

Curriculum Formativo e Professionale della Dott.ssa Annabella Di Giorgio

In allegato alla domanda di partecipazione all'avviso di pubblica selezione per titoli e colloquio per il conferimento di incarico quinquennale di Direttore della Unità Organizzativa Complessa Psichiatria 2 – Dipartimento di Salute Mentale e Dipendenze.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA D.P.R. 445/2000

La sottoscritta Di Giorgio Annabella, nata a _____ dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum corrisponde a verità.

La dichiarazione è inviata assieme a fotocopia non autenticata di un documento di identità (carta di identità) del dichiarante (già allegata alla domanda) all'ufficio competente con le modalità indicate nel bando di avviso.

Nome e Cognome: Annabella Di Giorgio

Indirizzo:

Telefono:

E-mail:

Nazionalità: Italiana

Stato civile: Nubile

Data e Luogo di Nascita:

Annabella Di Giorgio si è laureata in Medicina e Chirurgia con pieni voti nel 1998 presso l'Università degli Studi di Catania e ha conseguito la specializzazione in Psichiatria con lode nel 2002 presso la stessa Università. Dal 2000 al 2005 ha frequentato a Roma la Scuola di Specializzazione AUXIMON in Psicoterapia ad indirizzo Analitico Transazionale (riconosciuta dal MURST con DM 20/03/1998). Nel 2007 ha ottenuto il titolo di *Master Science in Affective Neuroscience* presso l'Università di Maastricht (Olanda), nel 2008 quello di Dottore Internazionale in Neurobiologia presso l'Università degli Studi di Catania e nel 2022 quello di Master in *Neuroimmunopsicologia Sperimentale e Clinica* dall'Università di Roma Tor Vergata.

Durante il Corso di Specializzazione in Psichiatria ha frequentato in due tempi, rispettivamente dal 1999 al 2000 e dal 2001 al 2002, l'Istituto di Psichiatria del *King's College* di Londra (Gran Bretagna) per svolgere un tirocinio formativo di ricerca in *neuroimaging* applicato alla Psichiatria presso la Sezione di *Neuroimaging Research* diretta dal Prof. Steven Williams.

Dal 2003 al 2005 è stata *visiting student* nel laboratorio del Prof. Alessandro Bertolino presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università degli Studi di Bari per perfezionarsi negli studi di *imaging genetics* delle funzioni cognitive e di *neuroimaging* dei fenotipi intermedi della schizofrenia. Dal 2005 al 2006 ha lavorato come ricercatore a contratto per il *Clinical Brain Disorders Branch, NIMH, NIII* (Bethesda, Maryland, USA) contribuendo allo sviluppo di un progetto di ricerca per la validazione genetica dei fenotipi di *imaging* delle psicosi coordinato dal Dott. Daniel Weinberger. Dal 2007 al 2009 è stata contrattista presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università degli Studi di Bari dove ha condotto una serie di ricerche finalizzate ad elucidare mediante risonanza magnetica funzionale il ruolo di alcune variabili

genetiche nella fisiopatologia della schizofrenia e nella risposta al trattamento con farmaci antipsicotici. Nel biennio 2008-2010 è stata titolare di Assegno di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare MED/37 (Neuroradiologia) presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Catania sviluppando un progetto di ricerca di *imaging genetics* delle funzioni esecutive nella Malattia di Parkinson. Dal 2010 al 2015 ha lavorato come psichiatra volontario con funzioni di ricerca nel Gruppo di Neuroscienze Psichiatriche diretto dal Prof. Alessandro Bertolino presso l'Università degli Studi di Bari. Durante tale periodo, utilizzando tecniche di neuroimaging multimodale, ha caratterizzato l'effetto di potenziali geni di suscettibilità alla schizofrenia (es. *COMT*, *DRD2*, *DAT*, *DISC1*) sulla fisiologia e biologia dell'ippocampo e dimostrato come la disfunzione ippocampale-paraippocampale durante la codifica di memoria episodica rappresenti un endofenotipo della schizofrenia.

Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore 06/D5 Psichiatria con validità sino a Febbraio 2024. Dall'Agosto 2015 a Dicembre 2018 ha lavorato come ricercatore presso l'IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza (FG) dove ha istituito un laboratorio di Psichiatria Biologica. Da Dicembre 2018 ad Ottobre 2019 è stata Professore Associato di Psichiatria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche. Dopo dimissioni volontarie, da Novembre 2019 sino a Luglio 2021 ha guidato nuovamente il laboratorio di Psichiatria Biologica presso l'IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza (FG) coordinando un gruppo di lavoro costituito da uno psicologo, un biostatistico ed un ingegnere informatico, con l'obiettivo di identificare biomarcatori di imaging che potessero diagnostici e/o predittivi di *outcome* clinico al primo episodio psicotico.

Ha partecipato come relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali e ha ricevuto numerosi riconoscimenti e premi nazionali e internazionali alla ricerca (dalla *Society of Biological Psychiatry*, dalla *American Psychiatric Association*, dalla *Organization for Human Brain Mapping*, dalla *Società Italiana di Neuroscienze*). Collabora attivamente con alcuni gruppi di ricerca nazionali ed internazionali su progetti riguardanti le basi biologiche ed il trattamento delle malattie psichiatriche e con il consorzio internazionale ENICMA (Enhancing Neuro Imaging Genetics through Meta-Analysis). È autrice di 57 pubblicazioni scientifiche in lingua inglese su riviste internazionali. Da Novembre 2022 è stata inclusa nella Top Italian Scientists per la macroarea "Neuroscience and Psychology".

Dal 2007 fino al 2013 è stata cultore della materia in numerose discipline in ambito psichiatrico e neuroscientifico, tra cui Psichiatria e Psicologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia ed Elementi di Psichiatria e di Neuropsichiatria Infantile presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli Studi di Bari. Ha, inoltre, tenuto diverse lezioni nei corsi di specializzazione medica sull'utilizzo del *neuroimaging* nella clinica e nella ricerca psichiatrica e neurologica presso l'Università degli Studi di Catania. Nell'A.A. 2018-2019 ha svolto attività didattica frontale e di servizio agli studenti di infermieristica, di medicina e agli specializzandi in psichiatria della Facoltà di Medicina dell'Università Politecnica delle Marche e ha coordinato l'Insegnamento integrato di Scienze Neuropsichiatriche per il Corso di Laurea in Infermieristica. Nel corso degli anni è stata mentore di numerosi studenti sia durante il lavoro di ricerca per la tesi di laurea in Medicina e Chirurgia ed in Psicologia sia per il dottorato di ricerca. Per le sue competenze didattiche e di ricerca è stata anche invitata in due occasioni quale membro di commissione di esame di dottorato al *King's College* di Londra.

Per quanto riguarda l'attività clinico-assistenziale ha lavorato dal 1998 al 2001 presso l'U.O.C. di Psichiatria dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico di Catania" in qualità di medico specializzando e ha trascorso l'ultimo anno di formazione specialistica (2002) all'estero presso il South London and Maudsley NHS Foundation Trust di Londra, dove ha frequentato l'*Affective Disorder Unit* del *Bethlem Royal Hospital* (Prof. Anthony Cleare), l'*Affective Disorder Outpatient Service* del *Maudsley Hospital* (Prof. Ann Farmer) e il *Chronic Fatigue Syndrome Outpatient Service* del *King's College Hospital* (Sir Simone Wessely). Dal 2002 al 2003 è stata membro di un gruppo interdisciplinare per il trattamento dei disturbi del comportamento alimentare e dell'obesità presso il Centro Progress a Catania. Nel biennio 2003-2005 ha svolto attività clinica in comunità terapeutiche assistite psichiatriche convenzionate con il Servizio Sanitario Nazionale, dapprima in Sicilia e poi in Puglia, provvedendo alla stesura e supervisione dei progetti riabilitativi psichiatrici e alla organizzazione tecnico-funzionale dello staff clinico. Da Settembre 2009 a Luglio 2015 è stata consulente psichiatra presso l'Ospedale IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza (FG), dove dall'Agosto 2015 a Dicembre 2018 ha rivestito il ruolo di dirigente medico di I livello di Psichiatria presso il Servizio di Psichiatria di

Consultazione della U.O.C. Neurologia (con Incarico di Natura Professionale nel 2018), svolgendo come unico psichiatra dell'Ospedale (855 posti letto), consulenza psichiatrica ordinaria ed urgente presso tutti i reparti e servizi dell'Ospedale, incluso il Pronto Soccorso, il Centro Dialisi, il Day-Hospital Talassemie, il Centro Interregionale di riferimento per le Porfirie, e gestendo autonomamente l'ambulatorio di Psichiatria Generale. Da Dicembre 2018 ad Ottobre 2019 ha svolto attività assistenziale come professore universitario in convenzione presso la S.O.D. Clinica Psichiatrica (18 posti letto) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona. Da Novembre 2019 al 15 Luglio 2021 ha lavorato nuovamente come unico psichiatra presso il servizio di Psichiatria di Consultazione dell'U.O.C Neurologia dell'IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza svolgendo, oltre le attività precedentemente descritte, anche consulenza psichiatrica presso il Day-Service Demenze e Disturbi Cognitivi e il Centro per il Trapianto di cellule staminali emopoietiche. Dal 16 Luglio 2021 lavora come dirigente medico psichiatra presso il Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura (SPDC) dell'UOC di Psichiatria 2 dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo, dove da Agosto 2022 ha assunto il ruolo di Responsabile (incarico quinquennale).

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-7876-3495>

Scopus Author ID: 24448043200

Web of Science Researcher ID: AAS-1137-2020

Indici Bibliometrici (calcolati il 26/12/2022):

H-index= 33 (Googlescholar), 29 (Scopus)

Citazioni Totali= 3655 (Googlescholar), 2650 (Scopus)

1.Posizione attuale

Responsabile SPDC 2 - U.O.C. Psichiatria 2
Dipartimento di Salute Mentale e Dipendenze
Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII
Piazza OMS 1, Bergamo (Italia)

2.Titoli di Studio

- 2022 *Master II Livello in Neuroimmunopsicologia Sperimentale e Clinica*
Università degli Studi di Roma Tor Vergata – IRCCS INM Neuromed
Votazione 110/110
Titolo della tesi: “*Delirium in COVID-19 patients: biomarkers and outcomes*”
Relatori: Prof. Diego Centonze, Dott.ssa Francesca De Vito
Titolo conseguito il 19/11/2022. Durata Legale: 2 anni.
- 2020 *Master Psychopharmacology Program (2018-2020 Edition)*
Ente organizzatore: Neuroscience Education Institute
Online Program acknowledged by “The American Board of Psychiatry and Neurology”.
(<https://www.neiglobal.com/Members/MPP/MPPOverview/tabid/307/Default.aspx>)
Certificazione online conseguita il 29/08/2020.
- 2008 *Dottorato di ricerca Internazionale in Neurobiologia*
Sede Amministrativa: Università degli Studi di Catania. Sedi consorziate: Università degli

Studi di Roma "La Sapienza" ed Università degli Studi di Pavia. Sedi Internazionali: Università di Goteborg (S) e Università della California Los Angeles (USA). Titolo della tesi: "Association of the Ser704Cys DISC1 polymorphism with human hippocampal gray matter and physiology (fMRI) during memory encoding".

Relatori: Prof. Alessandro Bertolino, Prof. Giuseppe Pero

Titolo conseguito l'11/01/2008 a Catania. Durata Legale: 4 anni

- 2007 *Master II Livello in Affective Neuroscience* (Master interuniversitario)
Università di Maastricht (NL) - Università di Firenze (IT)
Votazione: 9/10
Titolo della tesi: "Epistasis between dopamine regulating genes identified an inverted U-shaped response of the human hippocampus during recognition memory".
Relatori: Prof. Alessandro Bertolino, Prof. Andrea Malizia
Titolo conseguito il 10/07/2007 a Maastricht (NL). Durata Legale: 2 anni.
- 2002 *Specializzazione in Psichiatria e Psicoterapia*
Università degli Studi di Catania- Facoltà di Medicina e Chirurgia
Votazione: 70/70 e lode
Titolo della tesi: "The Chronobiology of Chronic Fatigue Syndrome".
Relatori: Prof. Anthony Cleare, Prof. Vincenzo Rapisarda
Titolo conseguito il 19/10/2002 (D.Lgs 257/91) a Catania. Durata Legale: 4 anni
- 1998 *Laurea in Medicina e Chirurgia* (Vecchio Ordinamento)
Università degli Studi di Catania- Facoltà di Medicina e Chirurgia
Votazione: 110/110
Titolo della tesi: "Correlazioni tra reperti neuroradiologici e manifestazioni neurologiche: studio in follow up su 23 pazienti con NF1".
Relatore: Prof. Francesco Nicoletti
Titolo conseguito in data 28/07/1998 a Catania. Durata Legale: 6 anni

3.Corsi di Perfezionamento

- 2018 *Corso di Perfezionamento dal titolo "Evidence-based Medicine in Mood Disorders and Cognitive Dysfunction in Mental Disorders"*
Ente organizzatore: The Lundbeck Institute (Danimarca)
Durata: 3 giorni. Copenaghen (Danimarca), 20/03/2018 - 22/03/2018
- 2010 *Scuola Internazionale Estiva di Neuroscienze dal titolo: "Schizophrenia and other psychoses: what can clinics learn from basic science?"*
Ente organizzatore: Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Farmacologia Clinica e Sperimentale
Durata: 7 giorni. Catania, 10/07/2010 - 16/07/2010
- 2009 *ECNP School of Neuropsychopharmacology*
Ente organizzatore: European College of Neuropsychopharmacology
Durata: 6 giorni. Oxford (Gran Bretagna), 05/07/2009 - 10/07/2009
- 2006 *"Advanced Maudsley Forum"*(Corso Avanzato di Ricerca in Psichiatria)
Ente organizzatore: Institute of Psychiatry - King's College of London
Durata: 3 giorni. Londra (Gran Bretagna), 13/09/2006 - 15/09/2006

- 2006 *Scuola Internazionale Estiva di Neuroscienze* dal titolo: "Depressive Disorders: from Neurobiology to Pharmacological Treatment".
Ente organizzatore: Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Farmacologia Clinica e Sperimentale
Durata: 7 giorni. Catania, 22/07/2006 - 28/07/2006
- 2006 *"European Certificate in Anxiety and Mood Disorders"*
Ente organizzatore: Università di Maastricht. Sedi Consorziare: Università degli Studi di Firenze, Università di Bristol e Tel Aviv.
Durata: 2 settimane. Certificazione conseguita il 07/07/2006 a Maastricht (NL)
- 2005 *Scuola Internazionale Estiva di Neuroscienze* dal titolo: "Neurodegenerative diseases: from molecular biology to pharmacological treatment".
Ente organizzatore: Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Farmacologia Clinica e Sperimentale
Durata: 7 giorni. Catania, 02/07/2005 - 08/07/2005
- 2001 *"The Maudsley Forum"* (Corso di formazione Europeo per Psichiatri)
Ente organizzatore: Institute of Psychiatry - King's College of London
Durata: 5 giorni. Londra (Gran Bretagna), 10/09/2001 - 14/09/2001
- 2000 *Scuola di Specializzazione in Psicoterapia ad indirizzo Analitico 'Transazionale "AUXIMON"* riconosciuta dal MURST con DM 20/03/1998
Ente organizzatore: Auximon (<http://istituto.auximon.com/>)
Durata Legale: 5 anni. Roma, 01/2000 – 12/2004
Idoneità V anno.
- 2000 *Master I Livello in Terapia Integrata e Riabilitazione della Schizofrenia*
Ente organizzatore: Scuola di Psicoterapia Cognitivo Comportamentale Aleteia, Enna
Durata: 1 giorno. Titolo conseguito il 21/01/2000 a Catania

5. Abilitazioni Professionali

- 2014 Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore 06/D5 - Psichiatria (tornata 2012, validità: 05/02/2014 – 05/02/2024)
- 2002 - Iscrizione all'elenco degli Psicoterapeuti (L56/89)- Ordine dei Medici Provincia di Catania
- 2001 Iscrizione all'Ordine dei Medici della Gran Bretagna (N°6038317)
- 1998 - Iscrizione all'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Catania (N°11733)
- 1998 - Abilitazione all'esercizio della professione medica -I Sessione 06/1999

6. Attività Clinico-Assistenziale

- 2022- Responsabile UOS SPDC2
UOC Psichiatria 2 - Dipartimento di Salute Mentale e Dipendenze
Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII
Piazza OMS 1, Bergamo (BG)
Attività svolta: 1) assistenza presso SPDC con 16 posti letto; 2) coordinamento staff clinico di

reparto e promozione di "clima terapeutico efficace"; 3) Potenziamento della comunicazione tra equipe multidisciplinare della UOS e servizi territoriali al fine di ottimizzare la relazione tra volume di attività del SPDC2 ed esito delle cure; 4) organizzazione dell'attività di riabilitazione precoce in reparto; 5) consulenza psichiatrica presso i reparti afferenti al Dipartimento Cardiovascolare, al Dipartimento Chirurgico, al Dipartimento delle Neuroscienze e presso i reparti di Gastroenterologia 1 e 2; 5) guardia attiva notturna e nei festivi; 6) attività di ricerca e formazione in collaborazione con università e altri centri di ricerca; 7) Dirigente per la sicurezza ai sensi dell'art.2, comma 1, lettera d) del D.Lgs. 81/2008 a decorrere dal 15/09/2022.

