

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome BOSIA, MARTA

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2009-attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale San Raffaele S.r.l, già Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor Dipartimento di Neuroscienze cliniche Sede Ville Turro, Via Stamira d'Ancona 20, 20127, Milano
- Tipo di azienda o settore Ospedale
- Tipo di impiego Psichiatra consulente con contratti annuali, senza soluzione di continuità.
- Principali mansioni e responsabilità Attività clinica all'interno della Disease Unit per i disturbi psicotici: Unità di Ricovero Acuti e Riabilitativi, Centro Diurno, Macroattività Ambulatoriale Complessa, turni di guardia attivi, consulenze psichiatriche per il Pronto Soccorso ed il Dipartimento di Neurologia. Attività clinica ambulatoriale.
- Date (da – a) 2009-attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro RESNATI H. SAN RAFFAELE S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Servizio di Psichiatria Via Santa Croce 10 A, Milano
- Tipo di impiego Ospedale
- Principali mansioni e responsabilità Psichiatra consulente.
- Date (da – a) 2011-attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro RESNATI H. SAN RAFFAELE S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Servizio di Medicina Occupazionale, Via Santa Croce 10 A, Milano
- Tipo di impiego Ospedale
- Principali mansioni e responsabilità Psichiatra consulente
- Date (da – a) 2012-attuale
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Vita-Salute San Raffaele, Milano-Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Dottorato di Ricerca in Filosofia e Scienza della Mente- Programma in Neuroscienze Cognitive
- Qualifica conseguita In corso
- Date (da – a) 2011-2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Master in Statistica Medica e Metodi Statistici per l'Epidemiologia
- Qualifica conseguita Master di II livello

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2012-attuale
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Vita-Salute San Raffaele, Milano-Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Dottorato di Ricerca in Filosofia e Scienza della Mente- Programma in Neuroscienze Cognitive
- Qualifica conseguita In corso
- Date (da – a) 2011-2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Master in Statistica Medica e Metodi Statistici per l'Epidemiologia
- Qualifica conseguita Master di II livello

- 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

2005-2006

Università Vita-Salute San Raffaele di Milano

Tirocinio in Medicina e Chirurgia

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi di Milano dal 27.02.2006 al n.39940

2005-2009

Università Vita-Salute San Raffaele di Milano

Scuola di Specializzazione in Psichiatria

Specializzazione in Psichiatria conseguita in data 11/11/2009

voto di 70/70 e lode

1999-2005

Università Vita-Salute San Raffaele di Milano

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Laurea Magistrale (classe LM-41-Medicina e Chirurgia) conseguita in data 20/07/2005

voto di 110/110 e lode

1998-1999

Nebraska State College, Lincoln, Nebraska (USA)

Corso di studi semestrale in Matematica e Chimica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUA

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

#### Inglese

eccellente

eccellente

eccellente

#### Francese

buono

elementare

buono

#### Spagnolo

elementare

elementare

elementare

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

Buone competenze sociali e capacità di cooperare, maturate grazie all'esperienza di lavoro in équipe multidisciplinare formata da medici, psicologi, tecnici della riabilitazione psichiatrica e infermieri. Buone capacità di comunicazione, maturate anche grazie all'esperienza come relatore di presentazioni orali a congressi e attività di docenza.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Buona capacità organizzativa, maturata attraverso la collaborazione nella gestione di progetti di ricerca clinica, con collaborazioni nazionali ed internazionali e di progetti riabilitativi a lungo termine per pazienti affetti da disturbi processuali. Buona capacità di programmazione, acquisita attraverso l'esperienza in stesure di progetti scientifici e relative proposte di budget per bandi di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Buona capacità di utilizzo di Internet (Database Scientifici, es. Pubmed, Gene Card), di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint e Access), di Adobe Professional, di software per gestione bibliografica (EndNote) e di analisi dei dati (buona conoscenza di Statistica, conoscenza base di SPSS e R).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Buona competenza nell'analisi statistica dei dati di ricerca, nella scrittura di lavori scientifici e presentazione orale dei risultati, maturata grazie alla partecipazione ai progetti di ricerca clinica all'interno della Disease Unit per i Disturbi Psicotici dell'Ospedale San Raffaele di Milano e collaborativi. E' autore e coautore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali su temi di clinica psichiatrica, neuropsicologia, psicofarmacologia clinica e molecolare, genetica e neuroimaging. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore. E' referee per riviste internazionali quali Biological Psychiatry, Schizophrenia Research, Progress in Neuro Psychopharmacology & Biological Psychiatry, Psychiatry Research, Neuroscience Letters, Brain and Behavior, Behavioural Brain Research, Asian Journal of Psychiatry, NeuroMolecular Medicine, Neuropsychiatric Disease and Treatment.

