

CURRICULUM VITAE — Paolo Brambilla*Medico Chirurgo, Specialista in Psichiatria**Dottore di Ricerca in Neurofisiologia e Neurofarmacologia**Professore Associato di Psichiatria, Università degli Studi di Milano**Adjunct Associate Professor of Psychiatry, University of Texas, Houston, USA**Responsabile, U.O.S. Disturbi dell'Umore, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico**Chair, EPA Neuroimaging Section**CoEditor in Chief, Journal of Affective Disorders***Nome:** Paolo Brambilla**Luogo di nascita:** Vimercate (MI)**Codice Fiscale:** BRMPLA72E26M052S**Telefono:** 02-5503.27.17**Indirizzo:** Dipartimento di Neuroscience e Salute Mentale, U.O.C. Psichiatria, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università di Milano, Via Francesco Sforza 35 – 20122 Milano**skype name:** paolobram1**twitter@paolobram1****Orcid ID:** orcid.org/0000-0002-4021-8456**ResearcherID:** B-4184-2010**Data di nascita:** 26 Maggio, 1972**Stato Civile:** Coniugato, padre di tre figli**Maturità Scientifica:** 55/60**E-mail:** paolo.brambilla1@unimi.it

Il Prof. Paolo Brambilla si è laureato in medicina e chirurgia con lode presso l'Università degli Studi di Milano nel 1997 e si è specializzato in psichiatria con lode presso l'Università di Pavia nel 2001. In entrambe le sedi ha acquisito competenze nella psicofarmacologia clinica. Nel 2005 ha ottenuto il diploma di dottore di ricerca in neurofisiologia e neurofarmacologia presso l'Università di Genova difendendo una tesi sulla modulazione del litio sulla corteccia dorsolatero prefrontale in soggetti sani e in pazienti con disturbo dell'umore mediante risonanza magnetica spettroscopica. È stato borsista universitario presso l'Università di Pavia nel 2002 ed assegnista di ricerca presso l'Università di Verona nel 2003. Dal 1998 al 2003 è stato coordinatore dell'area di psicofarmacologia clinica del Laboratorio di Valutazione dell'Assistenza della Sezione di Psichiatria dell'Università di Pavia. Dal settembre 1998 al luglio 1999 è stato collaboratore del Laboratorio di Farmacologia Clinica dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche 'Mario Negri' di Milano, acquisendo competenze nelle revisioni sistematiche. Dal luglio 1999 al luglio 2002 è stato research fellow presso il Western Psychiatric Institute and Clinic (WPIC), University of Pittsburgh, e poi presso il Department of Psychiatry, University of Texas at San Antonio, USA, acquisendo competenze nel brain imaging e nella neuropsicologia clinica. È stato anche Consultant dell'Eating Disorders Program presso il WPIC di Pittsburgh. Dal novembre 2002 al gennaio 2004 è stato borsista di ricerca presso l'IRCCS Centro S. Giovanni di Dio Fatebenefratelli di Brescia. Nel 2003 ha fondato il Centro InterUniversitario di Neuroscienze Comportamentali (ICBN) delle Università di Udine e di Verona, un consorzio di ricerca dedicato alle neuroscienze psichiatriche (<http://icbn.uniud.it/tiki-index.php>) (<http://www.psychiatry.univr.it/research-a-brain%20imaging1.htm>), coordinando l'Unità di Ricerca in Brain Imaging e Neuropsicologia (RUBIN). Dal 2004 al febbraio 2015 è stato ricercatore universitario presso l'Università di Udine e dal 2005 al febbraio 2015 è stato dirigente medico di I Livello presso la Clinica di Psichiatria dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine. Dal 2005 al febbraio 2015 è stato psichiatra per l'infanzia e l'adolescenza presso l'Associazione La Nostra Famiglia, Polo della Regione Friuli Venezia-Giulia (FVG). Dal 2005 è coordinatore delle ricerche di Psicopatologia dello Sviluppo dell'IRCCS "E. Medea", Polo FVG. Dal 2007 al 2009 è stato Adjunct Assistant Professor of Psychiatry presso il Department of Psychiatry, University of North Carolina, Chapel Hill, NC, USA. Dal 2012 è Adjunct Associate Professor of Psychiatry presso il Department of Psychiatry and Behavioral Sciences dell'University of Texas at Houston, Texas, USA. Dal 2015 è Professore Associato in Psichiatria dell'Università "Statale" di Milano e dal 2015 è Dirigente Medico di I livello presso la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, dove è responsabile della U.O.S. Disturbi dell'Umore dal 2018. I suoi interessi principali vertono nella ricerca di endofenotipi cognitivi e morfo-funzionali in psicosi maggiori, depressione e psicopatologia evolutiva. Dal 2012 al 2017 il Dr. Brambilla è stato membro del Comitato scientifico della "Fondazione Imago7", che gestisce la prima e unica Risonanza Magnetica ad ultra alto campo (7 Tesla) presente in Italia per studi umani (www.imago7.eu). Egli è membro fondatore del "Neuroimaging Network" of the ECNP networks iniziative e dell'associazione culturale Loco&motiva per lo studio e l'educazione delle emozioni in età evolutiva (CF 94031420139). Dal 2014 il Dr. Brambilla è Chair della Neuroimaging Section della European Psychiatric Association (EPA). Dal 2015 egli è CoEditor in Chief di Journal of Affective Disorders. Egli è autore di più di 200 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed, in oltre metà dei quali è primo o ultimo autore; ha ottenuto molti riconoscimenti scientifici e grants di ricerca nazionali, europei ed internazionali. Il Prof. Brambilla è stato invitato come oratore in plenary lectures ed in simposi presso i più importanti congressi scientifici in ambito di neuropsichiatria, psicofarmacologia e neuroscienze nazionali (SIP, SOPSI, SINPF, SIF, SIN, SINS, SIRM, AINI, SISMEC, Italian Chapter ISMRM) ed internazionali (SfN, WPA, WFSBP, SOBP, EPA, CINP, ECNP, ISBD, IRPB, SIRS, HBM, IEEE_EMBC, ISTS). Egli ha supervisionato molti laureandi di diversi corsi di laurea, specializzandi in psichiatria e dottorandi, ha esperienza pluriennale di insegnamento presso facoltà universitarie ed è membro dell'Editorial Board di diverse riviste scientifiche. Attualmente l'h-index lifetime del Prof. Brambilla è di 48 come calcolato su Scopus, 53 su GoogleScholar, 50 su ResearchGate. In base a Web of Science è tra i primi 100 ricercatori più citati nel campo dei disturbi bipolari e si situa alla 33^a posizione del Rank degli 'Top Italian scientists' nel campo 'Neurosciences & Psychology' in base alla graduatoria di via-academy. Egli ha infine ricevuto l'abilitazione nazionale per Professore di I Fascia in Psichiatria (MED/25) ed in Neuropsichiatria Infantile (MED/39).