Periodo: 16/08/2022 - presente

2021 - 2022

Psichiatra, Dirigente Medico di I Livello

SPDC – UOC Psichiatria 2

Dipartimento di Salute Mentale e Dipendenze

Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII

Piazza OMS 1, Bergamo (BG)

Attività svolta: 1) assistenza presso SPDC con 14 posti letto; 2) consulenza psichiatrica in tutti i reparti dell'Ospedale, incluso il Pronto Soccorso; guardia psichiatrica attiva notturna

Periodo: 16/07/2021 – 15/08/2022

2021 – 2022

Dirigente Medico con Incarico Professionale di Rilievo in Psichiatria di Consultazione e Liaison (Unico Psichiatra di un Ospedale di Medicina Generale con 855 posti letto)

Servizio di Psichiatria di Consultazione - U.O. C. Neurologia

IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)

Ente equiparato al SSN. Attività svolta: 1) consulenza psichiatrica ordinaria ed urgente presso tutti i reparti dell'Ospedale, incluso il Pronto Soccorso; 2) consulenza psichiatrica presso: il Centro per il Trapianto di cellule staminali emopoietiche, il Centro Dialisi, il Day-Hospital Talassemie, il Day-Service Demenze e Disturbi Cognitivi, il Centro Interregionale di riferimento per le Porfirie; 3) collegamento con i Servizi Psichiatrici Territoriali

Periodo: 01/07/2021 – 15/01/2022

Dal 16/07/2022 al 15/01/2022 in aspettativa senza assegni per trasferimento in altro ente.

2019 - 2021

Psichiatra, Dirigente Medico di I Livello

(Unico Psichiatra di un Ospedale di Medicina Generale con 855 posti letto)

Servizio di Psichiatria di Consultazione - U.O. C. Neurologia

IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)

Ente equiparato al SSN. Attività svolta: 1) consulenza psichiatrica ordinaria ed urgente presso tutti i reparti dell'Ospedale, incluso il Pronto Soccorso; 2) consulenza psichiatrica presso: il Centro per il Trapianto di cellule staminali emopoietiche, il Centro Dialisi, il Day-Hospital Talassemie, il Day-Service Demenze e Disturbi Cognitivi, il Centro Interregionale di riferimento per le Porfirie; 3) collegamento con i Servizi Psichiatrici Territoriali; 4) ambulatorio di Psichiatria Generale

Periodo: 04/11/2019 – 30/06/2021

2018– 2019

Dirigente Medico I Livello Universitario (Professore Associato di Psichiatria) Convenzionato

S.O.D. Clinica Psichiatrica, Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona -

Torrette, Ancona (AN).

Attività svolta: 1) assistenza presso clinica psichiatrica con 18 posti letto; 2) consulenza psichiatrica presso i reparti dell'Ospedale, presso l'Ambulatorio per i Trapianti di Fegato e il Pronto Soccorso

Periodo: 21/12/2018 – 20/10/2019

2018

*Dirigente Medico con Incarico di Natura Professionale in Psichiatria di Consulazione
(Unico Psichiatra di un Ospedale di Medicina Generale con 855 posti letto)*

U.O. C. Neurologia, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)

Ente equiparato al SSN. Attività svolta: 1) consulenza psichiatrica ordinaria ed urgente presso tutti i reparti dell'Ospedale, incluso il Pronto Soccorso; 2) consulenza psichiatrica presso il Centro Dialisi, il Day-Hospital Talassemie, il Centro Interregionale di riferimento per le Porfirie; 3) collegamento con i Servizi Psichiatrici Territoriali; 4) ambulatorio di Psichiatria Generale (4 sessioni al mese).

Periodo: 01/04/2018 – 20/06/2019

In aspettativa senza assegni dal 21/12/2018 al 19/06/2019

2015- 2018

Psichiatra, Dirigente Medico di I Livello

(Unico Psichiatra di un Ospedale di Medicina Generale con 855 posti letto)

U.O. C. Neurologia, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)

Ente equiparato al SSN. Attività svolta: 1) consulenza psichiatrica ordinaria ed urgente presso tutti i reparti dell'Ospedale, incluso il Pronto Soccorso; 2) consulenza psichiatrica presso il Centro Dialisi e il Day-Hospital Talassemie; 3) collegamento con i Servizi Psichiatrici Territoriali; 4) ambulatorio di Psichiatria Generale (4 sessioni al mese); 5) coordinamento Servizio di Psicologia Clinica

Periodo: 01/08/2015 – 31/03/2018

2015

Psichiatra in stage ultraspecialistico (SLAM placement)

Section of Psychological Medicine - King's College Hospital, Londra (GB)

Attività svolta: Acquisizione competenza nell'organizzazione del lavoro di consulenza psichiatrica nell'ambito di un ospedale di medicina generale di circa 1000 posti letto

Periodo: 01/09/2015 – 10/09/2015

2009 - 2015

Consulente Psichiatra

Direzione Sanitaria, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)

Ente equiparato al SSN. Attività svolta: 1) consulenza psichiatrica ordinaria ed urgente differibile presso tutti i reparti dell'Ospedale; 2) consulenza psichiatrica presso il Day-Service per i Disturbi del Comportamento Alimentare ed il Centro Interregionale di riferimento per le Porfirie; 3) coordinamento psicologiche ospedaliere.

Periodo: 19/09/2009 – 31/07/2015

2008 – 2009

Medico Psichiatra

Casa di Cura Psichiatrica "Villa Serena", Bari (BA) (Struttura privata)

Attività svolta: Guardia Attiva Notturna (1 turno a settimana) e Guardia Attiva Diurna nei week end (1 volta al mese) e nei festivi

Periodo: 01/05/2008 – 31/01/2009

- 2004 - 2005 *Medico Psichiatra*
Comunità Riabilitativa Assistenziale Psichiatrica "Incontri", Putignano (BA). Struttura Accreditata. Attività svolta: 1) valutazione clinica; 2) prescrizione terapeutica; 3) stesura e supervisione progetti riabilitativi; 4) organizzazione tecnico-funzionale dello staff clinico.
Periodo: 12/01/2004 - 09/03/2005
- 2003 *Medico Psichiatra*
Comunità Terapeutico Riabilitativa Psichiatrica "Centro San Paolo", Militello Val di Catania (CT). Struttura privata accreditata. Attività svolta: Valutazione clinica, prescrizione terapeutica e supervisione svolgimento progetti riabilitativi.
Periodo: 01/07/2003 – 30/09/2003
- 2003 *Medico Psichiatra Volontario*
Modulo Dipartimentale Salute Mentale Distretto CT1- AUSL3, Catania
Attività ambulatoriale e visite psichiatriche domiciliari.
Periodo: 30/04/2004 – 01/09/2003
- 2003 *Medico Psichiatra*
Comunità Terapeutica Assistita "Cappuccini", Struttura psichiatrica ad elevata intensità di cura, Vizzini (CT). Struttura privata accreditata. Attività svolta: 1) valutazione clinica; 2) prescrizione terapeutica; 3) supervisione svolgimento progetti riabilitativi. Periodo: 01/02/2003 – 30/04/2003
- 2002 - 2003 *Medico Psichiatra*
Centro Progress - Gruppo interdisciplinare per il trattamento dei disturbi del comportamento alimentare e obesità, Catania.
- 2001 – 2002 *Psichiatra in formazione (nell'ambito del corso di specializzazione)*
Stage presso il South London and Maudsley NHS Foundation Trust:
1) Affective Disorder Unit, Alex 2 – Bethlem Royal Hospital (Mentore: Prof. A. Cleare)
2) Affective Disorder Outpatient Service – Maudsley Hospital (Mentore: Prof. A. Farmer)
3) Chronic Fatigue Syndrome Outpatient Service (Mentore: Sir S. Wessely)
Periodo: 01/11/2001 – 31/08/2002
- 1998 – 2002 *Psichiatra in formazione*
U.O.C. di Psichiatria, Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico di Catania", Catania
Attività svolta: assistenza presso il reparto di degenza ordinaria (20 posti letto) e il Day Hospital e l'ambulatorio per i disturbi d'ansia e dell'umore.
Periodo: Ottobre 1998 – Ottobre 2002

7. Partecipazione a Trial Clinici in collaborazione con Aziende Farmaceutiche

- 2012 WN25308/B Phase III– ROCHE (Coordinatore Studio e Sperimentatore)

Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, della durata di 24 settimane, in doppio cieco a gruppi paralleli, controllato con placebo, condotto per valutare l'efficacia e la sicurezza di RO4917838 in pazienti stabili con persistenti e predominanti sintomi negativi di schizofrenia, trattati con antipsicotici seguiti da un periodo di trattamento in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato con placebo, della durata di 28 settimane.

- 2011 *WN25305/B Phase III study – ROCHE* (Coordinatore Studio e Sperimentatore)
Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, della durata di 12 settimane, in doppio cieco a gruppi paralleli, controllato con placebo, condotto per valutare l'efficacia e la sicurezza di RO4917838 in pazienti con sintomi di schizofrenia non adeguatamente controllati, trattati con antipsicotici seguiti da un periodo di trattamento in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato con placebo, della durata di 40 settimane.
- 2006 *FID-MC-HGKA Phase III study – ELI LILLY* (Sperimentatore)
Studio in doppio cieco, randomizzato, che confronta olanzapina depot intramuscolo con olanzapina orale e con basse dosi di olanzapina depot intramuscolo nella terapia di mantenimento di pazienti schizofrenici.
- 2006 *25544 Aphrodite Phase III study – ORGANON* (Sperimentatore)
Studio di 6 mesi di estensione, multicentrico, in doppio cieco, a dose flessibile, di confronto per l'efficacia e la sicurezza tra asenapina e olanzapina in pazienti che hanno completato il protocollo 25543.
- 2005 *25543 Aphrodite Phase III study – ORGANON* (Sperimentatore)
Studio multicentrico, in doppio cieco, a dose flessibile, 6 mesi, di confronto per l'efficacia e la sicurezza tra asenapina e olanzapina in pazienti stabili con predominanti e persistenti sintomi negativi della schizofrenia.

8. Attività di Ricerca

- 2019 - 2021 *Responsabile Laboratorio di Psichiatria Biologica*
U.O. C. Neurologia, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)
L'attività del laboratorio è stata finalizzata alla identificazione, mediante lo studio della connettomica cerebrale, di biomarcatori di imaging diagnostici e predittivi di outcome nelle psicosi. Gruppo di ricerca composto da 1 psicologo, 1 ingegnere informatico, 1 biostatistico.
Periodo: 04/11/2019 – 15/07/2021
- 2018 – 2019 *Professore Associato settore scientifico disciplinare MED/25 - Psichiatria*
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università Politecnica delle Marche
Via Tronto 1/A – 60121 Ancona
Periodo: 21/12/2018 – 20/10/2019
- 2015- 2018 *Responsabile Laboratorio di Psichiatria Biologica*
U.O. C. Neurologia, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)
Argomenti di ricerca: Imaging, Schizofrenia, Disturbo Bipolare.
Gruppo di ricerca composto da 2 psicologi, 1 ingegnere informatico, 1 biostatistico.
Periodo: 01/08/2017 – 20/12/2018

- 2010 - 2015 *Medico psichiatra volontario con funzioni di ricerca*
 Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari.
 Coordinatore dello svolgimento di trial clinici e di progetti di ricerca di Imaging Genetics nella Schizofrenia.
 Periodo: 01/07/2010 – 30/07/2015
- 2008-2010 *Assegnista di Ricerca per il settore scientifico-disciplinare MED/37(Neuroradiologia)*
 Dipartimento di Neuroscienze-Università degli Studi di Catania, Catania
 Progetto di ricerca: "Associazione del polimorfismo COMT Val158Met col volume di sostanza grigia della corteccia prefrontale e le funzioni esecutive in pazienti con malattia di Parkinson: uno studio di morfometria basata sul voxel".
 Responsabile del progetto: Prof. Giuseppe Pero
 Periodo: 16/06/2008 - 15/06/2010
- 2008-2009 *Contrattista (Contratto di collaborazione coordinata e continuativa)*
 Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari
 Progetto di ricerca: "Dal genotipo al fenotipo: studio dell'influenza di variabili genetiche sulla neurobiologia e sui fenotipi comportamentali della schizofrenia, e sulla risposta al trattamento con farmaci antipsicotici".
 Responsabile del progetto: Prof. Alessandro Bertolino.
 Periodo: 16/07/2008 - 15/05/2009
- 2007-2008 *Contrattista (Contratto di collaborazione coordinata e continuativa)*
 Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari.
 Progetto di ricerca: "Fenotipi intermedi in coppie di gemelli monozigoti e dizigoti sani e discordanti per la schizofrenia: fattori genetici ed ambientali associati".
 Responsabile del progetto: Prof. Alessandro Bertolino
 Periodo: 12/06/2007 - 11/02/2008
- 2007 *Borsista*
 U.O.S. di Neuroradiologia, IRCCS Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (FG).
 Progetto di ricerca: "Fisiologia ippocampale e geni che regolano il signaling dopaminergico: uno studio di risonanza magnetica funzionale".
 Responsabile del progetto: Dott. Teresa Popolizio
 Periodo: 03/2007 - 12/2007
- 2005-2006 *Ricercatore a contratto (Research Worker)*
 Clinical Brain Disorders Branch, NIMH, NIH, Bethesda, Maryland, USA
 Progetto di ricerca: "TRIOS Study"
 Responsabile del progetto: Dott. Daniel Weinberger
 Attività: Acquisizione di dati clinici e genetici di pazienti con Schizofrenia e dei loro familiari
 Periodo: 17/10/2005 – 30/09/2006 (attività svolta presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche dell'Università di Bari)
- 2003 - 2005 *Studente visitatore*
 Gruppo di Neuroscienze Psichiatriche, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Bari, Bari (Mentore: Prof. Alessandro Bertolino)

Attività: Acquisizione competenza nella conduzione di esperimenti di imaging funzionale (disegno dello studio, acquisizione dati di imaging ed elaborazione in SPM, Statistical Parametric Mapping) nell'ambito di progetti di ricerca inerenti la neurobiologia della Schizofrenia

Periodo: 13/10/2003 – 13/10/2005

2001 - 2002

Visitatore Accademico

Institute of Psychiatry - King's College of London, Londra (GB)

Section of Neuroimaging Research and Section of Neurobiology of Mood Disorders

Attività: Analisi di dati di imaging strutturale (MRI) con software semi-automatizzato *sbanum* (structural brain analysis morphological mapping) (Mentore: Prof. Steven Williams).

Elaborazione di dati clinici ed endocrinologici nell'ambito di un progetto di studio sulla Chronic Fatigue Syndrome ai fini della stesura della tesi di specializzazione (Mentore: Prof. Anthony Cleare).