Buona competenza didattica, acquisita attraverso diverse esperienze di docenza: esercitatore per il corso di Psichiatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele; Correlatore di Tesi di Laurea e Membro della Commissione Esaminatrice degli Esami di Laurea presso la stessa università (Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Psicologia), attività di docenza per il Master di Psicofarmacologia Clinica dell'Università Vita-Salute San Raffaele e per corsi ECM.

Esperienza come collaboratore presso LSWR Srl, già Elsevier Srl (stesura testi di divulgazione scientifica nel campo delle patologie psichiatriche).

Membro di "European College of Neuropsychopharmacology" e "Schizophrenia International Research Society".

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI  
ALLEGATI

**1-Principali Pubblicazioni Scientifiche**  
**2-Principali Presentazioni a Congressi e Convegni**

Ai sensi del D.Lgs 196/03, il sottoscritto autorizza il destinatario del presente CV a trattare in esso i dati in esso contenuti limitatamente alla gestione e selezione del personale.

Il sottoscritto è a conoscenza che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

DATA 03/01/2015

FIRMA



## ALLEGATO 1

### PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

#### *Pubblicazioni su riviste internazionali*

- M. Bosia, M. Bechi, E. Marino, S. Anselmetti, S. Poletti, F. Cocchi, E. Smeraldi, R. Cavallaro. INFLUENCE OF CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE VAL158MET POLYMORPHISM ON NEUROPSYCHOLOGICAL AND FUNCTIONAL OUTCOMES OF CLASSICAL REHABILITATION AND COGNITIVE REMEDIATION IN SCHIZOPHRENIA. *Neuroscience Letters*, 2007; 417: 271-274
- F. Benedetti, A. Bernasconi, M. Bosia, R. Cavallaro, S. Dallspezia, A. Falini, S. Poletti, D. Radaelli, R. Riccaboni, G. Scotti, E. Smeraldi. FUNCTIONAL AND STRUCTURAL BRAIN CORRELATES OF THEORY OF MIND AND EMPATHY DEFICITS IN SCHIZOPHRENIA. *Schizophrenia Research*, 2009; 114: 154-60.
- S. Anselmetti, M. Bechi, M. Bosia, E. Ermoli, C. Quarticelli, E. Smeraldi, R. Cavallaro. THEORY OF MIND IMPAIRMENT IN PATIENTS AFFECTED BY SCHIZOPHRENIA AND IN THEIR PARENTS. *Schizophrenia Research*, 2009; 115: 278-85.
- M. Bosia, S. Anselmetti, A. Pirovano, E. Ermoli, E. Marino, P. Bramanti, E. Smeraldi, Roberto Cavallaro. HTTLPR FUNCTIONAL POLYMORPHISM IN SCHIZOPHRENIA: EXECUTIVE FUNCTIONS VS SUSTAINED ATTENTION DISSOCIATION. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 2010; 34: 81-5.
- S. Poletti, S. Anselmetti, M. Bechi, E. Ermoli, M. Bosia, E. Smeraldi, R. Cavallaro. COMPUTER-AIDED NEUROCOGNITIVE REMEDIATION IN SCHIZOPHRENIA: DURABILITY OF REHABILITATION OUTCOMES IN A FOLLOW UP STUDY. *Neuropsychological Rehabilitation*, 2010 , 20:659-74.
