

Il sottoscritto Miola Alessandro nato a Padova (PD) il 07/01/1990 e residente in Padova (PD), Via San Mattia n. 28, CAP 35121, C.F. MLILSN90A07G224P, consapevole, ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/00, che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che il proprio curriculum è il seguente:

Nel 2015 si è laureato in Medicina e Chirurgia con lode presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma e nel 2020 ha conseguito la specializzazione in Psichiatria con lode presso l'Università degli Studi di Padova.

Nel 2024 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Padova discutendo la tesi dal titolo "Neurobiology of bipolar subtypes: multivariate structural neuroimaging approaches" (relatori Prof. Giulia Perini e Prof. Fabio Sambataro dell'Università degli Studi di Padova).

Negli anni del corso di dottorato è stato visiting researcher presso il Centro Lucio Bini di Cagliari sotto la supervisione del Prof. Leonardo Tondo e ha collaborato con il Prof. Ross J. Baldessarini (Harvard Medical School), suo mentore dal 2019, partecipando a numerosi progetti internazionali promossi dall'International Consortium for Mood & Psychotic Disorder Research, McLean Hospital, Belmont, MA, USA.

Dal 2020 ha iniziato una attiva collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca della Mayo Clinic diretto dal Prof. Mark A. Frye e nel 2021 ha vinto il concorso per la Fellowship di ricerca sponsorizzata dal Dipartimento di Psichiatria e Psicologia della Mayo Clinic. Dal 2022 al 2023 è stato Research Fellow presso il Dipartimento di Psichiatria e Psicologia della Mayo Clinic (Rochester, MN, USA), sotto la supervisione del Prof. Mark A. Frye, dove si è perfezionato negli studi inerenti la neurobiologia dei disturbi bipolari, con particolare enfasi per i correlati clinici e genetici di obesità ed insulino-resistenza. Con lo stesso gruppo di ricerca ha inoltre condotto degli studi di coorte sui prodromi dei disturbi bipolari e schizofrenia.

Dal 2023 è diventato co-principal investigator dell'International Consortium for Mood & Psychotic Disorder Research, McLean Hospital, Belmont, MA, USA sotto la supervisione del Prof. Ross J. Baldessarini.

Ha partecipato come relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali. Durante il corso di Dottorato è stato inoltre correlatore di tesi di laurea per gli studenti del corso di laurea magistrale di Medicina e Chirurgia, Psicologia Generale e per gli specializzandi della scuola di specializzazione in Psichiatria dell'Università degli Studi di Padova.

Ha collaborato con più di 150 co-autori nazionali ed internazionali nella propria produzione scientifica. Attualmente continua la sua attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Padova sotto la supervisione del Prof. Fabio Sambataro, mantenendo la propria affiliazione con il Dipartimento di Psicologia e Psichiatria della Mayo Clinic, Rochester, MN, USA e con l'International Consortium for Mood & Psychotic Disorder Research, McLean Hospital, Belmont, MA, USA con cui continua una attiva collaborazione scientifica.

Ha ricevuto riconoscimenti nazionali ed internazionali alla ricerca, tra cui il Bando Nardini, SOBP Travel Fellowship Award (Society of Biological Psychiatry), APPA Scholarship Award (American Psychopathological Association), ASCP New Investigator Award (American Society of Clinical Psychopharmacology) e APA Research Colloquium (American Psychiatric Association).

Dal punto di vista clinico, ha una formazione in psicoterapia sistemico-relazionale e ha frequentato numerosi corsi avanzati di psicofarmacologia a livello nazionale ed internazionale. Ha svolto attività clinica presso la casa di cura privata convenzionata "Parco dei Tigli", dove attualmente lavora, in regime libero professionale, come dirigente medico. Ha lavorato come consulente psichiatra presso Associazione La Nostra Famiglia - IRCCS "E. Medea", Pieve di Soligo, Treviso. Nello stesso periodo ha svolto attività libero-professionale come psichiatra e psicoterapeuta, collaborando attivamente e facendo attività di supervisione presso il Centro Padovano di Terapia della Famiglia (CPTF).

1. Istruzione e formazione

Università degli Studi di Padova Dottorato di ricerca in Neuroscienze Tesi: “Neurobiology of bipolar subtypes: multivariate structural neuroimaging approaches”. Relatori: Prof. Giulia Ida Perini, MD; Prof. Fabio Sambataro, MD, PhD	Padova 2024
Scuola di Psicoterapia Sistemico-Relazionale Centro Padovano di Terapia della Famiglia (CPTF)	Padova 2019-presente
Università degli Studi di Padova Specializzazione in Psichiatria, <i>110/110 e lode</i>	Padova 2020
Università Campus Bio-Medico di Roma Laurea in Medicina e Chirurgia, <i>110/110 e lode</i> Tesi: “Alterations of gyrification and cortical thickness in schizophrenia spectrum patients: a study from COBRE database” Relatori: Prof. Alberto Siracusano, MD; Prof.ssa Angela Favaro, MD, PhD; Prof. Giorgio Di Lorenzo, MD, PhD	Roma 2015