Periodo: 01/11/2001 – 31/08/2002

2000

Ricercatore a contratto (Research Worker)

Neuroimaging Research Group, Institute of Psychiatry -King's College of London, Londra(GB)(Mentore: Prof. Steven Williams). Periodo: 10/2000 – 12/2000

9. Premi e Riconoscimenti per attività di ricerca

2009

European College of Neuropsychopharmacology, Fellowship (500 £)

Selezione competitiva internazionale. Notifica Maggio 2009.

Motivo: Finanziamento per partecipare alla "ECNP School of Neuropsychopharmacology", Oxford (GB), 05/07/2009 - 10/07/2009

2008

Society of Biological Psychiatry, International Award (1500 \$)

Selezione competitiva internazionale. Notifica: Febbraio 2008.

Motivo: Premio ricevuto al "63rd Annual Scientific Meeting of the Society of Biological Psychiatry", Washington, DC (USA), 1/05/2008- 03/05/2008

2008

American Psychiatric Association, Research Colloquium for Junior Investigators (1000\$)

Selezione competitiva internazionale. Notifica: Marzo 2008.

Motivo: Partecipazione al "Thirteenth Annual Research Colloquium for Junior Investigators", Washington (USA), 4/05/2008

2006

Organization for Human Brain Mapping, NIMH Travel Award (1000 \$)

Selezione competitiva internazionale. Notifica Aprile 2006.

Motivo: Premio per partecipazione e presentazione orale al "19° HBM meeting", Firenze (IT), 11/06/2006 - 15/06/2006

2006

Institute of Psychiatry King's College London, Scholarship (500 £)

Selezione competitiva internazionale. Notifica: Luglio 2006.

Motivo: Borsa di Studio per partecipare al corso residenziale "Advanced Forum for

European Psychiatrists", Londra (GB), 13/09/2006 -15/09/2006

- 2004 Società Italiana di Psicopatologia, Premio Poster (500 €)
Premio SOPSI - Seconda Fascia (500 €) per il poster dal titolo: "24-hormone Profile in Chronic Fatigue Syndrome" [Autori: Di Giorgio Annabella, Hudson Marina, Cleare Anthony J.], presentato al IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI), Roma (IT), 24-28/02/2004
- 2002 European Commission, Lifelong Learning Programme, Leonardo Da Vinci Fellowship (1000 €)
Selezione competitiva internazionale. Notifica Dicembre 2001.
Motivo: Finanziamento per stage presso il "Centre for Neuroimaging Sciences" del Maudsley Hospital, Londra (GB), 18/02/2002 - 17/05/2002

10. Finanziamenti di Ricerca

- 2022 PNRR – Malattie croniche non trasmissibili ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e meccanismi di malattia (M6C2)
Progetto finanziato: "BipOLAR Disorder Integrative staGING: incorporating the role of biomarkers into Progression Across Stages (BOARDING-PASS)".
Importo finanziato: C 1.000.000,00. Partenariato: ASST Fatebenefratelli, ASST PGXXIII, ASL Lanciano-Vasto-Chieti, Università di Teramo. Ruolo: Investigatore.
PI: Prof. Bernardo Dell'Osso (ASST Fatebenefratelli)
- 2019 Progetto di ricerca finanziato dall'Università Politecnica delle Marche (Ricerca Scientifica di Ateneo): "Connettoma basata sulla girificazione e rischio genetico di Schizofrenia".
Importo finanziato: € 4.424,00. Ruolo: PI
- 2018 Progetto di ricerca finanziato dall'Università Politecnica delle Marche (Contributo di ricerca professore associato neo-assunto): "Dynamic Connectivity (fMRI) during working memory and antipsychotic response in first episode psychosis".
Importo finanziato: € 1.805,30. Ruolo: PI
- 2006 Progetto di ricerca finanziato dalla Società Italiana di Neuroscienze (Finanziamento per giovani ricercatori): "Effect of Ser704Cys DISC1 polymorphism on prefrontal-hippocampal coupling during working memory".
Importo finanziato: € 1.000. Ruolo: PI

11. Collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali attive

- 2022 - Dr. Marco Mula, St George's University Hospitals (GB)
- 2022 - Prof. Bernardo Dell'Osso, Università degli Studi di Milano, Milano (IT)
- 2021 - Prof. Felice Iasevoli, Università di Napoli "Federico II", Napoli (IT)
- 2017 - Prof. Paola Dazzan, Department of Psychosis Studies, Institute of Psychiatry, King's College London, Londra (GB)
- 2016 - Prof. Fabio Sambataro, Università degli Studi di Padova, Padova (IT)

12. Partecipazione a Consorzi di Ricerca Internazionali

- 2021 - ENIGMA (Enhancing Neuro Imaging Genetics through Meta-Analysis) – Bipolar Working Group (<http://enigma.usc.edu/>)
- 2015 - ENIGMA (Enhancing Neuro Imaging Genetics through Meta-Analysis) –Schizophrenia Working Group (<http://enigma.usc.edu/>)
- 2013 - 2018 IMAGEMEND (IMAgining GEnetics for MENTal Disorders) (<http://www.imagemend.eu/>)

13. Partecipazione a progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali

- 2014 Progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Finalizzata): "Interaction between environmentally sensitive DNA methylation and dopamine D2 related genetic variation on schizophrenia phenotypes". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 24 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2013 Progetto di ricerca finanziato dalla Comunità Europea (EU-HEALTH-2013.2.2.1-2): "IMAGEMEND – Development of effective imaging tools for diagnosis, monitoring and management of mental disorders". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 4 anni. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2013 Progetto di ricerca internazionale finanziato dalla Ohio State University (U01 GM092655): "Expression genetics in drug therapy". PI: Prof. Wolfgang Sadec; sub-PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 48 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2010 Progetto di ricerca finanziato con Fondi dell'Ateneo di Bari: "Interazione tra stress, metilazione e polimorfismi Val158Met di COMT su working memory". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 12 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2009 Progetto di ricerca finanziato con Fondi dell'Ateneo di Bari: "Valutazione dell'effetto di polimorfismi del gene del recettore D3 della dopamina su fenotipi e rischio di schizofrenia". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 12 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2008 Progetto di ricerca finanziato con Fondi dell'Ateneo di Bari: "Associazione tra varianti funzionali del gene per il recettore D2 della dopamina e fenotipi prefronto-striatali in vivo e post-mortem in pazienti con schizofrenia". Durata: 12 mesi. PI: Prof. Alessandro Bertolino. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2007 Progetto di ricerca finanziato con Fondi dell'Ateneo di Bari: "Impatto di polimorfismi genetici che modulano il segnale dopaminergico su fenotipi intermedi rilevanti per la schizofrenia". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 12 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2006 Progetto di ricerca finanziato con Fondi dell'Ateneo di Bari: "Effetti additivi di variazioni nei geni implicati nella regolazione della dopamina sull'attività corticale di working memory nel cervello umano". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 12 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2005 Progetto di ricerca finanziato con Fondi dell'Ateneo di Bari: "Valutazione degli effetti di mirtazapina in aggiunta ad olanzapina sui sintomi depressivi nella schizofrenia". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 12 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2005 Progetto di ricerca di rilevanza nazionale (PRIN): "Effetto di specifici polimorfismi genetici sulla risposta al trattamento antidepressivo valutato con fenotipi intermedi". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 24 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.
- 2005 Progetto di ricerca di rilevanza nazionale (PRIN): "Caratterizzazione clinica del disturbo d'ansia di separazione dell'adulto e studio delle associazioni tra ansia di separazione ed espressione del recettore periferico delle benzodiazepine, livelli ematici di neuro steroidi e polimorfismi genetici dell'ossitocina e della vasopressina; valutazione in soggetti sani della risposta dell'amigdala a stimoli minacciosi in relazione allo stile di attaccamento". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 24 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.

2004 Progetto di ricerca finanziato con Fondi dell'Ateneo di Bari: "Valutazione degli effetti degli ormoni sessuali sulla working memory: uno studio di risonanza magnetica funzionale nei soggetti con Disturbo dell'Identità di Genere". PI: Prof. Alessandro Bertolino. Durata: 12 mesi. Ruolo ricoperto: Componente del Gruppo di Ricerca.

14. Presentazioni orali nazionali e internazionali come relatore (su invito o selezione)

1. "Traiettorie future in Psichiatria". (Evento ECM). Titolo della presentazione (INVITO): "*Stress in gravidanza, alterazioni del neurosviluppo e rischio di malattie psichiatriche.*" Luogo: Bormio (SO). Data: 15 Settembre 2022. Invito della Dott.ssa Emi Bondi (ASST Papa Giovanni XXIII)
2. "Aderenze e trattamento a lungo termine nella depressione e nella schizofrenia: criticità e soluzioni". (Evento ECM). Partecipazione in qualità di tutor (INVITO) gruppi di lavoro su: 1) "Presenza in carico precoce e trattamento a lungo termine nella schizofrenia: il ruolo delle nuove molecole e degli antipsicotici LAI"; 2) "Strategie di trattamento a lungo termine nella depressione: come personalizzare l'intervento farmacologico e come favorire l'aderenza". Luogo, Padenghe sul Garda (BS). Data: 25-26 Maggio 2022.
3. "BRAIN LINK. Complete Treatment of Depression". Titolo della presentazione (INVITO): "*Gli unmet needs in tema di depressione*". Luogo, Bergamo. Data: 13/10/2021.
4. "Virtual International Conference on Recent Advances in Psychosomatic Medicine and Personality Disorders". Titolo della presentazione (INVITO): "*Functional imaging as a tool to investigate the relationship between genetic variation and response to stress*". Luogo, Varsavia (Polonia). Data: 02/12/2020. Invito della Prof.ssa Katarzyna Kucharska (Cardinal Stefan Wyszyński University, Varsavia)
5. "Neuroimaging and Connectomics in the era of Precision Psychiatry": XVIII Congresso della Società Italiana di Neuroscienze. Titolo della presentazione (SELEZIONE): "*Resilience and genetic risk for psychosis: a connectomic study of gyrification*". Luogo, Perugia Centro Congressi, Hotel Giò, Perugia: Data: 29/09/2019.
6. "Neuroimaging, Biomarkers e Psichiatria di Precisione: illusione o realtà?" (Evento ECM pre-congressuale): XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia. Titolo della presentazione (SELEZIONE): "*Fenotipi di imaging nelle Psicosi: quale utilità per il clinico?*". Luogo, Congress Center Home Hilton Cavalieri, Waldorf Astoria Hotel, Roma. Data: 21/02/2018.
7. "Quadri Clinici Complessi e Sfide Psicofarmacologiche" (Evento ECM pre-congressuale): XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia. Titolo della presentazione (SELEZIONE): "*Disturbi correlati alla Cannabis e Disturbi d'Ansia*". Luogo, Congress Center Home Hilton Cavalieri, Waldorf Astoria Hotel, Roma. Data: 21/02/2018.
8. "Delirium, terreno di confine tra neurologia e psichiatria"(Evento con ECM). Titolo della presentazione (INVITO): "*Delirium: criteri diagnostici e scale di valutazione*". Luogo: IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (FG). Data 25/09/2017. Invito del Dott. Danilo Fogli (IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo).
9. "La risonanza magnetica come strumento di indagine clinica in psichiatria" (Evento ECM pre-congressuale): XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicopatologia. Titolo della presentazione (SELEZIONE): "*La risonanza magnetica nella ricerca psichiatrica: il buono, il brutto, il cattivo*". Luogo, Hilton Cavalieri, Waldorf Astoria Hotel, Roma. Data: 22/02/2017.
10. "Il Farmaco e le Neuroscienze: XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia". Titolo della presentazione (INVITO): "*La risonanza magnetica funzionale nella ricerca della fisiopatologia e del trattamento delle malattie mentali*". Luogo: Santa Tecla Palace Hotel,

- Acireale (CT). Data, 12/10/2016. Invito del Prof. Eugenio Aguglia (Università degli Studi di Catania, Catania).
11. "XV Congress of the Italian Society of Neuroscience". Titolo della presentazione (SELEZIONE): "*Genetic variation and its effect on intermediate phenotypes of Schizophrenia*". Luogo: Angelicum Congress Center, Rome. Data: 03/10/2013.
 12. "La rianimazione: dall'inaccessibile sacralità tecnologica all'incontro umano del dolore: una trasformazione possibile?" (Evento con ECM). Titolo della presentazione (INVITO): "*Il Delirium in Terapia Intensiva*". Luogo: IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (FG). Data 15/06/2012. Invito del Dott. Alfredo Del Gaudio (IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo).
 13. "Cognition in Schizophrenia 2012: A Satellite Meeting of the Schizophrenia International Research Society". Titolo della presentazione (SELEZIONE): "*Evidence that Hippocampal-Parahippocampal Dysfunction in Schizophrenia is related to Genetic Risk and not to Clinical State*". Luogo: Astoria Hotel, Firenze. Data: 14/04/2012.
 14. "International Congress on Schizophrenia Research". Titolo della presentazione (SELEZIONE): "*COMT Val158Met, hippocampal physiology and risk for schizophrenia*". Luogo: The Broadmoor – Colorado Springs (USA). Data: 4/04/2011.
 15. "Giornate Pisane di Psichiatria e Psicofarmacologia Clinica". Titolo della presentazione (INVITO): "*Rischio di Schizofrenia e varianti genetiche dopaminergiche*". Luogo: Galilei Hotel, Pisa (PI). Data: 24/07/2010. Invito della Prof.ssa Liliana Dell'Osso (Università degli Studi di Pisa).
 16. "Neurological and Psychiatric Disorders: From Neurobiology to Medicine. Focus on Schizophrenia". Titolo della presentazione (INVITO): "*Dopamine regulating genes and functional imaging phenotypes of relevance to Schizophrenia*". Luogo: Department of Physiology and Pharmacology – Sapienza University of Rome. Data: 12/03/2010. Invito del Prof. Luca Steardo (Sapienza Università di Roma).
 17. "Voci e Silenzi. Positività e negatività nell'esperienza psicotica" (Evento ECM). Titolo della presentazione (INVITO): "*Psicosi, Neurobiologia e trattamento farmacologico*". Luogo: Conversano (BA). Data: 31/03/2010. Invito del Dott. Francesco Aquilino.
 18. "Mente, cervello e comportamento: l'uso della Risonanza Magnetica Funzionale in Psichiatria" (Evento ECM). Titolo della presentazione (SU INVITO): "*DISC1, fisiologia ippocampale e suscettibilità alla schizofrenia: uno studio di imaging multimodale*". Luogo: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli studi di Terni, Terni. Data: 8/05/2009. Invito del Prof. Pierfausto Ottaviano (Università degli Studi di Terni).
 19. "Depressione e disturbi d'ansia: Management clinico, terapeutico e farmacoeconomia" (Evento ECM itinerante). Titolo della presentazione (INVITO): "*Interventi farmacologici a confronto nei disturbi d'ansia*". Presso la sede di Bari in data 16/04/2008, presso la sede di Brescia in data 21/04/2008 e presso la sede di Salerno in data 13/05/2008. Invito itinerante LUNDBECK.
 20. "XVII Convegno Nazionale della Società Italiana per lo studio della Neuromorfologia". Titolo della presentazione (SELEZIONE): "*Polymorphisms in dopamine regulating genes and prefrontal gray matter volume*". Luogo: Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Catania, Catania. Data: 17/11/2007.
 21. Congresso Nazionale SIP: "L'identità dello psichiatra". Incontro Nazionale dei Giovani Psichiatri. Titolo della presentazione (INVITO): "*Fenotipi intermedi rilevanti per la comprensione della suscettibilità alla schizofrenia*". Luogo: Napoli. Data: 28/06/2007. Invito del Prof. Alessandro Bertolino.
 22. "Gli antipsicotici di II generazione nella terapia dei disturbi dello spettro bipolare, dello spettro schizofrenico e dei disturbi di personalità del cluster B" (Evento ECM). Titolo della presentazione (INVITO): "*Spettro schizofrenico e trattamento farmacologico: esordio e mantenimento, due sfide possibili*".