Researcher unique identifiers:researchgate.net/profile/Paolo_Brambilla?ev=hdr_xprf<https://unimi.academia.edu/paolobrambilla>scholar.google.it/citations?user=aWOO-1wAAAAJ&hl=itit.linkedin.com/pub/paolo-brambilla/a/748/143/<http://loop.frontiersin.org/people/121780/impact>

CARRIERA UNIVERSITARIA**A) Laureando**

Periodo	Università/Istituto	Posizione	Direttore
10/91-07/97	Università di Milano Medicina e Chirurgia	Matricola	Rettore Prof. P. Mantegazza
09/94-07/95	Università di Milano Ospedale S. Raffaele	Internato in Medicina Interna	Primario Prof. C. Rugarli
08/95-07/97	Università di Milano Ospedale S. Raffaele	Internato in Psichiatria	Primario Prof. E. Smeraldi

B) Laurea

23/07/1997 Laurea in Medicina e Chirurgia conferita presso l'Università degli studi di Milano con voti 110/110 e lode. Relatore: Prof. E. Smeraldi.
Titolo tesi: "Il trattamento sequenziale della schizofrenia resistente con risperidone e clozapina: uno studio di follow-up".
Tesi pubblicata su *Human psychopharmacology* 1998, 13: 91-97.

C) Post-laurea

Periodo	Università/Istituto	Posizione	Direttore
07/97-01/98	Università di Milano Ospedale S. Raffaele	Medico Interno in Psichiatria	Prof. E. Smeraldi
02/98-10/01	Università di Pavia Ospedale S. Matteo	Specializzando in Psichiatria	Prof. F. Petrella
4/98-01/03	Università di Pavia Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali	Responsabile area Psicofarmacologia Lab. Valutazione Assistenza	Prof. E. Caverzasi
09/98-07/99	Istituto Mario Negri di Milano per Ricerche Farmacologiche	Collaboratore del Laboratorio di Psicofarmacologia	Dr. G. Tognoni
06/99-07/01	Università di Pittsburgh Western Psychiatric Institute and Clinic Pittsburgh, USA	Clinical Research Fellow	Prof. D.J. Kupfer
05/00-07/01	Università di Pittsburgh Western Psychiatric Institute and Clinic Pittsburgh, USA	Scientific Consultant, Eating Disorders Program Genetic studies of affective Pairs in Bulimia nervosa	Prof. W. Kaye
03/02-06/02	Università del Texas Health Science Center at San Antonio, USA	Clinical Research Fellow	Prof. C. Bowden
01/02-04/05	Università di Genova	Dottorato di ricerca	Prof. F. Benfenati

	Centro Biotecnologie Avanzate	Neurofarmacologia e Neurofisiologia	
03/02-02/03	Università di Pavia Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali	Borsista Universitario	Prof. F. Barale
11/02-01/04	Unità di Psichiatria Biologica IRCCS Fatebenefratelli Brescia	Borsista di Ricerca	Prof. P.M. Rossini
02/03-oggi	Università di Verona Dipartimento di Medicina e Sanità Pubblica	Responsabile Unità di ricerca in Brain Imaging e Neuropsicologia (già Assegnista universitario)	Prof. M. Ruggeri
01/04-02/15	Università di Udine Dipartimento di Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche	Ricercatore universitario	Prof. Balestrieri
02/05-02/2015	IRCCS E. Medea La Nostra Famiglia UDGEE, Udine, Italy	Psichiatra età evolutiva e consulente scientifico	Prof. F. Fabbro
10/07-09/09	University of North Carolina Department of Psychiatry Chapel Hill, NC, USA	Adjunct Assistant Professor of Psychiatry	Prof. D.R. Rubinow
09/12-oggi	University of Texas at Houston, Texas, USA Department of Psychiatry and Behavioral Sciences	Adjunct Associate Professor of Psychiatry	Prof. J.C. Soares
09/15-oggi	IRCCS E. Medea La Nostra Famiglia	Consulente scientifico Polo Bosisio Parini, Lecco Coordinatore Linea Psicopatologia Polo Friuli Venezia-Giulia	Dr.ssa M.T. Bassi Prof. F. Fabbro
03/15-oggi	Università di Milano Dipartimento Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti	Professore Associato	Prof. C.A. Altamura, MD Prof. F. Blasi, MD
D)	<u>Dottorato</u>		
30/04/2005	Diploma di Dottore di Ricerca in Neurofisiologia e Neurofarmacologia conferito presso l'Università degli studi di Genova, con giudizio di 'molto buono'. Titolo tesi: "Biochemistry investigation of the dorsolateral prefrontal cortex with magnetic resonance spectroscopy in mood disorder patients and in healthy volunteers before and after lithium administration". Da questa tesi sono stati pubblicati tre lavori scientifici sulle seguenti riviste internazionali: <i>Neuropsychopharmacology</i> 29: 1918-1924, 2004, <i>J Affect Disord</i> 86:61-67, 2005, <i>Psychiatry Res</i> 138: 131-139, 2005		

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE

- 1998** Abilitato all'esercizio professionale nel Maggio 1998. Inizialmente iscritto all'ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano dal 13 Luglio 1998 al numero 35608, e successivamente a quello di Monza e Brianza al numero 2557.
- 30/10/2001** Specialista in Psichiatria (50/50 e lode), specialità conseguita presso l'Università degli studi di Pavia. Titolo tesi: Correlati neuromorfologici del disturbo bipolare: uno studio con risonanza magnetica nucleare.

