



DIEGO PRIMAVERA

INFORMAZIONI PERSONALI

INDIRIZZO **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SANITÀ PUBBLICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, VIA OSPEDALE 117, 09124 CAGLIARI**
+3907051092158 diego.primavera@unica.it

NAZIONALITÀ
Italiana

ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA E PROFESSIONALE DAL 05.06.2023 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO RTD-B AFFERENTE AL SETTORE CONCORSUALE 06/N1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/26D SCIENZE TECNICHE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE, IN SERVIZIO PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SANITÀ PUBBLICA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Attività Formativa

A.A.. 2003-2004 Laurea in Medicina e Chirurgia presso L'Università Degli Studi di Cagliari nell'anno accademico 2003-2004

II session 2004 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella seconda sezione dell'anno 2004.

From 2004 to 2008 Specializzazione in Psichiatria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Degli Studi di Cagliari conseguita nell'anno accademico 2007-2008

2011 Master di II livello in Psicofarmacologia conseguito nell'anno 2011 con esame e tesi finale presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

2007-2011 Training in Psicoterapia Cognitivo Comportamentale e Costruttivista della Società Italiana di Terapia Cognitivo Comportamentale della durata di quattro anni (S.I.T.C.C.)

2016 Dottorato di Ricerca in "Neuroscienze" ottenuto nell'anno accademico 2015-2016 presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Medicina Clinica e Molecolare dell'Università Degli Studi di Cagliari

2020

Master di II Livello in Psichiatria Forense ottenuto con esame e tesi finale nell'anno accademico 2019-2020.

ESPERIENZE LAVORATIVE PRINCIPALI:

from 14.05.2012 to 31.12.2017 Dirigente Medico Psichiatra a tempo indeterminato a tempo pieno presso il CSM Nuoro e SPDC Nuoro

dal 01.01.2018 al 14.10.2022 Dirigente Medico Psichiatra a tempo indeterminato a tempo pieno presso il SPDC di Carbonia

Dirigente Medico Psichiatra dal 14.05.2012 al 04.06.2023 presso il Centro di Salute Mentale di Sanluri afferente al Dipartimento di Salute Mentale e Dipendenze della ASL Medio Campidano.

From 15.10.2022 to 04.06.2023

**ATTIVITÀ
SCIENTIFICA E DI
RICERCA**

Autore di numerosi articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali sottoposte a peer-review:

57 pubblicazioni secondo il database Scopus con un numero di citazioni pari a 663, h-index 15

88 pubblicazioni secondo Google Scholar, con 651 citazioni e h-index di 15.

50 articoli in extenso secondo PubMed

ATTIVITÀ DIDATTICA	
2023-2024	Corso Integrato. Insegnamento di MANAGEMENT DEI SERVIZI SANITARI E TELEMEDICINA nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative e della Prevenzione delle Professioni Sanitarie
	Corso integrato di Disabilità e Riabilitazione. Insegnamento di Diagnostica della Disabilità e riabilitazione nel Corso di Laurea di Educazione Professionale presso L'Università Degli Studi di Cagliari
	Corso Integrato. Insegnamento di Nozioni di base sulle dipendenze e sui disturbi alimentari nel Corso di Laurea di Educazione Professionale presso L'Università Degli Studi di Cagliari
	Corso Integrato. Insegnamento di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative e della Prevenzione delle Professioni Sanitarie
2024-2025	Corso integrato di Disabilità e Riabilitazione. Insegnamento di Diagnostica della Disabilità e riabilitazione nel Corso di Laurea di Educazione Professionale presso L'Università Degli Studi di Cagliari
	Corso Integrato. Insegnamento di Nozioni di base sulle dipendenze e sui disturbi alimentari nel Corso di Laurea di Educazione Professionale presso L'Università Degli Studi di Cagliari
	Corso Integrato. Insegnamento di SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative e della Prevenzione delle Professioni Sanitarie
	Insegnamento di LABORATORIO GESTIONE DEL PAZIENTE CON BISOGNI COMPLESSI nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative e della Prevenzione delle Professioni Sanitarie

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2006 XI National Congress SOPSI - Rome. Poster dal titolo "Cerebral perfusion abnormalities in patients with Major Depressive Disorder with Hashimoto's Encephalopathy: preliminary results of a study with 99mTC-ECD SPECT" classificato in fascia B.
- 2009 3rd International Forum Innovation in Psychiatry - Milano: "Impact of early Intervention and Duration of Treatment on the Outcome of Psychiatric Disorders" Vincitore del "Poster Award" titled "Psychopathological elements Interferon-related: Results of a Prospective Study".
- 2011 4th International Forum Innovation in Psychiatry - Milano: "New Clinical and Bio-Pathogenetic models in psychopathology. Implications for treatment. Vincitore del terzo posto con il lavoro: "Does DUI predict the very long term outcome in schizophrenia spectrum disorders?"
- 2011 WAPR Italy National Congress – L'Aquila "Good practices in integrated psychosocial treatments: welcome to the south!" Terzo poster alla poster session con il lavoro: "DUI predicts very long-term outcome in schizophrenic spectrum disorders".
- 2009 3rd International Forum Innovation in Psychiatry - Milan: "Impact of early Intervention and Duration of Treatment on the Outcome of Psychiatric Disorders" Poster premiato dal "Poster Award" intitolato "Psychopathological elements Interferon-related: Results of a Prospective Study".

