Paoli R.A., Giusti F., Marotta G., Cigliobianco M., **Prunas C.**, Zugno E., Altamura A.C. Cognitive insight in schizophrenia and bipolar

disorder. A preliminary positron emission tomography study. Poster presented at the 5th International Forum Innovation in Psychiatry. Milan, 6th -8th May 2013. Best Poster Awards: Second Prize.

13. Paoli R.A., Zugno E., Caletti E., Caldiroli A., Paganelli L., Baglivo V., **Prunas C.**, Penzo B., Suardi N., Losmargiasso V., Danesi L. e Polli N. (2012), Temperamento e carattere nei disturbi del comportamento alimentare non purging, *Giornale Italiano di Psicopatologia*, 18(S1): S215. Poster presented at the 16° Congresso SOPSI, Roma 2012.
14. Caletti E., Zugno E., Ponton S., Baglivo V., **Prunas C.** e Paoli R.A., Neurocognitive Deficit and schizophrenia subgroups. Poster presented at the 4th International Forum Innovation in Psychiatry. Milan, 9th-11th May 2011.
15. Paoli R.A., Caletti E., Zugno E., Losmargiasso V., Ponton S., **Prunas C.** e Altamura A.C., Atypical antipsychotics and cognitive behavioural therapy in the treatment of patients suffering from alcohol related disorders in comorbidity with anxiety and mood disorders. Poster presented at the 4th International Forum Innovation in Psychiatry. Milan, 9th-11th May 2011.

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000. La sottoscritta autorizza inoltre il trattamento dei dati personali e la pubblicazione sul sito Web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d. lgs. n. 33 del 14/03/2013.

Milano 12 Novembre 2018

Cecilia Rosaria Margherita Prunas