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

- Internato nel Reparto di Medicina Interna presso l'Ospedale S. Raffaele (Primario: Prof. C. Rugarli) durante il quarto anno di corso accademico di Medicina e Chirurgia (1994/1995).
- Internato nel Reparto di Psichiatria presso l'Ospedale S. Raffaele (Primario: Prof. E.Smeraldi) durante il quinto e sesto anno di corso accademico di Medicina e Chirurgia (1995/1996 e 1996/1997).
- Da luglio 1997 a gennaio 1998 è stato medico interno del Reparto di Psichiatria dell'Ospedale S. Raffaele (Primario: Prof. E.Smeraldi).
- Attività assistenziale durante la specialità in Psichiatria presso l'Ospedale S. Matteo di Pavia.
- Visiting clinical observer presso la Western Psychiatric Institute and Clinic, University of Pittsburgh, PA, USA, dal giugno 1999 al luglio 2001.
- Da ottobre 2002 ad agosto 2003 è stato consulente specialista in Psichiatria della 'Casa di Cura' di Monticello B.za (Lc), che ha capacità ricettiva di 144 posti letto.
- Da ottobre 2004 a luglio 2007 ha coordinato l'attività di consulenze psichiatriche per trapianti di fegato, cuore e rene presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.
- Da novembre 2005 a Febbraio 2015 è stato Dirigente Medico di I livello presso la Clinica Psichiatrica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.
- Da marzo 2005 a Febbraio 2015 è stato medico psichiatra consulente per l'età evolutiva presso l'Associazione La Nostra Famiglia, Polo FVG, prima presso Centro di Riabilitazione di Pasion di Prato (Ud) e poi presso Unità Disabilità Gravi in Età Evolutiva (UDGEE) situata presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.
- Dal 2006 al 2011 è stato in analisi personale con didatta della Società Psicoanalitica Italiana (SPI).
- Presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine (AOUD) è stato responsabile dal 2012 al 2015 dell'Ambulatorio Ansia-Panico e dal 2014 al 2015 dell'Ambulatorio Studio e Prevenzione Episodi psicopatologici e Stress (SPES) presso l'AOUD
- Dal 2010 al 2015 ha avuto un incarico dirigenziale Alta Professionalità (AP2) denominato "Disturbi emozionali in adolescenza e giovani adulti" presso l'AOUD.
- Dal 2015 è Dirigente Medico di I livello presso la UOC Psichiatria della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.
- Dal 2018 è Responsabile della U.O.S. Disturbi dell'Umore presso la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico
-

ATTIVITA' DIDATTICA, FORMATIVA, DIVULGATIVA E TESI**Attività didattica**

- Nel 2001 assistente del Professor E. Caverzasi, titolare del Corso in 'Psicologia Clinica' presso la Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Pavia.
- Dal 2004 al 2015 titolare dell'insegnamento Psichiatria nel corso di laurea in Educatore Professionale, Università degli Studi di Udine.
- Dal 2004 al 2015 titolare dell'insegnamento Riabilitazione Psicosociale nel corso di laurea in Educatore Professionale, Università degli Studi di Udine.
- Dal 2004 al 2013 supplente dell'insegnamento Psichiatria nel corso di laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Udine.
- Dal 2005 al 2015 titolare dell'insegnamento di Psichiatria Biologica della scuola di specialità in Psichiatria, Università degli Studi di Udine .
- Dal 2006 è membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato di Scienze, Ingegneria e Medicina dell'Università di Verona.

- Dal 2006 al 2010 supplente dell'insegnamento Psicologia Generale e Clinica nel corso di laurea InterAteneo in Tecniche della Prevenzione Primaria, Università degli Studi di Udine e di Trieste.
- Dal 2012 al 2015 titolare dell'insegnamento di Diagnostica per Immagini nel corso di laurea in Educatore Professionale, Università degli Studi di Udine.
- Dal 2012 è membro del direttivo scientifico del Master Universitario di I livello "Diagnosi e trattamento dei disturbi del comportamento alimentare" dell'Università di Udine.
- Membro di commissione valutativa di PhD presso Università di Trieste nel 2009 e SISSA di Trieste nel 2013.
- Nel 2013 docente presso i Master Universitari di I livello sull'autismo e sui disturbi del comportamento alimentare dell'Università di Udine.
- Dal 2015 Insegna Psichiatra presso Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università di Milano
- Dal 2015 insegna Clinica Psichiatrica presso Scuola di Specializzazione in Psichiatria, Università di Milano
- Dal 2016 insegna Psichiatria presso International Medical School, Università di Milano
- Dal 2017 insegna Psichiatria presso Corsi di Laurea di Educatore Professionale e Biotecnologie, Università di Milano

Attività formativa e divulgativa

- Membro fondatore del "Neuroimaging Network" of the ECNP networks iniziative
- Membro fondatore dell'associazione culturale Loco&motiva per lo studio, la ricerca e l'educazione delle emozioni in età evolutiva (CF 94031420139).
- Membro fondatore del Centro Inter-Universitario di Neuroscienze Comportamentali (CIUNC) dell'Università di Udine e dell'Università di Verona
- Coordinatore delle Unità di Ricerca in Brain Imaging e Neuropsicologia (RUBIN) presso le sedi di Verona (<http://www.psichiatria.univr.it/research-a-brain%20imaging1.htm>) e di Udine (<http://icbn.uniud.it/tiki-index.php>) del CIUNC.
- Egli organizza annualmente dal 2005 un convegno internazionale ECM sulla psicopatologia evolutiva ed adulta in collaborazione presso l'IRCCS "E. Medea", Polo FVG.
- Dal 2012 al 2015 ha organizzato un convegno ECM annuale sull'imaging in psichiatria come parte della divulgazione scientifica e formativa del Centro Inter-Universitario di Neuroscienze Comportamentali (CIUNC) dell'Università di Udine e Verona (Giornate Veronesi-Udinesi di Neuroimaging in Psichiatria).
- E' stato responsabile dell'organizzazione dei Journal Club e dei seminari scientifici della Scuola di Specialità in Psichiatria dell'Università di Udine.
- E' stato guest editor di due special issue su schizofrenia e disturbo bipolare per la rivista International Review of Psychiatry, rispettivamente nel 2007 e nel 2009.
- Membro Fondatore, Associazione Italiana Disturbi Depressivi (AIDDEP)
- Membro del Scientific Committee del 7° Forum Internazionale Innovazione in Psichiatria (INNOPSY)

