

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Leonardo Fazio**

📍 Via Marcario Francesco, 3 - 70020 Bitetto (BA)

☎ 349 1746174

✉ LEO.FAZIO@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 05/07/1982 | Nazionalità Italiana

Codice Fiscale FZALRD82L05A662V | Partita IVA 07387700722

## POSIZIONE RICOPERTA

Libero Professionista

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE  
IN AMBITO DI RICERCA

14/10/2013 – 31/12/2013

**Collaboratore alla Ricerca, con contratto di Lavoro a Progetto**  
IRCSS "Casa Sollievo della Sofferenza",  
Viale Cappuccini – 71013 San Giovanni Rotondo (FG)

- Programma di ricerca dal titolo: "Interazione tra variazione genetica e stimolazione farmacologica dei recettori D2 sull'attività prefrontale durante working memory"  
Principali attività: Acquisizione di dati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) durante compiti cognitivi ed emotivi; analisi di dati fMRI; progettazione e realizzazione di compiti neuropsicologici da utilizzare durante fMRI; somministrazione, valutazione ed interpretazione di test neuropsicologici, scale cliniche e questionari neuro cognitivi e di personalità; studio di varianti geniche potenzialmente implicate nella patofisiologia della schizofrenia.

1/12/2012 – 30/11/2013

**Collaboratore alla Ricerca, con contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**  
Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso  
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro",  
Piazza Umberto I – 70121 Bari

- Programma di ricerca dal titolo: "Attività prefrontale in funzione di geni che modulano il signaling dopaminergico"  
Principali attività: Acquisizione di dati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) durante compiti cognitivi ed emotivi; analisi di dati fMRI; progettazione e realizzazione di compiti neuropsicologici da utilizzare durante fMRI; somministrazione, valutazione ed interpretazione di test neuropsicologici, scale cliniche e questionari neuro cognitivi e di personalità; studio di varianti geniche potenzialmente implicate nella patofisiologia della schizofrenia.

19/1/2012 – 18/7/2012

**Collaboratore alla Ricerca, con contratto di Lavoro a Progetto**  
IRCSS "Casa Sollievo della Sofferenza",  
Viale Cappuccini – 71013 San Giovanni Rotondo (FG)

- Programma di ricerca dal titolo: "Relazione tra complicità ostetriche e metilazione del BDNF su disfunzioni prefrontali"  
Principali attività: Acquisizione di dati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) durante compiti cognitivi ed emotivi; analisi di dati fMRI; progettazione e realizzazione di compiti neuropsicologici da utilizzare durante fMRI; somministrazione, valutazione ed interpretazione di test neuropsicologici, scale cliniche e questionari neuro cognitivi e di personalità; studio di varianti geniche potenzialmente implicate nella patofisiologia della schizofrenia.

- 1/2/2011 – 31/7/2011 **Collaboratore alla Ricerca, con contratto di Lavoro a Progetto**  
IRCSS “Casa Sollievo della Sofferenza”,  
Viale Cappuccini – 71013 San Giovanni Rotondo (FG)
- Programma di ricerca dal titolo: “Ruolo di eventi di vita stressanti nella metilazione dell'allele COMT Val158 ed associazione con l'attività cerebrale durante working memory”.
- Principali attività: Acquisizione di dati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) durante compiti cognitivi ed emotivi; analisi di dati fMRI; progettazione e realizzazione di compiti neuropsicologici da utilizzare durante fMRI; somministrazione, valutazione ed interpretazione di test neuropsicologici, scale cliniche e questionari neuro cognitivi e di personalità; studio di varianti geniche potenzialmente implicate nella patofisiologia della schizofrenia.
- 10/05/2010 - 09/05/2012 **Collaboratore alla Ricerca, con Borsa di Post-dottorato**  
Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso  
Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”,  
Piazza Umberto I – 70121 Bari
- Programma di ricerca dal titolo:
  - Principali attività: Acquisizione di dati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) durante compiti cognitivi ed emotivi; analisi di dati fMRI; progettazione e realizzazione di compiti neuropsicologici da utilizzare durante fMRI; somministrazione, valutazione ed interpretazione di test neuropsicologici, scale cliniche e questionari neuro cognitivi e di personalità; studio di varianti geniche potenzialmente implicate nella patofisiologia della schizofrenia.
- 14/1/2010 – 31/12/2010 **Collaboratore alla Ricerca, con contratto di Lavoro a Progetto**  
IRCSS “Casa Sollievo della Sofferenza”,  
Viale Cappuccini – 71013 San Giovanni Rotondo (FG)
- Programma di ricerca dal titolo: “Modulazione genetica di misure striatali di signaling dei recettori D2 della dopamina e rischio di schizofrenia”.
- Principali attività: Acquisizione di dati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) durante compiti cognitivi ed emotivi; analisi di dati fMRI; progettazione e realizzazione di compiti neuropsicologici da utilizzare durante fMRI; somministrazione, valutazione ed interpretazione di test neuropsicologici, scale cliniche e questionari neuro cognitivi e di personalità; studio di varianti geniche potenzialmente implicate nella patofisiologia della schizofrenia.
- 22/1/2009 – 31/12/2009 **Collaboratore alla Ricerca, con contratto di Lavoro a Progetto**  
IRCSS “Casa Sollievo della Sofferenza”,  
Viale Cappuccini – 71013 San Giovanni Rotondo (FG)
- Programma di ricerca dal titolo: “Nuove varianti funzionali dei recettori D2 della dopamina in soggetti sani e pazienti con schizofrenia”
- Principali attività: Acquisizione di dati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) durante compiti cognitivi ed emotivi; analisi di dati fMRI; progettazione e realizzazione di compiti neuropsicologici da utilizzare durante fMRI; somministrazione, valutazione ed interpretazione di test neuropsicologici, scale cliniche e questionari neuro cognitivi e di personalità; studio di varianti geniche potenzialmente implicate nella patofisiologia della schizofrenia.
- 14/2/2008 - 31/12/2008 **Collaboratore alla Ricerca, con contratto di Collaborazione Professionale**  
IRCSS “Casa Sollievo della Sofferenza”,  
Viale Cappuccini – 71013 San Giovanni Rotondo (FG)
- Programma di ricerca dal titolo: “Varianti genetiche dei recettori D2 della dopamina e attività cerebrale misurata con fMRI durante working memory”
- Principali attività: Acquisizione di dati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) durante compiti cognitivi ed emotivi; analisi di dati fMRI; progettazione e realizzazione di compiti neuropsicologici da utilizzare durante fMRI; somministrazione, valutazione ed interpretazione di test neuropsicologici, scale cliniche e questionari neuro cognitivi e di personalità; studio di varianti geniche potenzialmente implicate nella patofisiologia della schizofrenia.
- 1/5/2006 - 31/12/2006 **Collaboratore alla Ricerca, con contratto di Collaborazione Professionale**

IRCSS "Casa Sollievo della Sofferenza",  
Viale Cappuccini – 71013 San Giovanni Rotondo (FG)

- Programma di ricerca dal titolo: "Effetto di più geni sulle funzioni cognitive superiori: nuovi fenotipi intermedi"
- Principali attività: Acquisizione di dati di risonanza magnetica funzionale (fMRI) durante compiti cognitivi ed emotivi; analisi di dati fMRI; progettazione e realizzazione di compiti neuropsicologici da utilizzare durante fMRI; somministrazione, valutazione ed interpretazione di test neuropsicologici, scale cliniche e questionari neuro cognitivi e di personalità; studio di varianti geniche potenzialmente implicate nella patofisiologia della schizofrenia.

**Partecipazione, in qualità di componente del gruppo di ricerca, ai seguenti progetti:**

- Valutazione degli effetti di mirtazapina in aggiunta ad olanzapina sui sintomi depressivi nella schizofrenia - Progetto di Ricerca finanziabile con i Fondi di Ateneo per l'anno 2005 - Università degli Studi di Bari.
- Effetti additivi di variazioni nei geni implicati nella regolazione della dopamina sull'attività corticale di working memory nel cervello umano - Progetto di Ricerca finanziabile con i Fondi di Ateneo per l'anno 2006 - Università degli Studi di Bari.
- Impatto di polimorfismi genetici che modulano il segnale dopaminergico su fenotipi intermedi rilevanti per la schizofrenia - Progetto di Ricerca finanziabile con i Fondi di Ateneo per l'anno 2007 - Università degli Studi 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 - Progetto di Ricerca finanziabile con i Fondi di Ateneo per l'anno 2008 - Università degli Studi di Bari.
- Valutazione dell'effetto di polimorfismi del gene del recettore D3 della dopamina su fenotipi e rischio di schizofrenia- Progetto di Ricerca finanziabile con i Fondi di Ateneo per l'anno 2009 - Università degli Studi di Bari.
- Interazione tra stress, metilazione e polimorfismi Val158Met di COMT su Working Memory- Progetto di Ricerca finanziabile con i Fondi di Ateneo per l'anno 2010 - Università degli Studi di Bari. Durata: 12 mesi.
- Farmacogenetica della risposta al trattamento con olanzapina in pazienti con schizofrenia: il ruolo di varianti genetiche funzionali dei recettori D2 della dopamina - Progetto di Ricerca finanziato da Fondazione Cassa Di Risparmio Di Puglia- Anno 2010 - Durata: 12 mesi.
- Sviluppo di un modello per la stadiazione della schizofrenia con relative prospettive prognostiche e di risposta a trattamenti farmacologici e riabilitativi - Progetto di Ricerca finanziato da Fondazione con il Sud- Anno 2012 -Durata: 36 mesi.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE  
IN AMBITO DIDATTICO

---

- AA 2013-2014; 2009-2010: Cultore della materia per l'insegnamento di "Psicologia Fisiologica" (sett. M/PSI-02) del corso di laurea in "Psicologia", Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".
- AA 2012-2013: Professore ad incarico per l'insegnamento di "Psicologia Fisiologica" (sett. M/PSI-02) del corso di laurea in "Psicologia", Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".
- AA 2012-2013: Professore a contratto per l'insegnamento di "Psicologia Clinica" (sett. M/PSI-08) del corso di laurea in "Fisioterapia", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".
- AA 2012-2013: Professore a contratto per l'insegnamento di "Psicologia Generale" (sett. M/PSI-01) del corso di laurea in "Infermieristica", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

