

PERSONAL INFORMATION Emanuela Morelli PhD**WORK EXPERIENCE**

Ottobre 2019 –presente	Data Manager OSPEDALE "A. BUSINCO" EMATOLOGIA & CTMO Dipartimento di EMATOLOGIA, Cagliari Responsabile della gestione dei Protocolli Clinici: GIMEMA, CELGENE, ROCHE, NOVARTIS, ANGEM, EMN, FIL
Luglio 2018 –Gen 2019	Ricercatore OSPEDALE BAMBINO GESU' Dipartimento di Epidemiologia, Roma Titolo del progetto: "Analisi dell'associazioni tra deficit cognitivi e comportamenti problematici in bambini pretermine"
Aprile 2016 – Nov 2018	Ricercatore / Post-doc Senior APC MICROBIOME INSTITUTE Dipartimento di Anatomia & Neuroscienze, Cork, Irlanda Titolo del progetto: "Il ruolo del microbiota intestinale nei disturbi del neurosviluppo". La ricerca si e' focalizzata sullo sviluppo di un'adeguata soluzione nutrizionale basata su l'assunzione precoce di probiotici e prebiotici in grado di ristabilire la normale composizione del microbiota intestinale precocemente alterato dalla diversa modalità dinascita. - Supervisore Dottorandi e Studenti del Master
Gennaio 2014 –Nov 2015	Ricercatore / Post-doc ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA (IST) Dipartimento di Neuroscienze, Vienna, Austria Titolo del progetto: "Studio del ruolo degli aminoacidi nello disturbo degli spettri autistici.
Settembre 2011 –Dic 2013	Ricercatore – Post-doc FONDAZIONE SANTA LUCIA Dipartimento di Fisiologia, Roma, Italia Titolo del progetto: "La relazione tra geni e ambiente nel modello epilettico".
2011	Insegnamento UNIVERSITA' "GABRIELE D'ANNUNZIO" Dipartimento di Psicologia, Chieti, Italia Corso: Fondamenti di Neuroscienze
Settembre 2006 –Sett 2007	Tecnico di Laboratorio COLUMBIA UNIVERSITY MEDICAL CENTER (NYSPI) Dipartimento di Neuroscienze dello Sviluppo, New York, US Responsabile delle procedure di manipolazione farmacologica, test comportamentali su modello animale, analisi dei dati, dissezione e tecniche chirurgiche stereotassiche.
2003 – 2005	Psicologa COMUNITA' TERAPEUTICA "MAIEUSIS" Capena, Italia Responsabile della valutazione dei sintomi comportamentali in risposta all'uso dei farmaci antipsicotici sotto la supervisione di un team di Psichiatri. Pazienti, tra i 20 e i 35 anni, affetti da forme gravi di depressione e psicosi.

EDUCATION AND TRAINING

- Gennaio 2019 – presente Specializzazione in Psicoterapia dell'età evolutiva Junghiana
IDO / ISTITUTO DI ORTOFONOLOGIA – Scuola di Psicoterapia
- Settembre 2007 – Marzo 2011 Dottorato in Neuroscienze
UNIVERSITA' "GABRIELE D'ANNUNZIO"
Dipartimento di Psicologia, Chieti, Italia
Titolo del progetto: "Le conseguenze dell'uso degli antidepressivi durante lo sviluppo".
- Settembre 1997 – Dic. 2004 Laurea in Psicologia
UNIVERSITA' DEGLI STUDI "LA SAPIENZA" Dipartimento di Neurofisiologia, Roma, Italy
Laurea in Psicologia
Tesi: "Ho condotto uno studio in soggetti sani che valutava l'effetto del carico mentale e della fatica sulla performance usando rilevazioni elettroencefalografiche (EEG) dell'attività cerebrale corticale.

PERSONAL SKILLS

- Lingue -Madre lingua Italiana
-Inglese (Ottimo livello sia parlato che (scritto)
- Spagnolo (Comprensione)
- Corsi -Corso Data Entry MACRO, The European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT)
-Workshop per Clinical Data Manager: "Gestione della farmacovigilanza e dell' OsSC negli studi no-profit", CELGENE
- Conoscenze Informatiche Programmi Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); Programmi di analisi statistica (Statistica, SPSS, Statview)
- Abilità Comunicative e organizzative Ho lavorato per molti anni all'estero dove ho avuto l'opportunità di confrontarmi con nuove culture e nuovi metodi di insegnamento; prediligo il lavoro di gruppo e sviluppare un'attitudine positiva verso i colleghi; come insegnante riconosco l'importanza di facilitare l'apprendimento per gli studenti usando l'entusiasmo e il sostegno.