Luogo: Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi Magna Grecia di Catanzaro, Catanzaro. Data: 21/06/2007. Invito del Prof. Amato Amati.

23. "Risonanza Magnetica Funzionale in bambini con disturbi dell'emotività e del comportamento". (Workshop Internazionale). Titolo della presentazione(INVITO): "*Genes and Intermediate phenotype of relevance to Schizophrenia*". Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Catania, Catania. Data, 05/04/2007. Invito del Prof. Giuseppe Pero.
24. "12thAnnual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping".Titolo della presentazione(SELEZIONE): "*Effect of DISC-1 Ser704Cys Genotype on Prefrontal-Hippocampal Coupling During Working Memory*".Luogo: Auditorium - Palazzo dei Congressi, Firenze. Data, 15/06/2006.
25. "Mood Disorders, Epilepsy and antiepileptic drugs"(Evento ECM). Titolo della presentazione: (INVITO): "*Pharmacological interactions between antipsychotic and antiepileptic drugs*". Luogo:Villa Romanazzi Carducci, Bari. Data: 31/05/2005. Invito del Prof. Marcello Nardini (Università "Aldo Moro" di Bari).
26. "The new aspects of anxiety and stress" (Evento ECM). Titolo della presentazione (INVITO): "*The neuroanatomy of anxiety*". Luogo: Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli e Oftalmico, Milano. Data: 28/05/2004.
27. "Depression: from anatomical to psychological models" (Evento ECM). Titolo della presentazione (INVITO): "*Imaging and Depression*". Luogo: S. Raffaele Tosinvest, Roma. Data: 24/09/2005. Invito del Dott. Salvatore Giaquinto.

15. Attività di ad hoc Reviewer (ordine alfabetico)

Biological Psychiatry, Bipolar Disorders, British Journal of Psychiatry, British Journal of Psychiatry Open, European Neuropsychopharmacology, NeuroImage, International Journal of Mental Health Systems, Neuropsychology, npj Schizophrenia, Psychiatry and Clinical Neurosciences, Psychological Medicine, Scientific Reports, Schizophrenia Bulletin, Schizophrenia Research, Translational Psychiatry

- 2021 Review Editor - Editorial Board of Schizophrenia - Specialty section of Frontiers in Psychiatry. Data: 26/02/2021 - presente
Review Editor - Editorial Board of Psychosomatic Medicine - Specialty section of Frontiers in Psychiatry. Data: 19/01/2021 - presente

16. Affiliazione a Società Scientifiche

- 2022 - Società Italiana di Psichiatria
2021 - Associazione Italiana di Neuroimmunologia – Gruppo di studio di Immunopsichiatria
2016 - European Psychiatric Association
2015 - Società Italiana di Psicopatologia
2009 - 2012 Società Italiana di Neuroradiologia
2008 - Schizophrenia International Research Society
2008 - Federation of European Neuroscience Societies
2006 - Società Italiana di Neuroscienze
2006 - 2008 Human Brain Mapping
2003 - 2008 European Brain and Behaviour Society

17. Attività Istituzionali e Organizzative

- 2022 2023 Program Committee *Member* of the Schizophrenia International Research Society (SIRS) Congress (<https://schizophreniaresearchsociety.org/>)
- 2022 Componente Commissione per “Avviso pubblico, per titoli e prova orale, per la costituzione di rapporti di lavoro a tempo determinato nel profilo professionale di dirigente medico – disciplina: psichiatria (area medica e delle specialità mediche)”. Selezione espletata il 29/03/2022 presso Auditorium “Lucio Parenzan” dell’Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII (BG)
- 2021 *Responsabile Scientifico e moderatore* corso ECM (live webinar) dal titolo: “La depressione nei pazienti con comorbidità Neurologiche” presso l’IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG) tenutosi in data 30/06/2021
- 2020 2022 Program Committee *Member* of the Schizophrenia International Research Society (SIRS) Congress (<https://schizophreniaresearchsociety.org/>)
- 2019 *Responsabile Scientifico sinposio* dal titolo: “Neuroimaging and Connectomics in the era of Precision Psychiatry” - XVIII Congresso della Società Italiana di Neuroscienze, svoltosi a Perugia il 29/09/2019
- 2019 *Revisore* Progetto MIUR Dipartimenti di Eccellenza Dipartimento di Neuroscienze dell’Università degli studi di Padova, Padova
- 2015-2017 *Delegato Nazionale* Gruppo SOPSI Giovani, Società Italiana di Psicopatologia
- 2016 *Responsabile Scientifico* corso ECM dal titolo: “Prevenzione del Suicidio del Paziente in Ospedale” presso l’IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG) Prima Edizione: 15-16/04/2016. Seconda Edizione: 11-12/11/2016
- 2011-2012 *Responsabile Scientifico* del Corso di Specializzazione Universitario dal titolo: “Gestione del paziente psichiatrico in urgenza” presso l’IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG) in collaborazione con l’Università degli Studi di Foggia. Anno Accademico 2011 - 2012

18. Attività didattica ed in qualità di esaminatore

- 2019 *Membro esterno di commissione di esame di dottorato* Doctorate of Philosophy in Psychosis Research - King’s College London, Londra (GB) Candidata: Dr Hazel Sparey. Titolo della tesi: “The neuroanatomy of working memory in treatment resistant schizophrenia: an integrative approach”.
- 2018 – 2019 *Professore Associato settore scientifico disciplinare MED/25 - Psichiatria* Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica delle Marche, Ancona Anno Accademico: 2018 - 2019

Laurea in Infermieristica, Insegnamento: Psicologia Clinica (24 ore)
Laurea in Medicina, Insegnamento: Psichiatria, lezione sulla Schizofrenia (2 ore)
Specializzazione in Psichiatria, Insegnamento: Psichiatria, 3° anno (32 ore)
Specializzazione in Psichiatria, Insegnamento: Psicopatologia Medica, 3° anno (18 ore)
Specializzazione in Psichiatria, Insegnamento: Psicopatologia Medica, 5° anno (26 ore)

- 2016 *Membro esterno di commissione di esame di dottorato*
Doctorate of Philosophy in Psychosis Research - King's College London, Londra (GB)
Candidata: Dr Rhianna Gooze. Titolo della tesi: "The neurobiological basis of treatment response in psychosis".
- 2016 *Docente Scuola Estiva Internazionale "Watching at the "D" side: D-amino acids and their significance in neurobiology.*
Università degli Studi dell'Insubria
Insegnamento: "D-Aspartate as a regulator of brain activity" (1 ora e 30 minuti)
- 2008 - 2009 *Lezioni (INVITO) su "BOLD fMRI: principi di funzionamento e analisi dei dati"*
Insegnamento: Neuroradiologia. Titolare dell'insegnamento: Prof. Giuseppe Pero
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Specializzazione in Radiodiagnostica
Università degli Studi di Catania, Catania
- 2007 - 2008 *Lezioni (INVITO) su "Metodiche di Risonanza Magnetica funzionale: Principi di funzionamento e applicazione nello studio delle malattie neurologiche e psichiatriche"*
Insegnamento: Neuroradiologia. Titolare dell'insegnamento: Prof. Giuseppe Pero.
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Specializzazione in Radiodiagnostica
Università degli Studi di Catania, Catania
- 2006 - 2007 *Lezioni (INVITO) su "Metodiche di imaging funzionale e applicazioni cliniche"*
Insegnamento: Neuroradiologia. Titolare dell'insegnamento: Prof. Giuseppe Pero
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Specializzazione in Radiodiagnostica
Università degli Studi di Catania, Catania

Attività come Cultore della Materia

- 2021-2022 *Cultore della Materia per la Disciplina: Psichiatria (Neuroscience Track)*
School of Medicine and Surgery
Università degli studi Milano Bicocca, sede Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- 2012 - 2013 *Cultore della Materia per la Disciplina: Biologia e Genetica*
Facoltà di Scienze della Formazione, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari
- 2010-2013 *Cultore della Materia per la Disciplina: Psichiatria e Psicologia Clinica*
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari
- 2007-2013 *Cultore della Materia per la Disciplina: Elementi di Psichiatria e di Neuropsichiatria Infantile*
Facoltà di Scienze della Formazione, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari

2007-2013 *Cultore della Materia* per la Disciplina: Fondamenti di Neurofisiologia
Facoltà di Scienze della Formazione, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari

Mentoraggio e Tutoraggio

2021-2022 *Tutor* per studenti della School of Medicine and Surgery
Università degli studi Milano Bicocca, sede Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Disciplina: Psichiatria (Neuroscience Track)

2020 – *Co-tutor* Dottoranda in Neuroscienze, Facoltà di Medicina, Università di Foggia, Foggia
(Dott.ssa Clara De Gennaro)

2018 – 2019 *Mentore* Specializzandi in Psichiatria, Facoltà di Medicina, Università Politecnica delle
Marche, Ancona (Dott.ssa Sara Nocella, Dott.ssa Lazzari Giulia)

2012- 2015 *Mentore* Dottoranda in Neuroscienze, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Bari
"Aldo Moro", Bari (Dott.ssa Anna Maria Porcelli)

2006- 2011 *Tutor* Tesisti, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Dott.ssa
Madia Lo Zupone, Dott. Enrico D'Ambrosio, Dott.ssa Grazia Miccolis, Dott. Vincenzo
Pierro, Dott.ssa Maria Antonietta Nettis)

2007 - 2015 *Tutor* Tesisti, Facoltà di Psicologia Clinica, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari
(Dott.ssa Francesca Elifani, Dott.ssa Aurora Bonvino)

19. Articoli pubblicati in lingua inglese su Riviste Scientifiche internazionali Peer-Reviewed

1. **DI GIORGIO A**, HUDSON M, JERJES W, CLEARE AJ. *24-hour pituitary and adrenal hormone profiles in chronic fatigue syndrome*. PSYCHOSOM MED. 2005 May-Jun;67(3):433-40. doi: 10.1097/01.psy.0000161206.55324.8a. PMID: 15911907.
2. SAMBATARO F, DIMALTA S, **DI GIORGIO A**, TAURISANO P, BLASI G, SCARABINO T, GIANNATEMPO G, NARDINI M, BERTOLINO A. *Preferential responses in amygdala and insula during presentation of facial contempt and disgust*. EUR J NEUROSCI. 2006 Oct;24(8):2355-62. doi: 10.1111/j.1460-9568.2006.05120.x. Epub 2006 Oct 17. PMID: 17042790.
3. FALKAI P, MIKE O, INEZ MG, PAUL H, ANDRAS BG, SOPHIA F. *A roadmap to disentangle the molecular etiology of schizophrenia*. EUR PSYCHIATRY. 2008 Jun;23(4):224-32. doi: 10.1016/j.eurpsy.2008.02.006. Epub 2008 Jun 25. Review. PMID: 18583106.
4. BERTOLINO A, **DI GIORGIO A**, BLASI G, SAMBATARO F, CAFORIO G, SINIBALDI I., LATORRE V, RAMPINO A, TAURISANO P, FAZIO I., ROMANO R, DOUZGOU S, POPOLIZIO T, KOLACHANA B, NARDINI M, WEINBERGER DR, DALLAPICCOLA B. *Epistasis between dopamine regulating genes identifies a nonlinear response of the human hippocampus during memory tasks*. BIOL PSYCHIATRY. 2008 Aug 1;64(3):226-34. doi: 10.1016/j.biopsych.2008.02.001. Epub 2008 Mar 28. PMID: 18374902.
5. **DI GIORGIO A**, BLASI G, SAMBATARO F, RAMPINO A, PAPAACHARIAS A, GAMBI F, ROMANO R, CAFORIO G, RIZZO M, LATORRE V, POPOLIZIO T, KOLACHANA B, CALLICOTT JH, NARDINI M, WEINBERGER DR, BERTOLINO A. *Association of the SerCys DISC1 polymorphism with human hippocampal formation gray matter and function during memory encoding*. EUR J

- NEUROSCI. 2008 Nov;28(10):2129-36. doi: 10.1111/j.1460-9568.2008.06482.x. PMID: 19046394.
6. **DI GIORGIO A**, SAMBATARO F, BERTOLINO A. *Functional imaging as a tool to investigate the relationship between genetic variation and response to treatment with antipsychotics*. CURR PHARM DES. 2009;15(22):2560-72. doi: 10.2174/138161209788957483. Review. PubMed PMID: 19689328.
 7. BERTOLINO A, FAZIO L, **DI GIORGIO A**, BLASI G, ROMANO R, TAURISANO P, CAFORIO G, SINIBALDI L, URSINI G, POPOLIZIO T, TIROTTA E, PAPP A, DALLAPICCOLA B, BORRELLI E, SADEE W. *Genetically determined interaction between the dopamine transporter and the D2 receptor on prefronto-striatal activity and volume in humans*. J NEUROSCI. 2009 Jan 28;29(4):1224-34. doi: 10.1523/JNEUROSCI.4858-08.2009. PMID: 19176830.
 8. BERTOLINO A, FAZIO L, CAFORIO G, BLASI G, RAMPINO A, ROMANO R, **DI GIORGIO A**, TAURISANO P, PAPP A, PINSONNEAULT J, WANG D, NARDINI M, POPOLIZIO T, SADEE W. *Functional variants of the dopamine receptor D2 gene modulate prefronto-striatal phenotypes in schizophrenia*. BRAIN. 2009 Feb;132(Pt 2):417-25. doi: 10.1093/brain/awn248. Epub 2008 Oct 1. PMID: 18829695.
 9. BLASI G, POPOLIZIO T, TAURISANO P, CAFORIO G, ROMANO R, **DI GIORGIO A**, SAMBATARO F, RUBINO V, LATORRE V, LO BIANCO L, FAZIO L, NARDINI M, WEINBERGER DR, BERTOLINO A. *Changes in prefrontal and amygdala activity during olanzapine treatment in schizophrenia*. PSYCHIATRY RES. 2009 Jul 15;173(1):31-8. doi: 10.1016/j.psychresns.2008.09.001. Epub 2009 May 9. PMID: 19428222.
 10. BLASI G, LO BIANCO L, TAURISANO P, GELAO B, ROMANO R, FAZIO L, PAPAACHARIAS A, **DI GIORGIO A**, CAFORIO G, RAMPINO A, MASELLIS R, PAPP A, URSINI G, SINIBALDI L, POPOLIZIO T, SADEE W, BERTOLINO A. *Functional variation of the dopamine D2 receptor gene is associated with emotional control as well as brain activity and connectivity during emotion processing in humans*. J NEUROSCI. 2009 Nov 25;29(47):14812-9. doi: 10.1523/JNEUROSCI.3609-09.2009. PMID: 19940176.
 11. BERTOLINO A, TAURISANO P, PISCIOTTA NM, BLASI G, FAZIO L, ROMANO R, GELAO B, LO BIANCO L, LOZUPONE M, **DI GIORGIO A**, CAFORIO G, SAMBATARO F, NICCOLI-ASABELLA A, PAPP A, URSINI G, SINIBALDI L, POPOLIZIO T, SADEE W, RUBINI G. *Genetically determined measures of striatal D2 signaling predict prefrontal activity during working memory performance*. PLOS ONE. 2010 Feb 22;5(2):e9348. doi: 10.1371/journal.pone.0009348. PMID: 20179754.
 12. SAMBATARO F, BLASI G, FAZIO L, CAFORIO G, TAURISANO P, ROMANO R, **DI GIORGIO A**, GELAO B, LO BIANCO L, PAPAACHARIAS A, POPOLIZIO T, NARDINI M, BERTOLINO A. *Treatment with olanzapine is associated with modulation of the default mode network in patients with Schizophrenia*. NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY. 2010 Mar;35(4):904-12. doi:10.1038/npp.2009.192. Epub 2009 Dec 2. PMID: 19956088.
 13. BLASI G, TAURISANO P, PAPAACHARIAS A, CAFORIO G, ROMANO R, LO BIANCO L, FAZIO L, **DI GIORGIO A**, LATORRE V, SAMBATARO F, POPOLIZIO T, NARDINI M, MATTAY VS, WEINBERGER DR, BERTOLINO A. *Nonlinear response of the anterior cingulate and prefrontal cortex in schizophrenia as a function of variable attentional control*. CEREB CORTEX. 2010 Apr;20(4):837-45. doi: 10.1093/cercor/bhp146. Epub 2009 Jul 24. PMID: 19633177.
 14. BLASI G, NAPOLITANO F, URSINI G, TAURISANO P, ROMANO R, CAFORIO G, FAZIO L, GELAO B, **DI GIORGIO A**, IACOVELLI L, SINIBALDI L, POPOLIZIO T, USIELLO A, BERTOLINO A. *DRD2/AKT1 interaction on D2 c-AMP independent signaling, attentional processing, and response to olanzapine treatment in schizophrenia*. PROC NATL ACAD SCI U S A. 2011 Jan 18;108(3):1158-63. doi:

10.1073/pnas.1013535108. Epub 2010 Dec 27. PMID: 21187413

15. FAZIO L, BLASI G, TAURISANO P, PAPAACHARIAS A, ROMANO R, GELAO B, URSINI G, QUARTO T, LO BIANCO L, **DI GIORGIO A**, MANCINI M, POPOLIZIO T, RUBINI G, BERTOLINO A. *D2 receptor genotype and striatal dopamine signaling predict motor cortical activity and behavior in humans*. NEUROIMAGE. 2011 Feb 14;54(4):2915-21. doi: 10.1016/j.neuroimage.2010.11.034. Epub 2010 Nov 16. PMID: 21087673.
16. URSINI G, BOLLATI V, FAZIO L, PORCELLI A, IACOVELLI L, CATALANI A, SINIBALDI L, GELAO B, ROMANO R, RAMPINO A, TAURISANO P, MANCINI M, **DI GIORGIO A**, POPOLIZIO T, BACCARELLI A, DE BLASI A, BLASI G, BERTOLINO A. *Stress-related methylation of the catechol-O-methyltransferase Val 158 allele predicts human prefrontal cognition and activity*. J NEUROSCI. 2011 May 4;31(18):6692-8. doi: 10.1523/JNEUROSCI.6631-10.2011. PMID: 21543598.
17. **DI GIORGIO A**, CAFORIO G, BLASI G, TAURISANO P, FAZIO L, ROMANO R, URSINI G, GELAO B, BIANCO I.I., PAPAACHARIAS A, SINIBALDI I., POPOLIZIO T, BELLOMO A, BERTOLINO A. *Catechol-O-methyltransferase Val(158)Met association with parahippocampal physiology during memory encoding in schizophrenia*. PSYCHOL MED. 2011 Aug;41(8):1721-31. doi:10.1017/S0033291710002278. Epub 2010 Dec 13. PMID: 21144115.
18. MARTINO D, **DI GIORGIO A**, D'AMBROSIO E, POPOLIZIO T, MACEROLLO A, LIVREA P, BERTOLINO A, DEFAZIO G. *Cortical gray matter changes in primary blepharospasm: a voxel-based morphometry study*. MOV DISORD. 2011 Aug 15;26(10):1907-12. doi: 10.1002/mds.23724. Epub 2011 Jun 29. PMID: 21717508.
19. SAMBATARO F, FAZIO L, TAURISANO P, GELAO B, PORCELLI A, MANCINI M, SINIBALDI L, URSINI G, MASELLIS R, CAFORIO G, **DI GIORGIO A**, NICCOLI-ASABELLA A, POPOLIZIO T, BLASI G, BERTOLINO A. *DRD2 genotype-based variation of default mode network activity and of its relationship with striatal DAT binding*. SCHIZOPHR BULL. 2013 Jan;39(1):206-16. doi: 10.1093/schbul/sbr128. Epub 2011 Oct 5. PMID: 21976709.
20. LO BIANCO L, BLASI G, TAURISANO P, **DI GIORGIO A**, FERRANTE F, URSINI G, FAZIO L, GELAO B, ROMANO R, PAPAACHARIAS A, CAFORIO G, SINIBALDI L, POPOLIZIO T, BELLANTUONO C, BERTOLINO A. *Interaction between catechol-O-methyltransferase (COMT) Val158Met genotype and genetic vulnerability to schizophrenia during explicit processing of aversive facial stimuli*. PSYCHOL MED. 2013 Feb;43(2):279-92. doi: 10.1017/S0033291712001134. Epub 2012 May 23. PMID: 22617427.
21. BLASI G, NAPOLITANO F, URSINI G, **DI GIORGIO A**, CAFORIO G, TAURISANO P, FAZIO L, GELAO B, ATTROTTO MT, COLAGIORGIO L, TODARELLO G, PIVA F, PAPAACHARIAS A, MASELLIS R, MANCINI M, PORCELLI A, ROMANO R, RAMPINO A, QUARTO T, GIULIETTI M, LIPSKA BK, KLEINMAN JF, POPOLIZIO T, WEINBERGER DR, USIELLO A, BERTOLINO A. *Association of GSK-3 β genetic variation with GSK-3 β expression, prefrontal cortical thickness, prefrontal physiology, and schizophrenia*. AM J PSYCHIATRY. 2013 Aug;170(8):868-76. doi: 10.1176/appi.ajp.2012.12070908. PMID: 23598903.
22. **DI GIORGIO A**, GELAO B, CAFORIO G, ROMANO R, ANDRIOLA I, D'AMBROSIO E, PAPAACHARIAS A, ELIFANI F, BIANCO LL, TAURISANO P, FAZIO L, POPOLIZIO T, BLASI G, BERTOLINO A. *Evidence that hippocampal-parahippocampal dysfunction is related to genetic risk for schizophrenia*. PSYCHOL MED. 2013 Aug;43(8):1661-71. doi: 10.1017/S0033291712002413. Epub 2012 Oct 31. PMID: 23111173.

23. BLASI G, DE VIRGILIO C, PAPAACHARIAS A, TAURISANO P, GELAO B, FAZIO L, URSINI G, SINIBALDI L, ANDRIOLA I, MASELLIS R, ROMANO R, RAMPINO A, **DI GIORGIO A**, LO BIANCO L, CAFORIO G, PIVA F, POPOLIZIO T, BELLANTUONO C, TODARELLO O, KLEINMAN JE, GADALETA G, WEINBERGER DR, BERTOLINO A. *Converging evidence for the association of functional genetic variation in the serotonin receptor 2a gene with prefrontal function and olanzapine treatment.* JAMA PSYCHIATRY. 2013 Sep;70(9):921-30. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2013.1378. PMID: 23842608.
24. CAFORIO G, **DI GIORGIO A**, RAMPINO A, RIZZO M, ROMANO R, TAURISANO P, FAZIO L, DE SIMEIS G, URSINI G, BLASI G, NARDINI M, MANCINI M, BERTOLINO A. *Mirtazapine add-on improves olanzapine effect on negative symptoms of schizophrenia.* J CLIN PSYCHOPHARMACOL. 2013 Dec;33(6):810-2. doi: 10.1097/JCP.0b013e3182a4ec77. PMID: 24113675.
25. TAURISANO P, BLASI G, ROMANO R, SAMBATARO F, FAZIO L, GELAO B, URSINI G, LO BIANCO L, **DI GIORGIO A**, FERRANTE F, PAPAACHARIAS A, PORCELLI A, SINIBALDI L, POPOLIZIO T, BERTOLINO A. *DAT by perceived MC interaction on human prefrontal activity and connectivity during emotion processing.* SOC COGN AFFECT NEUROSCI. 2013 Dec;8(8):855-62. doi: 10.1093/scan/nss084. Epub 2012 Jul 27. PMID: 22842906.
26. **DI GIORGIO A**, SMITH RM, FAZIO L, D'AMBROSIO E, GELAO B, TOMASICCHIO A, SELVAGGI P, TAURISANO P, QUARTO T, MASELLIS R, RAMPINO A, CAFORIO G, POPOLIZIO T, BLASI G, SADEE W, BERTOLINO A. *DRD2/CHRNA5 interaction on prefrontal biology and physiology during working memory.* PLOS ONE. 2014 May 12;9(5):e95997. doi:10.1371/journal.pone.0095997. eCollection 2014. PMID: 24819610.
27. GELAO B, FAZIO L, SELVAGGI P, **DI GIORGIO A**, TAURISANO P, QUARTO T, ROMANO R, PORCELLI A, MANCINI M, MASELLIS R, URSINI G, DE SIMEIS G, CAFORIO G, FERRANTI L, LO BIANCO L, RAMPINO A, TODARELLO O, POPOLIZIO T, BLASI G, BERTOLINO A. *DRD2 genotype predicts prefrontal activity during working memory after stimulation of D2 receptors with bromocriptine.* PSYCHIOPHARMACOLOGY (Berl). 2014 Jun;231(11):2361-70. doi: 10.1007/s00213-013-3398-9. Epub 2014 Jan 15. PMID: 24424781.
28. RAMPINO A, WALKER RM, TORRANCE HS, ANDERSON SM, FAZIO L, **DI GIORGIO A**, TAURISANO P, GELAO B, ROMANO R, MASELLIS R, URSINI G, CAFORIO G, BLASI G, MILLAR JK, PORTEOUS DJ, THOMSON PA, BERTOLINO A, EVANS KL. *Expression of DISC1-interactome members correlates with cognitive phenotypes related to schizophrenia.* PLOS ONE. 2014;9(6):e99892. doi: 10.1371/journal.pone.0099892. eCollection 2014. PMID: 24940743.
29. TAURISANO P, ROMANO R, MANCINI M, **DI GIORGIO A**, ANTONUCCI LA, FAZIO L, RAMPINO A, QUARTO T, GELAO B, PORCELLI A, PAPAACHARIAS A, URSINI G, CAFORIO G, MASELLIS R, NICCOLI-ASABELLA A, TODARELLO O, POPOLIZIO T, RUBINI G, BLASI G, BERTOLINO A. *Prefronto-striatal physiology is associated with schizotypy and is modulated by a functional variant of DRD2.* FRONT BEHAV NEUROSCI. 2014;8:235. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00235. eCollection 2014. PMID: 25071490.
30. **DI GIORGIO A**, ERRICO F, NISTICÒ R, SQUILLACE M, VITUCCI D, GALBUSERA A, PICCININ S, MANGO D, FAZIO L, MIDDEI S, TRIZIO S, MERCURI NB, TEULE MA, CENTONZE D, GOZZI A, BLASI G, BERTOLINO A, USIELLO A. *Free D-aspartate regulates neuronal dendritic morphology, synaptic plasticity, gray matter volume and brain activity in mammals.* TRANSL PSYCHIATRY. 2014 Jul 29;4:e417. doi: 10.1038/tp.2014.59. PubMed PMID: 25072322; PubMed Central PMCID: PMC4119226.

31. PAPAZACHARIAS A, TAURISANO P, FAZIO L, GELAO B, **DI GIORGIO A**, LO BIANCO L, QUARTO T, MANCINI M, PORCELLI A, ROMANO R, CAFORIO G, TODARELLO O, POPOLIZIO T, BLASI G, BERTOLINO A. *Aversive emotional interference impacts behavior and prefronto-striatal activity during increasing attentional control*. FRONT BEHAV NEUROSCI. 2015;9:97. doi:10.3389/fnbeh.2015.00097. eCollection 2015. PMID: 25954172.
32. DELL'OSSO B, CINNANTE C, **DI GIORGIO A**, CREMASCHI L, PALAZZO MC, CRISTOFFANINI M, FAZIO L, DOBREA C, AVIGNONE S, TRIULZI F, BERTOLINO A, ALTAMURA AC. *Altered prefrontal cortex activity during working memory task in Bipolar Disorder: A functional Magnetic Resonance Imaging study in euthymic bipolar I and II patients*. J AFFECT DISORD. 2015 Sep 15;184:116-22. doi: 10.1016/j.jad.2015.05.026. Epub 2015 May 21. PMID: 26074021.
33. **DI GIORGIO A**, VITUCCI D, NAPOLITANO F, PELOSI B, BLASI G, ERRICO F, ATTROTTO MT, GELAO B, FAZIO L, TAURISANO P, DI MAIO A, MARSILI V, PASQUALETTI M, BERTOLINO A, USIELLO A. *Ras2 Modulates Prefronto-Striatal Phenotypes in Humans and 'Schizophrenia-Like Behaviors' in Mice*. Neuropsychopharmacology. 2016 Feb;41(3):916-27. doi: 10.1038/npp.2015.228. Epub 2015 Jul 31. PMID: 26228524.
34. URSINI G, CAVALLERI T, FAZIO L, ANGRISANO T, IACOVELLI L, PORCELLI A, MADDALENA G, PUNZI G, MANCINI M, GELAO B, ROMANO R, MASELLIS R, CALABRESE F, RAMPINO A, TAURISANO P, **DI GIORGIO A**, KELLER S, TARANTINI L, SINIBALDI L, QUARTO T, POPOLIZIO T, CAFORIO G, BLASI G, RIVA MA, DE BLASI A, CHIARIOTTI L, BOLLATI V, BERTOLINO A. *BDNF rs6265 methylation and genotype interact on risk for schizophrenia*. EPIGENETICS. 2016;11(1):11-23. doi: 10.1080/15592294.2015.1117736. Epub 2016 Feb 18. PMID: 26889735.
35. ANTONUCCI LA, TAURISANO P, FAZIO L, GELAO B, ROMANO R, QUARTO T, PORCELLI A, MANCINI M, **DI GIORGIO A**, CAFORIO G, PERGOLA G, POPOLIZIO T, BERTOLINO A, BLASI G. *Association of familial risk for schizophrenia with thalamic and medial prefrontal functional connectivity during attentional control*. SCHIZOPHR RES. 2016 May;173(1-2):23-9. doi:10.1016/j.schres.2016.03.014. Epub 2016 Mar 21. PMID: 27012899.
36. TAURISANO P, ANTONUCCI LA, FAZIO L, RAMPINO A, ROMANO R, PORCELLI A, MASELLIS R, COLIZZI M, QUARTO T, TORRETTA S, **DI GIORGIO A**, PERGOLA G, BERTOLINO A, BLASI G. *Prefrontal activity during working memory is modulated by the interaction of variation in CB1 and COX2 coding genes and correlates with frequency of cannabis use*. CORTEX. 2016 Aug;81:231-8. doi:10.1016/j.cortex.2016.05.010. Epub 2016 May 21. PMID: 27261878.
37. PERGOLA G, TRIZIO S, DI CARLO P, TAURISANO P, MANCINI M, AMOROSO N, NETTIS MA, ANDRIOLA I, CAFORIO G, POPOLIZIO T, RAMPINO A, **DI GIORGIO A**, BERTOLINO A, BLASI G. *Grey matter volume patterns in thalamic nuclei are associated with familial risk for schizophrenia*. SCHIZOPHR RES. 2017 Feb;180:13-20. doi: 10.1016/j.schres.2016.07.005. Epub 2016 Jul 21. PMID: 27449252.
38. WALTON E, HIBAR DP, VAN ERP TG, POTKIN SG, ROIZ-SANTIAÑEZ R, CRESPO-FACORRO B, SUAREZ-PINILLA P, VAN HAREN NE, DE ZWARTE SM, KAHN RS, CAHN W, DOAN NT, JØRGENSEN KN, GURHOLT TP, AGARTZ I, ANDREASSEN OA, WESTLYE LT, MELLE I, BERG AO, MØRCH-JOHNSEN L, FAERDEN A, FLYCKT L, FATOUROS-BERGMAN H, JÖNSSON EG, HASHIMOTO R, YAMAMORI H, FUKUNAGA M, PRED A, DE ROSSI P, PIRAS F, BANAJ N, CIULLO V, SPALLETTA G, GUR RE, GUR RC, WOLF DH, SATTERTHWAITE TD, BEARD LM, SOMMER IE, KOOPS S, GRUBER O, RICHTER A, KRÄMER B, KELLY S, DONOHOE G, MCDONALD C, CANNON DM, CORVIN A, GILL M, **DI GIORGIO A**, BERTOLINO A, LAWRIE S, NICKSON T, WHALLEY HC, NEILSON E, CALHOUN VD, THOMPSON PM, TURNER JA,