- AA 2012-2013: Professore a contratto per l'insegnamento di "Psicologia Generale" (sett. M/PSI-01) del corso di laurea in "Igiene Dentale", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".
- AA 2012-2013: Professore a contratto per l'insegnamento di "Psicologia Generale" (sett. M/PSI-01) del corso di laurea in "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e di Perfusionazione Cardiovascolare", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".
- AA 2010-2011: Professore ad incarico per l'insegnamento di "Psicologia Generale" (sett. M/PSI-01) del corso di laurea in "Assistenza Sanitaria", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Delibera rettorale del 31/01/2011.
- AA 2010-2011: Professore ad incarico per l'insegnamento di "Psicologia Generale" (sett. M/PSI-01) del corso di laurea in "Scienze delle Attività Motorie e Sportive", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Delibera rettorale del 20/12/2010.
- AA 2009-2010: Professore ad incarico per l'insegnamento di "Psicologia Generale" (sett. M/PSI-01) del corso di laurea in "Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e di Perfusionazione Cardiovascolare", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Delibera rettorale del 10/05/2010.
- AA 2009-2010: Professore ad incarico per l'insegnamento di "Psicologia Generale" (sett. M/PSI-01) del corso di laurea in "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Delibera rettorale del 10/05/2010.
- AA 2009-2010: Professore ad incarico per l'insegnamento di "Psicologia Generale" (sett. M/PSI-01) del corso di laurea in "Tecniche di Neurofisiopatologia", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Delibera rettorale del 21/12/2009.
- AA 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013: Professore supplente per l'insegnamento di "Psicobiologia" (sett. M/PSI-02) del corso di laurea in "Educazione Professionale", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".
- Dal 2006 ad oggi: Supplenza per i laboratori di "attività didattiche elettive" (ADE) di Psichiatria del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Argomento dei laboratori: "Metodiche di Valutazione in Psicologia: Imaging Funzionale e Test Neuropsicologici"
- Dal 2005 ad oggi: Attività di tutoraggio a studenti e tesisti in "Fondamenti di Neurofisiologia", "Psicologia Fisiologica" e "Psichiatria" dei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze e Tecniche Psicologiche e Psicologia dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE  
IN AMBITO CLINICO

- 
- Attività clinica libero-professionale.  
Attività svolte da Gennaio 2011 ad oggi:  
- colloquio clinico, valutazione neuropsicologica, psicoterapia.
  - Attività clinica presso il "Day Hospital per i Disturbi Alimentari" della Clinica Psichiatrica dell'Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari.  
Attività svolte da Gennaio 2012 ad oggi:  
- colloquio clinico e psicoterapia con pazienti affetti da anoressia nervosa, bulimia nervosa e binge eating disorder.
  - Attività clinica presso il "Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura" della Clinica Psichiatrica dell'Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari.  
Attività svolte da Gennaio 2010 a Dicembre 2011:  
- colloquio clinico e diagnostico con i pazienti afferenti al "Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura".
  - Tirocinio formativo presso il Centro Diurno della "Cooperativa Sociale Auxilium", in convenzione con la AUSL Ba/3, di Altamura (BA), con supervisione della dott.ssa Antonella Vacca, psicologa e psicoterapeuta.  
Attività svolte da Novembre 2005 ad Aprile 2006:  
- Assistenza al colloquio clinico con pazienti con schizofrenia e disturbi dell'umore e con le relative famiglie; valutazione della sintomatologia e del livello di funzionamento personale; pianificazione e messa in atto di progetti riabilitativi sul piano del funzionamento cognitivo e personale.
-

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE  
IN AMBITO EDITORIALE

Revisore (*peer reviewer*) per le riviste *Psychiatric Research: Neuroimaging*, *Journal of Cognitive Neuroscience* e *Swiss Journal of Psychology*.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 2010-2014 **Specializzazione in Psicoterapia Cognitiva Post-Razionalista (*in corso*)**  
IPRA – Istituto di Psicologia e Psicoterapia Post-Razionalista.  
Via A. Bertoloni, 19 – 00197 Roma
- (*in corso*)  
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Principi di psicoterapia Cognitiva Post-Razionalista, tecniche di gestione del colloquio psicoterapeutico
- 2007-2010 **Dottore di ricerca in “Neurobiologia Sperimentale”**  
Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”,  
Piazza Umberto I – 70121 Bari
- Acquisito in data: 01/03/2010  
Tesi di dottorato dal titolo: “Associazione tra una variante funzionale del recettore dopaminergico D2 e l’attività corticale e sottocorticale durante l’esecuzione di un compito motorio nell’uomo”.  
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: ricerca sperimentale in neuroscienze, psicologia fisiologica, genetica, psichiatria, tecniche di neuro immagine.
- 2009 **Diploma di Abilitazione all’Esercizio della Professione di Psicologo**  
Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”,  
Piazza Umberto I – 70121 Bari
- Acquisito in data: 29/9/2009  
Iscrizione all’Albo Regionale degli Psicologi, Regione Puglia (n° d’ordine 2994).
- 2004-2006 **Laurea di secondo livello in “Psicologia Clinica dello Sviluppo e delle Relazioni” (110/110 con lode)**  
Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”,  
Piazza Umberto I – 70121 Bari
- Acquisito in data: 16/10/2006  
Tesi di laurea in “Fondamenti di Neurofisiologia” dal titolo: “Differenti sistemi neuronali implicati nel processamento di stimoli emotivi a diversa frequenza spaziale nell’uomo”.  
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: psicologia generale, psicologia sociale, psicologia dello sviluppo, psicologia della comunicazione, psicologia del lavoro, psicologia clinica, psicologia dinamica, psichiatria, teorie e tecniche dei test, statistica e metodologia della ricerca, psicobiologia.

2001-2004 Laurea di primo livello in “Scienze e Tecniche Psicologiche delle Relazioni d’Aiuto” (110/110 con lode)  
 Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”,  
 Piazza Umberto I – 70121 Bari

Acquisito in data: 07/07/2004

Tesi di laurea in “Fondamenti di Neurofisiologia” dal titolo “Influenza del processamento di stimoli emotivi sulla working memory spaziale e verbale”.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: psicologia generale, psicologia sociale, psicologia dello sviluppo, psicologia della comunicazione, psicologia del lavoro, psicologia clinica, psicologia dinamica, psichiatria, teorie e tecniche dei test, statistica e metodologia della ricerca, psicobiologia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Cambridge ESOL Preliminary English Test				

Competenze informatiche

Ottima conoscenza dei seguenti sistemi operativi e dei principali pacchetti applicativi: Windows, Linux. Ottima conoscenza ed abilità di programmazione nei seguenti linguaggi informatici: Matlab, Bash, Visual Basic, HTML.

Ottima conoscenza dei principali applicativi di elaborazione dati in fMRI (SPM), analisi statistica (SPSS, NCSS, PASS, Statistica), analisi di dati genetici (Phase, Hapstat, GESS, Haploview, Helixtree), gestione degli stimoli e costruzione di compiti neuropsicologici (NBS-Presentation), editing di immagini (Photoshop), e sviluppo di siti web (Dreamweaver)

Patente di guida A, B.

PUBBLICAZIONI

CITAZIONI TOTALI: 853. H INDEX: 14. I-10 INDEX: 17

- 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 *Psychopharmacology*. 2014 Jan 15. *in press*  
 Impact Factor (ISI-WoK): 4.061  
 Ed. AMER 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 – USA. ISSN: 0033-3158
- 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 *in press*  
 Impact Factor (ISI-WoK): 3.513  
 Ed. 530 WALNUT ST, PHILADELPHIA, PA 19106-3621 – USA. ISSN: 0271-0749
- Blasi G, De Virgilio C, Papazacharias 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 Jul 10 , *in press*  
 Impact Factor (ISI-WoK): 13.772  
 Ed. AMER MEDICAL ASSOC, 515 N STATE ST, CHICAGO, IL 60654-0946 – USA. ISSN: 0003-990X
4. 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, Papazacharias A, Masellis R, Mancini M, Porcelli A, Romano R, Rampino A, Quarto T, Giulietti M, Lipska BK, Kleinman JE, Popolizio T, Weinberger DR, Usiello A, Bertolino A. ASSOCIATION OF GSK-3B GENETIC VARIATION WITH GSK-3B EXPRESSION, PREFRONTAL CORTICAL THICKNESS, PREFRONTAL PHYSIOLOGY, AND SCHIZOPHRENIA. *American Journal of Psychiatry* 2013 Apr 19 , *in press*  
 Impact Factor (ISI-WoK): 14.721  
 Ed. AMER PSYCHIATRIC PUBLISHING, INC, 1000 WILSON BOULEVARD, STE 1825, ARLINGTON, VA 22209-3901 – USA ISSN: 0002-953X.
  5. Tortorella C, Romano R, Drenzo V, Taurisano P, Zoccolella S, Iaffaldano P, **Fazio L**, Viterbo R, Popolizio T, Blasi G, Bertolino A, Trojano M. LOAD-DEPENDENT DYSFUNCTION OF THE PUTAMEN DURING ATTENTIONAL PROCESSING IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS. *Multiple Sclerosis Journal*. 2013 Jan 17, *in press*  
 Impact Factor (ISI-WoK): 4.472  
 Ed. SAGE PUBLICATIONS LTD, 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND - ISSN: 1352-4585.
  6. Di Giorgio A, Gelao B, Caforio G, Romano R, Andriola I, D'Ambrosio E, Papazacharias 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. *Psychological Medicine*. 2010 Dec 13:1-11, *in press*  
 Impact Factor (ISI-WoK): 5.587  
 Ed. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 32 AVENUE OF THE AMERICAS, NEW YORK, NY 10013-2473 USA – ISSN: 0033-2917
  7. Altamura M, **Fazio L**, De Salvia M, Petito A, Blasi G, Taurisano P, Romano R, Gelao B, Bellomo A, Bertolino A. ABNORMAL FUNCTIONAL MOTOR LATERALIZATION IN HEALTHY SIBLINGS OF PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA. *Psychiatry Research: Neuroimaging*. 2012 Aug 14, *in press*  
 Impact Factor (ISI-WoK): 3.36  
 Ed. ELSEVIER IRELAND LTD, ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND - ISSN: 0925-4927.
  8. Taurisano P, Blasi G, Romano R, Sambataro F, **Fazio L**, Gelao B, Ursini G, Lo Bianco L, Di Giorgio A, Ferrante F, Papazacharias A, Porcelli A, Sinibaldi L, Popolizio T, Bertolino A. DAT BY PERCEIVED MC INTERACTION ON HUMAN PREFRONTAL ACTIVITY AND CONNECTIVITY DURING EMOTION PROCESSING. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*. 2012 Jul 27. *in press*  
 Impact Factor (ISI-WoK): 5.042  
 Ed. OXFORD UNIV PRESS, GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND – ISSN: 1749-5016
  9. Lo Bianco L, Blasi G, Taurisano P, Di Giorgio A, Ferrante F, Ursini G, **Fazio L**, Gelao B, Romano R, Papazacharias 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. *Psychological Medicine*. 2012 May 23:1-14  
 Impact Factor (ISI-WoK): 5.587  
 Ed. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 32 AVENUE OF THE AMERICAS, NEW YORK, NY 10013-2473 USA – ISSN: 0033-2917
  10. 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. *Schizophrenia Bulletin* 2011 Oct 5. *in press*  
 Impact Factor (ISI-WoK): 8.486  
 Ed. OXFORD UNIV PRESS, GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND – ISSN: 0586-7614
  11. 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 VAL158 ALLELE PREDICTS HUMAN PREFRONTAL COGNITION AND ACTIVITY. *Journal of Neuroscience*. 2011 May 4;31(18):6692-6698  
 Impact Factor (ISI-WoK): 7.115  
 Ed. SOC NEUROSCIENCE, 11 DUPONT CIRCLE, NW, STE 500, WASHINGTON, DC 20036 USA - ISSN: 0270-6474.
  12. 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. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) U S A*. 2011 Jan 18;108(3):1158-63.