Tesi universitarie

Correlatore di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Udine

- Riccardo Zuliani, A.A. 2006-2007. Studio della repressione della memoria nella depressione mediante risonanza magnetica funzionale.
- Flavio Taboga, AA 2007-2008. Integrità microstrutturale di sostanza bianca e corpo calloso nei disturbi d'ansia: uno studio con risonanza magnetica diffusiva.
- Maria Ragogna, AA 2007-2008. Meccanismo di repressione della memoria nei distribuzioni d'ansia: uno studio con risonanza magnetica funzionale.
- Francesca Canalaz, A.A. 2008-2009. Studio Della Percezione Dell'immagine Corporea Nei Disturbi Del Comportamento Alimentare.
- Andrea Fontanini, A.A. 2008-2009. Funzioni esecutive nel disturbo generalizzato d'ansia.
- Alessia Lestani, A.A. 2009-2010. Valutazione neuropsicologica in bambini ed adolescenti con alterazione del profilo di bipolarità alla Child Behaviour Checklist (CBCL).
- Antonella Pizzi, A.A. 2010-2011. Correlati neuropsicologici del disturbo dell'attenzione ed iperattività (ADHD) e del disturbo della condotta (DC) in età di sviluppo.
- Robert Terlevic, A.A. 2011-2012. Volumetria ipotalamica nei disturbi d'ansia: uno studio di risonanza magnetica.
- Giulia Cattarinussi, A.A. 2012-2013. Indagine mediante Risonanza Magnetica Nucleare delle circonvoluzioni cerebrali nei soggetti con primo episodio psicotico.
- Valeria Travanut, A.A. 2012-2013. Valutazione dell'indice di gyrification in soggetti affetti da autismo: uno studio di risonanza magnetica strutturale.
- Lorenzo Del Fabro, A.A. 2014-2015 (in corso). Analisi anatomo-morfologica semi-automatica del disturbo d'ansia generalizzato: uno studio con risonanza magnetica cerebrale.

Correlatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Verona

- Nicola Dusi, A.A. 2004-2005. Studio della volumetria cerebrale in una popolazione di pazienti con schizofrenia rappresentativa dell'area di Verona Sud: uno studio con risonanza magnetica.
- Stefano Cali, A.A. 2004-2005. Studio con risonanza magnetica dell'anatomia volumetrica di ippocampo e amigdala in pazienti con schizofrenia dell'area di Verona sud.
- Giorgia Spezzapria, A.A. 2005-2006. Studio dell'anatomia della corteccia entorinale nella schizofrenia mediante risonanza magnetica.
- Elisa Zampieri, A.A. 2007-2008. Volumetria dei gangli della base nei pazienti al primo episodio psicotico.
- Jacopo Tubini, A.A. 2008-2009. Studio dell'iperintensità della sostanza bianca nelle psicosi maggiori.
- Filippo Cecchetto, A.A. 2010-2011. Studio volumetrico con RM del lobo dell'insula nei pazienti al primo episodio psicotico.
- Carlo Cotugno, A.A. 2013-2014. Analisi cerebrale strutturale con metodiche semiautomatiche applicata alla schizofrenia e al disturbo bipolare.

Correlatore di tesi di Laurea Specialistica in Informatica, Università di Udine

- Simone Bettarini, A.A. 2009-2010. Ricostruzione in vivo della connettività neuronale da immagini DTI tramite algoritmo deterministico e sua valutazione.

Relatore tesi di Laurea in Educatore Professionale, Università di Udine

- Elisa Stocco, A.A. 2005-2006. Intervento Psicoeducazionale Per Famiglie Di Persone Malate Di Schizofrenia: Uno Studio Longitudinale.
- Valentina Sotgiu, A.A. 2006-2007. L'educatore nel CSRE: Esperienza Sull'estetica e sui Sintomi Somatici.
- Francesca Boledi, A.A. 2006-2007. Problemi Comportamentali dei Bambini con Disturbo dell'attenzione ed Iperattività: Approcci Riabilitativi e Percezione di Genitori ed Insegnanti.
- Stefania Bufera, A.A. 2007-2008. Riabilitazione Integrata nell'ambito dell'autismo ad Alto Funzionamento.
- Marta Zanardo, A.A. 2007-2008. La Metodologia di Rete: una Risposta ai Bisogni dei Malati Psichiatrici e dei loro Caregivers.
- Martina Buffolin, A.A. 2008-2009. Sintomi psicopatologici nella psicosi: un'indagine epidemiologica in età evolutiva nel Friuli Venezia Giulia ed un'esperienza diretta con un utente in comunità psichiatrica.
- Alessandra Padoin, A.A. 2009-2010. I gruppi di auto mutuo aiuto: una risorsa per la comunità.
- Giorgio Defend, A.A. 2009-2010. Promozione delle abilità integranti nel ritardo mentale.
- Sebastiano Dassi, A.A. 2009-2010. Cyberpsicologia e autismo: analisi preliminari dell'attività di navigazione in ambienti di realtà virtuale.
- Cristina Campeotto, A.A. 2010-2011. Aver cura di sè e del proprio sè. Il progetto benessere al centro di salute mentale di Codroipo.
- Giulia Calligaris, A.A. 2010-2011. La comunità multifamigliare: analisi degli elementi antropologici nei percorsi di cambiamento esistenziale delle persone con problemi alcol correlati.
- Francesca Poloni, A.A. 2011-2012. Educare alle emozioni con la musica: l'elemento sonoro come strumento terapeutico/riabilitativo in psichiatria.
- Cristina Gasperin, A.A. 2011-2012. Alessitimia e tossicodipendenza.
- Chiara Marcuzzo, A.A. 2011-2012. La famiglia nell'alcolismo e nella tossicodipendenza.

Correlatore/Relatore tesi di Laurea in Fisica, Università di Padova

- Rachele Gatti, A.A. 2004-2005. Parametri fisici della perfusione cerebrale umana con NMR: uno studio sperimentale in soggetti normali e pazienti psicotici. Correlatore.
- Manfredo Atzori, A.A. 2005-2006. Scansioni NMR dei Tessuti Encefalici: Studio di Analisi Automatica Basata sulle Proprietà di Tali Tessuti. Relatore.

Relatore di tesi di Specializzazione in Psichiatria, Università di Udine:

- Valentina Pera, A.A. 2004-2005. Precedenti neuropsichiatrici infantili di pazienti afferenti ai DSM. del Friuli Venezia Giulia: un'indagine epidemiologica. Analisi preliminari.
- Giuliano Zamparutti, A.A. 2004-2005. Gli studi di neuroimaging nel disturbo borderline di personalità: una revisione sistematica della letteratura.
- Monica Baiano, A.A. 2005-2006. Anterior cingulate volumetry in schizophrenia: a systematic review and meta-analysis of MRI studies.
- Sara De Faccio, A.A. 2007-2008. Studio della Percezione Dell'immagine Corporea Nei Disturbi Del Comportamento Alimentare.