2. Attività di ricerca scientifica

Da aprile 2019	Istituzione: Università degli Studi di Padova Referenti: Prof. Fabio Sambataro Sede: Dipartimento di Neuroscienze. Tipo di collaborazione: assistente alla ricerca nel gruppo di ricerca per i Disturbi Affettivi (Padova Psychiatric Neuroscience Lab).
Da gennaio 2020	Istituzione: Department of Psychiatry, Harvard Medical School, Boston, MA, USA. International Consortium for Mood & Psychotic Disorder Research, McLean Hospital, Belmont, MA, USA. Referenti: Prof. Ross J. Baldessarini, Prof. Leonardo Tondo Sede: Lucio Bini Mood Disorder Centers, Cagliari, Italy. Tipo di collaborazione: collaborazione scientifica, raccolta e organizzazione dei dati, Visiting Researcher.
Da agosto 2020	Istituzione: Mayo Clinic University, USA Referenti: Prof. Mark Frye, Prof. Marin Veldic, Sede: Department of Psychiatry & Psychology, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, MN, USA. Tipo di collaborazione: Research Fellowship (luglio 2022-luglio 2023), Research Collaborator (da Agosto 2023).
Da giugno	

2023 Istituzione: Department of Psychiatry, Harvard Medical School, Boston, MA, USA.
International Consortium for Mood & Psychotic Disorder Research, McLean Hospital,
Belmont, MA, USA.
Referenti: Prof. Ross J. Baldessarini
Tipo di collaborazione: Co-Principal Investigator.

3. Premi e riconoscimenti per attività di ricerca internazionali

2023 SOBP Travel Fellowship Award – Society of Biological Psychiatry
2023 APPA Scholarship Award – American Psychopathological Association
2023 ASCP New Investigator Award (NIA) – American Society of Clinical Psychopharmacology
2023 Research Colloquium for Junior Investigators Fellowship – American Psychiatric Association

4. Premi e riconoscimenti per attività di ricerca nazionali

2023 Bando Nardini – 3 posto SOPSI (Società Italiana di Psicopatologia)

5. Gruppi di ricerca nazionali e internazionali con progetti di collaborazione in atto

- Prof. Fabio Sambataro, Università degli Studi di Padova
- Prof. Mark A. Frye, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA
- Prof. Ross J. Baldessarini, Department of Psychiatry, Harvard Medical School, Boston, MA, USA
- Prof. Marin Veldic, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA
- Prof. Leonardo Tondo, Centro Lucio Bini, Cagliari e Roma; Department of Psychiatry, Harvard Medical School, Boston, MA, USA
- Prof. Mirko Manchia, Università di Cagliari, Italy
- Prof. Gustavo Vazquez, Queen's University, Ontario, Canada
- Prof. Baldwinder Singh, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA
- Prof. Konstantinos N. Fountoulakis, Aristotle University of Thessaloniki
- Prof. Eduard Vieta, Hospital Clinic Barcelona
- Prof. Joaquim Radua, IDIBAPS Barcelona
- Prof. Alfredo Cuellar-Barboza, Universidad Autonoma De Nuevo Leon (UANL), Monterrey, Mexico
- Prof. Marco Solmi, Department of Psychiatry, University of Ottawa, Canada
- Prof. Antonio Preti, Università di Torino, Italy

6. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- Investigator and board member – International Consortium for Mood & Psychotic Disorder Research, McLean Hospital, Belmont, MA, USA
- Investigator – Mayo Clinic Bipolar Biobank
- Investigator – Rochester Epidemiology Project

7. Presentazioni orali come relatore (su invito o selezione)

1. *TRD, ideazione suicidaria e nuovi trattamenti in augmentation: una rassegna critica della letteratura.* Scuola estiva di Neuroscienze & Psichiatria, Padova, Novembre 2021, invitato dalla Prof. G. Perini e dal Prof. G. Biggio
2. *La depressione, le depressioni: rilevanza clinica di fenotipi specifici - Presentazione di un colloquio registrato con un paziente e discussione,* Psichiatria dal vivo, Padova, Novembre 2021, invitato dal Prof. F. Sambataro

3. *La terapia di mantenimento nei disturbi depressivi unipolari: continuare o smettere? - Trattamenti innovativi e mantenimento*, XXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (SINPF), congresso in modalità online, Gennaio 2022, invitato dalla Prof. G. Perini
4. *Obesità e insulino resistenza nei disturbi dell'umore: correlati clinici e risposta al trattamento*, Scuola estiva di Neuroscienze & Psichiatria, Padova, Giugno 2022, invitato dalla Prof. G. Perini e dal Prof. G. Biggio
5. *Factors associated with suicide attempts in prodromal phase of bipolar disorder and schizophrenia*. American Psychiatric Association Research Colloquium, Maggio 2023, S. Francisco, USA
6. *Clinical correlates of insulin resistance in bipolar disorder*. International Society of Bipolar Disorder (ISBD), Giugno 2023, Chicago, USA
7. *Pharmacological depression treatment* per la sessione "Treatment of depression as cardiovascular prevention strategy" presso il convegno "Brain and Heart: depression as a systemic disease", workshop online, Ottobre 2023, invitato dal Prof. Iliceto S.
8. *Antidepressant and Stimulant Treatment is not Associated with an Earlier Age of the Incident Case of Mania or Psychosis*. American Psychiatric Association Research Colloquium, Dicembre 2023, Tampa, FL, USA

8. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

2022-2023 Research Fellowship, Dipartimento di Psichiatria e Psicologia, Mayo Clinic (Rochester, MN, USA)

Correlatore tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova:

2020-2021 "Prolungamento dell'intervallo QT in pazienti con acuzie psichiatriche: studio di prevalenza e dei fattori di rischio"

2020-2021 "Multimodal structural brain imaging changes underlying bipolar disorder: a fusion gray and white matter study"

2020-2021 "Impairment of emotional processing in bipolar disorder: a behavioral study"

2021-2022 "Disregolazione emotiva e funzionamento: una prospettiva transnosografica"

2021-2022 "Complicanze mediche nei pazienti bipolari: uno studio di follow-up a tre anni"

2021-2022 "Funzioni cognitive e temperamenti affettivi in pazienti eutimici con disturbo bipolare"

2021-2022 "Strategie di coping, sintomi ansiosi e depressivi durante la campagna vaccinale Covid 2019: uno studio cross-sectional"

2021-2022 "Changes in local brain connectivity and depressive symptoms in Covid-19: a functional magnetic resonance study"

2022-2023 "Clinical correlates of emotional dysregulation in bipolar disorder spectrum: a case-control study"

2022-2023 "Cronotipo, temperamento e disregolazione emotiva: uno studio osservazionale trasversale."

2022-2023 "Increased C-reactive protein concentration and suicidal behavior in people with psychiatric disorders: a systematic review and meta-analysis."

2022-2023 "Bias attentivo nella scelta dei cibi calorici nel disturbo bipolare: uno studio pilota caso-controllo con ecological momentary assessment."

2022-2023 "Socio-demographic and clinical correlates of emotional dysregulations in bipolar disorder spectrum."

2022-2023 "Factors associated with emotional dysregulation in healthy individuals: an observational study."

2023-2024 "Affective temperament ratings in the general population: an observational study"

Correlatore tesi di laurea in Psicologia, Università degli Studi di Padova:

2024 “Metabolic differences between bipolar disorder type 1 (BD-1) and bipolar disorder type 2 (BD-2): a systematic review and meta-analysis of Proton Magnetic Resonance Spectroscopy studies”

Correlatore tesi presso la Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università degli Studi di Padova:

2021-2022 “Disregolazione emotiva e funzionamento: una prospettiva transnosografica”

2022-2023 “Correlates of binge eating behaviors in bipolar spectrum disorders: a pilot study.”

2022-2023 “Chronotype and subthreshold bipolar disorder: an observational study on emotional dysregulation and affective temperaments in 2031 healthy individuals.”

2022-2023 “Correlates of emotional dysregulation in 2031 healthy subjects: an observational study.”

2023-2024 “Prediction of subthreshold bipolar disorder in the general population: an observational study”

9. Attività clinico-assistenziale

2016-2020 Gestione clinica dei pazienti ricoverati nei Servizi di Diagnosi e Cura (SPDC) presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova. Attività di consulenza presso il Dipartimento di Emergenza e nei reparti dell'Ospedale Universitario di Padova. Attività clinica all'interno delle strutture residenziali terapeutico-riabilitative (CTRP). Gestione clinica dei disturbi dell'umore in regime ambulatoriale presso l'Ambulatorio Sovrazonale per i Disturbi Affettivi, con partecipazione a programmi psicoeducativi per pazienti con disturbo bipolare.

2020-2022 Attività clinica, Casa di Cura “Parco dei Tigli”.

2021-2024 Consulente psichiatra, Centro Padovano di Terapia della Famiglia (CPTF), Padova

2023-2024 Attività libero-professionale di psichiatra e psicoterapeuta, Padova

2024 Consulente psichiatra, Associazione La Nostra Famiglia - IRCCS "E. Medea", Pieve di Soligo, Treviso

2024 Dirigente medico in regime libero-professionale, Casa di Cura “Parco dei Tigli”.

10. Abilitazioni professionali

2016 Iscrizione all'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Treviso

2016 Abilitazione all'esercizio della professione medica, Roma

11. Società scientifiche

Società Italiana di Psichiatria (SIP)

World Psychiatry Association (WPA), invited member of the Mood Disorders Section

American Society of Clinical Psychopharmacology (ASCP)

Society of Biological Psychiatry (SOBP)