- M. Bosia, S. Anselmetti, M. Bechi, C. Lorenzi, A. Pirovano, F. Cocchi, M. Buonocore, P. Bramanti, E. Smeraldi, R. Cavallaro. EFFECT OF 5-HT1A-RECEPTOR FUNCTIONAL POLYMORPHISM ON THEORY OF MIND PERFORMANCES IN SCHIZOPHRENIA. *Psychiatry Research*, 2011; 188:187-90.
- P.M. Llorca, O. Blanc, L. Samalin, M. Bosia ,R. Cavallaro; on behalf of the EGOFORs initiative. FACTORS INVOLVED IN THE LEVEL OF FUNCTIONING OF PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA ACCORDING TO LATENT VARIABLE MODELING. *European Psychiatry*, 2012; 27:396-400.
- M. Bosia, M. Buonocore, C. Guglielmino, A. Pirovano, C. Lorenzi, A. Marcone, P. Bramanti, S.F. Cappa, E. Aguglia, E. Smeraldi, R. Cavallaro. SAITOHIN POLYMORPHISM AND EXECUTIVE DYSFUNCTION IN SCHIZOPHRENIA. *Neurological Sciences*, 2012; 33:1051-6.
- S. Poletti, S. Anselmetti, R. Riccaboni, M. Bosia, M. Buonocore, E. Smeraldi, R. Cavallaro. SELF-AWARENESS OF COGNITIVE FUNCTIONING IN SCHIZOPHRENIA: PATIENTS AND THEIR RELATIVES. *Psychiatry Research*, 2012, 198(2):207-11.
- R. Cavallaro, M. Bosia, C. Guglielmino, E. Smeraldi. 9-OH RISPERIDONE RESPONSE IN RISPERIDONE POOR RESPONDERS: AN OPEN STUDY OF DRUG RESPONSE CONCORDANCE. *Neurology, Psychiatry and Brain Research*, 2012; 18(2):109-113.
- M. Bechi, R. Riccaboni, S. Ali, F. Fresi, M. Buonocore, M. Bosia, F. Cocchi, E. Smeraldi, R. Cavallaro. THEORY OF MIND AND EMOTION PROCESSING TRAINING FOR PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA:PRELIMINARY FINDINGS. *Psychiatry Research* 2012, 15;198(3):371-7.
- R. Riccaboni, F. Fresi, M. Bosia, M. Buonocore, N. Leiba, E. Smeraldi, R. Cavallaro. PATTERNS OF EVIDENCE INTEGRATION IN SCHIZOPHRENIA AND DELUSION. *Psychiatry Research* 2012, 2012, 200:108-14.
- M. Spangaro, M. Bosia, A. Zanoletti, M. Bechi, F. Cocchi, A. Pirovano, C. Lorenzi, P. Bramanti, F. Benedetti, E. Smeraldi, R. Cavallaro. COGNITIVE DYSFUNCTION AND GLUTAMATE REUPTAKE: EFFECT OF EAAT2 POLYMORPHISM IN SCHIZOPHRENIA. *Neuroscience Letters* 2012; 522:151-5.
- S. Poletti, D. Radaelli, R. Cavallaro, M. Bosia, C. Lorenzi, A. Pirovano, E. Smeraldi, F. Benedetti. CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE (COMT) GENOTYPE BIASES NEURAL CORRELATES OF EMPATHY AND PERCEIVED PERSONAL DISTRESS IN SCHIZOPHRENIA. *Comprehensive Psychiatry*, 2013, 54(2):181-6.
- M. Bosia, R. Riccaboni, S. Poletti. NEUROFUNCTIONAL CORRELATES OF THEORY OF MIND DEFICITS IN SCHIZOPHRENIA. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 2012;12(21):2284-302.
- C. Lorenzi, A. Pirovano, M. Bosia. MOLECULAR MECHANISMS OF LITHIUM SALTS IN ENHANCEMENT OF CAMP-STIMULATED CREB-DEPENDENT GENE TRANSCRIPTION. *Pharmacogenomics*, 2013, 14(2):127-30.
- M. Bechi, M. Spangaro, M. Bosia, A. Zanoletti, F. Fresi, M. Buonocore, F. Cocchi, C.

