



GIANLUCA BRUNO

Nazionalità [redacted] Data di nascita [redacted] Sesso [redacted] Numero di telefono [redacted]

Indirizzo e-mail [redacted]

Abitazione [redacted]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche

Università degli Studi di Perugia [01/10/2017 – 10/11/2020]

Città: Perugia | Paese: Italia | Sito web: www.unipg.it | Voto finale: 110/110 con Lode | Tipo di crediti: CFU | Numero di crediti: 180 | Tesi: Neuropsicologia della Percezione Musicale: Dal Canto degli Ominidi alla Musicoterapia

- Acquisizione di conoscenze psicologiche di base (in particolare di Psicologia Generale, Neuroscientifica, Dinamica e Sociale)
- Acquisizione di conoscenze filosofiche di base (in particolare storico filosofiche, epistemologiche e di filosofia della scienza).
- Sviluppo di competenze finalizzate alla diagnosi di situazioni e contesti
- Sviluppo di competenze pre-professionalizzanti (conduzione di colloqui, stesura di relazioni tecniche, ecc.)
- Acquisizione di conoscenze di base sul comportamento nel ciclo di vita
- Acquisizione di conoscenze sulle principali classificazioni psicodiagnostiche e sugli approcci all'assessment e alla valutazione clinica

Diploma di Laurea Magistrale in Psicologia Clinica e della salute

Università degli Studi di Perugia [01/12/2020 – 10/06/2023]

Città: Perugia | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 con Lode | Tipo di crediti: CFU | Numero di crediti: 120 | Tesi: Non-Symbolic Geometrical Sensitivity in Dyscalculic Children: a Pilot Study

- Capacità di lavorare in contesti clinici e riabilitativi, nel ciclo di vita, con individui, coppie, famiglie, gruppi e istituzioni
- Conoscenze di base di farmacologia, neurologia e semeiologia medica
- Conoscenza dei modelli di funzionamento psicologico, per la promozione del benessere e per la diagnosi
- Comprensione di strumenti, metodi e tecniche per la raccolta di dati sul funzionamento psicologico, pianificazione di interventi, valutazione, assessment e neuroimaging

Dottorato di Ricerca

Università degli Studi di Bari Aldo Moro [01/10/2024 – Attuale]

Città: Bari | Paese: Italia | Sito web: <https://www.uniba.it/it> | Campi di studio: Psicologia Clinica e Dinamica - Studi di Genere

- Sviluppo e conduzione di studi di ricerca
- Analisi dei dati e interpretazione dei risultati tramite metodi quantitativi e qualitativi
- Revisione e sintesi della letteratura scientifica rilevante
- Stesura di articoli e report per la pubblicazione in riviste scientifiche peer-reviewed
- Partecipazione a conferenze, seminari e workshop
- Supervisione di studenti di laurea o tirocinanti su progetti di ricerca correlati
- Aggiornamento continuo delle competenze tramite corsi avanzati e formazioni specifiche

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinante

The Umbra Institute - Quality study abroad programs [01/11/2020 – 01/02/2021]

Città: Perugia | Paese: Italia

- Frequenza di corsi universitari in lingua inglese di psicologia sociale, neuropsicologia e criminologia
- Sessioni di insegnamento di lingua italiana per studenti Statunitensi

Tirocinante

Dedicare srl - Centro di Neuropsicologia e Psicoterapia [01/01/2022 – 01/09/2022]

Città: Foligno | Paese: Italia

- Ragionamento clinico sulla diagnosi differenziale dei disturbi del neurosviluppo
- Osservazione della raccolta dei dati anamnestici necessari alla valutazione con le famiglie
- Osservazione, somministrazione e scoring dei principali test neuropsicologici utilizzati in età evolutiva
- Studio autonomo e ricerca bibliografica

Assistente di ricerca

Goethe University of Frankfurt [01/09/2023 – 01/03/2024]

Città: Frankfurt am Main | Paese: Germania

- Applicazione della stimolazione transcutanea del nervo vago (tVNS)
- Raccolta ed elaborazione dati di Heart Rate Variability (HRV)
- Analisi e presentazione grafica dei dati di HRV tramite software Kubios
- Conduzione di test Enzyme Linked Immunoassorbent Assay (ELISA) per la quantificazione di citochine proinfiammatorie
- Conduzione di semplici analisi dei dati in un disegno pre-post in ambiente Rstudio
- Presentazione articoli Journal Club
- Ricerca bibliografica e revisione critica della letteratura scientifica relativa ad argomenti affini al progetto di tirocinio

Tirocinante Post-Laurea

Azienda Ospedaliera di Perugia [05/03/2024 – 31/10/2024]

Città: Perugia | Paese: Italia

- Consulenza psicologica individuale e di gruppo
- Identificazione e diagnosi di Disturbi dell'Umore, Disturbi d'ansia, Disturbi di Personalità e Disturbi della Nutrizione e Alimentazione
- Gestione clinica e pianificazione di interventi delle condizioni psicopatologiche sopracitate

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

CONFERENZE E SEMINARI

[25/05/2024] Terni

La psiche cambia la biologia e viceversa: un update delle evidenze scientifiche e una proposta per un nuovo modello di prevenzione e terapie integrate dei disturbi psichici, Francesco Bottaccioli

[04/12/2023] Frankfurt am Main

Whole-brain modeling in health and disease: from neurodegeneration and brain aging to gaming expertise, Dr. Carlos Coronel

[01/12/2023] Frankfurt am Main

Brain health research and diversity, Prof. Augustin Ibanez

[22/11/2023] Frankfurt am Main

Risking your Tail: Curiosity, Danger & Exploration, Dr. Peter Dayan from Max Planck Institute for Biological Cybernetics

[21/11/2023] Frankfurt am Main

Deciphering and Engineering mRNA Translation in Mammalian cells, Dr. Xiao Wang from broad institute of MIT and Harvard

[13/11/2023] Frankfurt am Main

Clinical applications for the use of automatic speech and language processing, Dr. Alexandra König.

PUBBLICAZIONI

[2024]

The Heart Knows Best: Baseline Cardiac Parasympathetic Activity as Guide to Transcutaneous Auricular Vagus Nerve Stimulation in Depression

Approximately 350 million people globally suffer from depression, yet personalized treatments remain limited. Depression is now understood as not solely a brain disorder but also linked to immune response, gut microbiome changes, and autonomic nervous system dysfunction. The vagus nerve, connecting the brain to peripheral organs, is key in this network. This study examines the effect of four weeks of short-term, regular transcutaneous vagus nerve stimulation (tVNS) on reward behavior, mood, immune response, and gut microbiome. We hypothesize that tVNS influences stress perception and reward learning in depression, contingent on pre-existing inflammation and autonomic dysfunction. This study seeks to clarify how inflammation, autonomic issues, and impaired reward perception interact in depression.

Schiweck, C.,[...]Bruno, G., et al. (2024). Molecular Psychiatry. Manuscript submitted for review.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".