ALTRE INFORMAZIONI

Pubblicazioni La Nasa G., Caocci G, Morelli E., Massa E, Farci A., Deiana L, Pintus E., Scarlozzi M., Sancassiani F., Health Related Quality of Life in Patients with Onco-hematological Diseases (Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health 2020)

John F. Cryan, Kenneth J. O'Riordan, Caitlin S. M. Cowan, Thomaz F. S. Bastiaanssen, Marcus Boehme, Martin G. Codagnone, Sofia Cusotto, Christine Fulling, Anna V. Golubeva, Katherine E. Guzzetta, Caitriona M. Long-Smith, Joshua Lyte, Jason Martin, Gerard Moloney, Emanuela Morelli, Enrique Morillas, Rory O'Connor, Joanna S. Cruz-Pereira, Veronica L. Peterson, Kieran Rea, Nathaniel L. Ritz, Kiran V. Sandhu, Eoin Sherwin, Simon Spichak, Marcel van de Wouw, Ana Paula Ventura Da Silva, Shauna E. Wallace-Fitzsimons, Niall Hyland, Gerard Clarke and Timothy G. Dinan Microbiota-Gut-Brain Axis (Physiological Reviews 2019).

Elena Y. Demireva, Deepika Suri, Emanuela Morelli, Darshini Mahadevia, Nao Chuhma, M. Teixeira, Annette Ziolkowski, Marc Hersh, James Fifer, Sneha Bagchi, Alexei Chemiakine, Holly Moore, Jay A. Gingrich, Peter Balsam, Stephen Rayport & Mark S. Ansorge 5-HT_{2C} receptor blockade reverses SSRI-associated basal ganglia dysfunction and potentiates therapeutic efficacy (Molecular Psychiatry 2018).

Tărlungeanu DC, Deliu E, Dotter CP, Kara M, Janiesch PC, Scalise M, Galluccio M, Tesulov M, Emanuela Morelli, Sonmez FM, Bilguvar K, Ohgaki R, Kanai Y, Johansen A, Esharif S, Ben-Omran T, Topcu M, Schlessinger A, Indiveri C, Duncan KE, Caglayan AO, Gunel M, Gleeson JG, Novarino G. Impaired Amino Acid Transport at the Blood Brain Barrier Is a Cause of Autism Spectrum Disorder (Cell, 2016).

Rebello T, Yu Q., Goodfellow N., Caffrey Cagliostro M., Teissier A., Emanuela Morelli, Demireva E., Cherniakine A., Rosoklija G., Dwork A., Lambe E., Gingrich J., and Mark Ansorge Postnatal day 2 to 11 constitutes a 5-HT sensitive period impacting adult mPFC function (J Neurosci, 2014).

Emanuela Morelli, Ghiglieri V., Pendolino V., Bagetta V., Pignataro A., Costa C., Ammassari-Teule M., Gundelfinger ED., Picconi B and Calabresi P.: Environmental enrichment restores CA1 hippocampal LTP and reduces severity of seizures in epileptic mice (Exp Neurol. 2014).

Pendolino V., Bagetta V., Ghiglieri V., Del Papa G., Sgobio C., Emanuela Morelli, Poggini S, Branchi I., Latagliata E., Pascucci t., Puglisi-Allegra S., Calabresi P., and Picconi B. L-DOPA reverses the impairment of Dentate Gyrus LTD in experimental parkinsonism via b-noradrenergic receptors (Exp Neurol. 2014).

Emanuela Morelli, Moore H, Rebello T., Steele K., Esposito E., Gingrich J and Ansorge M.: Chronic 5-HT Transporter Blockade Reduces DA Signaling to Elicit Basal Ganglia Dysfunction (J Neurosci. 2011).

Muller J.M., Emanuela Morelli, Ansorge M., Gingrich J. Serotonin transporter deficient mice are vulnerable to escape deficits following inescapable shocks (Genes Brain Behav. 2011).

Ansorge M., Emanuela Morelli and Jay A.: Gingrich Inhibition of Serotonin But Not Norepinephrine Transport during Development Produces Delayed, Persistent Perturbations of Emotional Behaviors in Mice (J Neurosci. 2008).

Weisstaub N., Zhou M., Lira A., Bradley-Moore M., Gonzalez-Maeso J., Homung JP., Sibille S., Ansorge M., Emanuela Morelli, Mann JJ., Toth M., Sealfon SC., Hen, R. and Gingrich J. Cortical 5HT2A Receptor Signaling Modulated Anxiety-Like Behaviors in Mice (Science 2006).

31/08/2020