- Guglielmino, E. Smeraldi, R. Cavallaro. THEORY OF MIND INTERVENTION FOR OUTPATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA. *Neuropsychological Rehabilitation* .2013;23(3):383-400.
- F. Pinna, M. Tusconi, M. Bosia, R. Cavallaro, B. Carpiniello and the Cagliari Recovery Group Study. CRITERIA FOR SYMPTOM REMISSION REVISITED: A STUDY OF PATIENTS AFFECTED BY SCHIZOPHRENIA AND SCHIZOAFFECTIVE DISORDERS. *BMC Psychiatry* 2013; 26(13):235.
  - S. Poletti, D. Radaelli, M. Bosia, M. Buonocore, A. Pirovano, C. Lorenzi, R. Cavallaro, E. Smeraldi, F. Benedetti. EFFECT OF GLUTAMATE TRANSPORTER EAAT2 GENE VARIANTS AND GRAY MATTER DEFICITS ON WORKING MEMORY IN SCHIZOPHRENIA. *European Psychiatry*, 2013, 29:219-25.
  - M. Bosia, A. Zanoletti, M. Spangaro, M. Buonocore, M. Bechi, F. Cocchi, A. Pirovano, C. Lorenzi, P. Bramanti, E. Smeraldi, R. Cavallaro. FACTORS AFFECTING COGNITIVE REMEDIATION RESPONSE IN SCHIZOPHRENIA: THE ROLE OF COMT GENE AND ANTIPSYCHOTIC TREATMENT. *Psychiatry Research*, 2014, 2014:217-9-14.
  - C. Lorenzi, A. Pirovano, M. Bosia. HIGHLIGHTS FROM THE LATEST ARTICLES IN PHARMACOGENOMICS OF NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS. *Pharmacogenomics*, 2014, 15:735-8.
  - M. Bosia, M. Bechi, A. Pirovano, M. Buonocore, C. Lorenzi, F. Cocchi, P. Bramanti, E. Smeraldi, R. Cavallaro. COMT AND 5-HT1A-RECEPTOR GENOTYPES POTENTIALLY AFFECT EXECUTIVE FUNCTIONS IMPROVEMENT AFTER COGNITIVE REMEDIATION IN SCHIZOPHRENIA. *Health Psychology & Behavioural Medicine*, 2014, 2(1):509-16.
  - M. Spangaro, M. Bosia, A. Zanoletti, M. Bechi, M. Buonocore, A. Pirovano, C. Lorenzi, P. Bramanti, E. Smeraldi, R. Cavallaro. EXPLORING EFFECTS OF EAAT2 POLYMORPHISMS ON COGNITIVE FUNCTIONS IN SCHIZOPHRENIA. *Pharmacogenomics*, 2014, 15(7):925-32.
  - F. Pinna, M. Bosia, R. Cavallaro, B. Carpiniello, for the Cagliari Recovery Group Study. CONSENSUS FIVE FACTOR PANSS FOR EVALUATION OF CLINICAL REMISSION: EFFECTS ON FUNCTIONING AND COGNITIVE PERFORMANCES. *Schizophrenia Research Cognition*, 2014, 1(4):187-92.
  - M. Bosia, A. Pignoni, A. Pirovano, C. Lorenzi, M. Spangaro, M. Buonocore, M. Bechi, F. Cocchi, C. Guglielmino, P. Bramanti, E. Smeraldi, R. Cavallaro. COMT AND STH POLYMORPHISMS INTERACTION ON COGNITION IN SCHIZOPHRENIA. *Neurological Sciences*, 2014, Oct 5, Epub ahead of print.
  - M. Bosia, A. Pignoni, R. Cavallaro. GENOMICS AND EPIGENOMICS IN NOVEL SCHIZOPHRENIA DRUG DISCOVERY: TRANSLATING ANIMAL MODELS TO CLINICAL RESEARCH AND BACK. *Expert Opinion on Drug Discovery*, 2014, Oct 25:1-15, Epub ahead of print.
  - M. Bosia, A. Pirovano, C. Lorenzi, F. Cocchi, C. Guglielmino, M. Spangaro, P. Bramanti, E. Smeraldi, R. Cavallaro. EXPLORING GENE-TREATMENT INTERACTIONS: DISSOCIATED EFFECT OF COMT VAL108/158MET GENOTYPE ON NEGATIVE SYMPTOMS RESPONSE TO HALOPERIDOL AND RISPERIDONE VS CLOZAPINE. *Research in Genetics*, Accepted.
  - M. Bosia, C. Lorenzi, A. Pirovano, C. Guglielmino, F. Cocchi, M. Spangaro, P. Bramanti, E. Smeraldi, R. Cavallaro. COMT VAL158MET AND 5-HT1A-RECEPTOR -1019 C/G POLYMORPHISMS: EFFECTS ON NEGATIVE SYMPTOMS RESPONSE TO CLOZAPINE. *Pharmacogenomics*, Accepted.