- Impact Factor (ISI-WoK): 9.681  
Ed. NATLACAD SCIENCES, 2101 CONSTITUTION AVE NW, WASHINGTON, DC 20418 USA - ISSN: 0027- 8424.
13. Mazzola V, Latorre V, Petito A, Gentili N, **Fazio L**, Popolizio T, Blasi G, Arciero G, Bondolfi G. AFFECTIVE RESPONSE TO A LOVED ONE'S PAIN: INSULA ACTIVITY AS A FUNCTION OF INDIVIDUAL DIFFERENCES. *PLoS One*. 2010 Dec 16;5(12):e15268.  
Impact Factor (ISI-WoK): 3.73  
Ed. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 185 BERRY ST, STE 1300, SAN FRANCISCO, CA 94107 USA – ISSN: 1932-6203
  14. Di Giorgio A, Caforio G, Blasi G, Taurisano P, **Fazio L**, Romano R, Ursini G, Gelao B, Bianco LL, Papazacharias A, Sinibaldi L, Popolizio T, Bellomo A, Bertolino A. CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE VAL158MET ASSOCIATION WITH PARAHIPPOCAMPAL PHYSIOLOGY DURING MEMORY ENCODING IN SCHIZOPHRENIA. *Psychological Medicine*. 2010 Dec 13:1-11.  
Impact Factor (ISI-WoK): 6.159  
Ed. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 32 AVENUE OF THE AMERICAS, NEW YORK, NY 10013-2473 USA – ISSN: 0033-2917
  15. **Fazio L**, Blasi G, Taurisano P, Papazacharias 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.  
Impact Factor (ISI-WoK): 5.895  
Ed. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495 USA – ISSN: 1053-8119
  16. Bertolino A, Taurisano P, Pisciotta NM, Blasi G, **Fazio L**, Romano R, Gelao B, Bianco LL, 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.  
Impact Factor (ISI-WoK): 4.441  
Ed. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 185 BERRY ST, STE 1300, SAN FRANCISCO, CA 94107 USA – ISSN: 1932-6203
  17. Sambataro F, Blasi G, **Fazio L**, Caforio C, Taurisano P, Romano R, Di Giorgio A, Gelao B, LO Bianco L, 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  
Impact Factor (ISI-WoK): 6.685  
Ed. NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND - ISSN:0893-133X.
  18. Blasi G, Lo Bianco L, Taurisano P, Gelao B, Romano R, **Fazio L**, Papazacharias 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. *Journal of Neuroscience* 2009 Nov 25;29(47):14812-9.  
Impact Factor (ISI-WoK): 7.178  
Ed. SOC NEUROSCIENCE, 11 DUPONT CIRCLE, NW, STE 500, WASHINGTON, DC 20036 USA - ISSN: 0270-6474.
  19. Blasi G, Taurisano P, Papazacharias 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. NON-LINEAR RESPONSE OF THE ANTERIOR CINGULATE AND PREFRONTAL CORTEX IN SCHIZOPHRENIA AS A FUNCTION OF VARIABLE ATTENTIONAL CONTROL. *Cerebral Cortex* 2010 Apr;20(4):837-45.  
Impact Factor (ISI-WoK): 6.844  
Ed. OXFORD UNIV PRESS INC, JOURNALS DEPT, 2001 EVANS RD, CARY, NC 27513 USA - ISSN: 1047-3211.
  20. 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 Research: Neuroimaging*. 2009 Jul 15;173(1):31-8.  
Impact Factor (ISI-WoK): 3.435  
Ed. ELSEVIER IRELAND LTD, ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND - ISSN: 0925-4927.
  21. Bertolino A, **Fazio L**, Di Giorgio A, Blasi G, Romano R, Taurisano P, Caforio G, Sinibaldi L, Ursini L, Popolizio T, Tirota E, Papp A, Dallapiccola B, Sadee W, Borrelli E. PREFRONTAL AND STRIATAL GENETICALLY DETERMINED INTERACTION BETWEEN THE DOPAMINE TRANSPORTER AND THE D2 RECEPTOR IN HUMANS DURING WORKING MEMORY AND IN MICE. *Journal of Neuroscience*. 2009 Jan 28;29(4):1224-34.  
Impact Factor (ISI-WoK): 7.178  
Ed. SOC NEUROSCIENCE, 11 DUPONT CIRCLE, NW, STE 500, WASHINGTON, DC 20036 USA - ISSN: 0270-6474.
  22. 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 PREFRONTAL-STRIATAL PHENOTYPES IN SCHIZOPHRENIA. *Brain*. 2009 Feb;132(Pt 2):417-25.



Impact Factor (ISI-WoK): 9.490

Ed. OXFORD UNIV PRESS, GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND - ISSN: 0006-8950.

23. Bertolino A, Di Giorgio A, Blasi G, Sambataro F, Caforio G, Sinibaldi L, Latorre V, Rampino A, Taurisano P, **Fazio L**, Romano R, Douzgou S, Popolizio T, Kolachana B, Nardini M, Weinberger DR, Dallapiccola B. EPISTASIS BETWEEN DOPAMINE REGULATING GENES IDENTIFIES A NON LINEAR RESPONSE OF THE HUMAN HIPPOCAMPUS DURING MEMORY TASKS. *Biological Psychiatry*. 2008 Aug 1;64(3):226-34.  
Impact Factor (ISI-WoK): 9.25  
Ed. ELSEVIER SCIENCE INC, 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA - ISSN: 0006-3223.
24. 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, Lobianco L, Popolizio T, Blasi G, Dallapiccola B, Nardini M, Bertolino A. INTERAZIONI GENI-AMBIENTE NELLA SCHIZOFRENIA. *Quaderni Italiani di Psichiatria (Italian Journal of Psychiatry)*. 2008; 27: 133-5.  
Ed. ELSEVIER MASSON, VIA PALEOCAPA 20127, MILANO, ITALY ISSN: 0393-0645.
25. Zhang Y, Bertolino A, **Fazio L**, Blasi G, Rampino A, Romano R, Lee ML, Xiao T, Papp A, Wang D, Sadée W. POLYMORPHISMS IN HUMAN DOPAMINE D2 RECEPTOR GENE AFFECT GENE EXPRESSION, SPLICING, AND NEURONAL ACTIVITY DURING WORKING MEMORY. *Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) U S A*. 2007 Dec 18;104(51):20552-7.  
Impact Factor (ISI-WoK): 9.74  
Ed. NATLACAD SCIENCES, 2101 CONSTITUTION AVE NW, WASHINGTON, DC 20418 USA - ISSN: 0027- 8424.
26. Rubino V, Blasi G, Latorre V, **Fazio L**, d'Errico I, Mazzola V, Caforio G, Nardini M, Popolizio T, Hariri A, Arciero G, Bertolino A. ACTIVITY IN MEDIAL PREFRONTAL CORTEX DURING COGNITIVE EVALUATION OF THREATENING STIMULI AS A FUNCTION OF PERSONALITY STYLE. *Brain Research Bulletin*. 2007 Sep 28;74(4):250-7.  
Impact Factor (ISI-WoK): 2.94  
Ed. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND - ISSN: 0361-9230.
27. Bertolino A, Rubino V, Sambataro F, Blasi G, Latorre V, **Fazio L**, Caforio G, Petruzzella V, Kolachana B, Hariri A, Meyer-Lindenberg A, Nardini M, Weinberger DR, Scarabino T. PREFRONTAL-HIPPOCAMPAL COUPLING DURING MEMORY PROCESSING IS MODULATED BY COMT VAL158MET GENOTYPE. *Biological Psychiatry*. 2006 Dec 1;60(11):1250-8.  
Impact Factor (ISI-WoK): 9.25  
Ed. ELSEVIER SCIENCE INC, 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA - ISSN: 0006-3223.

#### CAPITOLI DI LIBRI

---

- **L. Fazio:** NUOVE VARIANTI FUNZIONALI DEL RECETTORE D2 DELLA DOPAMINA E LORO EFFETTO IN VIVO. In "Stress, Salute e Benessere", a cura di Guglielmo Bellelli, Paolo Livrea, Leonardo Soleo. Ed. Aracne, 2008 Roma. ISBN 978-88-548-2174-3

#### PRESENTAZIONI ORALI

---

- **L. Fazio:** FENOTIPI NEUROFISIOLOGICI NELLA SCHIZOFRENIA . In "Markers neurofisiologici per la diagnosi e la prognosi delle patologie neurodegenerative e psichiatriche" XXI Congresso della Società Italiana di Psicofisiologia – SIFP, 24/26 ottobre 2013 Lecce
- **L. Fazio:** RELAZIONE TRA APATIA, ETÀ ED ATTIVITÀ DELLA CORTECCIA PREFRONTALE DURANTE WORKING MEMORY. In "La depressione geriatrica e la depressione ad insorgenza tardiva sono equivalenti?" XVI Convegno della Società Italiana di Psicopatologia - SOPSI, 2012, Roma
- **L. Fazio:** VALUTAZIONE NEUROCOGNITIVA DEL GIOVANE A RISCHIO O ALL'ESORDIO PSICOTICO. In "Individuazione e intervento precoce nelle psicosi" 17-18 Giugno 2011, Brindisi.
- **L. Fazio:** NEUROIMAGING DELL'APATIA. In "Tipizzazione delle Depressioni Problematiche" XV Convegno della Società Italiana di Psicopatologia – SOPSI, 2011, Roma
- **L. Fazio:** NEUROIMAGING ED APATIA. In "Apatia e Demenza Fronto-Temporale" 12 Novembre 2010, Bari.