- Veridiana Zanello, A.A.2007-2008. Effetti collaterali degli antipsicotici nel disturbo bipolare: una revisione sistematica della letteratura.
- Marta Di Stefano, A.A. 2008-2009. Memoria semantica nella depressione geriatrica e nel mild cognitive impairment.
- Paola Peruzzi, A.A. 2011-2012. Aspetti psicopatologici e cognitivi in una popolazione di bambini ed adolescenti con problemi emotivo comportamentali.
- Elisa Mattiussi, A.A. 2011-2012. Profili linguistici in bambini e adolescenti con Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD).
- Serena Goljevschek, A.A. 2011-2012. Depressione e cardiopatia coronarica: effetti indotti dalla farmacoterapia antidepressiva sulla funzionalità ossidativa cellulare.
- Riccardo Zuliani, A.A. 2011-2012. Alterazioni nella gyrification in soggetti affetti da schizofrenia: uno studio di risonanza magnetica strutturale.
- Maria Ragogna, A.A. 2013-2014. Funzioni esecutive e caratteristiche morfologiche nel disturbo d'ansia generalizzato: uno studio neuropsicologico e con risonanza magnetica.

Relatore tesi di Specializzazione in Psichiatria, Università di Verona

- Kalliopi Tournikioti, A.A. 2003-2004 Studio dell'ipofisi mediante risonanza magnetica nella schizofrenia.
- Amelia Versace, A.A. 2004-2005. Esplorazione dei nuclei della base nella schizofrenia: uno studio con risonanza magnetica diffusiva.
- Nicola Andreone, A.A. 2004-2005. La sostanza bianca cerebrale nella schizofrenia: uno studio con diffusion MRI.
- Marcella Bellani, A.A. 2006-2007. Studio della micro-emodinamica cerebrale nella schizofrenia e nel disturbo bipolare mediante risonanza magnetica perfusiva.
- Eva Trevisan, A.A. 2006-2007. Studio dell'anatomia strutturale della corteccia orbitofrontale nella schizofrenia.
- Luisa Tomelleri, A.A. 2007-2008. Studio dell'anatomia strutturale della corteccia prefrontale dorsolaterale nei pazienti affetti da schizofrenia.
- Nicola Dusi, A.A. 2008-2009. Volumetria E Variabili Psico-Sociali Nella Schizofrenia: Uno Studio Con Risonanza Magnetica'. Specializzando.
- Roberta Larcinese, A.A. 2008-2009. Studio dell'anatomia strutturale del verme del cervelletto in pazienti affetti da disturbo bipolare.
- Chiara Minuti, A.A. 2008-2009. Studio dell'anatomia strutturale del giro del cingolo nei pazienti affetti da disturbo bipolare.
- Marta Piazza, A.A. 2009-2010. Studio dell'anatomia strutturale del giro post-centrale del lobo parietale in pazienti affetti da disturbo bipolare.
- Elisa Zampieri, A.A. 2013-2014. Morfostruttura di schizofrenia e disturbo bipolare: confronto tra le malattie ed impatto delle variabili cliniche. Uno studio con risonanza magnetica.

Relatore tesi di Scuola di Dottorato di Scienze Medicina e Ingegneria, Dottorato di Ricerca In Scienze Psicologiche e Psichiatriche, Università di Verona:

- Cinzia Perlini, A.A. 2008-2009. Studio con risonanza magnetica del giro temporale superiore e delle sue sottoaree nella schizofrenia: rilevanza per le dimensioni neurolinguistiche.
- Stefania Cerruti, A.A. 2010-2011. A structural magnetic resonance imaging study of Orbitofrontal Cortex in Psychosis.
- Adele Ferro, A.A. 2010-2011. A structural magnetic resonance imaging study of the parietal lobe in bipolar disorder.
- Marcella Bellani, A.A. 2011-2012. Brain communication in schizophrenia: Insight from the Prevent Study.
- Nicola Dusi, A.A. 2013-2014. Magnetic Resonance Correlates of Poor Outcome Schizophrenia.
- Veronica Marinelli A.A. 2015/2016 (in corso). Titolo: Neuropsicologia del Disturbo Bipolare: tecniche di valutazione.

Correlatore di tesi di Dottorato in Comunicazione Multimediale, Università di Udine:

- Livia Fornasari, A.A. 2012/2013 Virtual and behavioral habilitation techniques in children with Autism. Relatore: Lucio Cottini.
- Anna Moretti, A.A. 2012/2013. A screening proposal in ADHD diagnosis.
- Marco Garzitto, A.A. 2012/2013. Collection and Storage of Psychopathological and Neuropsychological Data on the Risk of Development and Maintenance of Emotional-Behavioural Disorders Using Online Assessment Tools.
- Sara Piccin, A.A. 2014-2015 (in corso). Autismo e videomodeling: un progetto sperimentale per l'insegnamento di abilità di autonomia.

Correlatore di tesi di Master di II livello in Psicopatologia dell'Apprendimento, Università di Padova:

- Livia Fornasari, A.A. 2012-2013: Studio delle capacità decisionali, come valutate dall'Iowa Gambling Task, in bambini con ADHD e problemi di attenzione.

Correlatore tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze e tecnologie cliniche, Università di Udine

- Giuliano Zamparutti, A.A. 2008-2009. Psicopatologia nel pre- e post-trapianto di fegato presso il Policlinico Universitario di Udine: uno studio di follow-up.
- Monica Baiano, A.A. 2009-2010. Meccanismo di soppressione della memoria nella depressione: uno studio con risonanza magnetica funzionale.

Lettore tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, Università di Padova

- Manfredo Atzori, A.A. 2008-200. Segmentazione della sostanza grigia e bianca cerebrale: dall'immagine alla matrice e ritorno.

RIVISTE SCIENTIFICHE E COMMISSIONI SCIENTIFICHE

CoEditor in Chief, Journal of Affective Disorders, <http://www.journals.elsevier.com/journal-of-affective-disorders/>

Attività di referee

Dal 2002 il Dr. Brambilla effettua lavoro di referee per le maggiori riviste di psichiatria, neuropsicofarmacologia e neuroscienze.

Reviewer di molte Fondazioni nazionali e private no Profit (Austria, France, Germany, Ireland, Israel, Scotland).