12. Elenco Pubblicazioni scientifiche (il ruolo di primo, ultimo e corresponding author sono indicati con

***)**

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI

1. Idotta C, Tibaldi E, Brunati AM, Pagano MA, Cadamuro M, **Miola A**, Martini A, Favaretto N, Cazzador D, Favaro A, Pavan C, Pigato G, Tenconi E, Gentili F, Cremonese C, Bertocci I, Solmi M, Toffanin T. Olfactory neuroepithelium alterations and cognitive correlates in schizophrenia. *Eur Psychiatry* 2019; 61(9):23–32. doi:10.1016/j.eurpsy.2019.06.004.
2. Toffanin T, **Miola A**, Follador H, Ferri G, Scupola N, Martino N, Baratto A, Perini GI. Case report of neurosyphilis limbic encephalitis with reversible Geschwind syndrome and mood disorder. *J Psychiatr Pract* 2019; 25(3):222–226. doi:10.1097/PRA.0000000000000390.
3. Fornaro M, Maritan E, Ferranti R, Zaninotto L, **Miola A**, Anastasia A, Murru A, Solé E, Stubbs B, Carvalho AF, Serretti A, Vieta E, Fusar-Poli P, McGuire P, Young AH, Dazzan P, Vigod SN, Correll CU, Solmi M. Lithium exposure during pregnancy and the postpartum period: systematic review and meta-analysis of safety and efficacy outcomes. *Am J Psychiatry* 2020;177(1):76-92. doi:10.1176/appi.ajp.2019.19030228.
4. Solmi M, Firth J, **Miola A**, Fornaro M, Frison E, Fusar-Poli P, Dragioti E, Shin JI, Carvalho AF, Stubbs B, Koyanagi A, Kisely S, Correll CU. Disparities in cancer screening in people with mental illness across the world versus the general population: prevalence and comparative meta-analysis including 4 717 839 people. *Lancet Psychiatry* 2020; 7(1):52-63. doi:10.1016/S2215-0366(19)30414-6.
5. Solmi M*, **Miola A***, Croatto G, Pigato G, Favaro A, Fornaro M, Berk M, Smith L, Quevedo J, Maes M, Correll CU, Carvalho AF. How can we improve antidepressant adherence in the management of depression? A targeted review and 10 clinical recommendations. *Braz J Psychiatry* 2021; 43(2):189–202. doi:10.1590/1516-4446-2020-0935.
6. **Miola A***, Salvati B, Sambataro F, Toffanin T. Aripiprazole for the treatment of delusional disorders: systematic review. *Gen Hosp Psychiatry* 2020; 66(9-10):34–43. doi:10.1016/j.genhosppsych.2020.06.012.
7. Rosson S, Monaco F, **Miola A**, Cascino G, Stubbs B, Correll CU, Firth J, Ermis C, Perrotti A, Marciello F, Carvalho AF, Brunoni AR, Fusar-Poli P, Fornaro M, Gentile G, Granzio U, Pigato G, Favaro A, Solmi M. Longitudinal course of depressive, anxiety and post-traumatic stress disorder symptoms after heart surgery: meta-analysis of 94 studies. *Psychosom Med* 2020; 2021;83(1):85–93. doi:10.1097/PSY.0000000000000872.
8. Toffanin T, **Miola A**, Salvati B, Comini FF, Pavan C, Pigato G, Sambataro F. Long-acting aripiprazole in the management of violence in treatment nonadherent schizophrenia. *Prim Care Companion CNS Disord* 2021; 23(1):20102623. doi:10.4088/PCC.20102623.
9. Salvati B*, **Miola A***, Toffanin T, Pigato G, Pavan C, Favaro A, Sambataro F, Solmi M. Prevalence and risk factors for QTc prolongation in acute psychiatric hospitalization. *Prim Care Companion CNS Disord* 2022; 24(1):21m02915. doi:10.4088/PCC.21m02915.
10. Meda N, **Miola A**, Slongo I, Zordan MA, Sambataro F. Impact of macroeconomic factors on suicide in 175 countries over 27 years. *Suicide Life Threat Behav* 2022; 52(1):49-58. doi:10.1111/sltb.12773.
11. Solmi M, Fiedorowicz J, Poddighe L, Delogu M, **Miola A**, Høye A, Heiberg IH, Stubbs B, Smith L, Larsson H, Attar R, Nielsen RE, Cortese S, Shin JI, Fusar-Poli P, Firth J, Yatham LN, Carvalho AF, Castle DJ, Seeman MV, Correll CU. Disparities in screening and treatment of cardiovascular diseases in patients with mental disorders across the world: systematic review and meta-analysis of 47 observational studies. *Am J Psychiatry* 2021; 178(9):793-803. doi:10.1176/appi.ajp.2021.21010031.
12. **Miola A***, Dal Porto V, Tadmor T, Croatto G, Scocco P, Manchia M, Carvalho AF, Maes M, Vieta E, Sambataro F, Solmi M. Increased C-reactive protein concentration and suicidal behavior in people with

psychiatric disorders: a systematic review and meta-analysis. *Acta Psychiatr Scand* 2021; 144(6):537-552. doi:10.1111/acps.13351.