- **L. Fazio:** RUOLO DEL POLIMORFISMO FUNZIONALE DEI RECETTORI D2 DELLA DOPAMINA IN COMPITI DI WORKING MEMORY. In "Stress, Salute e Benessere" 18 Giugno 2008, Bari.

 ABSTRACT INTERNAZIONALI
 

---

1. Tortorella, C; Romano, R; Direnzo, V; Taurisano, P; Zoccolella, S; Iaffaldano, P; **Fazio, L**; Viterbo, R; Popolizio, T; Blasi, G; Bertolino, A; Trojano, M. LOAD-DEPENDENT DYSFUNCTION OF THE PUTAMEN DURING ATTENTIONAL PROCESSING IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS *Multiple Sclerosis Journal*, 2013
2. G. Ursini, T. Cavalleri, **L. Fazio**, L. Dioni, M. Colizzi, M. Mancini, B. Gelao, A. Porcelli, R. Romano, P. Selvaggi, L. Tarantini, R. Masellis, L. Sinibaldi, A. Rampino, P. Taurisano, A. Di Giorgio, G. Caforio, G. Blasi, V. Bollati, A. Bertolino. EPIGENETIC REGULATION AND GENETIC VARIATION OF AKT1 PREDICT PREFRONTAL PHYSIOLOGY. *Biological Psychiatry* 2013 (Vol. 73, No. 9, pp. 217S-217S)
3. P. Guccione, L. Mascolo, G. Nico, P. Taurisano, G. Blasi, **L. Fazio**, A. Bertolino. FUNCTIONAL BRAIN NETWORKS AND SCHIZOPHRENIA ANALYSIS WITH FMRI BY MULTISET CANONICAL CORRELATION ANALYSIS. *Advances in Biomedical Engineering (ICABME)*, Abstract of the 2nd International Conference 2013
4. **L. Fazio**, L. Ferranti, A. Tomasicchio, P. Selvaggi, P. Taurisano, L. Antonucci, T. Quarto, B. Gelao, M. Mancini, A. Porcelli, R. Romano, A. Di Giorgio, A. Rampino, G. Ursini, G. Caforio, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino. INTERACTION OF DRD1 AND DRD2 AFFECTS STRIATAL ACTIVITY AND CONNECTIVITY DURING MOTOR PROCESSING. *Organization for Human Brain Mapping. Abstract of the 19th Annual Meeting*, 2013.
5. T. Quarto, G. Blasi, M.C. Fasano, **L. Fazio**, P. Taurisano, A. Bertolino, E. Brattico. NEURAL SUBSTRATES OF SOUND STIMULATION EFFECTS ON THE IMPLICIT PROCESSING OF FACIAL EMOTIONS. *Organization for Human Brain Mapping. Abstract of the 19th Annual Meeting*, 2013.
6. P. Taurisano, L. Antonucci, T. Quarto, **L. Fazio**, R. Romano, B. Gelao, G. Caforio, A. Di Giorgio, R. Vitale, P. Selvaggi, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino. PREFRONTAL EFFECTIVE CONNECTIVITY DURING ATTENTIONAL CONTROL AS A POTENTIAL INTERMEDIATE PHENOTYPE. *Organization for Human Brain Mapping. Abstract of the 19th Annual Meeting*, 2013.
7. **L. Fazio**, G. Ursini, T. Quarto, P. Taurisano, R. Romani, B. Gelao, M. Mancini, A. Porcelli, A. Di Giorgio, A. Papazacharias, G. Caforio, A. Rampino, A. Incampo, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino. A GENETIC VARIANT OF THE DOPAMINE D2 RECEPTOR GENE PREDICTS PREFRONTAL ACTIVITY DURING WORKING MEMORY RETRIEVAL IN HUMANS. *Schizophrenia Research*, 136 (S1) MAY 2012
8. P. Taurisano, M. Mancini, R. Romano, G. Ursini, A.N. Asabella, B. Gelao, **L. Fazio**, L. Lo Bianco, A. Di Giorgio, R. Masellis, G. Caforio, L. Sinibaldi, T. Popolizio, G. Blasi, G. Rubini. ASSOCIATION OF DRD2 GENETIC VARIATION AND SCHIZOTYPY WITH ATTENTIONAL PROCESSING AND D2 RECEPTOR AVAILABILITY. *Schizophrenia Research*, 136 (S1) MAY 2012
9. B. Gelao, G. Blasi, M. T. Attrotto, A. Porcelli, M. Mancini, P. Taurisano, **L. Fazio**, G. Ursini, A. Rampino, R. Masellis, R. Romano, L. Colagiorgio, E. D'ambrosio, A. Di Giorgio, G. Caforio, A. Bertolino. THE ROLE OF D2 RS1076560 AND AKT1 RS1130233 VARIANTS IN THE MODULATION OF THE ATTENTION IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA AND HEALTHY SUBJECTS. *Schizophrenia Research*, 136 (S1) MAY 2012
10. L.A. Antonucci, P. Taurisano, B. Gelao, **L. Fazio**, P. Selvaggi, T. Quarto, G. Ursini, A. Rampino, R. Romano, A. Papazacharias, A. Di Giorgio, G. Caforio, T. Popolizio, L. Sinibaldi, G. Blasi, A. Bertolino. INTERACTION BETWEEN DRD2 GENETIC VARIATION AND BROMOCRIPTINE STIMULATION ON PREFRONTAL RESPONSE DURING ATTENTIONAL CONTROL IN HEALTHY INDIVIDUALS. *Schizophrenia Research*, 136 (S1) MAY 2012.
11. L. Lo Bianco, F. Ferrante, P. Taurisano, A. Di Giorgio, B. Gelao, **L. Fazio**, G. Ursini, R. Romano, A. Papazacharias, G. Caforio, L. Sinibaldi, T. Popolizio, C. Bellantuono, G. Blasi, A. Bertolino. INTERACTION BETWEEN COMT VAL158MET POLIMORPHISM AND SUSCEPTIBILITY FOR SCHIZOPHRENIA DURING EMOTION PROCESSING. *Schizophrenia Research*, 136 (S1) MAY 2012.
12. M.A. Nettis, A. Di Giorgio, E. D'ambrosio, **L. Fazio**, P. Taurisano, T. Quarto, M. Colizzi, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino. STUDYING EPISODIC MEMORY CEREBRAL NETWORK: A NOVEL EVENT RELATED TASK FOR FMRI. *Schizophrenia Research*, 136 (S1) MAY 2012.
13. G. Ursini, T. Cavalleri, **L. Fazio**, L. Sinibaldi, L. Tarantini, M. Mancini, A. Porcelli, B. Gelao, I. Andriola, G. Miccolis, P. Taurisano, A. Rampino, A. Di Giorgio, T. Popolizio, G. Caforio, G. Blasi, V. Bollati, A. Bertolino. ASSOCIATION BETWEEN WORKING MEMORY PROCESSING AND BDNF VAL66 EPIGENETIC METHYLATION. *Biological Psychiatry* 71 (8): 90S-90S APR 15 2012