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN AMBITO INTERNAZIONALE E NAZIONALE IN QUALITA' DI RELATORE o ORGANIZZATORE

- 22 06 2012 Congresso SIP: "Disturbi psichiatrici all'esordio: possono la diagnosi e il trattamento precoce migliorare il decorso e l'esito?", Cagliari, Italia.
- 7-11 10 2012 46° National Congress Nazionale SIP "Nutrire la mente", Milano, Italia.
- 24-27 02 2016 Congresso SOPSI 2016 speaker at -simposio tematico- "L'impatto della durata di malattia non trattata nel decorso della schizofrenia", Milano, Italia.
- 22-25 febbraio 2017 Speaker at SOPSI congresso 2017 al -simposio- "I progressi della ricerca traslazionale nei disturbi psichiatrici gravi" con la relazione "Il BDNF come marcatore biologico nella schizofrenia", Roma Italia
- 21-24 Febbraio 2018 Speaker at SOPSI congresso 2018 al -simposio- "Salute mentale nei

migranti” con la relazione “Forme di intervento clinico nei migranti affetti da disturbi dello spettro ansioso”, Roma Italia

17-19 Ottobre 2023

Relatore presso “Congreso International De Investigation Societad”, Valledupar, Colombia.

25-29 Marzo 2024

Docente e tutor per il modulo di formazione intensiva del Dottorato internazionale “Capacities Building for Global Health” dell’Università degli Studi di Cagliari, Monteponi (Iglesias),

19-21 giugno 2024

Award Committee for the Oral Presentation 3rd UNICA Sport Science International Conference “Training and Genetic Profile: Maximizing Athletic Potential”

19-21 giugno 2024

Award Committee for the Poster Presentation 3rd UNICA Sport Science International Conference “Training and Genetic Profile: Maximizing Athletic Potential”

24-25 ottobre 2024

IV Russian conference with international participation “Mental health of the family in the modern world” Защита прав человека и обеспечение охраны психического здоровья: опыт двухуровневого действия (Human rights promotion and care delivery in mental health: an experience of a two-level action) Tomsk

7-8 novembre 2024

International Meeting of the Mediterranean Society of Translational Psychosomatics “Translational Medicine in biomarker identification in prevention, rehabilitation and diagnostics” con la relazione dal titolo “New technologies for an epidemiological project on the frequency of psychosocial disability in children” Cagliari, 7-8 novembre 2024

7-8 novembre 2024

Segreteria scientifica: International Meeting of the Mediterranean Society of Translational Psychosomatics “Translational Medicine in biomarker identification in prevention, rehabilitation and diagnostics” Cagliari, 7-8 novembre 2024

16 novembre 2024

Congresso della Società Italiana Obesità “Disregolazione dei ritmi biologici nei disturbi dell’umore” Cagliari, 16 novembre 2024

20 novembre 2024

Webinar “Virtual Reality Immersive and Mental Health” 20 novembre 2024

ABSTRACT E PUBBLICATIONS

2008

*Nonno*V. *Pinna*F. *Tuveri*R. *Pinna*M. *Canavesio*F. *Campus*A. *Primavera*D. *Pitzalis*M. *Velluzzi*F. *Loviselli*A. *Orrù*W. *Carpiniello*B. “**Obesità e qualità della vita**” Volume degli Abstract “XI congresso nazionale Società Italiana Psichiatria Forense” 2008 da pag.140 a pag.141

2011

Primavera D. “**La diagnosi e l’intervento precoce nelle psicosi**” *Omeca* Aprile 2011 pag.16

- 2008 *NonnoiV. PinnaF. TuveriR. PinnaM. CanavesioF. CampusA. PrimaveraD. PitzalisM. VelluzziF. LoviselliA. OrrùW. CarpinielloB.* **“Obesità e qualità della vita”** Volume degli Abstract “IV congresso nazionale Società Italiana dell’Obesità” 2008 pag. 40.
- 2007 *S. Montaldo, A.R. Collu, V. Nonnoi, A. Campus, G.L. Pillai, M. Pinna, D. Primavera, B. Carpiniello* **“Insomnia and excessive daytime sleepiness in psychotic patients taking traditional or atypical antipsychotic medications”** Abstract for poster sessions / European Psychiatry 22 (2007) p.162.
- 2010 *R.Paoli, M.Buoli, D.Primavera, M.Benedetti, C.Rovera, A.C.Altamura* **“Mood stabilizers and atypical antipsychotics in long-term treatment of bipolar disorder”** European Psychiatry Volume 25, Supplement 1 (2010) page 1448.
- 2009 *Altamura AC, Paoli RA, Buoli M, Primavera D, Mauri MC* **“Substance Abuse and outcome in long term treatment of psychotic disorder”** Final Programme “17° European Congress of Psychiatry: Lisbon 2009” page 190
- 2010 *R.A.Paoli, M.Buoli, D.Primavera, M.Benedetti, C.Rovera, A.C. Altamura* **“Stabilizzatori dell'umore e antipsicotici atipici nel trattamento a lungo termine del disturbo bipolare”** Giornale Italiano di Psicopatologia.2010;16(S1) p.194-195
- 2010 *A.C. Altamura, M.Buoli, R.A.Paoli, , D.Primavera* **“Mood stabilizers and atypical antipsychotics in the long term treatment of bipolar disorder”** The journal of the European College of Neuropsychopharmacology Vol.20 S3, Page S404-405
- 2010 *D.Primavera, G.Serra, C.Balestrieri, L.Chessa, M.G. Orrù, B.Carpiniello* **“Aspetti psicopatologici interferon-relati: risultati di uno studio prospettico”** Abstract Book –V conferenza tematica SIP- p.140-141
- 2011 *D.Primavera, C.Bandecchi, T.Lepori, L.Sanna, B.Carpiniello* **“La DUI predice l’esito a lunghissimo termine nei disturbi dello spettro schizofrenico”** Volume degli abstract “XIV congresso nazionale psichiatria forense. La psichiatria basata sull’evidenza: aspetti clinici e forensi” (2011) pp 179-180
- 2011 *D.Primavera, C.Bandecchi, T.Lepori, L.Sanna, B.Carpiniello* **“La DUI predice l’esito a lunghissimo termine nei disturbi dello spettro schizofrenico”** Volume degli abstract “Congresso nazionale WAPR Italia” (2011) p. 52
- 2011 *D.Primavera, I.Scanu, S.Lostia di Santa Sofia, ME Lai, C.Balestrieri, G.Serra, L.Chessa, E.Zaccheddu, C.Bandecchi,B.Carpiniello* **“Differenze di genere, sintomi psicopatologici e qualità di vita nei pazienti in trattamento con interferon: risultati di uno studio prospettico”** Volume degli abstract VI conferenza tematica nazionale Società Italiana di Psichiatria “Differenze di genere e salute mentale
- 2011 *D.Primavera, L.Sanna, C.Bandecchi, T.Lepori, F.Cosso, B.Carpiniello* **Differenze di genere nella durata di malattia non trattata ed esiti a lungo termine nei disturbi depressivi maggiori.** Volume degli abstract VI conferenza tematica nazionale Società Italiana di Psichiatria “Differenze di genere e salute mentale