Board di Riviste Scientifiche

- 2003- oggi Membro dell'Adisory Board di European Psychiatry
- 2004- oggi Membro dell'Editorial Board di The International Journal of Mental Health
- 2005- oggi Membro del Comitato Direttivo di Epidemiology & Psychiatric Sciences
- 2007- oggi Membro dell'Editorial Board di Psychiatry Research: Neuroimaging
- 2013-oggi Membro del Comitato Editoriale di Minerva Psichiatria
- 2008-oggi Section Editor di Epidemiology for Behavioral Neuroscience di Epidemiol & Psychiatric Sciences
- 2008- oggi Associate Editor - The Open Neuroimaging Journal
- 2011-2015 Membro dell'Editorial Board di The World Journal of Psychiatry
- 2011-oggi Membro dell'Editorial Board di The Scientific World Journal
- 2011-oggi Membro dell'Editorial Board di Physiology Journal
- 2011-2015 Membro dell'Editorial Board di World Journal of Neurology
- 2012-oggi Associate Editor di BMC Psychiatry
- 2012-oggi Membro dell'Editorial Board di PeerJ
- 2012-oggi Membro dell'Editorial Board di Psychological Abnormalities in Children
- 2013-oggi Membro dell'Editorial Board di International Journal of Clinical Psychiatry and Mental Health
- 2016-oggi Membro dell'Editorial Board di Neurosignals
- 2016-oggi Membro dell'Editorial Board di Current Behavioral Neuroscience Reports

Commissioni scientifiche

- 2011-2015 Membro Commissione Dipartimentale per la Sperimentazione Clinica e la Protezione dei Soggetti Umani" (COSSU), Dipartimento Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche, Università di Udine
- 2011-2015 Membro Collegio Tecnico per valutazione di periodo dei dirigenti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.
- 2012-oggi Membro Comitato tecnico-scientifico della "Fondazione Imago7", Pisa
- 2014-2015 Membro Commissione Qualità del Corso di Laurea in Educatore Professionale, Università di Udine.
- 2014-2015 Membro Commissione di Assicurazione della Qualità della Ricerca Dipartimentale (CAQ – RD) del Dipartimento di Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche (DISM) dell'Università di Udine.
- 2014-oggi Chair dello European Psychiatric Association (EPA) Neuroimaging Section.
- 2015-oggi Membro Commissione Ricerca, IRCCS "E. Medea", Bosisio Parini (Lc)
- 2016-oggi Tesoriere, Associazione Italiana Disturbi Bipolari
- 2017-oggi Membro della Commissione Scientifica e della Giunta del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano

ORGANIZZAZIONE DI EVENTI FORMATIVI SCIENTIFICI**GIORNATE SULLA PSICOPATOLOGIA EVOLUTIVA ED ADULTA, UDINE**

- 2 dicembre 2005, Piasan di Prato (Ud): 'Riconoscimento precoce e trattamento dei disturbi psichiatrici in età evolutiva'. Relatori: M. Balestrieri (Università di Udine), F. Barale (Università di Pavia), S. Dittmann (Ludwig-Maximilians University, Munich), F. Fabbro (Università di Udine e IRCCS "E. Medea"), M. Molteni (IRCCS "E. Medea"), F. Frangou (Institute of Psychiatry, London), S. Lawrie (University of Edinburgh, Scotland).
- 24 Novembre 2006, San Vito al Tagliamento (Pn): 'Diagnosi E Trattamento Dei Disturbi Psichiatrici Correlati Allo Stress Nel Ciclo Di Vita'. Relatori: M. Balestrieri (Università di Udine), E. Caverzasi (Università di Pavia), M. Molteni (IRCCS "E. Medea"), M. Popoli (Università di Milano), D. Restuccia (IRCCS "E. Medea"), M. Sala (Università di Pavia), A. Vita (Università di Brescia).
- 14 dicembre 2007: 'Depressione Nell'infanzia E Nell'età Adulta: Miti O Realtà?'. Relatori: M. Battaglia (S. Raffaele University, Milan), M. Balestrieri (Università di Udine), F. Calabrese (Università di Milano), A. Danese (Institute of Psychiatry, London), F. Fabbro (Università di Udine e IRCCS "E. Medea"), E. Meisenzahl (Ludwig-Maximilians University, Munich), M. Molteni (IRCCS "E. Medea"), A. Serretti (Università di Bologna), M.A. Stazi (Istituto Superiore di Sanità, Roma)
- 12 dicembre 2008, Udine: 'Psicosi Nell'età Evolutiva E Adulta: Diagnosi, Trattamento Precoce. Verso La Prevenzione?'. Relatori: M. Balestrieri (Università di Udine), G. De Girolamo (Agenzia Sanitaria, Regione Emilia-Romagna), F. Fabbro (Università di Udine e IRCCS "E. Medea"), C. Fagnani (Istituto Superiore di Sanità, Roma), P. Fusar-Poli (Università di Pavia), M. Gennarelli (Università di Brescia e IRCCS "S. Giovanni di Dio" Brescia), M. Molteni (IRCCS "E. Medea"), M. Riva (Università di Milano), R. Rumiat (SISSA, Trieste), B. Tomasino (IRCCS "E. Medea").
- 4 dicembre 2009, Udine: 'Spettro bipolare: su e giù dal treno delle emozioni'. Relatori: M. Balestrieri (Università di Udine), F. Benedetti (IRCCS Ospedale San Raffaele Milano), S. Cremaschi (ASS n°4 Medio Friuli), F. Fabbro (Università di Udine e IRCCS "E. Medea"), A. Fagiolini (Università di Siena), A. McIntosh (University of Edinburgh, Scotland), F. Muratori (Università di Pisa e IRCCS "Stella Maris"), G. Negri (IRCCS "E. Medea"), M. Novello (ASS4 Medio Friuli), J. Soares (Texas Medical School at Houston USA), S. Zanini (IRCCS "E. Medea").
- 10 dicembre 2010, Udine: 'Bullismo, Abusi Di Sostanze E Suicidio: Il Ruolo Della Personalità'. Relatori: M. Balestrieri (Università di Udine), S. Cremaschi (ASS n°4 Medio Friuli), F. Fabbro (Università di Udine e IRCCS "E. Medea"), I. Nenadic (University of Jena, Germany), G. Perna (Università di Maastricht e Casa di Cura Villa San Benedetto, Albese con Cassano, Como), F. Piani (Dipartimento delle Dipendenze, "Medio Friuli"), S. Zanini (IRCCS "E. Medea").
- 2 dicembre 2011, Udine: "Nuove tecniche metacognitive di riabilitazione in psichiatria dell'età adulta ed evolutiva: la mentalizzazione e la mindfulness". Relatori: G. Amadei (Università di Milano), M. Balestrieri (Università di Udine), F. Fabbro (Università di Udine e IRCCS "E. Medea"), E. Caverzasi (Università di Pavia), A. Chiesa (SPDC Ottonello dell'Ospedale Maggiore di Bologna), B. Tomasino (IRCCS "E. Medea").
- 15 febbraio 2013, Udine: "Neurobiologia e Neuroriabilitazione dell'autismo: le nuove frontiere della ricerca traslazionale". Relatori: F. Calzolari (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine), L. Chittaro (Università di Udine), C. Corradi Dell'Acqua (Università di Ginevra, Svizzera), L. Cottini (Università di Udine), A. Facoetti (Università di Padova), A. Persico (Università Campus Bio-Medico di Rom), A. Narzisi (IRCCS Stella Maris), C. Sinigaglia (Università di Milano), L. Villa (IRCCS "E. Medea").
- 21 novembre 2014, Udine: "Approcci diagnostici e riabilitativi in adolescenza: focus su psicosi ed emozioni". Relatori: M. Armando (IRCCS "Bambin Gesù", Roma), M. Balestrieri (Università di Udine), P. Brambilla (Università di Udine), F. Bellivier (Hopital Fernand Widal, Paris), V. Diwadkar (Wayne State University, USA), M. Ruggeri (Università di Verona).
- 2 febbraio 2018, Udine: "Indicatori prenatali e precoci di disturbi psichiatrici in età evolutiva". Relatori: D. Cosentini (IRCCS Burlo Garofalo, Trieste), C. Fagnani (ISS, Roma), A. Frigerio (IRCCS "E. Medea", Bosisio Parini), M. Fumagalli (IRCCS Ca' Granda, Milano), M. Garzitto (IRCCS "E. Medea", Polo FVG), M. Nobile - IRCCS "E. Medea", Bosisio Parini), N. Persico (IRCCS Ca' Granda, Milano), O. Picciolini (IRCCS Ca' Granda, Milano), F. Triulzi (IRCCS Ca' Granda, Milano)

