

Curriculum vitae

Dottorssa Martina Contu

Attività di ricerca:

2023

Partecipazione al Progetto di ricerca *“Toward Precision Medicine for the Prediction of Treatment Response in Major Depressive Disorder through Stratification of Combined Clinical and -Omics Signatures (PROMPT)”*: reclutamento e valutazione clinica di pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore con gli strumenti psicometrici previsti dallo studio - Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

2023

Partecipazione allo studio *“Pharmacokinetic Markers of Clinical Outcomes in Severe Mental Illness: A Systematic Review”*: ricerca bibliografica e selezione sistematica, in base a criteri di inclusione predefiniti, degli studi eleggibili; contributo alla stesura della prima bozza del manoscritto - Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica (Pubblicato nel 2023 su *International Journal of Molecular Sciences*).

2022-2023

Partecipazione agli studi *“Suicidal risk and protective factors in major affective disorders: A prospective cohort study of 4307 participants”* e *“Characteristics of rapid cycling in 1261 bipolar disorder patients”*: raccolta dati demografici e clinici e immissione su database computerizzato, ricerca bibliografica, collaborazione alla stesura del manoscritto - Centro Lucio Bini, Cagliari (Pubblicati nel 2023 rispettivamente sul *Journal of Affective Disorders* e su *International Journal of Bipolar Disorders*).

2022

Partecipazione allo studio *“Comparison of Bipolar Disorder Type II and Major Depressive Disorder”*: raccolta dati demografici e clinici e immissione su database computerizzato, ricerca bibliografica, collaborazione alla stesura del manoscritto - Centro Lucio Bini, Cagliari (Pubblicato nel 2022 sul *Journal of Affective Disorders*).

2021-2022

Partecipazione agli studi “*Differences between Bipolar Disorder Types 1 and 2 Support the DSM Two-syndrome Concept*” e “*Two bipolar disorders or one? In reply to commentary by Malhi and Bell*” : raccolta dati demografici e clinici e immissione su database computerizzato, ricerca bibliografica, collaborazione alla stesura del manoscritto - Centro Lucio Bini, Cagliari (Pubblicati nel 2022 su *International Journal of Bipolar Disorders*).

2020-2021

Partecipazione allo studio “*Risk factors for early recurrence after discontinuing lithium in bipolar disorder*”: raccolta dati demografici e clinici e immissione su database computerizzato, ricerca bibliografica, collaborazione alla stesura del manoscritto – Centro Lucio Bini, Cagliari (Pubblicato nel 2022 su *Bipolar Disorders*).

Principali esperienze lavorative:

Giugno 2017- oggi

Research Assistant presso il Centro Lucio Bini per lo studio e la terapia della Depressione a Cagliari. In questo periodo ho svolto attività di ricerca con raccolta di dati da cartelle cliniche, inserimento degli stessi nel database computerizzato e partecipazione alla ricerca bibliografica nel campo dei disturbi dell’umore, dei disturbi d’ansia, dei disturbi dello spettro ossessivo-compulsivo, dei disturbi dello spettro della schizofrenia e del rischio di suicidio. Queste attività si situano in un contesto collaborativo internazionale tra il Centro Bini, diretto dal Prof. Leonardo Tondo, con il Prof. Ross. J. Baldessarini del McLean Hospital e Harvard Medical School, Massachusetts, USA e diversi altri ricercatori facenti parti dell’International Consortium for Bipolar Disorder Research. Le diverse linee di ricerca hanno consentito la pubblicazione di diverse pubblicazioni internazionali che vedono il mio contributo fattivo.

Febbraio 2021- oggi

Psicologa Libero Professionista (supporto psicologico e psicoeducazione) presso il Centro Lucio Bini di Cagliari:

- Consulenza, valutazione psicologica e psicoterapia (supervisionata) rivolte ad adulti con Disturbi dell’umore, Disturbi d’ansia e dello spettro ossessivo-compulsivo, Disturbo da

Deficit di Attenzione e Iperattività, Disturbi dello spettro autistico, difficoltà presenti e passate nelle relazioni con figure significative (es. genitori, coniugi, partner sentimentali, figli, amici e/o colleghi), difficoltà legate a esperienze di separazione e perdita o a esperienze traumatiche (es. abuso fisico e/o emotivo, neglect, mobbing, bullismo).

- Valutazione psicodiagnostica per Disturbi dell'Umore, valutazione psicodiagnostica per Disturbi d'Ansia, valutazione psicodiagnostica per Disturbi dello spettro ossessivo-compulsivo, valutazione delle caratteristiche di Personalità (Minnesota Multiphasic Personality Inventory MMPI-II, Millon Clinical Multiaxial Inventory MCMI-III), valutazione delle capacità cognitive di adolescenti e adulti (Wechsler Intelligence Scale for Children, WISC-IV; Wechsler Adult Intelligence Scale, WAIS-IV).

