

CURRICULUM VITAE DI BRUNO BIAGIANTI

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

NOME: BIAGIANTI BRUNO

Indirizzo: VIA ASCANIO SFORZA 53, 20136 MILANO

Telefono: +39 333 4319186

Email: bruno.biagianti@gmail.com

Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E TITOLI CONSEGUITI

01/06/2022 – 01/06/2032

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia per il settore concorsuale 11/E4 Psicologia Clinica e Dinamica
(BANDO 2021-2023 Secondo Quadrimestre) 553/2021

30/11/2018 - 13/11/2021

Psicoterapeuta ad Orientamento Psicoanalitico (voto 60/60)

Scuola di Specializzazione in Psicoterapia Psicoanalitica riconosciuta DM 31 dicembre 1993)

Società Italiana Di Psicoterapia Psicoanalitica - Via Po, 102 Roma

Tesi: Psicoterapia psicoanalitica di un caso di anoressia nervosa.

01/01/2014 - 10/2/2017

Dottore di Ricerca (Ph.D.)

Settore MED/25 – Psichiatria – Scuola di Dottorato di Medicina Traslazionale dell'Università Degli Studi Di Milano

Tesi: Investigating the neurophysiological effects of oxytocin administration on healthy subjects and individuals with schizophrenia using magneto-encephalography (MEG) imaging.

30/09/2004- 18/03/2011

Medico Chirurgo (voto 110L/110)

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 – MILANO

Tesi: Orbitofrontal dysfunction and medication overuse in patients with chronic migraine

ESPERIENZE LAVORATIVE

2022- in corso

Ricercatore a tempo Determinato (RTD-A).

Settore M-PSI/07 Psicologia Dinamica

Università Degli Studi Di Milano Bicocca

Ente finanziatore: MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA (MUR) - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Anno 2022). Progetto: Treating Emotion Processing and Self-Regulation in Psychosis

2021-2022

Marie Sklodowska-Curie Actions Curie Seal of Excellence Fellow

Assegnista di ricerca di Tipo B. Settore MED/25 – Psichiatria

Università degli Studi di MILANO

Svolgo attività di ricerca nell'ambito della psicoterapia breve basata sulla mentalizzazione somministrata attraverso piattaforme digitali.

2017-2022

Senior Scientist

National Institute of Mental Health (NIMH) through Posit Science, San Francisco, California

Conduco attualmente ricerca finanziata dall'Istituto di Salute Mentale Americano (NIMH) per lo sviluppo di piattaforme per l'assessment multimodale ed il trattamento di pazienti con disturbi dello sviluppo, disturbi dello spettro psicotico, disturbo d'ansia sociale. Principal Investigator di tre trial randomizzati clinici che esaminano i cambiamenti a livello neurale, neuropsicologico, clinico e funzionale indotti da trattamenti sperimentali.

2019-2021

Assegnista di ricerca di tipo A. Settore MED/25 – Psichiatria

Università degli Studi di MILANO

Utilizzo di tecniche di neuroimaging multimodale (risonanza magnetica funzionale, EEG) e machine learning per individuare predittori di risposta alla riabilitazione in pazienti con disturbi psicotici e deficit cognitivi

2016-2017

NIMH T32 Postdoctoral Research Fellow

Department of Psychiatry, Clinical Services Research and Training Program

University of California, San Francisco

Principal investigator di un progetto di ricerca che ha studiato gli effetti di protocolli di tele-riabilitazione i pazienti con esordi psicotici

2013- 2016

Postdoctoral Scholar

Department of Mental Health, San Francisco VA Medical Center

Utilizzo di valutazioni cliniche e neuropsicologici per studiare gli effetti di interventi non farmacologici in pazienti con disturbi psicotici

2011-2012

Tirocinio post-lauream

Milano, Ospedale San Paolo, Centro Psico Sociale (Referente: Dott.sa Manzone)

Management di pazienti con disturbi mentali cronici di Asse I e II. Terapia psicofarmacologica a lungo termine, psicoeducazione, servizi di salute pubblica in setting domiciliare

Scale di valutazione: CGI-S, SWBS, NRS, Trail Making Test, WCST, Block Design Test

2008-2012

Research Assistant

Milano, Centro Cefalee Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano Referente: (Prof. G. Bussone)

Diagnosi e trattamento farmacologico e psicoeducazionale di cefalee muscolo tensive ed emicraniche, specialmente croniche. Protocolli di disintossicazione per pazienti con emicrania e abuso di analgesici. Valutazione neuropsicologiche per dipendenza da analgesici.