13. Solmi M, Sharma MS, Osimo EF, Fornaro M, Bortolato B, Croatto G, **Miola A**, Vieta E, Pariante CM, Smith L, Fusar-Poli P, Shin JI, Berk M, Carvalho AF. Peripheral Levels of C-reactive protein, tumor necrosis factor- α , interleukin-6, and interleukin-1 β across the mood spectrum in bipolar disorder: a meta-analysis of mean differences and variability. *Brain Behav Immun* 2021; 97:193-203. doi:10.1016/j.bbi.2021.07.014.
14. **Miola A***, Trevisan N, Merola A, Comini FF, Olivo D, Minerva M, Valeggia S, Toffanin T, Favaro A, Manara R, Sambataro F. Gray matter volume covariance networks are associated with altered emotional processing in bipolar disorder: a source-based morphometry study. *Brain Imaging Behav* 2022; 16(2):738-747. doi:10.1007/s11682-021-00541-5.
15. **Miola A***, Fornaro M, Sambataro F, Solmi M. Melatonin and melatonin-agonists for metabolic syndrome components in patients treated with antipsychotics: a systematic review and meta-analysis. *Hum Psychopharmacol* 2022; 37(2):e2821. doi:10.1002/hup.2821.
16. **Miola A***, Dal Porto V*, Meda N, Perini G, Solmi M, Sambataro F. Secondary mania induced by TNF- α inhibitors: systematic review. *Psychiatry Clin Neurosci* 2022; 76(1):15–21. doi:10.1111/pcn.13302.
17. **Miola A***, Pinna M, Manchia M, Tondo L, Baldessarini JR. Overweight in Mood Disorders: Effects on Morbidity and Treatment Response. *J Affect Disord* 2022; 297:169–175. doi:10.1016/j.jad.2021.10.032.
18. Trevisan N, **Miola A**, Cattarinussi G, Kubera KM, Hirjak D, Wolf RC, Sambataro F. Cortical folding complexity is distinctively altered in schizophrenia and bipolar disorder. *Schizophr Res* 2022; 241:92–93. doi:10.1016/j.schres.2022.01.037.
19. **Miola A***, Cattarinussi G*, Antiga G, Caiolo S, Solmi M, Sambataro F. Difficulties in emotion regulation in bipolar disorder: systematic review and meta-analysis. *J Affect Disord* 2022; 302:352–360. doi:10.1016/j.jad.2022.01.102.
20. **Miola A***, Baldessarini RJ, Pinna M, Tondo L. Relationships of affective temperament ratings to diagnosis and morbidity measures in major affective disorders. *Eur Psychiatry* 2021; 64(1):e74–80. doi:10.1192/j.eurpsy.2021.2252.
21. Pontoni G*, Caiolo S*, **Miola A***, Moriglia C, Lunardi T, Garofalo S, Sambataro F. Evaluation of peritraumatic distress at the point of care: cross-sectional study. *J Affect Disord* 2021; 300:563–570. doi:10.1016/j.jad.2021.12.101.
22. Meregalli V, Alberti F, Madan CR, Meneguzzo P, **Miola A**, Trevisan N, Sambataro F, Favaro A, Collantoni E. Cortical complexity estimation using fractal dimension: systematic review of the literature on clinical and nonclinical samples. *Eur J Neurosci* 2022; 55(6):1547–1583. doi:10.1111/ejn.15631.
23. Cattarinussi G*, **Miola A***, Trevisan N, Valeggia S, Tramarin E, Mucignat C, Morra F, Minerva M, Librizzi G, Bordin A, Causin F, Ottaviano G, Antonini A, Sambataro F, Manara R. Altered brain regional homogeneity is associated with depressive symptoms in COVID-19. *J Affect Disord* 2022; 313:36–42. doi:10.1016/j.jad.2022.06.061.
24. Tondo L, **Miola A**, Pinna M, Contu M, Baldessarini RJ. Differences between bipolar disorder types 1 and 2 support the DSM two-syndrome concept. *Int J Bipolar Disord*. 2022; 10(1):21–31. doi:10.1186/s40345-022-00268-2.
25. **Miola A***, Tondo L, Baldessarini RJ. Effects of treatment of acute major depressive episodes in bipolar I versus bipolar II disorders with quetiapine. *J Clin Psychopharmacol* 2022; 42(6):530-535. doi:10.1097/JCP.0000000000001601.

