



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ROMANO RAFFAELLA

E-mail raffaella.romano80@gmail.com

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) I Marzo 2014 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di senso
• Tipo di azienda o settore Università degli studi di Bari, Aldo Moro
• Tipo di impiego Assegnista di ricerca

Date (da – a) Gennaio 2009 a Dicembre 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso.
• Tipo di azienda o settore Università degli studi di Bari, Aldo Moro.
• Tipo di impiego Dottoranda di ricerca in Neurobiologia sperimentale e Neuropsichiatria infantile.

• Date (da – a) Settembre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
• Tipo di azienda o settore TFA Sostegno scuola Primaria/Infanzia
• Tipo di impiego Docenza
• Principali mansioni e responsabilità Docenza “Neuropsichiatria Infantile”

• Date (da – a) Dal gennaio 2011 a dicembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Generale Regionale “Casa Sollievo della Soffrenza” I.R.C.C.S, S.Giovanni Rotondo
• Tipo di azienda o settore Ospedale Generale Regionale “Casa Sollievo della Soffrenza” I.R.C.C.S
• Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Professionale

• Date (da – a) Dal gennaio 2010 a dicembre 2011

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ospedale Generale Regionale “Casa Sollievo della Soffrenza” I.R.C.C.S, S.Giovanni Rotondo
 Ospedale Generale Regionale “Casa Sollievo della Soffrenza” I.R.C.C.S
 Contratto di Collaborazione Professionale
- Dal gennaio 2009 a dicembre 2010
 Ospedale Generale Regionale “Casa Sollievo della Soffrenza” I.R.C.C.S, S.Giovanni Rotondo
- Ospedale Generale Regionale “Casa Sollievo della Soffrenza” I.R.C.C.S
 Contratto di Collaborazione Professionale
 Somministrazione task neuropsicologici nell'ambito del “Attività' cerebrale durante compiti di working memory e di attenzione in pazienti con sclerosi multipla al primo episodio di malattia”.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2008 a dicembre 2012
 OER Operatori Emergenza Radio
- CIE Centro Identificazione ed Espulsione di Bari-Palese
 Contratto a tempo determinato
 Colloqui di sostegno psicologico
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Da luglio 2008 ad oggi
 Attività privata come psicologa e psicoterapeuta per consulenze e psicodiagnosi
 Colloqui di consulenze e di sostegno, Psicoterapie individuali, di coppia, familiari e di gruppo
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2008 al 2013
 Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
- Facoltà di Scienze della Formazione, corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche
 Cultore della materia in Psicologia Fisiologica
 Attività didattica
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 10.06.2009 al 09.02.2010
 Responsabile scientifico è il prof. Ssa Maria Trojano del Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche.
- Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”
 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
 somministrazione di task cognitivi e psicologici durante l'esame di risonanza magnetica funzionale e relativa elaborazione dei dati mediante il software applicativo statistica 6.0 e 7.0 nell'ambito della ricerca dal titolo: Correlati neurobiologici e genetici della Sclerosi Multipla
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 18.09.2008 al 17.05.2009
 Responsabile scientifico è il prof. Ssa Maria Trojano del Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche.
- Università degli Studi di Bari
 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
 somministrazione di task cognitivi e psicologici durante l'esame di risonanza magnetica funzionale e relativa elaborazione dei dati mediante il software applicativo statistica 6.0 e 7.0 nell'ambito della ricerca dal titolo: Correlati neurobiologici e genetici della Sclerosi Multipla