Scale di valutazione: HAM-A, HAM-D, Iowa Gambling Task, Reversal Learning Task, Severity of Dependence Scale

2008-2011

Tirocinio pre-lauream

Milano, Servizio Psichiatrico Diagnosi e Cura Ospedale San Paolo (Referente: Prof. Scarone)

Diagnosi precoce e trattamento psicologico di episodi psicotici acuti in pazienti con disturbi di Asse I (Schizofrenia, Disturbi da Uso di Sostanze, Disturbi dell'Umore).

Management di urgenze psichiatriche: trattamento sanitario obbligatorio, ideazione suicidaria, mancato o tentato suicidio, comportamenti violenti, abuso e intossicazione acuta di sostanze stupefacenti, diagnosi differenziale con psicosi organiche.

Scale di valutazione di competenza BPRS, PANNS, SAPS, SANS, YMRS, BDI, Y-BOCS

GRANT E FINANZIAMENTI

In Corso:

- Ministero della Salute (10128) Bando Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori

GR-2021-12374872

€ 450.000,00

Title: Identifying, Monitoring and Remotely Treating Neuropsychiatric Post-Acute Sequelae COVID-19

Role: Principal investigator

- National Institute of Mental Health

620,535.00 US\$

Grant: 1R43MH124542-01A1

Title: Care Improving Cognition for Adolescents on the Autism Spectrum (CICADAS)

Role: Principal investigator

Completati:

-Horizon H2020-MSCA-IF 884202

€ 171.473,28

Marie Skłodowska-Curie Actions Curie Seal of Excellence Fellowship

Title: Assessment of Predictors of Response to Treatment in Patients with First Episode Psychosis (APReCoT)

Role: Principal investigator

- Regione Lombardia, Cariplo e Fondazione Umberto Veronesi

€ 249.900,00

Title: a Digital Platform for COVID-19 patients and caregivers (DigiCOVID)

Role: Co-Investigator

- National Institute of Mental Health

243,975.00 US\$

Grant: 1R43MH121209-01

Title: Wiring Adolescents With Social Anxiety via Behavioral Interventions (WASABI): a closed-loop mobile intervention to reduce social anxiety and improve social skills

Role: Principal investigator

- National Institute of Mental Health

245,571.00 US\$

Grant: 1R43MH114765 - 01A1

Title: Creating Live Interactions to Mitigate Barriers (CLIMB): A Mobile Intervention to Improve Social Functioning in People with Schizophrenia

Role: Principal investigator

- National Institute of Mental Health

224,484.00 US\$

Grant: 1R43MH111325-01

Title: A Closed Loop Assessment and Treatment Platform for Mood Disorders

Role: Senior Scientist

- National Institute of Mental Health

536,382.00 US\$

Grant: 2R44MH091793-03

Title: Computerized Social Cognitive Training for Schizophrenia

Role: Senior Scientist

- Clinical and Translational Science Institute's Strategic Opportunities Support

100,000.00 US\$

Grant: UL1TR000004

Title: CLIMB: a mobile suite of digitalized diagnostic and treatment tools for schizophrenia