26. **Miola A***, Cattarinussi G, Loré ML, Ghiotto N, Collantoni E, Sambataro F. Brain gyrfication in bipolar disorder: systematic review of neuroimaging studies. *Brain Imaging Behav* 2022; online Aug 31. doi:10.1007/s11682-022-00713-x.
27. **Miola A***, De Filippis E, Veldic M, Ho AM, Winham SJ, Mendoza M, Romo-Nava F, Nunez NA, Gardea Resendez M, Prieto ML, McElroy SL, Biernacka JM, Frye MA, Cuellar-Barboza AB. Genetics of bipolar disorder with obesity and type 2 diabetes. *J Affect Disord* 2022; 313:222–231. doi:10.1016/j.jad.2022.06.084.
28. Gardea-Resendez M, Winham SJ, Romo-Nava F, Cuellar-Barboza A, Clark MM, Andreatza AC, Cabello-Arreola A, Veldic M, Bond DJ, Singh B, Prieto ML, Nunez NA, Betcher H, Moore KM, Blom T, Colby C, Pendegraft RS, Kelpin SS, Ozerdem A, **Miola A**, De Filippis E, Biernacka JM, McElroy SL, Frye MA. Quantification of diet quality utilizing the rapid eating assessment for participants-shortened version in bipolar disorder: Implications for prospective depression and cardiometabolic studies. *J Affect Disord* 2022; 310(8):150-155. doi:10.1016/j.jad.2022.05.037.
29. **Miola A***, Tondo L, Salvatore P, Baldessarini RJ. Factors associated with onset-age in major affective disorders. *Acta Psychiatr Scand* 2022; 146(5):456-467. doi:10.1111/acps.13497.
30. Toffol E, **Miola A**, Magnolfi G, Trevisan G, Scocco P. High hs-CRP levels after an attempted suicide: A matched case-control study. *J Affect Disord reports* 2022. doi:10.1016/j.jadr.2022.100381.
31. Croatto G, Vancampfort D, **Miola A**, Olivola M, Fiedorowicz JG, Firth J, Alexinschi O, Gaina MA, Makkai V, Soares FC, Cavaliere L, Vianello G, Stubbs B, Fusar-Poli P, Carvalho AF, Vieta E, Cortese S, Shin JI, Correll CU, Solmi M. Impact of pharmacological and non-pharmacological interventions on physical health outcomes in people with mood disorders across the lifespan: umbrella review of the evidence from randomized controlled trials. *Mol Psychiatry*. 2022; 22:1–22. doi:10.1038/s41380-022-01770-w.
32. Nunez NA, **Miola A**, Frye MA. Examining age of onset phenotype in the spectrum of mood disorders. *Int Clin Psychopharmacol*. 2022 Nov 11. doi:10.1097/YIC.0000000000000445.
33. **Miola A***, Tondo L, Pinna M, Contu M, Baldessarini RJ. Comparison of bipolar disorder type II and major depressive disorder. *J Affect Disord* 2022 Nov 18:S0165-0327(22)01298-8. doi:10.1016/j.jad.2022.11.039.
34. Gardea-Resendez M, Coombes B, Veldic M, Tye S, Romo-Nava F, Ozerdem A, Prieto M, Cuellar-Barboza A, Nunez N, Singh B, Pendegraft R, **Miola A**, McElroy SL, Biernacka J, Morava E, Kozicz T, Frye MA. Antidepressants that Increase Mitochondrial Energetics May Elevate Risk of Treatment-Emergent Mania. *Mol Psychiatry*. 2022 Dec 13. doi: 10.1038/s41380-022-01888-x.
35. Tondo L, **Miola A**, Pinna M, Contu M, Baldessarini RJ. Two bipolar disorders or one? In reply to commentary by Malhi and Bell. *Int J Bipolar Disord*. 2022 Dec 21;10(1):33. doi: 10.1186/s40345-022-00279-z.
36. **Miola A***, Meda N*, Perini G, Sambataro F. Structural and functional features of treatment-resistant depression: A systematic review and exploratory coordinate-based meta-analysis of neuroimaging studies. *Psychiatry Clin Neurosci*. 2023; 77(5):252-263. doi:10.1111/pcn.13530.
37. **Miola A***, Caiolo S*, Pontoni G*, Pozzan E, Moriglia C, Simionato F, Garofalo S, Perini G, Sambataro F. Anxiety and Depression during the Second Wave of the COVID-19 Pandemic: The Role of Coping Strategies. *Int J Environ Res Public Health*. 2023; 20(4):2974. doi:10.3390/ijerph20042974.
38. **Miola A***, Alvarez-Villalobos NA, Ruiz-Hernandez FG, De Filippis E, Veldic M, Prieto ML, Singh B, Sanchez Ruiz JA, Nunez NA, Resendez MG, Romo-Nava F, McElroy SL, Ozerdem A, Biernacka JM, Frye MA, Cuellar-Barboza AB. Insulin resistance in bipolar disorder: A systematic review of illness course and clinical correlates. *J Affect Disord*. 2023; 334:1-11. doi:10.1016/j.jad.2023.04.068.
39. **Miola A***, Tondo L, Pinna M, Contu M, Baldessarini RJ. Characteristics of rapid cycling in 1261 bipolar disorder patients. *Int J Bipolar Disord*. 2023; 11(1):21. doi:10.1186/s40345-023-00300-z.