- Date (da – a) Da febbraio 2008 ad Aprile 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Kronos, c.so . De Gasperi, 350/A, Bari
 - Tipo di azienda o settore Formazione professionale ed istruzione
 - Tipo di impiego Prestazione di lavoro autonomo, con contratto di collaborazione professionale per l'attività di docenza in aula
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza sui temi della comunicazione sociale e del lavoro di gruppo
-
- Date (da – a) Dal 23.07.2007 al 22.07.2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Responsabile scientifico è il prof. Marcello Nardini del Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche.
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Bari
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità l'esecuzione di attività strumentali e di supporto di somministrazione ed elaborazione di test per la valutazione delle funzioni neuropsicologiche nell'ambito della ricerca dal titolo: Fenotipi intermedi in coppie di gemelli monozigoti e dizigoti sani e discordanti per la schizofrenia: fattori genetici e ambientali associati
-
- Date (da – a) Dal 26.06.2006 al 25.06.2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Responsabile scientifico è il prof. Marcello Nardini del Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche.
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Bari
 - Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità l'esecuzione di attività strumentali e di supporto di somministrazione ed elaborazione di test per la valutazione delle funzioni neuropsicologiche nell'ambito della ricerca dal titolo: PRIN 2005
-
- Date (da – a) Da Ottobre 2004 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Clinica Psichiatrica, Policlinico di Bari
 - Tipo di azienda o settore Settore sanitario
 - Tipo di impiego collaborazione, in qualità di psicologa volontaria, presso il Gruppo di Neuroscienze Psichiatriche, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Bari, Responsabile: Prof. A. Bertolino
 - Principali mansioni e responsabilità somministrazione e analisi di test e strumenti di valutazione neuropsicologica -Wechsler Adult Intelligence Scale, Wechsler Memory Scale, Wisconsin Card Sorting Test, Test d'Intelligenza Breve, Test di Fluency Verbale, Trail Making Test part A e B, Continuous Performance Test, N-Back test- e scale di personalità
-
- Date (da – a) Da Ottobre 2004 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Clinica Psichiatrica, Policlinico di Bari
 - Tipo di azienda o settore Settore sanitario
 - Tipo di impiego collaborazione, in qualità di psicologa volontaria, presso il Gruppo di Neuroscienze Psichiatriche, Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Università degli Studi di Bari, Responsabile: Prof. A. Bertolino
 - Principali mansioni e responsabilità somministrazione e analisi di test e strumenti di valutazione neuropsicologica -Wechsler Adult Intelligence Scale, Wechsler Memory Scale, Wisconsin Card Sorting Test, Test d'Intelligenza Breve, Test di Fluency Verbale, Trail Making Test part A e B, Continuous Performance Test, N-Back test- e scale di personalità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

28 Gennaio 2014

Dottore di Ricerca in neurobiologia sperimentale e Neuropsichiatria infantile

18/09/2013 a 20/09/2013

EnVivo Pharmaceuticals

Training sulle linee guida di Buona Pratica Clinica

18/09/2013 a 20/09/2013

EnVivo Pharmaceuticals

Training in qualità di Rater per il MATRICS

Da Gennaio 2007 a Dicembre 2010

Corso di Formazione in Psicoterapia Cognitiva Post-Razionalista, presso Istituto di Psicologia e Psicoterapia Cognitiva Post-Razionalista: IPRA, sede di Bari, Direttore: Prof. G.Arciero.

Principi di psicoterapia Cognitiva Post-Razionalista, tecniche di gestione del colloquio psicoterapeutico

Psicoterapeuta ad indirizzo Cognitivo-Post-Razionalista (70/70 con lode)

16.07.2009

Specializzazione in Psicologia Clinica dell'Università degli Studi di Bari c/o la Clinica Psichiatrica del Policlinico di Bari (Direttore Prof. A. Federici)

Psicologia clinica, psicoterapia individuale e di gruppo

Diploma di Specializzazione in Psicologia Clinica e Psicoterapia (50/50 con lode)

18-20 Novembre 2009

3rd International Forum. Innovation in Psychiatry. Impact of Early Intervention and Duration of Treatment on the Outcome of Psychiatric Disorders

Psichiatria e psicopatologia

1-4 Aprile 2009

World Psychiatric Association (WPA), International Congress "Treatments in Psychiatry: a new update" Florence, Italy

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Psichiatria e psicopatologia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	10-14 febbraio 2009 XIII Congresso della Società Italiana di Psicopatologia, SOPSI, "Psichiatria 2009: Clinica, ricerca e impegno sociale". Roma Psichiatria e psicopatologia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	19-23 febbraio 2008 XII Congresso della Società Italiana di Psicopatologia, SOPSI, "Le domande senza ancora una risposta". Roma Psichiatria e psicopatologia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Gennaio 2007 Albo degli Psicologi Regione Puglia Iscrizione Psicologo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Novembre 2006 Università degli Studi di Bari Psicologia clinica, psicoterapia Diploma di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Psicologo
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	15 Sett 2005-15 Marzo 2006 Day Hospital per i Disturbi del Comportamento Alimentare (Clinica Psichiatrica – Policlinico di Bari). Supervisore Dr. Alessandro Catucci.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Partecipazione a seminari di approfondimento su elementi di psichiatria e di psicopatologia; somministrazione di tests psicodiagnostici (EDE, BSQ, BULIT-R, EDI-2); psicoeducazione alimentare; colloqui clinici; partecipazione, dietro lo specchio unidirezionale, a sedute di terapia familiare; progetto sperimentale "mindfulness" nel trattamento dei DCA. Tirocinio formativo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