Role: *Principal investigator*

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- La mia formazione è principalmente in psicopatologia clinica e neuroscienze affettive, con competenze specifiche negli aspetti della percezione, dell'attachment, e della processazione sensoriale. Durante il mio dottorato e nell'ambito della mia ricerca scientifica (di seguito citata) ho studiato con tecniche multimodali (cliniche, neuropsicologiche, neuroimaging) l'efficacia di trattamenti psicologici e comportamentali basati sull'evidenza per popolazioni cliniche
 - Ho condotto una serie di esperimenti di neuroimaging che hanno studiato i cambiamenti neuroplastici che le terapie sperimentali inducono nelle regioni chiave del cervello, utilizzando la risonanza magnetica funzionale, l'EEG e la magnetoencefalografia.
 - Ho completato un programma di formazione quadriennale in psicoterapia psicoanalitica con seminari teorici, teorico-clinici e di osservazione per l'esercizio di attività psicoterapeutica individuale con adulti.
 - Nel mio ruolo di Principal Investigator o staff scientifico in diversi grant finanziati dall'università, da fondazioni private, e da istituti nazionali di salute mentale (NIMH), ho dimostrato l'abilità di gestire con successo tutti gli aspetti inerenti alla conduzione di progetti di ricerca inclusi il design sperimentale, la supervisione dello staff, comitato etico, budget), di collaborare con altri ricercatori e clinici, e di produrre numerose pubblicazioni scientifiche. Come risultato di queste precedenti esperienze, sono consapevole dell'importanza di una comunicazione frequente tra i membri del progetto e di costruire un piano di ricerca, una tempistica e un budget realistici.
 - Ho stabilito un network di stakeholders internazionali (ricercatori traslazionali, clinici, neuroscienziati) e ho assemblato un team di collaboratori che sono esperti a livello internazionale nel settore delle neuroscienze affettive e della salute mentale.
 - Mi occupo attualmente di organizzazione workshop, seminari ed investigator meeting,
 - coordinamento attività editoriale per riviste internazionali, coordinamento gruppo di ricerca con collaborazione interdipartimentale presso l'Università degli Studi di Milano e presso altri istituti di ricerca italiani ed internazionali
 - Per riassumere, credo che il mio profilo corrisponda alla richieste del bando in termini di:
a) forte background in psicologia dinamica e neuroscienze affettive; b) capacità di svolgere ricerca indipendente a livello avanzato; c) un buon percorso di lavoro di squadra e collaborazioni di successo, come risulta dal numero di scienziati di alta qualità provenienti da diversi campi di ricerca che sono stati coautori nelle mie pubblicazioni; e d) traccia dei risultati scientifici messi a disposizione della comunità scientifica e del pubblico in generale. Il mio training clinico e la mia esperienza di ricerca mi garantiscono le competenze, l'expertise, la leadership e la motivazione necessaria per portare a compimento progetti di ricerca su larga scala e attrarre finanziamenti internazionali.
-

ATTIVITÀ DIDATTICA

2022-2023

- **Professore a Contratto - Insegnamento: Psicoterapia - SSD M-PSI/07 M-PSI/08**
Scuola di Specializzazione In Psicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Brescia

2021-2022

- **Professore a Contratto - Insegnamento: Psicoterapia - SSD M-PSI/07 M-PSI/08**
Scuola di Specializzazione In Psicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Brescia

2020-2021

- **Professore a Contratto - Insegnamento: Psicoterapia - SSD M-PSI/07 M-PSI/08 MED/25.** Corso di Tecnica della riabilitazione psichiatrica. Università degli Studi di Milano
Docente – Master ‘Il trattamento basato sulla mentalizzazione: teoria e clinica’, Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Milano
- Docente - Corso di Clinica Psichiatrica presso Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università degli Studi di Milano
- Docente - Corso Clinica psichiatrica e discipline del comportamento presso Corso di Laurea in Medicina & Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

2019-2020

- Docente- Corso Infermieristica clinica nella disabilità neuropsichica presso Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Milano
- Docente - Didattica all'interno dell'insegnamento in lingua inglese “Neuroscience and Psychiatry” presso Corso di Laurea in Scienze Cognitive dell'Università degli Studi di Milano
- Docente - Corso Clinica psichiatrica e discipline del comportamento presso Corso di Laurea in Medicina & Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

2016-2018

- Guest Lecturer presso Corso di Laurea in Psychological Sciences dell' University of San Francisco.

2015-2016

- Guest Lecturer presso l'Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience del King's College London

TESI DI LAUREA

2021/2022

- Università degli Studi di Milano – Scuola di Specializzazione in Psichiatria
“Psicopatologia in pazienti COVID-19 e loro familiari: risultati di un intervento di tele-psicoterapia breve”. Tesi di: Dott. Raffaele Erario; Relatore: Chiar.mo Prof. Brambilla Paolo; Correlatore: Ill.mo Prof. Biagianti Bruno
- Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina & Chirurgia

“Un intervento digitale per il trattamento di sintomi psichiatrici in pazienti COVID-19 e loro familiari: i risultati del trial DigiCOVID”. Tesi di: Giuseppe Foti; Relatore: Chiar.mo Prof. Brambilla Paolo; Correlatore: Ill.mo Prof. Biagiante Bruno

2020/2021

- Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina & Chirurgia
“Resting state activity and the response to cognitive training in patients with psychosis: results from an experimental trial”. Tesi di: Davide Bigoni; Relatore: Ch.mo Prof. Paolo BRAMBILLA; Correlatore: Ill.mo Prof. Bruno BIAGIANTI

2019/2020

- Università degli Studi di Milano – International Medical School
“Clinical, neuropsychological, biological and behavioral factors predicting auditory training outcome in patients with major psychotic disorders”. Tesi di: Giulia Castellaro; Relatore: Chiar.mo Prof. Paolo Brambilla; Correlatore: Ill. Prof. Bruno Biagiante