- EHRlich S. *Positive symptoms associate with cortical thinning in the superior temporal gyrus via the ENIGMA Schizophrenia consortium*. ACTA PSYCHIATR SCAND. 2017 May;135(5):439-447. doi: 10.1111/acps.12718. Epub 2017 Mar 29. PMID: 28369804.
39. I.O BIANCO I., ATTROTTO MT, TORRETTA S, MASELLIS R, RAMPINO A, D'AMBROSIO E, **DI GIORGIO A**, FERRANTI L, FAZIO L, GELAO B, BLASI G, BERTOLINO A. *Genetic variation is associated with RTN4R expression and working memory processing in healthy humans*. BRAIN RES BULL. 2017 Sep;134:162-167. doi: 10.1016/j.brainresbull.2017.07.015. Epub 2017 Jul 26. PMID: 28755979.
 40. WALTON E, HIBAR DP, VAN ERP TGM, POTKIN SG, ROIZ-SANTIAÑEZ R, CRESPO-FACORRO B, SUAREZ-PINILLA P, VAN HAREN NEM, DE ZWARTE SMC, KAHN RS, CAHN W, DOAN NT, JØRGENSEN KN, GURHOLT TP, AGARTZ I, ANDREASSEN OA, WESTLYE LT, MELLE I, BERG AO, MORCH-JOHNSEN L, FÆRDEN A, FLYCKT L, FATOUROS-BERGMAN H, JÖNSSON EG, HASHIMOTO R, YAMAMORI H, FUKUNAGA M, JAHANSHAD N, DE ROSSI P, PIRAS F, BANAJ N, SPALLETTA G, GUR RE, GUR RC, WOLF DH, SATTERTHWAITE TD, BEARD LM, SOMMER IF, KOOPS S, GRUBER O, RICHTER A, KRÄMER B, KELLY S, DONOHOE G, MCDONALD C, CANNON DM, CORVIN A, GILL M, **DI GIORGIO A**, BERTOLINO A, LAWRIE S, NICKSON T, WHALLEY HC, NEILSON E, CALHOUN VD, THOMPSON PM, TURNER JA, EHRlich S. *Prefrontal cortical thinning links to negative symptoms in schizophrenia via the ENIGMA consortium*. PSYCHOL MED. 2018 Jan;48(1):82-94. doi: 10.1017/S0033291717001283. Epub 2017 May 26. PMID: 28545597.
 41. VAN ERP TGM, WALTON E, HIBAR DP, SCHMAAL L, JIANG W, GLAHN DC, PEARLSON GD, YAO N, FUKUNAGA M, HASHIMOTO R, OKADA N, YAMAMORI H, BUSTILLO JR, CLARK VP, AGARTZ I, MUELLER BA, CAHN W, DE ZWARTE SMC, HULSHOFF POL HE, KAHN RS, OPHOFF RA, VAN HAREN NEM, ANDREASSEN OA, DALE AM, DOAN NT, GURHOLT TP, HARTBERG CB, HAUKVIK UK, JØRGENSEN KN, LAGERBERG TV, MELLE I, WESTLYE LT, GRUBER O, KRAEMER B, RICHTER A, ZILLES D, CALHOUN VD, CRESPO-FACORRO B, ROIZ-SANTIAÑEZ R, TORDESILLAS-GUTIÉRREZ D, LOUGHLAND C, CARR VJ, CATTS S, CROPLEY VL, FULLERTON JM, GREEN MJ, HENSKENS FA, JABLENSKY A, LENROOT RK, MOWRY BJ, MICHIE PT, PANTELIS C, QUIDÉ Y, SCHALL U, SCOTT RJ, CAIRNS MJ, SEAL M, TOONEY PA, RASSER PE, COOPER G, SHANNON WEICKERT C, WEICKERT TW, MORRIS DW, HONG E, KOCHUNOV P, BEARD LM, GUR RE, GUR RC, SATTERTHWAITE TD, WOLF DH, BELGER A, BROWN GG, FORD JM, MACCIARDI F, MATHALON DH, O'LEARY DS, POTKIN SG, PREDA A, VOJVODIC J, LIM KO, MCEWEN S, YANG F, TAN Y, TAN S, WANG Z, FAN F, CHEN J, XIANG H, TANG S, GUO H, WAN P, WEI D, BOCKHOLT HJ, EHRlich S, WOLTHUSEN RPF, KING MD, SHOEMAKER JM, SPONHEIM SR, DE HAAN L, KOENDERS L, MACHIELSEN MW, VAN AMELSVOORT T, VELTMAN DJ, ASSOGNA F, BANAJ N, DE ROSSI P, IORIO M, PIRAS F, SPALLETTA G, MCKENNA PJ, POMAROL-CLOTET E, SALVADOR R, CORVIN A, DONOHOE G, KELLY S, WHELAN CD, DICKIE EW, ROTENBERG D, VOINESKOS AN, CIUFOLINI S, RADUA J, DAZZAN P, MURRAY R, REIS MARQUES T, SIMMONS A, BORWARDT S, EGLOFF L, HARRISBERGER F, RIECHER-RÖSSLER A, SMIESKOVA R, ALPERT KI, WANG L, JÖNSSON EG, KOOPS S, SOMMER IF, BERTOLINO A, BONVINO A, **DI GIORGIO A**, NEILSON E, MAYER AR, STEPHEN JM, KWON JS, YUN JY, CANNON DM, MCDONALD C, IEBEDEVA I, TOMYSHEV AS, AKHADOV T, KALEDA V, FATOUROS-BERGMAN H, FLYCKT L, BUSATTO GF, ROSA PGP, SERPA MH, ZANETTI MV, HOSCHIL C, SKOCH A, SPANIEL F, TOMECEK D, HAGENAAARS SP, MCINTOSH AM, WHALLEY HC, LAWRIE SM, KNÖCHEL C, OERTEL-KNÖCHEL V, STÄBLEIN M, HOWELLS FM, STEIN DJ, TEMMINGH HS, UHLMANN A, LOPEZ-JARAMILLO C, DIMA D, MCMAHON A, FASKOWITZ JI, GUTMAN BA, JAHANSHAD N, THOMPSON PM, TURNER JA. *Cortical Brain Abnormalities in 4474 Individuals With Schizophrenia and 5098 Control Subjects via the Enhancing Neuro Imaging Genetics Through Meta Analysis (ENIGMA) Consortium*. BIOL PSYCHIATRY. 2018 Nov 1;84(9):644-654. doi: 10.1016/j.biopsych.2018.04.023. Epub 2018 May 14. PMID: 29960671.

42. BARLATI S, BUOLI M, **DI GIORGIO A**, DI LORENZO G, GRAMAGLIA C, GATTONI E, AGUGLIA A, MONTELEONE AM, DELL'OSSO B. *Assessing Learning Needs and Career Attitudes of Italian Psychiatry Residents: Results from a National Survey Conducted by the Italian Society of Psychopathology Young Psychiatrists Section (SOPSI-GG)*. *CLIN PRACT EPIDEMIOL MENT HEALTH*. 2019;15:21-29. doi: 10.2174/1745017901915010021. eCollection 2019. PMID: 30972139.
43. VAN ERP TGM, WALTON E, HIBAR DP, SCHMAAL L, JIANG W, GLAHN DC, PEARLSON GD, YAO N, FUKUNAGA M, HASHIMOTO R, OKADA N, YAMAMORI H, CLARK VP, MUELLER BA, DE ZWARTE SMC, OPHOFF RA, VAN HAREN NEM, ANDREASSEN OA, GURHOLT TP, GRUBER O, KRAEMER B, RICHTER A, CALHOUN VD, CRESPO-FACORRO B, ROIZ-SANTIAÑEZ R, TORDESILLAS-GUTIÉRREZ D, LOUGHLAND C, CATTS S, FULLERTON JM, GREEN MJ, HENSKENS F, JABLENSKY A, MOWRY BJ, PANTELIS C, QUIDÉ Y, SCHALL U, SCOTT RJ, CAIRNS MJ, SEAL M, TOONEY PA, RASSER PE, COOPER C, SHANNON WEICKERT C, WEICKERT TW, HONG E, KOCHUNOV P, GUR RE, GUR RC, FORD JM, MACCIARDI F, MATHALON DH, POTKIN SG, PREDA A, FAN F, FHRILICH S, KING MD, DE HAAN L, VEITMAN DJ, ASSOGNA F, BANAJ N, DE ROSSI P, IORIO M, PIRAS F, SPALLETTA G, POMAROL-CLOTET E, KELLY S, CIUFOLINI S, RADUA J, MURRAY R, MARQUES TR, SIMMONS A, BORGWARDT S, SCHÖNBORN-HARRISBERGER F, RIECHER-RÖSSLER A, SMIESKOVA R, ALPERT KI, BERTOLINO A, BONVINO A, **DI GIORGIO A**, NEILSON E, MAYER AR, YUN JY, CANNON DM, LEBEDEVA I, TOMYSHEV AS, AKHADOV T, KALEDA V, FATOUROS-BERGMAN H, FLYCKT L, ROSA PGP, SERPA MH, ZANETTI MV, HOSCHL C, SKOCH A, SPANIEL F, TOMECEK D, MCINTOSH AM, WHALLEY HC, KNÖCHEL C, OERTEL-KNÖCHEL V, HOWELLS FM, STEIN DJ, TEMMINGH HS, UHLMANN A, LOPEZ-JARAMILLO C, DIMA D, FASKOWITZ JI, GUTMAN BA, JAHANSHAD N, THOMPSON PM, TURNER JA. *Reply to: New Meta- and Mega-analyses of Magnetic Resonance Imaging Findings in Schizophrenia: Do They Really Increase Our Knowledge About the Nature of the Disease Process?*. *BIOL PSYCHIATRY*. 2019 Apr 1;85(7):e35-e39. doi: 10.1016/j.biopsych.2018.10.003. Epub 2018 Nov 22. PMID: 30470561.
44. CATTARINUSSI G, **DI GIORGIO A**, WOLF RC, BALESTRIERI M, SAMBATARO F. *Neural signatures of the risk for bipolar disorder: A meta-analysis of structural and functional neuroimaging studies*. *BIPOLAR DISORD*. 2019 May;21(3):215-227. doi: 10.1111/bdi.12720. Epub 2018 Dec 14. PMID: 30444299.
45. ALNÆS D, KAUFMANN T, VAN DER MEER D, CÓRDOVA-PALOMERA A, ROKICKI J, MOBERGET T, BETTELLA F, AGARTZ I, BARCH DM, BERTOLINO A, BRANDT CL, CERVENKA S, DJUROVIC S, DOAN NT, EISENACHER S, FATOUROS-BERGMAN H, FLYCKT L, **DI GIORGIO A**, HAATVEIT B, JÖNSSON EG, KIRSCH P, LUND MJ, MEYER-LINDENBERG A, PERGOLA G, SCHWARZ E, SMELAND OB, QUARTO T, ZINK M, ANDREASSEN OA, WESTLYE LT. *Brain Heterogeneity in Schizophrenia and Its Association With Polygenic Risk*. *JAMA PSYCHIATRY*. 2019 Jul 1;76(7):739-748. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2019.0257. PMID: 30969333.
46. DE ZWARTE SMC, BROUWER RM, AGARTZ I, ALDA M, ALFMAN A, ALPERT KI, BEARDEN CF, BERTOLINO A, BOIS C, BONVINO A, BRAMON E, BUIMER EEJ, CAHN W, CANNON DM, CANNON TD, CASERAS X, CASTRO-FORNIELES J, CHEN Q, CHUNG Y, DE LA SERNA E, **DI GIORGIO A**, DOUCET GE, EKER MC, ERK S, FEARS SC, FOLEY SF, FRANGOU S, FRANKLAND A, FULLERTON JM, GLAHN DC, GOGHARI VM, GOLDMAN AL, GONUL AS, GRUBER O, DE HAAN L, HAJEK T, HAWKINS EL, HEINZ A, HILLEGERS MHJ, HULSHOFF POL HE, HULTMAN CM, INGVAR M, JOHANSSON V, JÖNSSON EG, KANE F, KEMPTON MJ, KOENIS MMG, KOPECEK M, KRABBENDAM L, KRÄMER B, LAWRIE SM, LENROOT RK, MARCELIS M, MARSMAN JC, MATTAY VS, MCDONALD C, MEYER-LINDENBERG A, MICHIELSE S, MITCHELL PB, MORENO D, MURRAY RM, MWANGI B, NAJT P, NEILSON E, NEWPORT J, VAN OS J, OVERS B, OZERDEM A, PICCHIONI MM, RICHTER A, ROBERTS G, AYDOGAN AS,

- SCHOFIELD PR, SIMSEK F, SOARES JC, SUGRANYES G, TOULOPOULOU T, TRONCHIN G, WALTER H, WANG L, WEINBERGER DR, WHALLEY HC, YALIN N, ANDREASSEN OA, CHING CRK, VAN ERP TGM, TURNER JA, JAHANSHAD N, THOMPSON PM, KAHN RS, VAN HAREN NEM. *The Association Between Familial Risk and Brain Abnormalities Is Disease Specific: An ENIGMA-Relatives Study of Schizophrenia and Bipolar Disorder*. *BIOL PSYCHIATRY*. 2019 Oct 1;86(7):545-556. doi: 10.1016/j.biopsych.2019.03.985. Epub 2019 Jun 13. PMID: 31443932.
47. MORANDI A, ZAMBON A, DI SANTO SG, MAZZONE A, CHERUBINI A, MOSSELLO E, BO M, MARENGONI A, BELLELLI G AND THE ITALIAN STUDY GROUP ON DELIRIUM (ISGOD). *Understanding Factors Associated With Psychomotor Subtypes of Delirium in Older Inpatients With Dementia*. *J AM MED DIR ASSOC*. 2020 Apr;21(4):486-492.e7. doi: 10.1016/j.jamda.2020.02.013 PMID: 32241566.
48. WONG TY, RADUA J, POMAROL-CLOTET E, SALVADOR R, ALBAJES-EIZAGIRRE A, SOLANES A, CANALES-RODRIGUEZ EJ, GUERRERO-PEDRAZA A, SARRO S, KIRCHER T, NENADIC I, KRUG A, GROTEGERD D, DANNI.OWSKI U, BORGWARDT S, RIFCHER-RÖSSLER A, SCHMIDT A, ANDREOU C, HUBER CG, TURNER J, CALHOUN V, JIANG W, CLARK S, WALTON E, SPALLETTA G, BANAJ N, PIRAS F, CIULLO V, VECCHIO D, LEBEDEVA I, TOMYSHEV AS, KALEDA V, KLUSHNIK T, FILHO GB, ZANETTI MV, SERPA MH, PENTEADO ROSA PG, HASHIMOTO R, FUKUNAGA M, RICHTER A, KRÄMER B, GRUBER O, VOINESKOS AN, DICKIE EW, TOMECEK D, SKOCH A, SPANIEL F, HOSCHL C, BERTOLINO A, BONVINO A, **DI GIORGIO A**, HOLLERAN L, CIUFOLINI S, MARQUES TR, DAZZAN P, MURRAY R, LAMSMA J, CAHN W, VAN HAREN N, DÍAZ-ZULUAGA AM, PINEDA-ZAPATA JA, VARGAS C, LÓPEZ-JARAMILLO C, VAN ERP TGM, GUR RC, NICKL-JOCKSCHAT T. *An overlapping pattern of cerebral cortical thinning is associated with both positive symptoms and aggression in schizophrenia via the ENIGMA consortium*. *PSYCHOL MED*. 2020 Sep;50(12):2034-2045. doi: 10.1017/S0033291719002149. Epub 2019 Oct 16. PMID: 31615588.
49. RADUA J, VIETA E, SHINOHARA R, KOCHUNOV P, QUIDÉ Y, GREEN MJ, WEICKERT CS, WEICKERT T, BRUGGEMANN J, KIRCHER T, NENADIĆ I, CAIRNS MJ, SEAL M, SCHALL U, HENSKENS F, FULLERTON JM, MOWRY B, PANTELIS C, LENROOT R, CROPLEY V, LOUGHLAND C, SCOTT R, WOLF D, SATTERTHWAITE TD, TAN Y, SIM K, PIRAS F, SPALLETTA G, BANAJ N, POMAROL-CLOTET E, SOLANES A, ALBAJES-EIZAGIRRE A, CANALES-RODRÍGUEZ EJ, SARRO S, **DI GIORGIO A**, BERTOLINO A, STÄBLEIN M, OERTEL V, KNÖCHEL C, BORGWARDT S, DU PLESSIS S, YUN JY, KWON JS, DANNLOWSKI U, HAHN T, GROTEGERD D, ALLOZA C, ARANGO C, JANSSEN J, DÍAZ-CANEJA C, JIANG W, CALHOUN V, EHRlich S, YANG K, CASCELLA NG, TAKAYANAGI Y, SAWA A, TOMYSHEV A, LEBEDEVA I, KALEDA V, KIRSCHNER M, HOSCHL C, TOMECEK D, SKOCH A, VAN AMELSVOORT T, BAKKER G, JAMES A, PREDA A, WEIDEMAN A, STEIN DJ, HOWELLS F, UHLMANN A, TEMMINGH H, LÓPEZ-JARAMILLO C, DÍAZ-ZULUAGA A, FORTEA L, MARTINEZ-HERAS E, SOLANA E, LLUFRIU S, JAHANSHAD N, THOMPSON P, TURNER J, VAN ERP T. *Increased power by harmonizing structural MRI site differences with the ComBat batch adjustment method in ENIGMA*. *NEUROIMAGE*. 2020 Sep;218:116956. doi: 10.1016/j.neuroimage.2020.116956. Epub 2020 May 26. PMID: 32470572.
50. DE ZWARTE SMC, BROUWER RM, AGARTZ I, ALDA M, ALONSO-LANA S, BEARDEN CE, BERTOLINO A, BONVINO A, BRAMON E, BUIMER EEL, CAHN W, CANALES-RODRÍGUEZ EJ, CANNON DM, CANNON TD, CASERAS X, CASTRO-FORNIELES J, CHEN Q, CHUNG Y, DE LA SERNA E, DEL MAR BONNIN C, DEMRO C, **DI GIORGIO A**, DOUCET GE, EKER MC, ERK S, FATJÓ-VILAS M, FEARS SC, FOLEY SF, FRANGOU S, FULLERTON JM, GLAHN DC, GOGHARI VM, GOIKOLEA JM, GOLDMAN AL, GONUL AS, GRUBER O, HAJEK T, HAWKINS EL, HEINZ A, HIDIROGLU ONGUN C, HILLEGERS MHJ, HOUENOU J, HULSHOFF POL HE, HULTMAN CM, INGVAR M, JOHANSSON V, JÖNSSON EG, KANE F, KEMPTON MJ, KOENIS MMC, KOPECEK M,