16 Marzo 2006-14 sett 2006

IPRA (Istituto di Psicologia e Psicoterapia Cognitiva Post-Razionalista) sede di Bari.

Attività testistica, elementi di psichiatria e di psicopatologia, role playing di colloqui clinici, supervisioni cliniche, cenni di riabilitazione psichiatrica. Supervisore Dr.ssa Immacolata D'Errico
Tirocinio formativo

21-25 Febbraio

Hilton Hotel Roma

Partecipazione XI Congresso della Società Italiana di Psicopatologia, SOPSI, "Terapia psichiatrica, un problema di libertà".

13-14 Gennaio 2006

Polo Didattico AUSL Lecce

Partecipazione al convegno "Anoressia, bulimia, Bed, Obesità. Dalla prevenzione alla cura, modelli a confronto" organizzato dal Prof. De Giacomo P., Dr.ssa Renna C. e Dr. De Giorgi S.

14 Dicembre 2005

Clinica Psichiatrica Policlinico di Bari

Partecipazione al corso pratico di MMPI

22 Ottobre 2004

Università degli Studi di Bari

Laurea in Psicologia con votazione 110/110 e lode titolo tesi "Narrazione e Identità"

Dottore in Psicologia

16-23 ottobre 2002

Laboratori di Ricerca dell'Université Catholique de Louvain, a Louvain-la-Neuve, Belgio, e della Vrije Universiteit van Amsterdam, Paesi Bassi,

Metodologia della Ricerca Psicosociale,

Attestato di partecipazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

FRANCESE

OTTIMA

OTTIMA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

OTTIME CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO E DI LEADERSHIP

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Senso dell'organizzazione ed esperienza nella gestione di progetti e gruppi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza software statistici quali STATISTICA e SPSS.

Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Vedi di seguito le pubblicazioni scientifiche

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

Romano R, Defazio G. Neurocognitive assessment in adult-onset primary cranial cervical dystonia - Response to the letter. *Parkinsonism Relat Disord*. 2014 Apr 22. pii: S1353-8020(14)00155-2. doi: 10.1016/j.parkreldis.2014.04.014. [Epub ahead of print] .

Tortorella C, Direnzo V, Taurisano P, **Romano R**, Ruggieri M, Zoccolella S, Mastrapasqua M, Popolizio T, Blasi G, Bertolino A, Trojano M. Cerebrospinal fluid neurofilament tracks fMRI correlates of attention at the first attack of multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2014 Aug 28. pii: 1352458514546789. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25168208.

Taurisano P, **Romano R**, Mancini M, Giorgio AD, Antonucci LA, Fazio L, Rampino A, Quarto T, Gelao B, Porcelli A, Papazacharias 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 Jul 9;8:235. doi: 10.3389/fnbeh.2014.00235. eCollection 2014. PubMed PMID: 25071490; PubMed Central PMCID: PMC4089730.

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 Jun 18;9(6):e99892. doi: 10.1371/journal.pone.0099892. eCollection 2014. PubMed PMID: 24940743; PubMed Central PMCID: PMC4062455.

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 (Berl)*. 2014 Jun;231(11):2361-70.

Romano R, Bertolino A, Gigante A, Martino D, Livrea P, Defazio G. Impaired cognitive functions in adult-onset primary cranial cervical dystonia. *Parkinsonism and Related Disorders* (2013), <http://dx.doi.org/10.1016/j.parkreldis.2013.10.008>. In press.

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 Oct 9. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24113675.

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 Sep 1;70(9):921-30. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2013.1378. PubMed PMID: 23842608.