PRODUTTIVITA' SCIENTIFICA

- 49 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate. Lista completa di pubblicazioni disponibile al link:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%5B%5D&sort=pubdate>
- Attuale Scopus h-index: 15
<https://scholar.google.com/citations?user=2G2AvncAAAAJ&hl=en>
- Scopus Author Id:49460938700; ORCID ID:0000-0002-5955-3019; RESEARCH ID:I-2935-2017
- Autore di cinque capitoli di libri:
 - 1) Biagiante B, Vinogradov S. (2013) Computerized cognitive training targeting brain plasticity in schizophrenia. Prog Brain Res. 2013;207:301-26. doi: 10.1016/B978-0-444-63327-9.00011-4. PMID: 24309260.
 - 2) Biagiante B, Bellani M, Brambilla P. (2020). Can mobile apps enhance the impact of evidence-based psychological treatments for youth with mental illness? . EVIDENCE-BASED PSYCHIATRIC CARE, vol. 6, p. 120-125, ISSN: 2421-4469, doi: doi.org/10.36180/2421-4469-2020-20
 - 3) Biagiante B, Castellaro GA, Brambilla P. (2020). Impatto neurale e cognitivo delle terapie nelle malattie psichiatriche - Riabilitazione cognitiva computerizzata. In: Neuroscienze psichiatriche e computazionali. Minerva Medica.
 - 4) Biagiante B, Rossetti MG, Brambilla P, Zito S, Bellani M, Bressi C. (2022) Telepsicoterapia. In: Covid e Salute Mentale. Minerva Medica.

- 5) Biagianti B, Brambilla P, Di Liberto A. Neuropsicologia. (2022) In: Covid e Salute Mentale. Minerva Medica.

PARTECIPAZIONE AD EVENTI SCIENTIFICI COME RELATORE

2022

- October. 49° CONGRESSO NAZIONALE DI PSICHIATRIA. "Interventi di psichiatria digitale per pazienti COVID-19 e familiari: risultati del trial DigiCOVID". Relatore Simposio. Genova, IT.
- June. XXVI Congresso Nazionale SOPSI 2022. "Fornire supporto psicologico a distanza ai pazienti COVID-19 e loro familiari". Relatore Simposio. Roma, IT.
- April. SIRS 2022 Annual Congress. "Resting State fMRI Activity Predicts Learning during Auditory Training in Patients with Schizophrenia". Poster Presenter. Firenze, IT.

2021

- September "Perdersi-Trovarsi-Ritrovarsi. L'esperienza del corpo nella Formazione nella Clinica, nell'Istituzione" Virtual.
- September "USING DIGITAL PLATFORMS TO REMOTELY DELIVER PSYCHOLOGICAL SUPPORT TO COVID-19 PATIENTS AND THEIR FAMILY MEMBERS". 18TH INTERNATIONAL CONGRESS Of International Federation of Psychiatric Epidemiology. Verona, Italy.
- November "Digital mental health tools for treating anxiety and depression across the life span" Chair. "WASABI, a closed-loop mobile app to reduce social anxiety and improve social skills in socially anxious adolescents". Symposium Presenter. 11th Conference of the International Society for Affective Disorders. Virtual.
- November "Resting state EEG activity predicts response to cognitive training in patients with psychosis" Symposium Presenter. 11th Conference of the International Society for Affective Disorders. Virtual.

2020

- September "Essere psicoanalitici nell'emergenza". Società Italiana di Psicoterapia Psicoanalitica. Virtual.

2019

- September "Stabilità e movimento nell'esperienza di psicoterapia psicoanalitica". Società Italiana di Psicoterapia Psicoanalitica. Milano, Italy.
- December "Il diniego come comportamento sociale e individuale Il ruolo della psicoterapia psicoanalitica". Società Italiana di Psicoterapia Psicoanalitica. Milano, Italy.

2018

- June "The experience of baby observation". Società Italiana di Psicoterapia Psicoanalitica. Milano, Italy.
- June "Using Cognitive Profiling to Personalize Neuroplasticity- based Training in Schizophrenia" Cognitive Remediation in Psychiatry Conference. NYC, NY.
- October "Frontiere della Psicoterapia Psicoanalitica: Psicoterapia Psicoanalitiche nelle Istituzioni e Modulazioni del Setting". Società Italiana di Psicoterapia Psicoanalitica. Milano, Italy.