*Principali Abstracts peer-reviewed su riviste indexate ISI*

- M. Bosia, R. Cavallaro, S. Anselmetti, M. Bechi, F. Cocchi, S. Poletti, E. Marino. ASSOCIATION STUDY OF A FUNCTIONAL CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE POLYMORPHISM AND COGNITIVE REMEDIATION IN SCHIZOPHRENIA. *European Neuropsychopharmacology*, 2006; 16:S67-68
- M. Bosia, R. Cavallaro, F. Benedetti, G. Guerriero, F. Cocchi, E. Marino, E. Smeraldi. ASSOCIATION STUDY OF GSK-3B -50T/C POLYMORPHISM WITH HALOPERIDOL RESISTANCE IN SCHIZOPHRENIA. *European Neuropsychopharmacology*, 2007; 17:S77-78
- S. Poletti, F. Benedetti, M. Bosia, A. Pirovano, F. Cocchi, E. Smeraldi. ASSOCIATION STUDY OF GSK-3B -50T/C POLYMORPHISM WITH EXECUTIVE PERFORMANCES IN SCHIZOPHRENIA. *European Neuropsychopharmacology*, 2007; 17:S79
- S. Porcelli, M. Bosia, E. Marino, S. M. Angelone, E. Smeraldi, R. Cavallaro. ASSOCIATION STUDY OF COMT VAL108/158MET POLYMORPHISM AND

TREATMENT RESPONSE TO HALOPERIDOL, RISPERIDONE AND CLOZAPINE. European Neuropsychopharmacology, 2009; 19:S73-74

- S.Porcelli, M. Bosia, F. Cocchi, E. Marino, E. Smeraldi, R. Cavallaro. EFFECT OF 5HT1A AND CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE GENE POLYMORPHISMS ON NEGATIVE SYMPTOM RESPONSE TO CLOZAPINE. European Neuropsychopharmacology, 2009; 19:S546.
- M. Bosia, R. Cavallaro, M. Bechi, A. Pirovano, C. Lorenzi, E. Smeraldi. EXECUTIVE DYSFUNCTION IN SCHIZOPHRENIA: POSSIBLE ROLE OF SAITOHIN GENE. Schizophrenia Research , 2010;117:S79.
- M. Spangaro, M. Bosia, M. Buonocore, A. Pirovano, E. Smeraldi, R. Cavallaro. EFFECTS OF CATECHOL-O-METHYLTRANSFERASE VAL108/158MET AND SAITOHIN Q7R POLYMORPHISMS ON COGNITIVE FUNCTIONS IN SCHIZOPHRENIA. European Neuropsychopharmacology, 2011; 21:S462.
- M. Buonocore, S. Poletti, M. Spangaro, R. Riccaboni, M. Bosia, E. Smeraldi, R. Cavallaro. SELF-AWARENESS OF COGNITIVE FUNCTIONING IN SCHIZOPHRENIA: PATIENTS AND THEIR RELATIVES. European Neuropsychopharmacology, 2011; 21:S521-522
- M. Bosia, A. Zanoletti, M. Buonocore, A. Pirovano, E. Smeraldi, R. Cavallaro. COMT VAL158MET POLYMORPHISM AND ANTIPSYCHOTIC TREATMENT INTERACTION ON COGNITIVE REMEDIATION OUTCOMES IN SCHIZOPHRENIA. International Journal of Neuropsychopharmacology, 2012; 5 S1:112.
- M. Bosia, L. Zagato, M. Spangaro, L. Merlino, A. Pirovano, P. Bramanti, P. Manunta, E. Smeraldi, R. Cavallaro. INTERACTION OF ADDUCINS AND EAAT2 POLYMORPHISMS ON COGNITION IN SCHIZOPHRENIA: PRELIMINARY FINDINGS. European Neuropsychopharmacology, 2012; 22:S308-S309.
- M. Bosia, L. Zagato, N. Casamassima , L. Merlino, C. Lorenzi, M. Spangaro, E. Smeraldi, R.Cavallaro, P. Manunta. EXPLORING THE EFFECT OF ADDUCINS GENETIC VARIABILITY ON COGNITION IN SCHIZOPHRENIA. European Neuropsychopharmacology, 2012; 22:S311-S312.
- M. Spangaro, R. Cavallaro, A. Zanoletti, C. Lorenzi, A. Pirovano, P. Bramanti, E. Smeraldi, M. Bosia. EXPLORING EFFECTS OF EAATS POLYMORPHISMS ON COGNITIVE FUNCTIONS IN SCHIZOPHRENIA. European Neuropsychopharmacology, 2012; 22:S210
- R. Cavallaro, M. Bosia, E. Smeraldi. PREDICTING COGNITIVE REMEDIATION OUTCOME WITH GENES European Neuropsychopharmacology, 2012; 22:S125-6.
- M. Buonocore, M. Bosia, M. Bechi, R. Riccaboni, M. Piantanida, E. Smeraldi, R. Cavallaro. EFFECT OF COMT FUNCTIONAL POLYMORPHISM ON BIAS AGAINST DISCONFIRMATORY EVIDENCE IN SCHIZOPHRENIA. European Neuropsychopharmacology, 2013; 23: S505.
- M. Spangaro, R. Cavallaro, C. Guglielmino, F. Cocchi, C. Lorenzi, A. Pirovano, E. Smeraldi, M. Bosia. ANTIPSYCHOTICS, METABOLIC SYNDROME AND SCHIZOPHRENIA: INVESTIGATING THE ROLE OF SREBF POLYMORPHISMS European Neuropsychopharmacology, 2013; 23: S446.
- M. Spangaro, M. Bosia, M. Buonocore, C. Lorenzi, A. Pirovano, E. Smeraldi, R. Cavallaro. INTERACTION OF EAAT2 GENOTYPE AND CLOZAPINE ON COGNITIVE REMEDIATION OUTCOME European Neuropsychopharmacology, 2014; 24: S511.