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-3 β genetic variation with GSK-3 β expression, prefrontal cortical thickness, prefrontal physiology, and schizophrenia. *Am J Psychiatry*. 2013 Aug 1;170(8):868-76. doi: 10.1176/appi.ajp.2012.12070908. PubMed PMID: 23598903.

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. *Mult Scler*. 2013 Jan 17. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23329700.

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. *Psychol Med*. 2012 Oct 31;1-11. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23111173.

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 Res*. 2012 Jul 30;203(1):54-60. doi: 10.1016/j.psychres.2012.02.008. Epub 2012 Aug 15. PubMed PMID: 22901767.

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. *Soc Cogn Affect Neurosci*. 2012 Sep 30. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22842906.

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. *Psychol Med*. 2013 Feb;43(2):279-92. doi: 10.1017/S0033291712001134. Epub 2012 May 23. PubMed PMID: 22617427.

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. *J Neurosci*. 2011 May 4;31(18):6692-6698. PubMed PMID: 21543598.

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. Epub 2010 Dec 27. PubMed PMID: 21187413; PubMed Central PMCID: PMC3024671.

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. *Psychol Med*. 2010 Dec 13:1-11. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21144115.

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. Epub 2010 Nov 16. PubMed PMID: 21087673.

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. PubMed PMID: 20179754; PubMed Central PMCID: PMC2825256.

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*. (in press) Ed. NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND - ISSN: 0893-133X *Neuropsychopharmacology*. 2009 Dec 2

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. *The Journal of Neuroscience*, November 25,2009 - 29 (47): 14812 – 14819.

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, 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.

Bertolino A.; L. Fazio, G. Caforio, G. Blasi, A. Rampino, **R. Romano**, A. Di Giorgio, P. Taurisano, A. Papp, J. Pinsonneault, D. Wang, M. Nardini, T. Popolizio and W. Sadee: Functional variants of the dopamine receptor D2 gene modulate prefronto-striatal phenotypes in schizophrenia. *Brain* 2009 Feb;132(Pt 2):417-25. Epub 2008 Oct 1.

Alessandro Bertolino, Annabella Di Giorgio, Giuseppe Blasi, Fabio Sambataro, Grazia Caforio, Lorenzo Sinibaldi, Valeria Latorre, Antonio Rampino, Paolo Taurisano, Leonardo Fazio, **Raffaella Romano**, Sofia Douzgou, Teresa Popolizio, Bhaskar Kolachana, Marcello Nardini, Daniel R. Weinberger, Bruno Dalla piccola: "Epistasis between dopamine regulating genes identifies an inverted "U"-shaped response of the human hippocampus during memory tasks" *Biol Psychiatry*. 2008 Aug 1;64(3):226-34

Y. Zhang, A. Bertolino, L. Fazio, G. Blasi, A. Rampino, **R. Romano**, ML Lee, T. Xiao, A. Papp, D. Wang, W. Sadee: "Polymorphisms in human dopamine D2 receptor gene affect gene expression, splicing, and neuronal activity during working memory". *Proceedings of National Academy of Science, USA*, 2007 Dec 18;104 (51):20552-7

Di Giorgio A, Blasi G, Sambataro F, Rampino A, Papazacharias 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.

Giuseppe Blasi, Paolo Taurisano, Apostolos Papazacharias, Grazia Caforio, **Raffaella Romano**, Luciana Lobianco, Leonardo Fazio, Annabella Di Giorgio, Valeria Latorre, Fabio Sambataro, Teresa Popolizio, Marcello Nardini, Venkata S. Mattay, Daniel R. Weinberger, Alessandro Bertolino: "Non-linear response of the anterior cingulate and prefrontal cortex in schizophrenia as a function of variable attentional control" Cereb Cortex. 2009 Jul 24. [Epub ahead of print]

Giuseppe Blasi, Teresa Popolizio, Paolo Taurisano, Grazia Caforio, **Raffaella Romano**, Annabella Di Giorgio, Fabio Sambataro, Valeria Rubino, Valeria Latorre, Luciana Lo Bianco, Leonardo Fazio, Marcello Nardini, Alessandro Bertolino: "Treatment with olanzapine modulates activity of prefrontal cortex and amygdala and their connectivity during implicit processing of threatening stimuli in schizophrenia" Psychiatric research: neuroimaging. 2009 Jul 15;173(1):31-8.