Luglio 2022 – Febbraio 2023

Vincitrice della borsa di ricerca dal titolo *“Analisi dei marcatori neurobiologici del disturbo ossessivo-compulsivo: uno studio cross-sezionale in diversi sottogruppi fenotipici”* il 29/07/2023 presso Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica: effettuata la valutazione clinica di pazienti affetti da disturbo ossessivo compulsivo con gli strumenti psicometrici previsti dallo studio, partecipato alle attività di organizzazione e coordinamento dello studio, contribuito fattivamente alla stesura delle pubblicazioni derivanti dallo studio, organizzato e gestito un database clinico usando software dedicati.

2019-2021

Collaboratrice L.162/98 - Piano individualizzato di sostegno a favore di persona con handicap grave (Attività psicoeducativa e intervento abilitativo con bambini affetti da deficit intellettivo).

Istruzione e formazione:

Settembre 2021- Gennaio 2022

Osservatrice durante le sedute psicoeducazionali di gruppo all'interno del progetto *“La cura del paziente con Disturbo Bipolare e della sua famiglia durante la pandemia da Covid-19”*, finanziato

dalla Fondazione di Sardegna (Bando 2020–2021) e realizzato dalla Cooperativa Sociale A.P.E.ratamente di Quartu Sant’Elena (CA) in collaborazione con il Centro Lucio Bini di Cagliari.

2021 ad oggi

Tirocinio di specializzazione in Psicoterapia, presso Ambulatorio ADHD Adulti, P.O. Santissima Trinità, Dip. Salute Mentale S.P.D.C.2, Cagliari. Tutor: Dott. Sergio Massa.

2020

Abilitazione alla Professione di Psicologo e Iscrizione all’Ordine delle Psicologhe e degli Psicologi della Sardegna, nr. 3294.

2019-2022

Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Cognitivo-Comportamentale, Associazione Terapia Cognitiva Cagliari. Didatti: Dott. Antonio Fenelli e Dott.ssa Cecilia Volpi (In attesa di discussione tesi)

2018-2019

Tirocinio per l’abilitazione alla professione di Psicologa, Tutor: Dott.ssa Silvia Cau, Via Ennio Porrino 26, Sinnai (CA). Durante il tirocinio ho avuto modo di: osservare gli interventi educativo-abilitativi rivolti a bambini e adolescenti con disabilità intellettiva che si svolgevano sia nel contesto domiciliare che scolastico; assistere a colloqui con le famiglie e/o insegnanti; assistere settimanalmente dal vivo alla terapia basata sull’ABA (Applied Behavior Analysis), svolta in ambito domiciliare e/o scolastico; inserire dati in excel, creare grafici e riuscire a interpretarli per valutare l’efficacia dell’intervento rispetto alla baseline; osservare l’applicazione di strategie di gestione dei comportamenti problema; partecipare alla stesura della programmazione educativa e coinvolgimento nel processo decisionale che va dalla valutazione (per es. attraverso VB-mapp e ABBS-R) alla scelta delle aree su cui intervenire, la scelta della procedura di intervento, la sua applicazione e verifica d’efficacia.

2018

Laurea magistrale in Psicologia Clinica, Università degli studi di Padova. Discussione della tesi magistrale dal titolo *“Aerofobia: un approccio cognitivo-comportamentale”*. Relatore: Prof. Jeffrey Wade Kiesner.

2014

Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche, Università degli studi di Cagliari. Discussione della tesi *“Implicazioni psicologiche della malattia di Parkinson”*. Relatore: Prof. Antonio Argiolas.

2007

Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Michelangelo di Cagliari.

Partecipazione a convegni

2023

Convegno congiunto SINPIA-SINPF *“Psicofarmacologia clinica in età evolutiva: efficacia, sicurezza e implicazioni di trattamento nelle successive età della vita”* - Cittadella Universitaria di Monserrato (Cagliari)

2019

Convegno *“Percorsi di elaborazione del lutto, implicazioni emotive nei familiari e negli operai sanitari in hospice”*– Cagliari presso Holiday Inn

Evento formativo: Giornata mondiale della Sindrome Feto-Alcolica – Cagliari presso Conservatorio *“Pierluigi da Palestrina”*

Progetto formativo *“Distratta-mente: Programma Psicoeducazionale per gli adulti con ADHD”*- Cagliari.