- 2011 *D.Primavera, T.Lepori, L.Sanna, C.Bandecchi, R.Carta, B.Carpiniello* **Esordi psicotici: differenze di genere nell'età di esordio** Volume degli abstract VI conferenza tematica nazionale Società Italiana di Psichiatria "Differenze di genere e salute mentale"
- 2011 *D.Primavera, L.Sanna, C.Bandecchi, T.Lepori, F.Cosso, B.Carpiniello* **"Duration of Untreated Illness and long term outcome in major depressive disorders"** Abstract EPoster 20th European Psychiatric Association Congress 2011
- 2011 *D.Primavera, T.Lepori, L.Sanna, C.Bandecchi, B.Carpiniello* **"The duration of untreated psychosis is associated with an increased number of hospitalizations in the long term outcome"** Abstract EPoster 20th European Psychiatric Association Congress 2011
- 2011 *D.Primavera, R.Carta, L.Sanna, C.Bandecchi, L.Campus, AC Loi, B.Carpiniello* **"Duration of Untreated psychosis and cognitive impairment in schizophrenic spectrum disorders"** 20th Abstract EPoster European Psychiatric Association Congress 2011
- 2012 *B.Dell'Osso, M.Palazzo, D.Primavera, N.D'Urso, C.Arici, B.Penzo, C.Dobrea, L.Oldani, A.Tiseo, E.Nahum Sembira, F.Colombo, G.Camuri, B.Benatti, M.Serati, S.Zanoni, F.Castellano, L.Lietti, B.Carpiniello, A.C.Altamura* **Determinazione dell'esordio e della latenza ai trattamenti nei disturbi psichiatrici attraverso la somministrazione del Questionario per l'Esordio Psicopatologico e la Latenza al Trattamento (POLQ)** Journal of Psychopatology Volume 18 Marzo 2012 Number S1 pp.S235-S236
- 2012 *D.Primavera, F.Cosso, L.Sanna, C. Bandecchi, T.Lepori, B.Carpiniello* **Durata di malattia non trattata ed esiti a lungo termine nei disturbi depressivi maggiori** Journal of Psychopatology Volume 18 Marzo 2012 Number S1 p.S217
- 2012 *D.Primavera, I.Scanu, S.Lostia di Santa Sofia, M.E. Lai, C.Balestrieri, G.Serra, L.Chessa, E.Zaccheddu, C.Bandecchi, B.Carpiniello* **Sintomi psicopatologici e qualità di vita nei pazienti in trattamento con interferon: risultati di uno studio prospettico** Journal of Psychopatology Volume 18 Marzo 2012 Number S1 p.S217
- 2012 *N.Vaccargiu, D.Primavera, B.Carpiniello* **Attività fisica nel paziente psichiatrico** Journal of Psychopatology Volume 18 Marzo 2012 Number S1 p.S181
- 2012 *Diego Primavera, Maria Germana Orrù, Tiziana Lepori, Sonia Pintore, Rachele Pisu Randaccio, Lucia Sanna, Massimo Tusconi, Bernardo Carpiniello* **L'intervento all'esordio psicotico incide significativamente sulla remissione clinica ed il recupero funzionale? Dati preliminari di uno studio osservazionale** Fact News and Views vol.11 ed. spec. XVIII congress SINPF
- 2012 *Manuela Oliva, Diego Primavera, Andrea Murru, Bernardo Carpiniello* **La durata di malattia non trattata e il decorso della patologia in una coorte naturalistica di pazienti bipolari** Fact News and Views vol.11 ed. spec. XVIII congresso