- KRÄMER B, LAWRIE SM, LENROOT RK, MARCELIS M, MATTAY VS, MCDONALD C, MEYER-LINDENBERG A, MICHELSE S, MITCHELL PB, MORENO D, MURRAY RM, MWANGI B, NABULSI L, NEWPORT J, OLMAN CA, VAN OS J, OVERS BJ, OZERDEM A, PERGOLA G, PICCHIONI MM, PIGUET C, POMAROL-CLOTET E, RADUA J, RAMSAY IS, RICHTER A, ROBERTS G, SALVADOR R, SARICICEK AYDOGAN A, SARRÓ S, SCHOFIELD PR, SIMSEK FM, SIMSEK F, SOARES JC, SPONHEIM SR, SUGRANYES G, TOULOPOULOU T, TRONCHIN G, VIETA E, WALTER H, WEINBERGER DR, WHALLEY HC, WU MJ, YALIN N, ANDREASSEN OA, CHING CRK, THOMOPOULOS SI, VAN ERP TGM, JAHANSHAD N, THOMPSON PM, KAHN RS, VAN HAREN NEM. *Intelligence, educational attainment, and brain structure in those at familial high-risk for schizophrenia or bipolar disorder*. HUM BRAIN MAPP. 2020 Oct 7;. doi: 10.1002/hbm.25206. [Epub ahead of print] PMID: 33027543.
51. WIERENGA LM, DOUCET GE, DIMA D, AGARTZ I, AGHAJANI M, AKUDJEDU TN, ALBAJES-EIZACIRRE A, ALNAES D, ALPERT KI, ANDREASSEN OA, ANTICEVIC A, ASHERSON P, BANASCHEWSKI T, BARGALLO N, BAUMEISTER S, BAUR-STREUBEL R, BERTOLINO A, BONVINO A, BOOMSMA DI, BORGHWARDT S, BOURQUE J, DEN BRABER A, BRANDEIS D, BREIER A, BRODATY H, BROUWER RM, BUTTELAAR JK, BUSATTO GF, CALHOUN VD, CANALES-RODRÍGUEZ EJ, CANNON DM, CASERAS X, CASTELLANOS FX, CHAIM-AVANCINI TM, CHING CR, CLARK VP, CONROD PJ, CONZELMANN A, CRIVELLO F, DAVEY CG, DICKIE EW, EHRLICH S, VAN'T ENT D, FISHER SE, FOUCHE JP, FRANKE B, FUENTES-CLARAMONTE P, DE GEUS EJ, **DI GIORGIO A**, GLAHN DC, GOTLIB IH, GRABE HJ, GRUBER O, GRUNER P, GUR RE, GUR RC, GURHOLT TP, DE HAAN L, HAATVEIT B, HARRISON BJ, HARTMAN CA, HATTON SN, HESLENFELD DJ, VAN DEN HEUVEL OA, HICKIE IB, HOEKSTRA PJ, HOHMANN S, HOLMES AJ, HOOGMAN M, HOSTEN N, HOWELLS FM, HULSHOFF POL HE, HUYSER C, JAHANSHAD N, JAMES AC, JIANG J, JÖNSSON EG, JOSKA JA, KALNIN AJ, KLEIN M, KOENDERS L, KOLSKÅR KK, KRÄMER B, KUNTSIJ, LAGOPOULOS J, LAZARO L, LEBEDEVA IS, LEE PH, LOCHNER C, MACHIELSEN MW, MAINGAULT S, MARTIN NG, MARTÍNEZ-ZALACAÍN I, MATAIX-COLS D, MAZOYER B, MCDONALD BC, MCDONALD C, MCINTOSH AM, MCMAHON KL, MCPHILEMY G, VAN DER MEER D, MENCHÓN JM, NAAIJEN J, NYBERG L, OOSTERLAAN J, PALOYELIS Y, PAULI P, PERGOLA G, POMAROL-CLOTET E, PORTELLA MJ, RADUA J, REIF A, RICHARD G, ROFFMAN JL, ROSA PG, SACCHET MD, SACHDEV PS, SALVADOR R, SARRÓ S, SATTERTHWAITE TD, SAYKIN AJ, SERPA MH, SIM K, SIMMONS A, SMOLLER JW, SOMMER IE, SORIANO-MAS C, STEIN DJ, STRIKE LT, SZESZKO PR, TEMMINGH HS, THOMOPOULOS SI, TOMYSHEV AS, TROLLOR JN, UHLMANN A, VEER IM, VELTMAN DJ, VOINESKOS A, VÖLZKE H, WALTER H, WANG L, WANG Y, WEBER B, WEN W, WEST JD, WESTLYE LT, WHALLEY HC, WILLIAMS SC, WITTFELD K, WOLF DH, WRIGHT MJ, YONCHEVA YN, ZANETTI MV, ZIEGLER GC, DE ZUBICARAY GI, THOMPSON PM, CRONE EA, FRANGOU S, TAMNES CK. *Greater male than female variability in regional brain structure across the lifespan*. HUM BRAIN MAPP. 2020 Oct 12;. doi: 10.1002/hbm.25204. [Epub ahead of print] PMID: 33044802.
52. PATEL Y, PARKER N, SHIN J, HOWARD D, FRENCH L, THOMOPOULOS SI, POZZI E, ABE Y, ABÉ C, ANTICEVIC A, ALDA M, ALEMÁN A, ALJOZA C, ALONSO-ILANA S, AMEIS SH, ANAGNOSTOU E, MCINTOSH AA, ARANGO C, ARNOLD PD, ASHERSON P, ASSOONA F, AUZIAS G, AYESA-ARRIOLA R, BAKKER G, BANAJ N, BANASCHEWSKI T, BANDEIRA CE, BARANOV A, BARGALLÓ N, BAUCHID, BAUMEISTER S, BAUNE BT, BELLGROVE MA, BENEDETTI F, BERTOLINO A, BOEDHOE PSW, BOKS M, BOLLETTINI I, DEL MAR BONNIN C, BORGERS T, BORGHWARDT S, BRANDEIS D, BRENNAN BP, BRUGGEMANN JM, BÜLOW R, BUSATTO GF, CALDERONI S, CALHOUN VD, CALVO R, CANALES-RODRÍGUEZ EJ, CANNON DM, CARR VJ, CASCELLA N, CERCIGNANI M, CHAIM-AVANCINI TM, CHRISTAKOU A, COGHILL D, CONZELMANN A, CRESPO-FACORRO B, CUBILLO AI, CULLEN KR, CUPERTINO RB, DALY E, DANNLOWSKI U, DAVEY CG, DENYS D, DERUELLE C, **DI GIORGIO A**, DICKIE EW, DIMA D, DOHM K, EHRLICH S, ELY BA, ERWIN-GRABNER T, ETHOFER T, FAIR DA,

- FALLGATTER AJ, FARAONE SV, FATJÓ-VILAS M, FEDOR JM, FITZGERALD KD, FORD JM, FRODL T, FU CHY, FULLERTON JM, GABEL MC, GLAHN DC, ROBERTS G, GOGBERASHVILI T, GOIKOLEA JM, GOTLIB IH, GOYA-MALDONADO R, GRABE HJ, GREEN MJ, GREVET EH, GROENEWOLD NA, GROTEGERD D, GRUBER O, GRUNER P, GUERRERO-PEDRAZA A, GURRE, GUR RC, HAAR S, HAARMAN BCM, HAAVIK J, HAHN T, HAJEK T, HARRISON BJ, HARRISON NA, HARTMAN CA, WHALLEY HC, HESLENFELD DJ, HIBAR DP, HILLAND E, HIRANO Y, HO TC, HOEKSTRA PJ, HOEKSTRA L, HOHMANN S, HONG LE, HÖSCHL C, HØVIK MF, HOWELLS FM, NENADIC I, JALBRZIKOWSKI M, JAMES AC, JANSSEN J, JASPERS-FAYER F, XU J, JONASSEN R, KARKASHADZE G, KING JA, KIRCHER T, KIRSCHNER M, KOCH K, KOCHUNOV P, KOHLS G, KONRAD K, KRÄMER B, KRUG A, KUNTSI J, KWON JS, LANDÉN M, LANDRØ NI, LAZARO L, LEBEDEVA IS, LEEHR EJ, LERA-MIGUEL S, LESCH KP, LOCHNER C, LOUZA MR, LUNA B, LUNDERVOLD AJ, MACMASTER FP, MAGLANOC LA, MALPAS CB, PORTELLA MJ, MARSH R, MARTYN FM, MATAIX-COLS D, MATHALON DH, MCCARTHY H, MCDONALD C, MCPHILEMY G, MEINERT S, MENCHÓN JM, MINUZZI L, MITCHELL PB, MORENO C, MORGADO P, MURATORI F, MURPHY CM, MURPHY D, MWANGI B, NABULSI L, NAKAGAWA A, NAKAMAE T, NAMAZOVA I., NARAYANASWAMY J, JAHANSHAD N, NGUYEN DD, NICOLAU R, O'GORMAN TUURA RI, O'HEARN K, OOSTERLAAN J, OPEL N, OPHOFF RA, ORANJE B, GARCÍA DE LA FOZ VO, OVERS BJ, PALOYELIS Y, PANTELIS C, PARELLADA M, PAULI P, PICÓ-PÉREZ M, PICON FA, PIRAS F, PIRAS F, PLESSEN KJ, POMAROL-CLOTET E, PREDA A, PUIG O, QUIDÉ Y, RADUA J, RAMOS-QUIROGA JA, RASSER PE, RAUER L, REDDY J, REDLICH R, REIF A, RENEMAN L, REPPLE J, RETICO A, RICHARTE V, RICHTER A, ROSA PGP, RUBIA KK, HASHIMOTO R, SACCHET MD, SALVADOR R, SANTONJA J, SARINK K, SARRÓ S, SATTERTHWAITE TD, SAWA A, SCHALL U, SCHOFIELD PR, SCHRANTEE A, SEITZ J, SERPA MH, SETIÉN-SUERO E, SHAW P, SHOOK D, SILK TJ, SIM K, SIMON S, SIMPSON HB, SINGH A, SKOCH A, SKOKAUSKAS N, SOARES JC, SORENTI N, SORIANO-MAS C, SPALLETTA G, SPANIEL F, LAWRIE SM, STERN ER, STEWART SE, TAKAYANAGI Y, TEMMINGH HS, TOLIN DF, TOMECEK D, TORDESILLAS-GUTIÉRREZ D, TOSETTI M, UHLMANN A, VAN AMELSVOORT T, VAN DER WEE NJA, VAN DER WERFF SJA, VAN HAREN NEM, VAN WINGEN GA, VANCE A, VÁZQUEZ-BOURGON J, VECCHIO D, VENKATASUBRAMANIAN G, VIETA E, VILARROYA O, VIVES-GILABERT Y, VOINESKOS AN, VÖLZKE II, VON POLIER GG, WALTON E, WEICKERT TW, WEICKERT CS, WEIDEMAN AS, WITTFELD K, WOLF DH, WU MJ, YANG TT, YANG K, YONCHEVA Y, YUN JY, CHENG Y, ZANETTI MV, ZIEGLER GC, FRANKE B, HOOGMAN M, BUITELAAR JK, VAN ROOIJ D, ANDREASSEN OA, CHING CRK, VELTMAN DJ, SCHMAAL L, STEIN DJ, VAN DEN HEUVEL OA, TURNER JA, VAN ERP TGM, PAUSOVA Z, THOMPSON PM, PAUS T. *Virtual Histology of Cortical Thickness and Shared Neurobiology in 6 Psychiatric Disorders*. JAMA Psychiatry. 2021 Jan 1;78(1):47-63. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2020.2694. PMID: 32857118.
53. MORELLI V, GHIEMMETTI A, CALDIROLI A, GRASSI S, SIRI FM, CALETTI E, MUCCI F, ARESTA C, PASSERI E, PUGLIESE F, **DI GIORGIO A**, CORBETTA S, SCILLITANI A, AROSIO M, BUOLI M, CHIODINI I. *Mental Health in Patients With Adrenal Incidentalomas: Is There a Relation With Different Degrees of Cortisol Secretion?*. J CLIN ENDOCRINOL METAB. 2021 Jan 1;106(1):e130-e139. doi: 10.1210/clinem/dgaa695. PMID: 33017843.
54. DIMA D, MODABBERNIA A, PAPACHRISTOU E, DOUCET GE, AGARTZ I, AGHAJANI M, AKUDJEDU TN, ALBAJES-EIZAGIRRE A, ALNAES D, ALPERT KI, ANDERSSON M, ANDREASEN NC, ANDREASSEN OA, ASHERSON P, BANASCHEWSKI T, BARGALLO N, BAUMEISTER S, BAUR-STREUBEL R, BERTOLINO A, BONVINO A, BOOMSMA DI, BORGWARDT S, BOURQUE J, BRANDEIS D, BREIER A, BRODATY H, BROUWER RM, BUITELAAR JK, BUSATO GF, BUCKNER RL, CALHOUN V, CANALES-RODRÍGUEZ EJ, CANNON DM, CASERAS X, CASTELLANOS FX, CERVENKA S, CHAIM-AVANCINI TM, CHING CRK, CHUBAR V, CLARK VP, CONROD P, CONZELMANN A, CRESPO-FACORRO B, CRIVELLO F, CRONE EA, DALE AM, DAVEY C, DE GEUSE JC, DE HAAN L, DE ZUBICARAY GI, DEN BRABER A, DICKIE EW, **DI GIORGIO A**, DOAN