#### *Pubblicazioni su riviste nazionali*

- F. Cocchi, M. Bosia, R. Cavallaro, E. Smeraldi. MEDIUM-TERM EFFECTIVENESS OF A NEW, PROLONGED-RELEASE, ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC: AN OBJECTIVES-BASED OBSERVATIONAL STUDY. Italian Journal of Psychopathology, 2009; 15:89-98
- M. Bechi, F. Cocchi, L. Bianchi, M. Bosia, M. Buonocore, C. Guglielmino, A. Pighi, M. Spangaro, E. Smeraldi, R. Cavallaro. INFLUENZA DEL DEFICIT NEUROCOGNITIVO SUL FUNZIONAMENTO PERSONALE, SOCIALE E LAVORATIVO DELLA SCHIZOFRENIA: UNO STUDIO SPERIMENTALE Psichiatria Oggi. 01/2013; XXVI(2):11-20.

#### *Pubblicazioni a stampa in libri*

- M. Buonocore, M. Bosia, R. Cavallaro. Capitolo VALUTAZIONI DEL FUNZIONAMENTO COGNITIVO "TRASFERIBILI" ALLA PRATICA CLINICA: LA BRIEF ASSESSMENT OF COGNITION SCALE (BACS) E LA SCHIZOPHRENIA COGNITION RATING SCALE (SCORS) volume "La riabilitazione cognitiva delle psicosi. Principi, metodi e valutazione di efficacia" a cura di Antonio Vita. Springer Editore, 2012.

*Principali presentazioni orali a congressi e convegni nazionali ed internazionali*

- 14 Novembre 2008: AGGIORNAMENTI IN NEUROBIOLOGIA E TERAPIA PSICHIATRICA DEL MASTER IN PSICOFARMACOLOGIA CLINICA DELL'UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE, NH Palace Hotel, Mestre, relatore "La predizione della risposta ai trattamenti farmacologici e non farmacologici nella schizofrenia attraverso lo studio dei polimorfismi genetici"
- 24 Ottobre 2009: DISTURBI D'ANSIA TRA NOSOGRAFIA E REAL WORLD, Palazzo Capitani, Ascoli Piceno, relatore "La nosografia dei disturbi d'ansia"
- 23 Febbraio 2010: CORSO DI FORMAZIONE PER INFORMATORI SCIENTIFICI DEL FARMACO PFIZER, Ville Turro, Milano, relatore "Basi biologiche della Schizofrenia, principali ipotesi e interesse nella gestione terapeutica"
- 15 Aprile 2010: Cognition In Schizophrenia: A Satellite Meeting Of The Schizophrenia International Research Society, Astoria Hotel, Firenze, Italia, relatore "Was Kraepelin (at least partially) right? COMT Val158/108Met and Saitohin polymorphisms interaction on executive functions in schizophrenia".
- 11-12 Novembre 2010: CORSO ECM "ALUMNI SAN RAFFAELE", Scuola di San Giovanni Evangelista, Venezia , relatore "Genetica Molecolare e Clinica della schizofrenia"
- 22 Luglio 2011 : British Association for Behavioural & Cognitive Psychotherapies -39th Annual Conference - Guildford (UK) , relatore "Cognitive deficit and cognitive remediation in schizophrenia: genetic background, predictors and outcome".
- 14 Aprile 2012: Cognition In Schizophrenia: A Satellite Meeting Of The Schizophrenia International Research Society, Astoria Hotel, Firenze, Italia, relatore "-50 T/C GSK-3 $\beta$  polymorphism and schizophrenia: effect on cognition and metacognition".
- 22 Maggio 2012: CORSO ECM "LAVORO; IDONEITA' E MALATTIA PSICHICA", Milano, relatore.
- 8-9 Novembre 2012: CORSO ECM "ALUMNI SAN RAFFAELE", Scuola di San Giovanni Evangelista, Venezia , relatore "Genetica Molecolare, neuro sviluppo e cognition nella schizofrenia"
- 31 Maggio-1 Giugno 2013: XII Annual Pharmacogenetics In Psychiatry Meeting, Hollywood (Florida-USA), relatore "Metabolic Syndrome in Schizophrenia: the role of SREBF1 polymorphism"
- 5 Aprile 2014: Cognition In Schizophrenia: a Satellite Meeting of The Schizophrenia International Research Society, Firenze, relatore "Exploring the effect of adducins genetic variability on cognition in schizophrenia".
- 13 Novembre 2014: Le Urgenze Neurologiche in età pediatrica, Milano, relatore "Caso Clinico: Psicosi Acuta"