- 2015 *E. Cossu A.Coni, M.Tusconi, B.Carpiniello, D.Primavera* **La montagna terapia come strumento della riabilitazione psicosociale nei pazienti con disturbi psicotici: uno studio caso controllo** Atti del 19° congresso nazionale della società italiana di psicopatologia 2015
- 2015 *M.Oliva, A.Murru, D.Primavera, M.L.Meloni, I.Pacchiarotti, B.Carpiniello* **Prevalenza e implicazioni cliniche della durata di malattia non trattata nel disturbo bipolare** Atti del 19° congresso nazionale della società italiana di psicopatologia 2015
- 2015 *M.L.Meloni, D.Primavera, A.Murru, I.Pacchiarotti, M.Oliva, B.Carpiniello* **Durata di malattia non trattata, stabilizzanti dell'umore e antipsicotici atipici nel trattamento a lungo termine del disturbo bipolare** Atti del 19° congresso nazionale della società italiana di psicopatologia 2015
- 2016 *D. Primavera, M. Manchia, M. Tusconi, L. Deriu, R. Collu, M. Scherma, P. Fadda, W. Fratta, B. Carpiniello* **BDNF serum levels as a biomarker of depressive symptoms in psychotic disorders** *Poster at 29th ECNP congress Vienna 17-20 settembre 2016*
- 2017 *M.Manchia, D.Primavera, L.Deriu, E.Caboni, N.Iaselli, D.Sundas, M.Tusconi, D.Congiu, R.Collu, A.Squassina, M.Scherma, P.Fadda, W.Fratta, B.Carpiniello* **The longitudinal Trajectory of BDNF levels in psychotic patients: the impact of clinical and genetics variables** *Neuropsychopharmacology 56th Annual Meeting Montreal-Canada*
- 2018 *M.Manchia, D.Primavera, L.Deriu, E.Caboni, N.Iaselli, D.Sundas, M.Tusconi, R.Collu, A.Squassina, M.Scherma, D.Congiu, P.Fadda, W.Fratta, B.Carpiniello* **Clinical and genetic determinants of BDNF levels in psychotic patients: a longitudinal 24-month prospective study poster presentation** *ECNP Barcellona October 2018*
- 2019 *M.Manchia, D.Primavera, L.Deriu, E.Caboni, N.Iaselli, D.Sundas, M.Tusconi, R.Collu, A.Squassina, M.Scherma, D.Congiu, P.Fadda, W.Fratta, B.Carpiniello* **The impact of depot and long acting injectable antipsychotics on serum levels of BDNF in schizophrenic and schizoaffective patients: result of a 24-month longitudinal prospective study** *Abstract ENCP Copenhagen September 2019*

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 2012 *D.Primavera, I.Scanu, S.Lostia di Santa Sofia, ME Lai, C.Balestrieri, G.Serra, L.Chessa, E.Zaccheddu, C.Bandecchi, B.Carpiniello* **"Differenze di genere, sintomi psicopatologici e qualità di vita nei pazienti in trattamento con interferon: risultati di uno studio prospettico"** *Atti della conferenza tematica nazionale della Società Italiana di Psichiatria. Editor Bernardo Carpiniello. Medimond International Proceedings pp 169-173*

- 2012 *D.Primavera, L.Sanna, C.Bandecchi, T.Lepori, F.Cosso, B.Carpiniello*
Durata di malattia non trattata ed esiti a lungo termine nei disturbi depressivi maggiori. *Atti della conferenza tematica nazionale della Società Italiana di Psichiatria. Editor Bernardo Carpiniello. Medimond International Proceedings pp175-179*
- 2012 *D.Primavera, T.Lepori, L.Sanna, C.Bandecchi, R.Carta, B.Carpiniello*
Esordi psicotici: differenze di genere nell'età di esordio *Atti della conferenza tematica nazionale della Società Italiana di Psichiatria. Editor Bernardo Carpiniello. Medimond International Proceedings. pp19-21*
- 2013 *Carpiniello B, Primavera D, Pilu A, Vaccargiu N, Pinna F.* **Physical activity and mental disorders: A case-control study on attitudes, preferences and perceived barriers in Italy.** *J Ment Health.* 2013 Nov 8.
- 2013 *Primavera D, Carta R, Lepori T, Sanna L, Carpiniello B.* **[Duration of untreated psychosis and cognitive deficits in a cohort of chronic psychotic patients].** *Clin Ter.* 2013;164(4):e263-71.
- 2012 *D.Primavera, C.Bandecchi, T.Lepori, L.Sanna, E. Nicotra, B.Carpiniello*
“Does duration of Untreated psychosis predict very long term outcome of schizophrenic disorders) Results of a retrospective study” *Ann Gen Psychiatry.* 2012 Aug 2;11(1):21
- 2014 *Tarricone I, Braca M, Allegri F, Barrasso G, Bellomo A, Berlincioni V, Carpiniello B, Ceregato A, Conforti Donati M, Defilippi S, Del Vecchio V, De Rosa C, Ferrannini L, Ferrari S, Furio MA, Gramaglia C, La Cascia C, Luciano M, Mulè A, Nardini M, Podavini F, Primavera D, Reggianini C, Rigatelli M, Todarello O, Turella E, Ventriglio A, Zeppego P, Fiorillo A, Berardi D.* **First-episode psychosis and migration in Italy (PEP-Ita migration): a study in the Italian mental health services.** *BMC Psychiatry.* 2014 Jun 23; 14:186
- 2015 *Dell'Osso B, Cremaschi L, Palazzo C, Suardi N, Spagnolin G, Camuri G, Benatti B, Oldani L, Dobrea C, Arici C, Pace G, Tiseo A, Nahum ES, Castellano F, D'Urso N, Clerici M, Primavera D, Carpiniello B, Altamura AC.* **Factors characterizing access and latency to first pharmacological treatment in Italian patients with schizophrenia, mood, and anxiety spectrum disorders.** *Int Clin Psychopharmacol.* 2015 Jan;30(1):29-35.
- 2015 *Murru A, Primavera D, Oliva M, Meloni ML, Vieta E, Carpiniello B.* **The role of comorbidities in duration of untreated illness for bipolar spectrum disorders.** *J Affect Disord.* 2015 Dec 1;188:319-23. doi: 10.1016/j.jad.2015.09.009. Epub 2015 Sep 10. PubMed PMID: 26408989.
- 2016 *Benatti B, Camuri G, Dell'Osso B, Cremaschi L, Sembira E, Palazzo C, Oldani L, Dobrea C, Arici C, Primavera D, Carpiniello B, Castellano F, Carrà G, Clerici M, Baldwin DS, Altamura AC.* **Which factors influence onset and latency to treatment in generalized anxiety disorder, panic disorder, and obsessive-compulsive disorder?** *Int Clin Psychopharmacol.* 2016 Nov;31(6):347-52. doi:10.1097/YIC.0000000000000137. PubMed PMID: 27384739.