2017

- June "Auditory MMN Predicts Response to Auditory Training in Early Illness Schizophrenia". Cognitive Remediation in Psychiatry Conference. NYC, NY.
- September "Auditory mismatch negativity impairments predict response to cognitive training in individuals with early illness schizophrenia". European Conference on Schizophrenia Research. Berlin, DE.

2016

- April "Comparing the Efficacy of Two Types of Cognitive Remediation in schizophrenia: Results from a Two-Site Retrospective Cohort Study". Schizophrenia International Research Society Conference. Florence, IT.
- June "CLIMB: A Digital Intervention to Treat Social Cognition Impairments and Social Isolation in Chronic Psychosis". Cognitive Remediation in Psychiatry Conference. NYC, NY.

2015

- March "The Moderating Role Of Motivational Deficits On Neurocognitive Functioning Across The Course Of Schizophrenia". 15th International Congress On Schizophrenia Research. Colorado Springs, CO.
- August "CLIMB: A mobile intervention for chronic psychosis. Dissemination of behavioral interventions and assessments using mobile platforms". IOPPN, King's College, London, UK.

2014

- March "iPad-based remote cognitive training for individuals with schizophrenia". Digital Mental Health Innovations at UCSF. San Francisco, CA.
- April "Combining cognitive and social cognitive training for individuals with Schizophrenia".. Schizophrenia International Research Society Conference. Florence, IT.
- April "Impoverished High-Frequency Oscillatory Activity in Frontal Cortex in Individuals with Schizophrenia during Implicit Sequence Learning". Schizophrenia International Research Society Conference. Florence, IT.
- September "Targeting sensory processing abnormalities in schizophrenia. Posit Science Inc. SF, CA.

2013

- August "Development of virtual rehabilitation interventions for schizophrenia". Oral presentation. International Conference on Virtual Rehabilitation. Philadelphia, PA.
- September "Digital Health Interventions for Neuropsychiatric Disorders". Institute for Creative Technologies, University of Southern California. Los Angeles, CA.
- October "Interventions targeting maladaptive plasticity in schizophrenia". Bay Area Cognitive Training Consortium: First Annual Meeting. University of California San Francisco. SF, CA.

2012

- June "Decision-making deficit in chronic migraine patients with medication overuse". Best Oral presentation Award, ANIRCEF conference. Naples, IT.
- October "CLIMB: A Mobile Platform to Treat Social Cognition Impairments and Improve Social Functioning in Psychosis". IEPA Conference. Milano, IT.

2011

- December "Persistent decision making deficit in medication overuse headache". Global Addiction Conference 2011. Lisboa, P.

ALTRO

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

National Institute of Mental Health (United States of America):

- Grant: 1R43MH121209-01
 - Title: Wiring Adolescents With Social Anxiety via Behavioral Interventions (WASABI): a closed-loop mobile intervention to reduce social anxiety and improve social skills
- Grant: 1R43MH114765 - 01A1
 - Title: Creating Live Interactions to Mitigate Barriers (CLIMB): A Mobile Intervention to Improve Social Functioning in People with Schizophrenia
- Grant: 1R43MH124542-01A1
 - Title: Care Improving Cognition for Adolescents on the Autism Spectrum (CICADAS)

Dal 2022 Review Editor per *Frontiers in Psychology*

Dal 2012 ad oggi svolgo la funzione di **Journal Reviewer and Editorial Board Guest** per

- Neurological Sciences
- Journal of Alcoholism and Drug Dependence
- European Arch. of Psychiatry and Clinical Neuroscience
- Neuroimage Clinical
- Journal of Addiction Research & Therapy
- Frontiers in Psychiatry
- Psychiatry research – Neuroimaging
- Schizophrenia Research
- Early Intervention in Psychiatry
- Cognitive Neuropsychiatry
- BMC Psychiatry
- Psychiatry Research – Neuroimaging
- Psychological Medicine
- Journal of Affective Disorders
- Frontiers in Psychology

Membro delle società scientifiche

- Society for Psychotherapy Research (SPR-IT)
- American Psychological Association (APA)
- Schizophrenia International Research Society (SIRS)
- International Early Psychosis Association (IEPA)

Certificazione lingua inglese

TOEFL examination 17/11/2011 votazione 120/120

Competenze informatiche

Competente con SPSS, Python, R, Matlab, Brain Vision Analyzer, SPM, banche dati informatiche (Pubmed, Google Scholar, Ovid, Medline), Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indesign, Internet browsers (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox).

Ulteriori informazioni

Iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi e Psicoterapeuti di Milano al n. 42349

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D. Lgs. 101/2018

Milano, 18 gennaio 2023.
(luogo e data)

Firma 