*Principali posters presentati a congressi e convegni nazionali ed internazionali*

- 9-12 Marzo 2006: ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe, Nice, Baie des Anges I, poster "Association study of a functional Catechol-O-Methyltransferase polymorphism and cognitive remediation in schizophrenia"
- 8-11 Marzo 2007: ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe, Nice, Baie des Anges I, poster "Association study of GSK-3 $\beta$  -50T/C polymorphism with haloperidol resistance in schizophrenia"
- 21 Giugno 2008: Cognition in Schizophrenia: A Satellite Meeting of the Schizophrenia International Research Society, Venezia, Westin Excelsior, poster "HTTLPR Functional Polymorphism and Cognitive Functions in Schizophrenia: Executive Functions vs Sustained Attention"
- 10-14 Aprile 2010: 2nd Biennial Schizophrenia International Research Conference, Centro Congressi, Firenze, poster "Executive dysfunction in schizophrenia: possible role of saitochin gene".
- 13-17 Ottobre 2012: 25TH ECNP Congress, Vienna (Austria), poster "Exploring the effect of adducins genetic variability on cognition in schizophrenia", vincitore del Travel Award e "Interaction of adducins and EAAT2 polymorphisms on cognition in schizophrenia: preliminary findings"
- 13-5 Giugno 2013: "7th Brixia International Conference", Brescia, Italy, posters "Exploring effects of EATTS polymorphisms on cognitive functions in Schizophrenia" (poster award) e "Antipsychotics, Metabolic Syndrome and Schizophrenia: investigating

the role of SREBF polymorphisms”

- 19-21 Settembre 2013: “XI Congresso Società Italiana di Psichiatria Biologica (SIPB), Neuroscienze Sociali in Psichiatria”, Napoli, posters “Effect of the integration of neurocognitive and metacognitive rehabilitation on bias against disconfirmatory evidence in schizophrenia” e “Interaction effect of Metacognitive and Neurocognitive Rehabilitation in Schizophrenia”.
- 29-30 Novembre 2013: “San Raffaele Scientific Retreat (SR)2, 15th edition”, Milano, posters “Antipsychotics, metabolic syndrome and schizophrenia: the role of SREBF polymorphisms” e “Exploring effects of EAATS polymorphism on cognitive functions in schizophrenia”.
- 1 Giugno 2014: European Human Genetics Conference 2014, Milano, poster “Exploring the effect of adducins genetic variability on cognition in schizophrenia”
- 12-14 Giugno 2014: “8th Brixia International Conference”, Brescia, poster “Exploring the effect of adducins genetic variability on cognition in schizophrenia”, selezionato per presentazione orale.
- 3-4 Luglio 2014: “6th European Molecular and Cellular Cognition Society Meeting , satellite of the Federation of European Neuroscience Societies Meeting”, Milano, poster “Exploring the effect of adducins genetic variability on cognition in schizophrenia”
- 19-24 Settembre 2014: “Science of Aphasia Conference”, Venezia Lido, Italia, poster “Concretism, pragmatics, and the interplay of language and cognition in schizophrenia”