GIORNATE VERONESI-UDINESI DI NEUROIMAGING IN PSICHIATRIA

- 1ª GIORNATA, 21 dicembre 2012, Verona: "Implicazioni diagnostiche e cliniche degli studi di neuroimaging". Relatori e moderatori: M. Balestrieri (Università di Udine), M. Bellani (Università di Verona), A. Beltramello (AOUI, Verona), F. Benedetti (HSR San Raffaele, Milano), A. Bertolino (Università di Bari), P. Brambilla (Università di Udine), S. Borgwardt (Università di Basilea, Svizzera), C. Perlini (Università di Verona), R.

- Pozzi Mucelli (Università di Verona), G. Spalletta (IRCCS "S. Lucia, Roma), M. Tansella (Università di Verona), A. Vita (Università di Brescia).
- 2^a GIORNATA, 25 novembre 2013, Udine: "Imaging e neuroscienze psichiatriche: migliorare la diagnosi e la terapia per la persona". Relatori e moderatori: M. Balestrieri (Università di Udine), M. Bazzocchi (Università di Udine), F. Benedetti (HSR San Raffaele, Milano), A. Bertoldo (Università di Padova), P. Brambilla (Università di Udine), F. Calzolari (AOU, Udine), B. Crespo-Facorro (Università di Santander, Spagna), R. Eleopra (AOU, Udine), U. Castellani (Università di Verona), R. Girometti (Università di Udine), G. Spalletta (IRCCS "S. Lucia, Roma), M. Ruggeri (Università di Verona), F. Triulzi (IRCCS Policlinico di Milano), A. Vita (Università di Brescia).
 - 3^a GIORNATA, 28 novembre 2014, Verona: "Immaginare le oscillazioni dell'umore. Focus sul disturbo bipolare". Relatori e moderatori: A.C. Altamura (Università di Milano), F. Amaddeo (Università di Verona), M. Balestrieri (Università di Udine), M. Bellani (AOUI di Verona), F. Benedetti (HSR San Raffaele, Milano), P. Brambilla (Università di Udine), J. Houenou (French Institute of Health and Medical Research, France), A. McIntosh (University of Edinburgh, Scotland), G. Spalletta (IRCCS "S. Lucia, Roma), M. Ruggeri (Università di Verona), A. Vita (Università di Brescia), M. Wessa (University of Mainz, Germany).

SEMINARI SCUOLA DI SPECIALITA' IN PSICHIATRIA, UNIVERSITA' DI UDINE

- 14 luglio 2004: 'Autismo: comprensione dell'eziopatogenesi mediante brain imaging e nuove strategie di trattamento'. Relatore: Antonio Hardan (University of Pittsburgh, USA).
- 25 gennaio 2008: 'Disturbi Affettivi: Psicopatologia E Diagnosi'. Relatore: A. Erfurth (Medical University, Vienna).
- 4 febbraio 2010: 'Neuroimaging in psichiatria: dalla metodologia alla ricerca clinica'. Relatori: A. Bertoldo (Università di Padova), J.C. Soares (University of Texas at Houston, USA)
- 15 marzo 2010: 'Economic And Emotional Decision Making: From Normality To Psychopathology'. Relatori: N. Bonini (Università di Trento), C. Giorgetta (Università di Trento), A. Grecucci (Università di Trento), A.G. Sanfey (University of Arizona, USA).
- 19 aprile 2010: 'Consapevolezza Di Malattia Nelle Patologie Psichiatriche. Il Ruolo Della Meditazione E Della Mindfulness'. Relatori: F. Fabbro (Università di Udine e IRCCS "E. Medea"), A. Chiesa (Università di Bologna).
- 3 giugno 2010: 'Multimodal imaging in neuropsychiatry: the relevance for behavioral neurosciences'. Relatori: e moderatori: M. Balestrieri (Università di Udine), M. Bazzocchi (Università di Udine), P. Brambilla (Università di Udine), R. Eleopra (AOU di Udine), M. Maieron (AOU di Udine), M. Skrap (AOU di Udine), B. Tomasino (IRCCS "E. Medea", Udine), F. Triulzi (Policlinico di Milano)
- 25 ottobre 2010: 'Beyond studying "brain activation": Modeling interactions using dynamic Causal Models can better identify the neural correlates of schizophrenia and risk for schizophrenia'. Relatore: V. A. Diwadkar (Wayne State University School of Medicine, Detroit, USA).
- 4 febbraio 2011: 'Neuroimaging In Psichiatria: Dalla Metodologia Alla Ricerca Clinica'. Relatori: A. Bertoldo (Università di Padova), Giorgia Silani (SISSA, Trieste).
- 21 marzo 2011: 'Funzioni Cognitive Superiori Nella Depressione E Nella Schizofrenia'. Relatori: S. Kouhou (SISSA, Trieste), A. Vallesi (SISSA, Trieste).
- 10 ottobre 2011: 'Il ruolo dell'imaging di spettroscopia nelle ricerche in psichiatria'. Relatore: J. Stanley (Wayne State University School of Medicine, Detroit, USA)
- 25 gennaio 2013. 'Resting state network in neuropsychiatria: studi nel dolore e nella schizofrenia'. Relatori: D. Anchisi (Università di Udine), F. Sambataro (IIT, Parma)
- 26 giugno 2014: 'EEG-fMRI: dalla metodica alla pratica clinica'. Relatore: E. Maggioni (Politecnico di Milano).