14. G.. Blasi, C. De Virgilio, G.. Ursini, **L. Fazio**, P. Taurisano, B. Gelao, R. Romano, G.. Todarello, A. Rampino, A. Porcelli, M. Mancini, L. Ferranti, R. Masellis, G. Caforio, T. Quarto, A. Di Giorgio, L. Sinibaldi, T. Popolizio, G.. Gadaleta, A. Bertolino. INTERACTION OF GENETIC VARIATION IN DRD1, DRD2 AND COMT IS ASSOCIATED WITH CORTICAL D1 EXPRESSION AND PREFRONTAL ACTIVITY DURING WORKING MEMORY. *Biological Psychiatry* 71 (8): 161S-161S APR 15 2012
15. C. Tortorella, R. Romano, M. Ruggieri, V. Direnzo, M. Mastrapasqua, P. Iaffaldano, P. Taurisano, **L. Fazio**, E. Luciannatelli, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino, M. Trojano. COGNITIVE IMPAIRMENT IS RELATED TO CEREBROSPINAL FLUID NEUROFILAMENT LEVELS IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS. A FUNCTIONAL MRI STUDY. *Neurology* 78 (1): P04104 APR 2012
16. A. Bertolino, G.. Ursini, V. Bollati, **L. Fazio**, A. Porcelli, L. Iacovelli, A. Catalani, L. Sinibaldi, B. Gelao, R. Romano, A. Rampino, P. Taurisano, M. Mancini, A. Di Giorgio, T. Popolizio, A. Baccarelli, A. De Blasi, G.. Blasi. STRESS-RELATED METHYLATION OF THE COMT VAL(158) ALLELE PREDICTS HUMAN PREFRONTAL COGNITION AND ACTIVITY. *Biological Psychiatry* 69 (9): 26S-26S MAY 1 2011
17. A. Di Giorgio, B. Gelao, F. Elifani, G. Caforio, R. Romano, I. Andriola, A. Papazacharias, G. Ursini, **L. Fazio**, P. Taurisano, L. Lobianco, L. Sinibaldi, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino COMT VAL158MET, HIPPOCAMPAL FUNCTION AND GENETIC RISK FOR SCHIZOPHRENIA. *Schizophrenia Bulletin*, 2011
18. R. Romano, R.G..Viterbo, P. Iaffaldano, P. Taurisano, **L. Fazio**, C. Tortorella, D. Paolicelli, G. Blasi, A. Bertolino, M. Trojano. COGNITIVE IMPAIRMENT ASSESSMENT IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS. *Journal of Neurology* 257 (1): S187-S188 JUN 2010
19. Di Giorgio, B. Gelao, F. Elifani, G. Caforio, R. Romano, I. Andriola, A. Papazacharias, G. Ursini, **L. Fazio**, P. Taurisano, L. Lobianco, L. Sinibaldi, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino. COMT VAL158MET, HIPPOCAMPAL FUNCTION AND GENETIC RISK FOR SCHIZOPHRENIA. *Schizophrenia Bulletin* 37:134-134 2011
20. R. Romano, C. Tortorella, P. Taurisano, P. Paolicelli, **L. Fazio**, P. Iaffaldano, V. Di Renzo, R. Viterbo, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino, M. Trojano. ASSOCIATION BETWEEN CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES (CIS) SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS AND CORTICAL ACTIVITY DURING COGNITION. *Neurology* 76 (9):A82-A82. 2011.
21. **L. Fazio**, T. Quarto, P. Taurisano, A. Papazacharias, R. Romano, B. Gelao, A. Di Giorgio, G. Caforio, L. Lo Bianco, R. Masellis, G. Ursini, L. Sinibaldi, W. Sadee, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino. GENETIC VARIATION OF THE DRD GENE PREDICTS PREFRONTAL ACTIVITY DURING DIFFERENT WM COMPONENTS. Organization for Human Brain Mapping. Abstract of the 16th Annual Meeting, 2010.
22. T. Quarto, **L. Fazio**, R. Romano, A. Di Giorgio, P. Taurisano, B. Gelao, L. Lo Bianco, A. Fersini, A. Mastropasqua, A. Papazacharias, M. Nardini, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino. FUNCTIONAL ORGANIZATION OF HUMAN PREFRONTAL CORTEX DURING DIFFERENT WORKING MEMORY COMPONENTS. Organization for Human Brain Mapping. Abstract of the 16th Annual Meeting, 2010.
23. P. Taurisano, **L. Fazio**, N. Pisciotta, G. Blasi, R. Romano, F. Sambataro, B. Gelao, M. Lozupone, A. Di Giorgio, L. Lo Bianco, G. Ursini, L. Sinibaldi, T. Popolizio, W. Sadee, G. Rubini, A. Bertolino. GENETICALLY DETERMINED MEASURES OF STRIATAL D2 SIGNALING PREDICT PREFRONTAL ACTIVITY DURING WORKING MEMORY. Organization for Human Brain Mapping. Abstract of the 16th Annual Meeting, 2010.
24. Bertolino A, Taurisano P, Pisciotta NM, Blasi G, **Fazio L**, Romano R, Gelao B, Lobianco 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. *Biological Psychiatry* 67:37.2010.
25. **Fazio L**, Blasi G, Quarto T, Taurisano P, Papazacharias A, Romano R, Gelao B, Di Giorgio A, Lo Bianco L, Ursini L, Caforio G, Popolizio T, Dallapiccola B, Sadee W, Nardini M, Bertolino A ASSOCIATION OF GENETIC VARIATION OF THE DOPAMINE D2 RECEPTOR GENE WITH ACTIVITY IN CORTICAL AND SUBCORTICAL MOTOR BRAIN REGIONS IN HUMANS. *Schizophrenia Research* 117:349-350.2010.
26. Quarto T, **Fazio L**, Romano R, Di Giorgio A, Taurisano P, Lo Bianco L, Ferrante F, Martone M, Papazacharias A, Caforio G, Blasi G, Nardini M, Bertolino A INTERACTION BETWEEN DRD2 GENE AND PREFRONTAL CORTEX ACTIVITY DURING DIFFERENT WORKING MEMORY PHASES. *Schizophrenia Research* 117:466-466.2010.
27. Lo Bianco L, Blasi G, Di Giorgio A, Caforio G, Taurisano P, **Fazio L**, Gelao B, Romano R, Papazacharias A, Porcelli A, Castellana C, Nardini M, Bertolino A STATE AND TRAIT VARIABLES DURING EMOTION SCHIZOPHRENIA. *Schizophrenia Research* 117:351-352.2010.
28. Papazacharias A, Blasi G, Taurisano P, Antonucci L, **Fazio L**, Di Giorgio A, Ursini G, Sinibaldi L, Romano R, Gelao B, Lo Bianco L, Caforio G, Masellis R, Popolizio T, Nardini M, Bertolino A THE HIS452TYR POLYMORPHISM OF THE 5-HT2A RECEPTOR GENE

- MODULATES ACTIVITY IN PREFRONTAL CORTEX DURING ATTENTIONAL CONTROL IN HEALTHY SUBJECTS. *Schizophrenia Research* 117:358-358.2010.
29. Romano R, Gelao B, Taurisano P, Porcelli A, Mancini M, Di Giorgio A, Caforio G, **Fazio L**, Colizzi M, Lo Bianco L, Papazacharias A, Ursini G, Nardini M, Blasi G, Bertolino A COGNITIVE DEFICITS AS INTERMEDIATE PHENOTYPE IN SCHIZOPHRENIA. *Schizophrenia Research* 117:442-443.2010.
  30. Taurisano P, Blasi G, Papazacharias A, Romano R, Ursini G, Di Giorgio A, **Fazio L**, Antonucci L, Gelao B, Caforio G, Masellis R, Lo Bianco L, Sinibaldi L, Popolizio T, Sadee W, Bertolino A INTERACTION BETWEEN DARPP-32 AND DRD2 GENETIC VARIANTS ON ANTERIOR CINGULATE CORTEX ACTIVITY DURING ATTENTIONAL CONTROL IN HEALTHY SUBJECTS. *Schizophrenia Research* 117:472-472.2010.
  31. Antonucci L, Papazacharias A, Taurisano P, Romano R, Gelao B, Lo Bianco L, **Fazio L**, Di Giorgio A, Caforio G, Nardini M, Popolizio T, Blasi G, Bertolino A ABNORMAL CORTICAL RESPONSE DURING ATTENTIONAL CONTROL PROCESSING IN HEALTHY SIBLINGS OF PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA. *Schizophrenia Research* 117:231-232.2010.
  32. Romano R, Viterbo RG, Iaffaldano P, Taurisano P, **Fazio L**, Tortorella C, Paolicelli D, Blasi G, Bertolino A, Trojano M COGNITIVE IMPAIRMENT ASSESSMENT IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROME SUGGESTIVE OF MULTIPLE SCLEROSIS. *Journal of Neurology* 257:P570.2010.
  33. Bertolino A, Caforio G, Blasi G, **Fazio L**, Romano R, Di Giorgio A, Taurisano P, Rampino A, Andriola L, Gelao B, Scarabino T, Popolizio T, Pinsonneault J, Papp A, Moyer R, Sadee W ASSOCIATION OF NOVEL FUNCTIONAL VARIANTS OF THE DOPAMINE D3 RECEPTOR GENE WITH DIAGNOSIS OF SCHIZOPHRENIA AND BRAIN ACTIVITY DURING WORKING MEMORY. *Biological Psychiatry* 65:28.2009.
  34. Bertolino A, **Fazio L**, Di Giorgio A, Blasi G, Romano R, Taurisano P, Caforio G, Sinibaldi L, Ursini G, Popolizio T, Tirota E, Papp A, Dallapiccola B, Borroli E, Sadee W GENETICALLY DETERMINED CONTRIBUTION OF D2 AND DAT SIGNALING TO HUMAN WORKING MEMORY PHYSIOLOGY. *Schizophrenia Bulletin* 35:118-119.2009.
  35. Di Giorgio A, Caforio G, Blasi G, Papazacharias A, Romano R, **Fazio L**, Lo Bianco L, Nardini M, Pero G, Popolizio T, Bertolino A EFFECT OF COMT VAL158MET GENOTYPE ON HIPPOCAMPAL GRAY MATTER VOLUME IN SCHIZOPHRENIA. *Schizophrenia Bulletin* 35:208-209.2009.
  36. **L. Fazio**, G. Caforio, A. Rampino, G. Blasi, P. Taurisano, A. Di Giorgio, R. Romano, A. Papazacharias, L. Lo Bianco, M. Rizzo, M.T. Attrotto, G. Ursini, L. Sinibaldi, G.M. Giannatempo, M. Nardini, B. Dallapiccola, A. Bertolino. EFFECT OF GENETICALLY DETERMINED DOPAMINE SIGNALING BY AKT1 AND DAT1 ON BRAIN ACTIVITY DURING WORKING MEMORY. *World Psychiatry*. 8-S1. 2009
  37. Di Giorgio, A. Papazacharias, G. Caforio, G. Blasi, G. Desimeis, R. Romano, P. Taurisano, **L. Fazio**, B. Gelao, L. Lo Bianco, M. Nardini, T. Popolizio, A. Bertolino . ASSOCIATION OF COMT VAL158MET GENOTYPE WITH HIPPOCAMPAL GRAY MATTER VOLUME IN SCHIZOPHRENIA. *World Psychiatry*. 8-S1. 2009
  38. L. Lo Bianco, G. Blasi, P. Taurisano, B. Gelao, R. Romano, **L. Fazio**, A. Papazacharias, A. Di Giorgio, G. Caforio, A. Rampino, R. Masellis, A. Papp, M. Nardini, W. Sadee, A. Bertolino . POSSIBLE ROLE OF A FUNCTIONAL POLYMORPHISM IN THE D2 RECEPTOR GENE IN EMOTIONAL PROCESSING IN HEALTHY SUBJECTS. *World Psychiatry*. 8-S1. 2009
  39. Papazacharias, G. Blasi, P. Taurisano, R. Romano, B. Gelao, A. Di Giorgio, **L. Fazio**, L. Lo Bianco, G. Caforio, A. Rampino, R. Masellis, A. Papp, W. Sadee, M. Nardini, A. Bertolino . A POLYMORPHISM IN THE D2 GENE MODULATES NEURONAL ACTIVITY DURING ATTENTIONAL CONTROL PROCESSING IN HEALTHY HUMANS. *World Psychiatry*. 8-S1. 2009.
  40. R. Romano, B. Gelao, P. Taurisano, G. Caforio, A. Di Giorgio, A. Rampino, A. Porcelli, **L. Fazio**, L. Lo Bianco, A. Papazacharias, R. Masellis, A. Papp, W. Sadee, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino . EFFECT OF THREE FUNCTIONAL POLYMORPHISMS OF THE HUMAN DOPAMINE D2 RECEPTOR GENE ON COGNITION. *World Psychiatry*. 8-S1. 2009
  41. P. Taurisano, G. Blasi, B. Gelao, R. Romano, L. Lo Bianco, F. Ferrante, A. Di Giorgio, **L. Fazio**, F. Sambataro, G. Caforio, A. Rampino, A. Papazacharias, M.T. Attrotto, G. Ursini, L. Sinibaldi, G.M. Giannatempo, M. Nardini, B. Dallapiccola, A. Bertolino . GENE-ENVIRONMENT INTERACTION IN MODULATING BRAIN ACTIVITY DURING PROCESSING OF EMOTIONAL STIMULI: THE ROLE OF DOPAMINE AND MATERNAL CARE. *World Psychiatry*. 8-S1. 2009
  42. **L. Fazio**, G. Blasi, A. Rampino, R. Romano, A. di Giorgio, G. Caforio, P. Taurisano, A. Papazacharias, Ying Zang, Audrey Papp, Wolfgang Sadée, A. Bertolino: FUNCTIONAL INTERACTION BETWEEN DOPAMINE REGULATING GENES: EFFECTS OF DAT AND DRD2 POLYMORPHISMS ON WORKING MEMORY ACTIVITY IN HUMAN BRAIN. *Schizophrenia Research* Vol 102 1-3, S2, June 2008.