- 2017 *Primavera D, Manchia M, Deriu L, Tusconi M, Collu R, Scherma M, Fadda P, Fratta W, Carpiniello B. Longitudinal assessment of brain-derived neurotrophic factor in Sardinian psychotic patients (LABSP): a protocol for a prospective observational study. BMJ Open. 2017 May 25;7(5):e014938. doi: 10.1136/bmjopen-2016-014938. PubMed PMID: 28550022.*
- 2018 *M.Manchia, D.Primavera, L.Deriu, E.Caboni, N.Iaselli, D.Sundas, M.Tusconi, R.Collu, A.Squassina, M.Scherma, D.Congiu, P.Fadda, W.Fratta, B.Carpiniello The impact of depot and long acting injectable antipsychotics on serum levels of BDNF in schizophrenic and schizoaffective patients: result of a 24-month longitudinal prospective study Research and Advances in Psychiatry 2018; 4 (1):10-17*
- 2021 *Tarricone I, D'Andrea G, Storbini V, Braca M, Ferrari S, Reggianini C, Rigatelli M, Gramaglia C, Zepegno P, Gambaro E, Luciano M, Ceregato A, Altamura M, Barrasso G, Primavera D, Carpiniello B, Todarello O, Berlincioni V, Podavini F, Morgan C, Murray RM, Di Forti M, Muratori R, Berardi D. First-episode Psychosis and Migration in Italy: Results from a Study in the Italian Mental Health Services (Pep-Ita Study). J Immigr Minor Health. 2021 Jun;23(3):519-527. doi: 10.1007/s10903-021-01168-w. Epub 2021 Mar 10. PMID: 33689115*
- 2022 *Isayeva U, Manchia M, Collu R, Primavera D, Deriu L, Caboni E, Iaselli N, Sundas D, Tusconi M, Pinna F, Paribello P, Scherma M, Pisanu C, Meloni A, Zai CC, Congiu D, Squassina A, Fratta W, Fadda P, Carpiniello B. Exploring the association between brain-derived neurotrophic factor (BDNF) levels and longitudinal psychopathological and cognitive changes in Sardinian psychotic patients. Eur Psychiatry. 2022 Oct 25:1-19. doi: 10.1192/j.eurpsy.2022.2333. Online ahead of print. PMID: 36281033*
- 2022 *Manchia M, Isayeva U, Collu R, Primavera D, Deriu L, Caboni E, Iaselli MN, Sundas D, Tusconi M, Pinna F, Paribello P, Scherma M, Pisanu C, Meloni A, Zai CC, Congiu D, Squassina A, Fratta W, Fadda P, Carpiniello B. Converging Evidence Points to BDNF as Biomarker of Depressive Symptoms in Schizophrenia-Spectrum Disorders. Brain Sci. 2022 Dec 4;12(12):1666. doi: 10.3390/brainsci12121666. PMID: 36552127; PMCID: PMC9775399.*
- 2022 *Carta MG, Kalcev G, Scano A, Primavera D, Orrù G, Gureye O, Cossu G, Nardi AE. Is Bipolar Disorder the Consequence of a Genetic Weakness or Not Having Correctly Used a Potential Adaptive Condition? Brain Sci. 2022 Dec 22;13(1):16. doi: 10.3390/brainsci13010016. PMID: 36671999; PMCID: PMC9856125.*

- 2023 Perra A, Galetti A, Zaccheddu R, Locci A, Piludu F, Preti A, Primavera D, Di Natale L, Nardi AE, Kurotshka PK, Cossu G, Sancassiani F, Stella G, De Lorenzo V, Zreik T, Carta MG. **A Recovery-Oriented Program for People with Bipolar Disorder through Virtual Reality-Based Cognitive Remediation: Results of a Feasibility Randomized Clinical Trial.** *J Clin Med.* 2023 Mar 9;12(6):2142. doi: 10.3390/jcm12062142. PMID: 36983145; PMCID: PMC10056011.
- 2023 Aviles Gonzalez CI, Galletta M, Cerchiaro Fernandez DM, Guerra Muñoz ME, Abarca Arias YM, Brasesco MV, Atzeni M, Romano F, Primavera D. **Respect for human rights as a component of organisational well-being: factor structure analysis in three countries of Latin America.** *Int Rev Psychiatry.* 2023 Feb-Mar;35(2):221-227. doi: 10.1080/09540261.2023.2178288. Epub 2023 Feb 16. PMID: 37105154
- 2023 Carta MG, Kalcev G, Fornaro M, Pinna S, Gonzalez CIA, Nardi AE, Primavera D. **Does Screening for Bipolar Disorders Identify a "Dysregulation of Mood, Energy, and Social Rhythms Syndrome" (DYMERS)? A Heuristic Working Hypothesis.** *J Clin Med.* 2023 Aug 7;12(15):5162. doi: 10.3390/jcm12155162. PMID: 37568562; PMCID: PMC10419483.
- 2023 Carta MG, Kalcev G, Scano A, Pinna S, Gonzalez CIA, Nardi AE, Orrù G, Primavera D. **Screening, Genetic Variants, and Bipolar Disorders: Can Useful Hypotheses Arise from the Sum of Partial Failures?** *Clin Pract.* 2023 Jul 27;13(4):853-862. doi: 10.3390/clinpract13040077. PMID: 37623258; PMCID: PMC10453758.
- 2023 Quagliato LA, Primavera D, Fornaro M, Preti A, Carta MG, Nardi AE. **An update on the pharmacotherapeutic strategies for the treatment of dysthymic disorder: a systematic review.** *Expert Opin Pharmacother.* 2023 Sep-Dec;24(18):2035-2040. doi: 10.1080/14656566.2023.2265809. Epub 2024 Jan 5. PMID: 37787056.
- 2023 Kalcev G, Cossu G, Preti A, Littera MT, Frau S, Primavera D, Zaccheddu R, Matza V, Ermellino M, Pintus E, Carta MG. **Development and Validation of the Questionnaire for Adaptive Hyperactivity and Goal Achievement (AHGA).** *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2023 May 12;19:e174501792303281. doi: 10.2174/17450179-v19-e230419-2022-50. PMID: 37916197; PMCID: PMC10351347.
- 2023 Kalcev G, Scano A, Orrù G, Primavera D, Cossu G, Nardi AE, Carta MG. **Is a Genetic Variant associated with Bipolar Disorder Frequent in People without Bipolar Disorder but with Characteristics of Hyperactivity and Novelty Seeking?** *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2023 May 15;19:e174501792303280. doi: 10.2174/17450179-v19-e230419-2022-53. PMID: 37916199; PMCID: PMC10351339.