40. Romo-Nava F, Blom T, Cuellar-Barboza AB, Barrera FJ, **Miola A**, Mori NN, Prieto ML, Veldic M, Singh B, Gardea-Resendez M, Nunez NA, Ozerdem A, Biernacka JM, Frye MA, McElroy SL. Clinical characterization of patients with bipolar disorder and a history of asthma. *J Psychiatr Res.* 2023; 164:8-14. doi:10.1016/j.jpsychires.2023.05.061
41. **Miola A***, Tondo L, Pinna M, Contu M, Baldessarini RJ. Suicidal risk and protective factors in major affective disorders: a prospective cohort study of 4307 participants. *J Affect Disord.* 2023 Oct 1;338:189-198. doi:10.1016/j.jad.2023.06.018.
42. **Miola A***, Fountoulakis KN, Baldessarini RJ, Veldic M, Solmi M, Rasgon N, Ozerdem A, Perugi G, Frye MA, Preti A. Prevalence and outcomes of rapid cycling bipolar disorder: Mixed method systematic meta-review. *J Psychiatr Res.* 2023; 164:404-415. doi:10.1016/j.jpsychires.2023.06.021.
43. **Miola A***, Trevisan N, Salvucci M, Minerva M, Valeggia S, Manara R, Sambataro F. Network dysfunction of sadness facial expression processing and morphometry in euthymic bipolar disorder. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2023. doi:10.1007/s00406-023-01649-z.
44. Solmi M, De Toffol M, Kim JY, Choi MJ, Stubbs B, Thompson T, Firth J, **Miola A**, Croatto G, Baggio F, Michelon S, Ballan L, Gerdle B, Monaco F, Simonato P, Scocco P, Ricca V, Castellini G, Fornaro M, Murru A, Vieta E, Fusar-Poli P, Barbui C, Ioannidis JPA, Carvalho AF, Radua J, Correll CU, Cortese S, Murray RM, Castle D, Shin JI, Dragioti E. Balancing risks and benefits of cannabis use: umbrella review of meta-analyses of randomised controlled trials and observational studies. *BMJ.* 2023; 382:e072348. doi:10.1136/bmj-2022-072348.
45. Gardea-Resendez M, Ortiz-Orendain J, **Miola A**, Fuentes Salgado M, Ercis M, Coombes BJ, Gruhlke PM, Bostwick JM, Michel I, Vande Voort JL, Ozerdem A, McKean A, Frye MA, Taylor-Desir M. Racial differences in pathways to care preceding first episode mania or psychosis: a historical cohort prodromal study. *Front Psychiatry.* 2023; 14:1241071. doi:10.3389/fpsyt.2023.1241071.
46. Visioli C, Tondo L, **Miola A***, Pinna M, Contu M, Baldessarini RJ. Early sexual or physical abuse in female and male mood disorder patients. *J Psychiatr Res.* 2023;167:125-131. doi:10.1016/j.jpsychires.2023.10.015.
47. **Miola A***, Gardea-Reséndez M, Ortiz-Orendain J, Nunez NA, Ercis M, Coombes BJ, Salgado MF, Gruhlke PM, Michel I, Bostwick JM, McKean AJ, Ozerdem A, Frye MA. Factors associated with suicide attempts in the antecedent illness trajectory of bipolar disorder and schizophrenia. *Int J Bipolar Disord.* 2023; 11(1):38. doi:10.1186/s40345-023-00318-3.
48. Nunez NA, Joseph B, Kumar R, Douka I, **Miola A**, Prokop LJ, Mickey BJ, Singh B. An Update on the Efficacy of Single and Serial Intravenous Ketamine Infusions and Esketamine for Bipolar Depression: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Brain Sci.* 2023; 13(12):1672. doi:10.3390/brainsci13121672.
49. Meda N*, **Miola A***, Cattarinussi G*, Sambataro F. Whole-brain structural and functional neuroimaging of individuals who attempted suicide and people who did not: a systematic review and coordinate-based meta-analysis. *Brain Imaging Behav.* 2023, accepted.
50. **Miola A***, Frye MA, Tondo L, Baldessarini RJ. Current Status and Treatment of Rapid Cycling Bipolar Disorder. *J Clin Psychopharmacol.* 2024; 44(2):86-88. doi: 10.1097/JCP.0000000000001807.
51. Nuñez NA, Coombes BJ, Beaupre LM, Ozerdem A, Resendez MG, Romo-Nava F, Bond DJ, Veldic M, Singh B, Moore KM, Betcher HK, Kung S, Prieto ML, Fuentes M, Ercis M, **Miola A**, Sanchez Ruiz JA, Jenkins G, Batzler A, Leung JG, Cuellar-Barboza A, Tye SJ, McElroy SL, Biernacka JM, Frye MA. Pharmacogenomic overlap between antidepressant treatment response in major depression & antidepressant associated treatment emergent mania in bipolar disorder. *Transl Psychiatry.* 2024;14(1):93. doi: 10.1038/s41398-024-02798-y.
52. Baldessarini RJ, Tondo L, **Miola A***. Long-Term Course of Illness With Rapid-Cycling Bipolar Disorder. *J Clin Psychopharmacol.* 2024;44(3):311-312. doi: 10.1097/JCP.0000000000001846.