43. L. Lo Bianco, G. Blasi, P. Taurisano, B. Gelao, R. Romano, **L. Fazio**, A. Papazacharias, A. Di Giorgio, G. Caforio, R. Rampino, R. Masellis, A. Papp, M. Nardini, W. Sadee, A. Bertolino: A NOVEL DOPAMINE D2 RECEPTOR GENE POLYMORPHISM AFFECTS EMOTIONAL BEHAVIOUR AND PHYSIOLOGY IN HEALTHY SUBJECTS. *Schizophrenia Research* Vol 102 1-3, S2, June 2008.
44. B. Gelao, R. Romano, P. Taurisano, G. Caforio, A. Di Giorgio, A. Rampino, A. Porcelli, **L. Fazio**, L. Lo Bianco, M. Nardini, G. Blasi, A. Bertolino: POLYMORPHISM OF THE DOPAMINE D2 RECEPTOR GENE AFFECT ASPECTS OF COGNITION IN HUMANS. *Schizophrenia Research* Vol 102 1-3, S2, June 2008.
45. A. Papazacharias, G. Blasi, P. Taurisano, G. Caforio, R. Romano, L. Lobianco, **L. Fazio**, A. Di Giorgio, V. Latorre, F. Sambataro, T. Popolizio, M. Nardini, V.S. Mattay, D.R. Weinberger, A. Bertolino: NON-LINEAR RESPONSE OF THE ANTERIOR CINGULATE AND PREFRONTAL CORTEX IN SCHIZOPHRENIA AS A FUNCTION OF VARIABLE ATTENTIONAL CONTROL. *Schizophrenia Research* Vol 102 1-3, S2, June 2008.
46. A. Di Giorgio, G. Caforio, G. Blasi, R. Romano, G. De Simeis, S. Aquilino, **L. Fazio**, P. Taurisano, B. Gelao, M. Nardini, T. Popolizio, A. Bertolino: EFFECT OF COMT VAL158MET GENOTYPE ON HIPPOCAMPAL PHYSIOLOGY IN SCHIZOPHRENIA *Schizophrenia Research* Vol 102 1-3, S2, June 2008.
47. Bertolino A, **Fazio L**, Rampino A, Caforio G, Blasi G, Di Giorgio A, Romano R, Taurisano P, Popolizio T, Zhang Y, Papp A, Sadee W ASSOCIATION OF NOVEL FUNCTIONAL VARIANTS OF THE DOPAMINE RECEPTOR D2 GENE WITH CORTICAL FUNCTION IN SCHIZOPHRENIA. *Biological Psychiatry* 63:460.2008.
48. Blasi G, Taurisano P, Papazacharias A, Caforio G, Romano R, Lobianco L, **Fazio L**, Di Giorgio A, Latorre V, Sambataro F, Nardini M, Mattay V, Weinberger D, Bertolino A NON-LINEAR RESPONSE OF THE ANTERIOR CINGULATE AND PREFRONTAL CORTEX IN SCHIZOPHRENIA AS A FUNCTION OF VARIABLE ATTENTIONAL CONTROL. *Biological Psychiatry* 63:782.2008.
49. Di Giorgio A, Caforio G, Blasi G, Romano R, De Simeis G, Aquilino S, **Fazio L**, Taurisano P, Gelao B, Nardini M, Popolizio T, Bertolino A EFFECT OF COMT VAL158MET GENOTYPE ON HIPPOCAMPAL PHYSIOLOGY IN SCHIZOPHRENIA. *Biological Psychiatry* 63:847.2008.
50. Blasi G, Taurisano P, Romano R, Di Giorgio A, Sambataro F, Caforio G, Latorre V, Lo Bianco L, **Fazio L**, Rubino V, Nardini M, Bertolino A EFFECT OF OLANZAPINE TREATMENT ON EMOTIONAL PROCESSING IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA. *Biological Psychiatry* 61:843.2007.
51. **L. Fazio**, G. Blasi, N. Gentili, P. Taurisano, P. Iacovelli, T. Scarabino, M. Nardini, G. Arciero, A. Bertolino: EFFECTS OF CONTRASTING EMOTIONAL CONTEXT ON ACTIVITY IN AMYGDALA. *Neuroimage* 2006 June; Special Issue 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping; 31 (1): S70
52. V. Latorre, V. Rubino, G. Blasi, **L. Fazio**, M. P. de Candia, S. Dimalta, G. Caforio, T. Popolizio, T. Scarabino, F. Giorgino, M. Nardini, A. Bertolino: HORMONAL VARIATION DURING MENSTRUAL CYCLE AND AMYGDALA RESPONSE DURING THREATENING STIMULI. *Neuroimage* 2006 June; Special Issue 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping; 31 (1)
53. G. Blasi, V. Rubino, V. Latorre, P. Taurisano, G. Caforio, M. De Candia, S. Dimalta, **L. Fazio**, T. Scarabino, M. Nardini, A. Hariri, V. S. Mattay, D. R. Weinberger, A. Bertolino: INCREASED AMYGDALA ACTIVATION DURING PROCESSING OF EMOTIONAL STIMULI IN SCHIZOPHRENIA. *Neuroimage* 2006 June; Special Issue 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping; 31 (1): S71
54. V. Rubino, G. Arciero, G. Blasi, V. Latorre, G. Caforio, **L. Fazio**, M. P. de Candia, S. Dimalta, V. Mazzola, T. Scarabino, M. Nardini, A. Bertolino: ACTIVITY IN MEDIAL PREFRONTAL CORTEX DURING COGNITIVE EVALUATION OF THREATENING STIMULI AS A FUNCTION OF PERSONALITY STYLE. *Neuroimage* 2006 June; Special Issue 12th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping; 31 (1)
55. Bertolino, V. Rubino, F. Sambataro, G. Blasi, V. Latorre, **L. Fazio**, V. Petruzzella, B. Kolachana, A. Hariri, M. Nardini, D. R. Weinberger, T. Scarabino: PREFRONTAL-HIPPOCAMPAL COUPLING DURING DECLARATIVE MEMORY IS MODULATED BY COMT VAL<sup>158</sup>MET GENOTYPE. *Biological Psychiatry* 60 (11). 2006.
56. Bertolino, V. Rubino, F. Sambataro, G. Blasi, V. Latorre, **L. Fazio**, V. Petruzzella, B. Kolachana, A. Hariri, M. Nardini, D. R. Weinberger, T. Scarabino: PREFRONTAL-HIPPOCAMPAL COUPLING DURING DECLARATIVE MEMORY IS ASSOCIATED WITH COMT VAL<sup>158</sup>MET GENOTYPE. *Society for Neuroscience Abstracts: Volume 31*. 2005.
57. G. Blasi, P. Taurisano, R. Romano, A. Di Giorgio, F. Sambataro, G. Caforio, V. Latorre, L. Lo Bianco, **L. Fazio**, V. Rubino, M. Nardini, : EFFECT OF OLANZAPINE TREATMENT ON EMOTIONAL PROCESSING IN PATIENT WITH SCHIZOPHRENIA. *Society for Neuroscience Abstracts: Volume 31*. 2005.
58. M. P. de Candia, A. Bertolino, F. Sambataro S. Dimalta, **L. Fazio**, M. Altamura, G. Caforio, G. Nappi, N. Antonucci, E. Daneluzzo, A. Rossi, M. Nardini: CONTEXT-DEPENDENT INFORMATION PROCESSING IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA AND ITS RELATIONSHIP WITH COMT GENOTYPE: *World Psychiatry*, 3-S1. 2004.