- 2023 *Giovanni Carta M, Kalcev G, Scano A, Aviles Gonzalez CI, Ouali U, Pinna S, Carrà G, Romano F, Preti A, Orrù G, Minerba L, Cossu G, Nardi AE, Primavera D. **The impact of MDQ positivity on quality of life impairment: Does it support the hypothesis of "Dysregulation of Mood, Energy, and Social Rhythms Syndrome" (DYMERS)?** J Public Health Res. 2023 Nov 3;12(4):22799036231208356. doi: 10.1177/22799036231208356. PMID: 37927350; PMCID: PMC10625312.*
- 2023 *Primavera D, Aviles Gonzalez CI, Romano F, Kalcev G, Pinna S, Minerba L, Scano A, Orrù G, Cossu G. **Does the Response to a Stressful Condition in Older Adults with Life Rhythm Dysregulations Provide Evidence of the Existence of the "Dysregulation of Mood, Energy, and Social Rhythms Syndrome"?** Healthcare (Basel). 2023 Dec 29;12(1):87. doi: 10.3390/healthcare12010087. PMID: 38200993; PMCID: PMC10778618.*
- 2024 *Primavera D, Carta MG, Romano F, Sancassiani F, Chessa E, Floris A, Cossu G, Nardi AE, Piga M, Cauli A. **Quality of Life in Systemic Lupus Erythematosus and Other Chronic Diseases: Highlighting the Amplified Impact of Depressive Episodes.** Healthcare (Basel). 2024 Jan 17;12(2):233. doi: 10.3390/healthcare12020233. PMID: 38255120; PMCID: PMC10815265.*
- 2024 *Aviles Gonzalez CI, Cerchiaro Fernandez DM, Guerra Munoz ME, Romero Ramirez R, Abarca Arias YM, Brasesco MV, Migliaccio GM, Romano F, Cossu G, Primavera D, Carta MG. **Mental Health Professionals' Perception of Respect for Human Rights and Organizational Well-Being in Three Countries of South America.** Int J Environ Res Public Health. 2024 Feb 12;21(2):214. doi: 10.3390/ijerph21020214. PMID: 38397703; PMCID: PMC10888642.*
- 2024 *Isayeva U, Manchia M, Collu R, Primavera D, Deriu L, Caboni E, Iaselli NM, Sundas D, Tusconi M, Pinna F, Paribello P, Scherma M, Pisanu C, Meloni A, Zai CC, Congiu D, Squassina A, Fratta W, Fadda P, Carpinello B. **Symptomatic remission and recovery in major psychosis: Is there a role for BDNF? A secondary analysis of the LABSP cohort data.** Schizophr Res. 2024 Apr;266:197-204. doi: 10.1016/j.schres.2024.02.019. Epub 2024 Feb 28. PMID: 38422890.*
- 2024 *Carta MG, Fornaro M, Primavera D, Nardi AE, Karam E. **Dysregulation of mood, energy, and social rhythms syndrome (DYMERS): A working hypothesis.** J Public Health Res. 2024 Apr 25;13(2):22799036241248022. doi: 10.1177/22799036241248022. PMID: 38680762; PMCID: PMC11047225.*
- 2024 *Primavera D, Cossu G, Marchegiani S, Preti A, Nardi AE. **Does the Dysregulation of Social Rhythms Syndrome (DYMERS) be Considered an Essential Component of Panic Disorders?** Clin Pract Epidemiol Ment Health. 2024 Apr 19;20:e17450179293272. doi: 10.2174/0117450179293272240328053722. PMID: 38774791; PMCID: PMC11107449.*
- 2024 *Cossu G, Kalcev G, Sancassiani F, Primavera D, Gyppaz D, Zreik T, Carta MG. **The long-term adherence following the end of Community Treatment Order: A systematic review.** Acta Psychiatr Scand. 2024 Aug;150(2):78-90. doi: 10.1111/acps.13709. Epub 2024 May 25. PMID: 38796307.*

2024

Perra A, Sancassiani F, Cantone E, Pintus E, D'Oca S, Casula A, Littarru S, Zucca S, Tumolillo D, Pinna I, Primavera D, Cossu G, Nardi AE, Kalcev G, Carta MG. An e-Health Psychoeducation Program for Managing the Mental Health of People with Bipolar Disorder during the COVID-19 Pandemic: A Randomized Controlled Study. J Clin Med. 2024 Jun 14;13(12):3468. doi: 10.3390/jcm13123468. PMID: 38929997; PMCID: PMC11204713.