53. Cattarinussi G, Meda N, **Miola A**, Sambataro F. The functional connectivity of the right superior temporal gyrus is associated with psychological risk and resilience factors for suicidality. *J Affect Disord.* 2024; 357:51-59. doi: 10.1016/j.jad.2024.04.048.
54. Tondo L, **Miola A**, Pinna M, Contu M, Baldessarini RJ. Antidepressant-associated diagnostic change from major depressive to bipolar disorder. *Acta Psychiatr Scand.* 2024; 150(3):126-137. doi: 10.1111/acps.13721.
55. Solmi M, **Miola A**, Capone F, Pallottino S, Højlund M, Firth J, Siskind D, Holt RIG, Corbeil O, Cortese S, Dragioti E, Du Rietz E, Nielsen RE, Nordentoft M, Fusar-Poli P, Hartman CA, Høye A, Koyanagi A, Larsson H, Lehto K, Lindgren P, Manchia M, Skonieczna-Żydecka K, Stubbs B, Vancampfort D, Vieta E, Taipale H, Correll CU. Risk factors, prevention and treatment of weight gain associated with the use of antidepressants and antipsychotics: a state-of-the-art clinical review. *Expert Opin Drug Saf.* 2024; 23:1-21. doi: 10.1080/14740338.2024.2396396.
56. **Miola A***, Ercis M, Pazdernik VK, Fuentes Salgado M, Ortiz-Orendain J, Gardea-Reséndez M, Gruhlke PM, Michel I, Bostwick JM, McKean AJ, Vande Voort JL, Ozerdem A, Frye MA. Association between exposure to antidepressants and stimulants and age at onset of mania or psychosis: A retrospective population-based cohort study. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2024; 89:15-23. doi: 10.1016/j.euroneuro.2024.07.015.
57. **Miola A***, De Prisco M, Lussignoli M, Meda N, Dughiero E, Costa R, Nunez NA, Fornaro M, Veldic M, Frye MA, Vieta E, Solmi M, Radua J, Sambataro F. Prediction of medical admissions after psychiatric inpatient hospitalization in bipolar disorder: a retrospective cohort study. *Front Psychiatry.* 2024; 15:1435199. doi: 10.3389/fpsy.2024.1435199.
58. Boldrini T, Lo Buglio G, Schiano Lomoriello A, Barsanti A, Cordova E, De Salve F, Gennaro A, Girardi P, Göksal R, Katagiri N, Kim SW, Lavoie S, Lingiardi V, Malvini L, McGorry PD, **Miola A**, Nelson B, Oasi O, Percudani M, Placenti C, Pontillo M, Rossi C, Salcuni S, Takahashi T, Vicari S, Polari A. Service users perspectives on psychosis-risk terminology: An Italian study on labeling terms preferences and stigma. *Asian J Psychiatr.* 2024; 102:104254. doi: 10.1016/j.ajp.2024.104254.
59. Morra F, Minerva M, Valeggia S, Librizzi G, Tramarin E, Scalpelli C, Bordin A, Ottaviano G, Gaudio P, Bertoldo A, Moretto M, **Miola A**, Lupia E, Ceccato R, Mucignat C, Antonini A, Manara R. Late olfactory bulb involvement in COVID-19. *Chem Senses.* 2024; 49:bjae040. doi: 10.1093/chemse/bjae040.
60. Baldessarini RJ, **Miola A***, Vázquez G, Tondo L. Responses to clinical treatment of bipolar versus unipolar depressive episodes in women versus men. *J Psychopharmacol.* 2024; 7:2698811241292946. doi: 10.1177/02698811241292946.
61. Baldessarini RJ, **Miola A***, Tondo L. Affective temperaments: Effects on treatment response for major depression. *Asian J Psychiatr.* 2024; 103:104335. doi: 10.1016/j.ajp.2024.104335.

13. Capitoli di Libro

“The Role of Family Physicians in Older People Care” (eds. Demurtas Jacopo, Veronese Nicola) [The Older Patient with Psychiatric Illness by Miola A, Brunini A, Demurtas J, Solmi M]. 2022, Springer, Switzerland. Pp. 169–197.

“Linking Neuroscience and Behavior in COVID-19”. [Chapter 43: Functional magnetic resonance imaging and depressive symptoms in subjects with COVID-19 by Cattarinussi G, Miola A, Sambataro F]. Elsevier, 2023.

14. Abstract internazionali pubblicati selezionati

31st ECNP Congress, Barcelona, Ottobre 2018.

Hippocampal structural alterations and neurocognitive performance in the bipolar-schizophrenic spectrum.

International Society for Bipolar Disorders (ISBD), virtual meeting, 2021.

Diet Quality in Bipolar Disorder is Associated with Depressive Symptoms and Cardiometabolic Burden.

Annual Research Day, McLean Hospital, Boston, USA, Gennaio 2022

Comparison of Bipolar Disorder types 1 and 2.

Minnesota Psychiatric Association, Minneapolis, USA, Ottobre 2022.

Rapid cycling in bipolar disorder: a mixed-method systematic meta-review.

Annual Research Day, McLean Hospital, Boston, USA, Gennaio 2023.

Characteristics of Rapid Cycling Bipolar Disorder Patients.

American Psychopathological Association, New York, USA, Marzo 2023.

Childhood adversities and association to prodrome in bipolar disorder and schizophrenia.

Society of Biological Psychiatry, San Diego, USA, Aprile 2023.

Clinical correlates of impaired glucose metabolism in bipolar disorder.

American Society of Clinical Psychopharmacology, Miami, USA, Maggio 2023.

Older age of first psychiatric hospitalization and lower rates of depression spectrum, attention deficit and hyperactivity comorbid disorders and nicotine use are associated with abrupt onset mania: a community-based cohort study.

Clinical correlates of Lithium use in patients with bipolar disorder.

International Society of Bipolar Disorder, Chicago, USA, Giugno 2023.

Factors associated with suicide attempts in prodromal phase of bipolar disorder and schizophrenia.

International Society for Affective Disorders, Milan, Italy, Dicembre 2023.

Antidepressant and Stimulant Treatment is not Associated with an Earlier Age of the Incident Case of Mania or Psychosis.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per l'eventuale procedimento di assunzione in servizio e relativo trattamento di carriera.

Padova, 15/01/2025