## ABSTRACT NAZIONALI

59. **L. Fazio**, M. Lozupone, M. Mancini, P. Taurisano, B. Gelao, R. Romano, T. Quarto, A. Porcelli, A. Di Giorgio, A. Incampo, V. Petrerà, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino RELAZIONE TRA ATTIVITÀ PREFRONTALE DURANTE WORKING MEMORY E SCHIZOTIPIA IN SOGGETTI SANI E FRATELLI NON AFFETTI DI PAZIENTI CON SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
60. Andriola, G. Ursini, A. Di Giorgio, G. Todarello, R. Masellis, A. Papazacharias, G. Miccolis, **L. Fazio**, R. Romano, B. Gelao, A. Porcelli, M. Mancini, L. Lobianco, P. Taurisano, G. Blasi, G. Caforio, M. Nardini, A. Bertolino ASSOCIAZIONE DI VARIANTI POLIMORFICHE DEL GENE DRD3 DELLA DOPAMINA CON LA DIAGNOSI DI SCHIZOFRENIA E LA WORKING MEMORY. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
61. L. Antonucci, P. Taurisano, A. Papazacharias, R. Romano, B. Gelao, **L. Fazio**, L. Lobianco, A. Di Giorgio, G. Caforio, M. Nardini, T. Popolizio, G. Blasi, A. Bertolino RISPOSTA CORTICALE AL CONTROLLO ATTENTIVO IN PAZIENTI AFFETTI DA SCHIZOFRENIA E LORO FRATELLI SANI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
62. M. Colizzi, R. Romano, P. Taurisano, B. Gelao, A. Porcelli, M. Mancini, L. Lo Bianco, C. Castellana, **L. Fazio**, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino SCHIZOTIPIA E DISFUNZIONI COGNITIVE IN FRATELLI NON AFFETTI DI PAZIENTI CON SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
63. L. Lo Bianco, F. Ferrante, G. Blasi, P. Taurisano, A. Di Giorgio, B. Gelao, **L. Fazio**, G. Ursini, I. Andriola, R. Romano, T. Quarto, M. Mancini, A. Porcelli, A. Papazacharias, M. Lozupone, G. Caforio, B. Nardi, C. Bellantuono, M. Nardini, A. Bertolino INTERAZIONE TRA CATECOL-O-METILTRASFERASI VAL158MET, ATTIVITÀ CEREBRALE DURANTE VISIONE DI STIMOLI EMOTIVI AVVERSIVI E RISCHIO DI SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
64. Papazacharias, G. Blasi, P. Taurisano, B. Gelao, **L. Fazio**, G. Ursini, L. Sinibaldi, I. Andriola, R. Masellis, R. Romano, A. Di Giorgio, L. Lo Bianco, G. Caforio, F. Piva, T. Popolizio, C. Bellantuono, O. Todarello, A. Bertolino ASSOCIAZIONE DEL POLIMORFISMO RS6314 NEL GENE DEL RECETTORE PER LA SEROTONINA 5-HT<sub>2A</sub> E FENOTIPI CORRELATI ALLA SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
65. Incampo, **L. Fazio**, B. Gelao, R. Romano, P. Taurisano, M. Mancini, A. Porcelli, A. Papazacharias, G. Ursini, T. Quarto, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino INTERAZIONE TRA PSICOTICISMO E ATTIVITÀ PREFRONTALE DURANTE WORKING MEMORY. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
66. M. Mancini, R. Taurisano Romano, B. Gelao, A. Porcelli, M. Colizzi, **L. Fazio**, A. Di Giorgio, G. Ursini, L. Lo Bianco, I. Andriola, R. Masellis, M. Nardini, G. Blasi, A. Bertolino EFFETTO DI VARIANTI GENETICHE DEL RECETTORE D<sub>2</sub> DELLA DOPAMINA SU SCHIZOTIPIA E FUNZIONI COGNITIVE IN SOGGETTI SANI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
67. G. Miccolis, G. Ursini, I. Andriola, A. Porcelli, M. Mancini, B. Gelao, L. Sinibaldi, G. Todarello, R. Romano, R. Masellis, **L. Fazio**, P. Taurisano, L. Lo Bianco, A. Papazacharias, A. Di Giorgio, G. Caforio, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino INTERAZIONE TRA COMPLICANZE OSTETRICHE E SNP RS4680 DEL GENE COMT SULLA PERFORMANCE DI WORKING MEMORY. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
68. V. Petrerà, **L. Fazio**, M. Mancini, P. Taurisano, B. Gelao, R. Romano, T. Quarto, A. Papazacharias, A. Porcelli, A. Di Giorgio, G. Blasi, M. Nardini, G. Logroschino, A. Bertolino RELAZIONE TRA APATIA E ATTIVITÀ PREFRONTO-STRIATALE DURANTE COMPITI COGNITIVI ED EMOTIVI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
69. T. Quarto, G. Blasi, **L. Fazio**, P. Taurisano, A. Bertolino, E. Brattico EFFETTO DELL'UMORE INDOTTO DA STIMOLI UDITIVI SULL'ELABORAZIONE EMOTIVA IMPLICITA IN SOGGETTI CON DIFFERENTE ANSIA DI TRATTO. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
70. T. Quarto, G. Blasi, P. Taurisano, **L. Fazio**, L. Lo Bianco, F. Ferrante, B. Gelao, M. Mancini, A. Porcelli, R. Romano, A. Di Giorgio, G. Ursini, A. Papazacharias, M. Nardini, A. Bertolino INTERAZIONE FUNZIONALE TRA POLIMORFISMI DEI GENI DRD2 E AKT1 SULLA ATTIVITÀ DELLA CORTECCIA PREFRONTALE DURANTE ELABORAZIONE ESPLICITA DI STIMOLI EMOTIVI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
71. P. Taurisano, G. Blasi, A. Papazacharias, R. Romano, L. Antonucci, G. Ursini, S. Napolitano, **L. Fazio**, A. Di Giorgio, B. Gelao, G. Caforio, R. Masellis, L. Sinibaldi, I. Andriola, L. Lo Bianco, M. Mancini, A. Porcelli, T. Popolizio, M. Nardini, A. Bertolino INTERAZIONE FRA VARIANTI GENETICHE FUNZIONALI DI DRD1 E DRD2 SULL'ATTIVITÀ DELLA CORTECCIA PRE-FRONTALE DURANTE CONTROLLO ATTENTIVO. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2011; 17-S1.
72. **L. Fazio**, G. Blasi, G. Caforio, P. Taurisano, L. Lo Bianco, A. Di Giorgio, R. Romano, B. Gelao, L. Ursini, A. Papazacharias, I. Andriola, T. Quarto, T. Popolizio, M. Nardini, W. Sadée, A. Bertolino. INTERAZIONE TRA I GENI DRD2 E AKT1 NELLA MODULAZIONE DELL'ATTIVITÀ NEURONALE DURANTE LA WORKING MEMORY. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2010; 16-S1.

73. L. Lo Bianco, G. Blasi, A. Di Giorgio, P. Taurisano, **L. Fazio**, B. Gelao, R. Romano, A. Papazacharias, A. Porcelli, M. Mancini, C. Castellana, M.T. Attrotto, M. Nardini, A. Bertolino. EREDITARIETA' ED ALTERAZIONE DELL'ATTIVITA' CEREBRALE ASSOCIATA ALL'ELABORAZIONE EMOTIVA NELLA SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2010; 16-S1.
74. R. Romano, M. colizzi, B. Gelao, P. Taurisano, **L. Fazio**, A. Porcelli, A. Di Giorgio, G. Caforio, C. Castellana, V. Perilli, M. Mancini, L. Lo Bianco, A. Papazacharias, G. Ursini, M. Lozupone, G. Todarello, I. Andriola, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino. DEFICIT COGNITIVI NEI PAZIENTI SCHIZOFRENICI E NEI LORO FRATELLI NON AFFETTI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2010; 16-S1.
75. M. Lasaracina, R. Romano, A. Papazacharias, P. Taurisano, **L. Fazio**, A. Di Giorgio, T. Popolizio, M. Nardini, G. Blasi, M. Trojano, A. Bertolino. ATTIVITA' CORTICALE DURANTE CARICHI CRESCENTI DI ATTENZIONE NELLA SCLEROSI MULTIPLA: UNO STUDIO DI fMRI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2010; 16-S1.
76. Gelao, R. Romano, A. Porcelli, M. Mancini, V. Perilli, **L. Fazio**, P. Taurisano, A. Di Giorgio, L. Lo Bianco, G. Ursini, A. Papazacharias, M. Nardini, G. Blasi, A. Bertolino. INTERAZIONE TRA VARIANTI GENICHE DEL RECETTORE D2 DELLA DOPAMINA E NOVELTY SEEKING NELLA MODULAZIONE DELLA FUNZIONI ESECUTIVE. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2010; 16-S1.
77. P. Taurisano, G. Blasi, A. Papazacharias, R. Romano, A. Di Giorgio, **L. Fazio**, L. Ursini, G. Caforio, L. Sinibaldi, L. Lo Bianco, T. Popolizio, B. Dallapiccola, W. Sadée, M. Nardini, A. Bertolino. INTERAZIONE TRA VARIANTI GENICHE FUNZIONALI DI DARPP-32 E DRD2 SULL'ATTIVITA' DEL CINGOLO ANTERIORE DURANTE CONTROLLO ATTENTIVO. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2010; 16-S1.
78. M. Attrotto, R. Romano, G. Caforio, M. Rizzo, A. Rampino, B. Gelao, A. Porcelli, **L. Fazio**, I. Andriola, G. Ursini, R. Masellis, G. De Simeis, C. Castellana, L. Lo Bianco, M. Nardini, W. Sadée, A. Bertolino ASSOCIAZIONE TRA VARIANTI GENETICHE DEL RECETTORE D3 NELLA MODULAZIONE DI PERFORMANCE A TEST DI MEMORIA DI LAVORO. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
79. L. Lo Bianco, G. Blasi, G. Caforio, B. Gelao, C. Castellana, A. Di Giorgio, P. Taurisano, **L. Fazio**, R. Romano, M. Nardini, A. Bertolino EREDITARIETA' DELLA RISPOSTA DELL'AMIGDALA A STIMOLI FACCIALI EMOTIVI NELLA SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
80. M. Rizzo, G. Caforio, A. Rampino, M. Attrotto, I. Andriola, R. Masellis, G. Ursini, A. Di Giorgio, G. De Simeis, C. Castellana, **L. Fazio**, G. Blasi, W. Sadée, M. Nardini, A. Bertolino ASSOCIAZIONE DI VARIANTI GENETICHE DEL RECETTORE DOPAMINERGICO D3 CON SINTOMI POSITIVI NELLA SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
81. A.V. Perilli, F. Gambi, G. Blasi, G.N. Meldolesi, A. Picardi, P. Taurisano, **L. Fazio**, M. Nardini, G. Di Gennaro, A. Bertolino ABNORME ATTIVITÀ DELL'IPPOCAMPO E DELLA CORTECCIA PREFRONTALE DURANTE COMPITI DI MEMORIA IN PAZIENTI CON EPILESSIA DEL LOBO TEMPORALE. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
82. G. De Simeis, **L. Fazio**, R. Romano, S. Aquilino, A. Di Giorgio, A. Rampino, L. Ursini, A. Papazacharias, B. Gelao, L. Lo Bianco, M. Rizzo, C. Castellana, P. Taurisano, L. Ferranti, T. Popolizio, G. Blasi, G. Caforio, M. Nardini, A. Bertolino IMPATTO DELLA STIMOLAZIONE FARMACOLOGICA CON BROMOCRIPTINA SULL'ATTIVITÀ CEREBRALE DURANTE WORKING MEMORY: UNO STUDIO DI FMRI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
83. F. Elifani, A. Di Giorgio, **L. Fazio**, G. Blasi, B. Gelao, R. Romano, P. Taurisano, L. Lobianco, G. De Simeis, T. Popolizio, M. Nardini, A. Bertolino CORRELATI NEURALI DELL'ESTROVERSIONE E DEL NEVROTICISMO DURANTE ELABORAZIONE DI STIMOLI EMOTIVI A VALENZA NEGATIVA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
84. **L. Fazio**, G. Caforio, G. Blasi, A. Rampino, M. Rizzo, M. Romano, A. Di Giorgio, P. Taurisano, T. Quarto, B. Gelao, A. Papazacharias, L. Lo Bianco, M. Nardini, W. Sadée, A. Bertolino UN POLIMORFISMO DEL GENE PER IL RECETTORE DOPAMINERGICO D3 MODULA L'ATTIVITÀ CEREBRALE IN COMPITI DI WORKING MEMORY. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
85. F. Ferrante, P. Taurisano, G. Blasi, G. Gelao, R. Romano, L. Lo Bianco, A. Di Giorgio, **L. Fazio**, F. Sambataro, G. Caforio, A. Rampino, A. Papazacharias, M.T. Attrotto, G. Ursini, L. Sinibaldi, G.M. Giannatempo, M. Nardini, B. Dallapiccola, A. Bertolino INTERAZIONE GENETICAMENTE MEDIATA FRA TRASPORTATORE DELLA DOPAMINA E CURE MATERNE SULL'ATTIVITÀ CEREBRALE DURANTE L'ELABORAZIONE DI STIMOLI EMOTIVI IN SOGGETTI SANI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
86. Papazacharias, G. Blasi, P. Taurisano, L. Lobianco, **L. Fazio**, A. Di Giorgio, M. Lasaracina, T. Popolizio, M. Nardini, A. Bertolino EFFETTO DELL'INTERFERENZA EMOTIVA SULL'ATTIVITÀ DEL CINGOLO ANTERIORE DURANTE CONTROLLO ATTENTIVO: UNO STUDIO DI FMRI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
87. T. Quarto, **L. Fazio**, R. Romano, A. Di Giorgio, P. Taurisano, L. Lobianco, A. Papazacharias, G. Caforio, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino IL POLIMORFISMO INTRONICO RS1076560 DEL GENE DRD2 MODULA L'ATTIVITÀ CEREBRALE E LA CONNETTIVITÀ FUNZIONALE DELLE AREE SOTTOCORTICALI COINVOLTE NELL'ESECUZIONE DI UN COMPITO MOTORIO DURANTE FMRI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.