2024

Sancassiani F, Perra A, Kurotschka PK, Kalcev G, Galetti A, Zaccheddu R, Locci A, Piludu F, Di Natale L, De Lorenzo V, Fornaro M, Nardi AE, Primavera D. Improving Social and Personal Rhythm Dysregulation in Young and Old Adults with Bipolar Disorder: Post-Hoc Analysis of a Feasibility Randomized Controlled Trial Using Virtual Reality-Based Intervention. J Clin Med. 2024 Jun 27;13(13):3786. doi: 10.3390/jcm13133786. PMID: 38999351; PMCID: PMC11242709.

Primavera D, Migliaccio GM, Garau V, Orrù G, Scano A, Perra A, Pinna S, Tusconi M, Carta MG, Sancassiani F. **Improving Quality of Life in Bipolar Disorders with an Immersive Virtual Reality Remediation Training Randomized Controlled Trial (RCT).** *J Clin Med.* 2024 Jul 2;13(13):3886. doi: 10.3390/jcm13133886. PMID: 38999451; PMCID: PMC11242424.

Paribello P, Manchia M, Isayeva U, Upali M, Orrù D, Pinna F, Collu R, Primavera D, Deriu L, Caboni E, Iaselli MN, Sundas D, Tusconi M, Scherma M, Pisanu C, Meloni A, Zai CC, Congiu D, Squassina A, Fratta W, Fadda P, Carpiniello B. **A Secondary Analysis of the Complex Interplay between Psychopathology, Cognitive Functions, Brain Derived Neurotrophic Factor Levels, and Suicide in Psychotic Disorders: Data from a 2-Year Longitudinal Study.** *Int J Mol Sci.* 2024 Jul 19;25(14):7922. doi: 10.3390/ijms25147922. PMID: 39063164; PMCID: PMC11276839.

Carta MG, Cossu G, Primavera D, Aviles Gonzalez CI, Testa G, Stocchino S, Finco G, Littera MT, Deidda MC, Lorrari S, Madeddu C, Nardi AE, Sancassiani F. **Heart Rate Variability Biofeedback Efficacy on Fatigue and Energy Levels in Fibromyalgia: A Secondary Analysis of RCT NCT0412183.** *J Clin Med.* 2024 Jul 9;13(14):4008. doi: 10.3390/jcm13144008. PMID: 39064048; PMCID: PMC11278324.

Primavera D, Urban A, Cantone E, Nonnis M, Aviles Gonzalez CI, Perra A, Tusconi M, Sancassiani F. **The Impact on Anxiety Symptoms of an Immersive Virtual Reality Remediation Program in Bipolar Disorders: A Randomized Clinical Trial.** *J Clin Med.* 2024 Jul 18;13(14):4203. doi: 10.3390/jcm13144203. PMID: 39064243; PMCID: PMC11277986.

Primavera D, Cantone E, Cannizzaro GM, Sanna C, Redolfi S. **Are Depressive Symptoms in Obstructive Sleep Apnea Attributable to a Syndrome of Dysregulation of Rhythms and Hyperactivity (DYMERS)?** *J Clin Med.* 2024 Jul 27;13(15):4396. doi: 10.3390/jcm13154396. PMID: 39124663; PMCID: PMC11312976.

Ouali U, Aissa A, Rejaibi S, Zoghlami N, Larnaout A, Zgueb Y, Zid M, Skhiri HA, Kalcev G, Tusconi M, Aviles Gonzales CI, Preti A, Primavera D. **Hyperactivity and Risk for Dysregulation of Mood, Energy, and Social Rhythms Syndrome (DYMERS): Standardization of a Simple One-Item Screener versus the Mood Disorder Questionnaire (MDQ).** *J Clin Med.* 2024 Jul 29;13(15):4433. doi: 10.3390/jcm13154433. PMID: 39124700; PMCID: PMC11312798.

Atzeni M, Carta MG, Primavera D, Aviles Gonzales CI, Galletta M, Marchegiani S, Carboni G, Sancassiani F, Nonnis M, Urban A, Cantone E, Nardi AE, Preti A. **Reliability and Factor Structure of the Well-Being and Respect for Human Rights Questionnaire in Measuring Caregivers' Perception.** *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2024 Jul 10;20:e17450179310030. doi: 10.2174/0117450179310030240703061409. PMID: 39130187; PMCID: PMC11311724.

Primavera D, Fornaro M, Carrà G, Romano F, Aviles Gonzales CI, Preti A, Sancassiani F, Cossu G, Nardi AE, Scano A, Orrù G, Chessa E, Floris A, Piga M, Cauli A, Carta MG. **Mood Disorder Questionnaire Positivity in Systemic Lupus Erythematosus and Other Chronic Diseases including Screen Bipolar Disorders or Rhythm and Energy Dysregulation Syndromes (DYMERS).** *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2024 Aug