2017

Incontro formativo *“L’approccio psicoeducativo e le abilità sociali nei bambini e ragazzi con disturbo dello spettro autistico”* – Cagliari

2° Convegno Regionale *“Prigionieri senza sbarre. Dalla dipendenza alla libertà”*- Cagliari presso Auditorium Banca Intesa San Paolo

2013

Workshop *“Fattori psicologici nel diabete mellito”*- Cagliari presso Aula Magna Motzo, Facoltà Studi Umanistici

Pubblicazioni scientifiche:

Paribello, P., Carpiniello, B., Murgia, R., Porcheddu, A. A., El-Kacemi, S., Pinna, M., **Contu, M.**, Barbarossa, R., Costa, G., Sanna, E., Carucci, S., Zuddas, A., Fadda, P., Dedoni, S., Siddi, C., Congiu, P., Figorilli, M., Fanzecco, M., Puligheddu, M., Gagliano, A., Pinna, F., Scherma, M., Manchia, M. (2023). Identifying neurobiological markers in obsessive-compulsive disorder: a study protocol for a cross-sectional study in subgroups of differing phenotype. (*Accepted for publication su Applied Sciences*).

Miola, A., Tondo, L., Pinna, M., **Contu, M.**, Baldessarini, R.J. (2023). Suicidal risk and protective factors in major affective disorders: A prospective cohort study of 4307 participants. *Journal of Affective Disorders*, 338, 189-198.

Miola, A., Tondo, L., Pinna, M., **Contu, M.**, Baldessarini, R.J. (2023). Characteristics of rapid cycling in 1261 bipolar disorder patients. *International Journal of Bipolar Disorders*, 11(21), 1-10.

Paribello, P., Manchia, M., Pinna, F., Isayeva, U., Squassina, A., Pisanu, C., Balderi, L., **Contu, M.**, Pinna, M., Carpiniello, B. (2023). Pharmacokinetic Markers of Clinical Outcomes in Severe Mental Illness: A Systematic Review. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(5), 4776, 1-20.

Miola, A., Tondo, L., Pinna, M., **Contu, M.**, Baldessarini, R.J. (2023). Comparison of Bipolar Disorder type II and major depressive disorder. *Journal of Affective Disorders*, 323, 327-335.

Tondo, L., Miola, A., Pinna, M., **Contu, M.**, Baldessarini, R.J. (2022). Two bipolar disorders or one? In reply to commentary by Malhi and Bell. *International Journal of Bipolar Disorders*, 10 (33).

Tondo, L., Miola, A., Pinna, M., **Contu, M.**, Baldessarini, R.J. (2022). Differences between Bipolar Disorders types 1 and 2 support the DSM two-syndrome concept. *International Journal of Bipolar Disorders*, 10 (21), 1-11.

Baldessarini, R., Pinna, M., **Contu, M.**, Vázquez, G., Tondo, L. (2022). Risk factors for early recurrence after discontinuing lithium in bipolar disorder. *Bipolar Disorder*, 1-6.

Capacità e competenze linguistiche:

Prima lingua italiano;

Altre lingue inglese

- Lettura livello base;
- Scrittura livello base;
- Comprensione livello base.

Capacità e competenze informatiche:

- Ottima capacità di utilizzo del PC con sistema operativo Windows, di navigazione su Internet e di utilizzo della posta elettronica.
- Padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
- Buona padronanza del software statistico StatView 5.0 (SAS Campus Drive, Cary, North Carolina)

Strumenti psicodiagnostici:

Dimestichezza nella somministrazione e refertazione dei seguenti strumenti psicodiagnostici:

Intervista clinica strutturata per i disturbi del DSM-5 (SCID-5-CV), Minnesota Multiphasic Personality Inventory-II (MMPI-II), Hamilton Rating Scale for Depression (HDRS), Montgomery-Asberg Depression Rating Scale (MADRS), Hamilton Anxiety Rating Scale (HAM-A), Clinical Global Impression (CGI), Temperament Evaluation of Memphis, Pisa, Paris and San Diego (TEMPS-A), Wender Utah Rating Scale (WURS), Adult ADHD Self-Report Scale (ASRS- v1.1), Diagnostic Interview for ADHD (DIVA 5), Mood Disorder Questionnaire (MDQ), Hypomania/Mania Symptom Checklist (HCL-33), Beck Depression Inventory (BDI), State-Trait Anxiety Inventory (STAI-Y), Padua Inventory, Yale-Brown Obsessive Compulsive Scale, Autism Diagnostic Observation Schedule-Second Edition (ADOS-2), Wechsler Adult Intelligence Scale (WAIS-IV).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Cagliari, 13/06/2023

In fede