88. R. Romano, B. Gelao, A. Porcelli, V. Perilli, P. Taurisano, G. Caforio, A. Di Giorgio, L. Lo Bianco, **L. Fazio**, L. Ursini, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino INTERAZIONE TRA DIMENSIONI DI PERSONALITÀ E VARIANTI GENETICHE DEL TRASPORTATORE DELLA DOPAMINA NELLA MODULAZIONE DELLE PERFORMANCE A COMPITI COGNITIVI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
89. P Taurisano., G. Blasi, A. Papazacharias, G. Caforio, R. Romano, L. Ursini, L. Sinibaldi, **L. Fazio**, L. Lo Bianco, M. Lasaracina, A. Di Giorgio, G. De Simeis, T. Popolizio, B. Dallapiccola, W. Sadée, M. Nardini, A. Bertolino INTERAZIONE FUNZIONALE FRA VARIANTI GENETICHE DI AKT1 E D2 SULL'ATTIVITÀ DEL CINGOLO ANTERIORE DURANTE CONTROLLO ATTENTIVO. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
90. G. Ursini, **L. Fazio**, A. Di Giorgio, G. Blasi, R. Romano, P. Taurisano, G. Caforio, L. Sinibaldi, T. Popolizio, E. Tirota, A. Papp, B. Dallapiccola, W. Sadée, E. Borrelli, A. Bertolino INTERAZIONE TRA VARIANTI GENETICHE DEL TRASPORTATORE DELLA DOPAMINA E DEI RECETTORI D2 SULL'ATTIVITÀ CEREBRALE DURANTE COMPITI DI MEMORIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2009; 15-S1.
91. **L. Fazio**, G. Blasi, A. Rampino, R. Romano, A. di Giorgio, G. Caforio, P. Taurisano, A. Papazacharias, T. Quarto, Ying Zang, Audrey Papp, Wolfgang Sadée, A. Bertolino: INTERAZIONE FUNZIONALE TRA GENI CHE REGOLANO LA DOPAMINA NELL'UOMO: EFFETTO DI DAT E D2 NELLA MODULAZIONE DELL'ATTIVITÀ CEREBRALE IN COMPITI DI WORKING MEMORY. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2008; 14-S1.
92. R. Romano, **L. Fazio**, Blasi G. , A. Rampino, B. Gelao, P. Taurisano, L. Lo Bianco, G. Caforio, A. Di Giorgio, W. Sadée, M. Nardini, A. Bertolino: UN POLIMORFISMO DEL GENE PER IL RECETTORE D2 MODULA LA PERFORMANCE A TEST DI MEMORIA DI LAVORO E ATTENZIONE. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2008; 14-S1..
93. T. Quarto, **L. Fazio**, R. Romano, A. Di Giorgio, P. Taurisano, L. Lobianco, A. Papazacharias, G. Caforio, G. Blasi, A. Bertolino. INTERAZIONE TRA POLIMORFISMO VAL66MET BDNF E SCHIZOFRENIA SULL'ATTIVITÀ CEREBRALE DURANTE UN COMPITO MOTORIO: UNO STUDIO DI FMRI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2008; 14-S1.
94. Rampino, G. Caforio, M. Rizzo, **L. Fazio**, R. Romano, A. Di Giorgio, G. Desimeis, G. Blasi, B. Kolachana, D.R. Weinberger, M. Nardini, A. Bertolino: POSSIBILE RUOLO DI VARIANTI GENETICHE DEL RECETTORE GLUTAMMATERGICO GRM3 NELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO CON OLANZAPINA DEI SINTOMI NEGATIVI DELLA SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2008; 14-S1.
95. Papazacharias, G. Blasi, P. Taurisano, G. Caforio, R. Romano, L. Lobianco, **L. Fazio**, A. Di Giorgio, Teresa Popolizio, M. Nardini, A. Bertolino: RISPOSTA NON-LINEARE NEL CINGOLO E NELLA CORTECCIA PREFRONTALE DURANTE CONTROLLO ATTENTIVO VARIABILE IN SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2008; 14-S1.
96. P. Taurisano, G. Blasi, A. Papazacharias, G. Caforio, R. Romano, M. Lasaracina, L. Sinibaldi, A. Rampino, **L. Fazio**, L. Lo Bianco, A. Di Giorgio, S. Douzgou, T. Popolizio, B. Dalla Piccola, M. Nardini, A. Bertolino: IL POLIMORFISMO T102C GENE PER IL RECETTORE SEROTONINERGICO 5HT2A MODULA L'ATTIVITÀ DELLA CORTECCIA PREFRONTALE E DEL CINGOLO DURANTE CONTROLLO ATTENTIVO: UNO STUDIO DI FMRI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2008; 14-S1.
97. P. Taurisano, G. Blasi, V. Rubino, A. Di Giorgio, G. Caforio, R. Romano, **L. Fazio**, V. Latorre, T. Scarabino, M. Nardini, A. Bertolino: EFFETTI DEL TRATTAMENTO CON OLANZAPINA SUL PROCESSAMENTO EMOZIONALE IN SOGGETTI CON SCHIZOFRENIA: UNO STUDIO DI RISONANZA MAGNETICA FUNZIONALE (fMRI) A 3 TESLA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2008; 14-S1.
98. G. Ursini, A. Di Giorgio, **L. Fazio**, G. De Simeis, V. Latorre, G. Caforio, A. Rampino, L. Sinibaldi, M. Rizzo, C. Castellana, R. Romano, S. Aquilino, P. Taurisano, F. Gambi, A. Papazacharias, S. Douzgou, L. Lobianco, T. Popolizio, G. Blasi, M. Nardini, A. Bertolino: STRESS CRONICO E POLIMORFISMO rs4680 DEL GENE COMT INTERAGISCONO NEL MODULARE L' ATTIVITÀ NEURONALE PREFRONTALE DURANTE WORKING MEMORY. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2008; 14-S1.
99. V. Latorre, G. Arciero, N. Gentili, V. Mazzola, **L. Fazio**, L. Tomasevic, A. Petito, E. Porcelli, T. Popolizio, A. Bellomo, M. Nardini, A. Bertolino NEURONI MIRROR, EMOZIONI SOCIALI E STILI DI PERSONALITÀ: UNO STUDIO DI RISONANZA MAGNETICA FUNZIONALE (fMRI). *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2008; 14-S1.
100. N. Gentili, A. Bertolino, S. Dimalta, E. Porcelli, **L. Fazio**, R. Romano, V. Mazzola, G. Arciero, A. Picardi, M. Nardini: PERSONALITÀ E RICONOSCIMENTO EMOZIONALE: DATI PRELIMINARI. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2005; 11-S1.
101. M. P. de Candia, A. Bertolino, **L. Fazio**, F. Sambataro, S. Dimalta, G. Caforio, G. Nappi, M. Altamura, M. Nardini: RELAZIONE TRA IL GENOTIPO COMT E DEFICIT DI PROCESSAMENTO DEL CONTESTO NELLA SCHIZOFRENIA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2005; 11-S1.
102. V. Rubino, A. Bertolino, G. Caforio, V. Latorre, M.P. De Candia, **L. Fazio**, S. Dimalta, T. Scarabino, M. Nardini: EFFETTI DEL TRATTAMENTO CON OLANZAPINA SUL PROCESSAMENTO EMOZIONALE IN SOGGETTI CON SCHIZOFRENIA: UNO STUDIO DI RISONANZA MAGNETICA FUNZIONALE (FMRI) A 3 TESLA. *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2005; 11-S1.



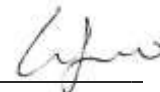
103. M. P. de Candia, A. Bertolino, S. Dimalta, **L. Fazio**, M. Altamura, N. Antonucci, G. Caforio, G. Nappi, F. Sambataro, E. Daneluzzo, A. Rossi, M. Nardini: DEFICIT DI PROCESSAMENTO DELLE INFORMAZIONI PRESENTI NEL CONTESTO NELLA SCHIZOFRENIA: POSSIBILI IMPLICAZIONI CLINICHE? *Giornale Italiano di Psicopatologia*. 2004; 10-S1.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03 acconsento al trattamento dei miei dati personali.

Luogo e Data

18/02/2016

Firma



### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 46 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto

Cognome: FAZIO Nome: LEONARDO, nato a: BARI Prov. BA il: 05/07/1982 Cittadinanza: ITALIANA  
residente a: BITETTO Prov. BA indirizzo: via Marcario Francesco, 3 C.A.P. : 70020 Codice fiscale: FZALRD82L05A662V

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e dalle leggi speciali in materia

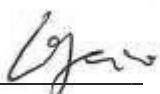
DICHIARA

Che gli stati, le qualità personali e i fatti presentati nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Luogo e Data

18/2/2016

Firma



Si allega copia del documento di identi