- 2024 Migliaccio GM, Gonzales CIA, Kalcev G, Cantone E, Nonnis M, Urban A, Marchegiani S, Pinna S, Tusconi M, Primavera D, Carta MG. **Prior Engagement in Physical Activity Correlates with Enhanced Quality of Life Perceptions among Older Adults during COVID-19 Lockdown.** *Brain Sci.* 2024 Jul 29;14(8):765. doi: 10.3390/brainsci14080765. PMID: 39199459; PMCID: PMC11352448.
- 2024 Carta MG, Kuropsychka PK, Machado S, Erfurth A, Sancassiani F, Perra A, Tusconi M, Cossu G, Aviles Gonzalez CI, Primavera D. **A Virtual Reality Cognitive Stimulation Program as an Effective Tool Against Residual/Prodromal Depressive Symptoms in Bipolar Disorders.** *J Clin Med.* 2024 Aug 11;13(16):4714. doi: 10.3390/jcm13164714. PMID: 39200856; PMCID: PMC11355462.
- 2024 Primavera D, Aviles Gonzalez C, Perra A, Kalcev G, Cantone E, Cossu G, Holzinger A, Carta MG, Sancassiani F. **Virtual Reality Cognitive Remediation in Older Adults with Bipolar Disorder: The Effects on Cognitive Performance and Depression in a Feasibility Randomized Controlled Trial.** *Healthcare (Basel).* 2024 Sep 3;12(17):1753. doi: 10.3390/healthcare12171753. PMID: 39273777; PMCID: PMC11394966.
- 2024 Atzeni M, Primavera D, Aviles Gonzales CI, Galletta M, Marchegiani S, La Torre G, Sancassiani F, Nonnis M, Urban A, Cantone E, Romano F, Nardi AE, Carta MG. **Informal caregivers compared with users and health workers on well-being and respect for human rights in mental health care services.** *J Public Health Res.* 2024 Sep 30;13(3):22799036241274960. doi: 10.1177/22799036241274960. PMID: 39360031; PMCID: PMC11445764.
- 2024 Primavera D, Fornaro M, Carrà G, Romano F, Aviles Gonzales CI, Preti A, Sancassiani F, Cossu G, Nardi AE, Scano A, Orrù G, Chessa E, Floris A, Piga M, Cauli A, Carta MG. **Corrigendum to: Mood Disorder Questionnaire Positivity in Systemic Lupus Erythematosus and Other Chronic Diseases.** *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2024 Sep 4;20:e17450172409021. doi: 10.2174/0117450179303653240702409021. Erratum for: *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2024 Aug 08;20:e17450179303653. doi: 10.2174/0117450179303653240705051227. PMID: 39444781; PMCID: PMC11497163.
- 2025 Fornaro M, Caiazza C, Pistone L, Crincoli W, Pezone R, De Prisco M, Oliva V, Cilmi F, Tufano G, Miola A, Nunez N, Primavera D, Iasevoli F, Solmi M, Sambataro F, Carta MG, Vieta E, de Bartolomeis A. **Atypical depression and emotion dysregulation: Clinical and psychopathological features.** *J Affect Disord.* 2025 May 1;376:410-421. doi: 10.1016/j.jad.2025.02.034. Epub 2025 Feb 16. PMID: 39965674.
- 2025 Fornaro M, Ricci C, Zotti N, Caiazza C, Viacava L, Rubinshtain Tal A, Calati R, Gonda X, Szabo G, De Prisco M, Oliva V, Fico G, Solmi M, Vieta E, Carvalho AF, Primavera D, Carta MG, de Bartolomeis A. **Mental health during the 2022 Russo-Ukrainian War: A scoping review and unmet needs.** *J Affect Disord.* 2025 Mar 15;373:12-27. doi: 10.1016/j.jad.2024.12.047. Epub 2024 Dec 18. PMID: 39706484.

- 2025 Sancassiani F, Carta MG, Primavera D, Tusconi M, Urban A, Atzori L, Ferreli C, Cantone E, Cuccu GV, Kalcev G, Orrù G, Cabitza F, Dursun SM, Aviles Gonzalez CI, Fragoso Castilla PJ, Giraldo Jaramillo S, Cossu G, Scano A. **The Breathomics Profile of Volatile Sulfur Compounds in the Bipolar Spectrum, Does It Represent a Potential Tool for Early Diagnosis?** *J Clin Med.* 2025 Mar 17;14(6):2025. doi: 10.3390/jcm14062025. PMID: 40142833; PMCID: PMC11942791.
- 2025 Perra A, Carta MG, Primavera D, Cossu G, Locci A, Zaccheddu R, Piludu F, Galetti A, Preti A, De Lorenzo V, Di Natale L, Machado S, Nardi AE, Sancassiani F. **An Integrated Cognitive Remediation and Recovery-Oriented Program for Individuals with Bipolar Disorder Using a Virtual Reality-Based Intervention: 6- and 12-Month Cognitive Outcomes from a Randomized Feasibility Trial.** *Behav Sci (Basel).* 2025 Apr 1;15(4):452. doi: 10.3390/bs15040452. PMID: 40282074; PMCID: PMC12024416.
- 2025 Primavera D, Kalcev G, Bert F, Cantone E, Perra A, Tusconi M, Pinna S, Orrù G, Scano A, Tramontano E, Barbov I, Nonnis M, Nardi AE, Cossu G, Sancassiani F, Carta MG. **Impact of Pre-lockdown Hyper-energy on Mood and Rhythm Dysregulation in Older Adults During the COVID-19 Pandemic.** *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2025 Feb 12;21:e17450179344148. doi: 10.2174/0117450179344148250206065104. PMID: 40321426; PMCID: PMC12046235.
- 2025 Pinna S, Tusconi M, Atzeni M, Perra A, Leonetti V, Cossu G, Primavera D, Mereu NM, Petretto DR, Preti A, Pelosin E, Eskin M, Migliaccio GM, Carta MG, Sancassiani F. **Development and Preliminary Validation of a Questionnaire to Assess Perceptions on the Implementation of UN CRPD Principles Concerning Social Inclusion and Participation of Persons with Disabilities in Municipalities.** *Clin Pract Epidemiol Ment Health.* 2025 Jan 16;21:e17450179360265. doi: 10.2174/0117450179360265250113081501. PMID: 40321427; PMCID: PMC12046240.

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

Madrelingua	Italiano				
Altra lingua	Inglese: Valutazione: centro linguistico università di Cagliari aa 2007 – aa 2014				
	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B2	B2	B2	B2	B2