NT, DØRUM ES, EHRLICH S, ERK S, ESPESETH T, FATOUROS-BERGMAN H, FISHER SE, FOUCHE JP, FRANKE B, FRODL T, FUENTES-CLARAMONTE P, GLAHN DC, GOTLIB IH, GRABE HJ, GRIMM O, GROENEWOLD NA, GROTEGERD D, GRUBER O, GRUNER P, GUR RE, GUR RC, HARRISON BJ, HARTMAN CA, HATTON SN, HEINZ A, HESLENFELD DJ, HIBAR DP, HICKIE IB, HO BC, HOEKSTRA PJ, HOHMANN S, HOLMES AJ, HOOGMAN M, HOSTEN N, HOWELLS FM, HULSHOFF POL HE, HUYSER C, JAHANSHAD N, JAMES A, JERNIGAN TL, JIANG J, JÖNSSON EG, JOSKA JA, KAHN R, KALNIN A, KANAI R, KLEIN M, KLYUSHNIK TP, KOENDERS L, KOOPS S, KRÄMER B, KUNTSI J, LAGOPOULOS J, LÁZARO L, LEBEDEVA I, LEE WH, LESCH KP, LOCHNER C, MACHIELSEN MWJ, MAINGAULT S, MARTIN NG, MARTÍNEZ-ZALACAÍN I, MATAIX-COLS D, MAZOYER B, MCDONALD C, MCDONALD BC, MCINTOSH AM, MCMAHON KL, MCPHILEMY G, MENCHÓN JM, MEDLAND SE, MEYER-LINDENBERG A, NAAIJEN J, NAJT P, NAKAO T, NORDVIK JE, NYBERG L, OOSTERLAAN J, DE LA FOZ VO, PALOYELIS Y, PAULI P, PERGOLA G, POMAROL-CLOTET E, PORTELLA MJ, POTKIN SG, RADUA J, REIF A, RINKER DA, ROFFMAN JL, ROSA PGP, SACCHET MD, SACHDEV PS, SALVADOR R, SÁNCHEZ-JUAN P, SARRÓ S, SATTERTHWAITE TD, SAYKIN AJ, SERPA MH, SCHMAAL L, SCHNELL K, SCHUMANN G, SIM K, SMOLLER JW, SOMMER I, SORIANO-MAS C, STEIN DJ, STRIKE LT, SWAGERMAN SC, TAMNES CK, TEMMINGH HS, THOMOPOULOS SI, TOMYSHEV AS, TORDESILLAS-GUTIÉRREZ D, TROLLOR JN, TURNER JA, UHLMANN A, VAN DEN HEUVEL OA, VAN DEN MEER D, VAN DER WEE NJA, VAN HAREN NEM, VAN'T ENT D, VAN ERP TGM, VEER IM, VELTMAN DJ, VOINESKOS A, VÖLZKE H, WALTER H, WALTON E, WANG L, WANG Y, WASSINK TH, WEBER B, WEN W, WEST JD, WESTLYE LT, WHALLEY H, WIERENGA LM, WILLIAMS SCR, WITTFELD K, WOLF DH, WORKER A, WRIGHT MJ, YANG K, YONCHEVA Y, ZANETTI MV, ZIEGLER GC, THOMPSON PM, FRANGOU S. *Subcortical volumes across the lifespan: Data from 18,605 healthy individuals aged 3-90 years*. HUM BRAIN MAPP. 2021 Feb 11; doi: 10.1002/hbm.25320. [Epub ahead of print] PMID: 33570244.

55. FRANGOU S, MODABBERNIA A, WILLIAMS SCR, PAPACHRISTOU E, DOUCET GE, AGARTZ I, AGHAJANI M, AKUDJEDU TN, ALBAJES-EIZAGIRRE A, ALNAES D, ALPERT KI, ANDERSSON M, ANDREASEN NC, ANDREASSEN OA, ASHERSON P, BANASCHEWSKI T, BARGALLO N, BAUMEISTER S, BAUR-STREUBEL R, BERTOLINO A, BONVINO A, BOOMSMA DI, BORGWARDT S, BOURQUE J, BRANDEIS D, BREIER A, BRODATY H, BROUWER RM, BUITELAAR JK, BUSATTO GF, BUCKNER RL, CALHOUN V, CANALES-RODRÍGUEZ EJ, CANNON DM, CASERAS X, CASTELLANOS FX, CERVENKA S, CHAIM-AVANCINI TM, CHING CRK, CHUBAR V, CLARK VP, CONROD P, CONZELMANN A, CRESPO-FACORRO B, CRIVELLO F, CRONE EA, DALE AM, DAVEY C, DE GEUS EJC, DE HAAN L, DE ZUBICARAY GI, DEN BRABER A, DICKIE EW, **DI GIORGIO A**, DOAN NT, DØRUM ES, EHRLICH S, ERK S, ESPESETH T, FATOUROS-BERGMAN H, FISHER SE, FOUCHE JP, FRANKE B, FRODL T, FUENTES-CLARAMONTE P, GLAHN DC, GOTLIB IH, GRABE HJ, GRIMM O, GROENEWOLD NA, GROTEGERD D, GRUBER O, GRUNER P, GUR RE, GUR RC, HARRISON BJ, HARTMAN CA, HATTON SN, HEINZ A, HESLENFELD DJ, HIBAR DP, HICKIE IB, HO BC, HOEKSTRA PJ, HOHMANN S, HOLMES AJ, HOOGMAN M, HOSTEN N, HOWELLS FM, HULSHOFF POL HE, HUYSER C, JAHANSHAD N, JAMES A, JERNIGAN TL, JIANG J, JÖNSSON EG, JOSKA JA, KAHN R, KALNIN A, KANAI R, KLEIN M, KLYUSHNIK TP, KOENDERS L, KOOPS S, KRÄMER B, KUNTSI J, LAGOPOULOS J, LÁZARO L, LEBEDEVA I, LEE WH, LESCH KP, LOCHNER C, MACHIELSEN MWJ, MAINGAULT S, MARTIN NG, MARTÍNEZ-ZALACAÍN I, MATAIX-COLS D, MAZOYER B, MCDONALD C, MCDONALD BC, MCINTOSH AM, MCMAHON KL, MCPHILEMY G, MENCHÓN JM, MEDLAND SE, MEYER-LINDENBERG A, NAAIJEN J, NAJT P, NAKAO T, NORDVIK JE, NYBERG L, OOSTERLAAN J, DE LA FOZ VO, PALOYELIS Y, PAULI P, PERGOLA G, POMAROL-CLOTET E, PORTELLA MJ, POTKIN SG, RADUA J, REIF A, RINKER DA, ROFFMAN JL, ROSA PGP, SACCHET MD, SACHDEV PS, SALVADOR R, SÁNCHEZ-JUAN P, SARRÓ S, SATTERTHWAITE TD, SAYKIN AJ, SERPA MH, SCHMAAL L, SCHNELL K, SCHUMANN G, SIM K, SMOLLER JW, SOMMER I, SORIANO-MAS C, STEIN DJ, STRIKE LT, SWAGERMAN SC, TAMNES CK, TEMMINGH HS, THOMOPOULOS SI,

TOMYSHEV AS, TORDESILLAS-GUTIÉRREZ D, TROLLOR JN, TURNER JA, UHLMANN A, VAN DEN HEUVEL OA, VAN DEN MEER D, VAN DER WEE NJA, VAN HAREN NEM, VAN 'T ENT D, VAN ERP TGM, VEER IM, VELTMAN DJ, VOINESKOS A, VÖLZKE H, WALTER H, WALTON E, WANG L, WANG Y, WASSINK TH, WEBER B, WEN W, WEST JD, WESTLYE LT, WHALLEY H, WIERENGA IM, WITTFELD K, WOLF DH, WORKER A, WRIGHT MJ, YANG K, YONCHEVA Y, ZANETTI MV, ZIEGLER GC, THOMPSON PM, DIMA D. *Cortical thickness across the lifespan: Data from 17,075 healthy individuals aged 3-90 years*. HUM BRAIN MAPP. 2021 Feb 17; doi: 10.1002/hbm.25364. [Epub ahead of print] PMID: 33595143.

56. MIRIJELLO A, ZARRELLI M, MISCIO G, DE MATTHAEIS A, PISCITELLI P, CARBONELLI CM, **DI GIORGIO A**, INGLESE M, CILIBERTI GL, MARCIANO C, BORELLI C, VERGARA D, CASTORANI G, ORCIULO GV, DI MAURO L, CARELLA M, SIMEONE A, COPETTI M, LEONE MA, DE COSMO S, THE CSS-COVID-GROUP. *Diagnosis of COVID-19 in Patients with Negative Nasopharyngeal Swabs: Reliability of Radiological and Clinical Diagnosis and Accuracy Versus Serology*. DIAGNOSTICS (Basel). 2021 Feb 25;11(3). doi: 10.3390/diagnostics11030386. PMID: 33668734.
57. **DI GIORGIO A**, MIRIJELLO A, DE GENNARO C, FONTANA A, ALBOINI PE, FLORIO I, INCHINGOLO V, ZARRELLI M, MISCIO G, RAGGI P, MARCIANO C, ANTONIONI A, DE COSMO S, AUCELLA F, GRECO A, CARELLA M, COPETTI M, LEONE MA. *Factors Associated with Delirium in COVID-19 Patients and Their Outcome: A Single-Center Cohort Study*. DIAGNOSTICS (Basel). 2022 Feb 20;12(2). doi: 10.3390/diagnostics12020544. PMID: 35204633.

20. Articoli su Riviste Scientifiche Nazionali

1. 1999 - Articolo in rivista
CASTORINA A, **DI GIORGIO A**, SANTAROSA S (1999). *DOC e malattia di Huntington: un case report*. FORMAZIONE PSICHIATRICA, 3:251-258.
2. 2020 - Articolo in rivista
PATERNÒ VF, **DI GIORGIO A**, ROMANO C (1999). *L'importanza attribuita al seno nelle donne mastectomizzate*. FORMAZIONE PSICHIATRICA, 3:217-220.
3. 2001 - Articolo in rivista
ZUCCARO A, **DI GIORGIO A**, VIRZÌ A (2001). *Dismetria Cognitiva e Riabilitazione Cognitiva*. FORMAZIONE PSICHIATRICA, 3: 81-86.
4. 2001 - Articolo in rivista
DI GIORGIO A, GIAMMARRESI G, ZUCCARO A (2001). *Neuroimaging Funzionale in psichiatria: verso una psicopatologia on line*. FORMAZIONE PSICHIATRICA, 4:195-202.
5. 2003 - Articolo in rivista
FOGLIANI AM, **DI GIORGIO A**, BONOMO V (2003). *Awareness of involuntary movement in Huntington Disease after olanzapine treatment*. MINERVA PSICHIATRICA, 6:12-14. ISSN: 0374-9320
6. 2004– Monografia
DI GIORGIO A, BERTOLINO A (2004). *Emozioni, Imaging e Depressione*. NOTE DA CONGRESSI E SIMPOSI, 1(6): 1-19.
7. 2004–Articolo in Monografia
DI GIORGIO A, BERTOLINO A (2004). *Basi anatomiche dell'ansia*. LE MONOGRAFIE DE "IL FATEBENE FRATELLI", 1:7-11.
8. 2004–Articolo in rivista
DI GIORGIO A, HUDSON M, CLEARE AJ (2004). *Circadianità della secrezione ormonale nella Chronic Fatigue Syndrome*. GIORNALE ITALIANO DI PSICOPATOLOGIA, 10(suppl): 25-29.ISSN: 1592-1107
9. **DI GIORGIO A**, BERTOLINO A(2005). *Trasmissioni in diretta*. RIVISTA SCIENTIFICA SAPERE,1(1036):42-7.

10. 2008 –Articolo in rivista
CAFORIO G, CARAMIA E, **DI GIORGIO A**, RAMPINO A, NARDINI M (2008). *Caratteristiche nosologiche e nosodroniche dei disturbi depressivi. "L'ALTRO"*, RIVISTA QUADRIMESTRALE DELLA SIFIP, 1: 30 -36.ISSN 1127-0624
11. 2008 –Articolo in rivista
URSINI G, **DI GIORGIO A**, FAZIO L, DE SIMEIS G, SINIBALDI L, LATORRE V, CAFORIO G, RIZZO M, RAMPINO A, DOUZGOU S, CASTELLANA C, ROMANO R, TAURISANO P, GAMBI F, PAPAZACHARIAS A, AQUILINO S, LO BIANCO L, POPOLIZIO T, BLASI G, DALLAPICCOLA B, NARDINI M, BERTOLINO A (2008). *Interazioni geni-ambiente nella schizofrenia*. QUADERNI ITALIANI DI PSICHIATRIA, 27 (4): 133-135.ISSN: 0393-0645
12. 2008 –Articolo in rivista
DI GIORGIO A, BERTOLINO A. NARDINI M. (2008). *Razionale per gli interventi farmacologici nei disturbi d'ansia*. GIORNALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROPSICOFARMACOLOGIA, FACTS NEWS & VIEWS, 1:15-19. ISSN: 1591-0083
13. 2013 –Articolo in rivista
PRENCIPE M, CICCHELLA A, DEL GIUDICE A, **DI GIORGIO A**, SCARLATELLA A, VERGURA M, AUCELLI F (2013). *The Acute Renal and Cerebral Toxicity of Lithium: a Cerebro-renal Syndrome? A Case Report*.GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA, vol. 30(3). ISSN:0393-5590.
14. 2015 – Articolo in rivista(Editoriale)
DELL'OSSO B, **DI GIORGIO A**, DI LORENZO G, GALDERISI S (2015). *Costituzione SOPSI Gruppo Giovani e relativo Manifesto*. GIORNALE ITALIANO DI PSICOPATOLOGIA, 21:225. ISSN: 1592-1107

21. Contributi in Volume

1. BERTOLINO A, **DI GIORGIO A** (2006). *Neuroimaging*. In: *Psichiatria e Neuroscienze – TRATTATO ITALIANO DI PSICHIATRIA*.vol. V, p. 183-207, MILANO: Elsevier Masson, ISBN: 88-214-2796-X.
2. DE GENNARO C, **DI GIORGIO A** (2021). *Applicazioni della Realtà Virtuale in Psichiatria*. In: *Psichiatria Territoriale: Strumenti Clinici e modelli organizzativi*. Cap.40, p.967-976, MILANO: Raffaello Cortina Editore, ISBN: 978-88-3285-295-0.

22. Obbligo Formativo (Co.Ge.A.P.S)

Triennio 2022 – 2020: 23/15.56 (Stato certificabile) (10% crediti in radioprotezione)

Triennio 2017 – 2019: 122.4/90 (Stato certificabile)

Triennio 2014 – 2016: 156.8/150 (Stato certificabile)

23. Competenze Linguistiche

INGLESE Ottima conoscenza (C1) della lingua scritta, letta e parlata

1991 Proficiency Level conseguito il 23/09/1991
King's School of English [Licenza n. 001464] – Università di Edimburgo (GB)

2017 Corso d'Inglese per operatori Sanitari. Livello C1 (Avanzato)
Periodo lezioni: 09/10/2017 – 04/12/2017. Crediti conseguiti = 48 in data 17/12/2017

24. Competenze Tecniche ed Informatiche

Ottima competenza nell'acquisizione di dati di *imaging* strutturale e funzionale
Conoscenza base UNIX e LINUX
Ottima conoscenza software e toolbox per l'analisi dei dati di *imaging*: SPM, AFNI, FreeSurfer, GAT, GIFT, Fusion ICA
Buona conoscenza software statistici: SPSS, R

25. Altre competenze

Diploma V anno di pianoforte - Liceo Musicale Vincenzo Bellini di Catania
Diploma in teoria e solfeggio - Liceo Musicale Vincenzo Bellini di Catania

26. Attitudini Personali

Dinamica, flessibile, creativa, con ottime capacità di lavorare in gruppo e di leadership. Attitudine al *problem solving*.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della presente selezione.

Bergamo, 28/12/2022

Firma