SEMINARI SCIENTIFICI A VERONA, Centro OMS

- 30 marzo 2007: 'Update on depression and anxiety disorders: from neurobiology to treatment'. Relatori: C. Soares (Harvard Medical School, USA), R. Sassi (Massachusetts General Hospital, Harvard University, USA), G. Kynris (Cambridge Hospital, Harvard Medical School, USA).
- 18 maggio 2007: 'The role of superior temporal lobe for cognition in humans and patients with schizophrenia'. Relatori: B.R. Buchsbaum (University of California, Berkeley, USA), M. Buchsbaum (Mount Sinai School of Medicine, New York, USA).
- 28 maggio 2007: 'Altered neuroplasticity in ADHD and schizophrenia: from childhood to adulthood'. Relatori: V. Diwadkar (Western Psychiatric Institute and Clinic University of Pittsburgh, USA), J. Stanley (Wayne State University School of Medicine, Detroit, USA).
- 28 settembre 2007: 'Risk, resilience and functional compensation mechanisms in bipolar disorder'. Relatore: S. Frangou (Institute of Psychiatry, London)

- 20 giugno 2008: 'Imaging Studies In Schizophrenia And Bipolar Disorder: The New Frontiers Of Modern Psychopathology'. Relatori: M. Buchsbaum (Mount Sinai School of Medicine, New York, USA), P. McGuire (Institute of Psychiatry, London), C. MacDonald (National University of Ireland, Galway, Ireland), A. McIntosh (University of Edinburgh, Scotland), S. Marengo (Clinical Brain Disorders Branch, NIMH, Bethesda, USA).
- 27 ottobre 2008: 'Pediatric And Adult Psychosis: Focus On Schizophrenia And Bipolar Disorder'. Relatori: C. Fagnani (Istituto Superiore di Sanità, Roma), J. Soares (University of North Carolina, Chapel Hill, USA), F. Benedetti (IRCCS Ospedale San Raffaele Milano).

ASSOCIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

2001-2003	International Society for Neuroimaging in Psychiatry (ISNIP)
2001-2003	International Society for Bipolar Disorders (ISBD)
2001-oggi	Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP)
2001-oggi	World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP)
2002-oggi	European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)
2003	American Psychiatric Association (APA)
2003-oggi	Italian Society of Psychiatric Epidemiology (SIEP)
2004-oggi	Association of European Psychiatrists (AEP)
2005-oggi	Schizophrenia International Research Society (SIRS)
2006-oggi	Society for Neuroscience (regular member, ID number: 100039283)
2011-oggi	World Psychiatric Association (WPA) Section on Neuroimaging
2015-oggi	Associazione Italiana Disturbi Bipolari
2016-oggi	Associazione Italiana Disturbi Depressivi
2016-oggi	Società Italiana Psicopatologia (SOPSI)
2016-oggi	International Early Psychosis Association (IEPA)

RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

2000	CINP Poster award. XXIIInd CINP Congress, Brussels, Belgium.
2001	Lilly Fellowship Award. Society of Biological Psychiatry Congress, 2001, New Orleans.
2001	Young investigator Travel Award for the 7 th World Congress of Biological Psychiatry. 2001, Berlin.
2003	F. Tenconi Award. Italian Society for Neuroimaging in Psychiatry (SINIP).
2003	ECNP Fellowship Award. 16 th ECNP Congress, Prague, Czech Republic.
2003	European Foundation for Psychiatry at The Maudsley Lilly Travel Award. IoP, London.
2003	Young Scientist in Europe - ECNP workshop on neuropsychopharmacology. Nice, France.
2004	CINP Young Investigator Award - Rafaelsen Scholar. XXIV th CINP Congress, Paris.
2004	Lundbeck International Neuroscience Foundation's (LINF) Sponsorship Award.
2005	Personal Scientific Biography cited in the 'Who's who in Science and Engineering 2005-2006', 8 th Edition, Marquis Publication.
2005	Lilly Young Investigator Fellowship in Bipolar Disorder. 6 th International Conference on Bipolar Disorder, Pittsburgh, USA.
2005.	ISNIP Early Career Contribution Award. 2 nd ECNS-ISNIP Joint meeting, Germany.
2005	Best Poster Award, Brain & Behavior congress, Tessaoniki, November 14-18th 2005, Greece
2006	Young Scientist Award, 13 th Biennial Winter Workshop on Schizophrenia Research, Davos.
2006	SfN/ IBRO International Travel Fellowship, SfN 36 th Annual Meeting in Atlanta, Georgia
2007	Donald Cohen Fellowship, 13 th European Society for Child and Adolescent Psychiatry (ESCAP) congress, Florence, August 25-29 th .
2011	Poster Award, 4 th International Forum Innovation in Psychiatry (INNOPSY), Milan, Italy.
2016	Award Winner of the EPA Section Symposia Awards
2016	Premio Giovane Ricercatore, IRCCS "Centro San Giovanni di Dio" – Fatebenefratelli di Brescia

CITAZIONI ED H-INDEX (aggiornato a Luglio 2018)

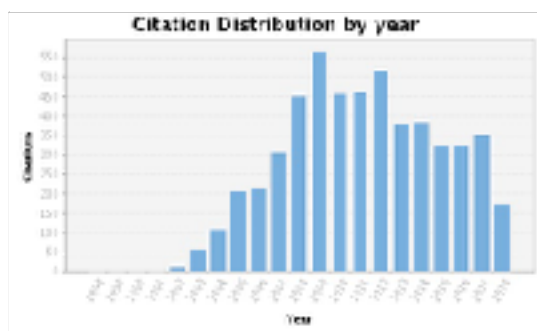
Autore di più di 200 articoli scientifici pubblicati su più di 70 differenti riviste internazionali peer-reviewed (nelle aree di psichiatria, neuropsichiatria infantile, neuroimaging, neuropsicologia, neuropsicofarmacologia, neurologia, psicologia, anatomia, neuroscienze), oltre metà dei quali come primo o ultimo autore

Research Gate (RG) Score: 47.47 (maggiore del 97.5% dei membri di ResearchGate).

Frontiers riporta 337 publications (più del 99% di tutti i Loop authors).
Academia riporta 4165 total views (top 3%).

	Scopus	GoogleScholar	ResearcherID	ResearchGate	Frontiers
Documenti	233		173	425	337
Numero totale di citazioni	7947	11267 (5547 dal 2013) i10-index: 170 (145 dal 2012)	5309	9172 (37567 reads)	7506 (13030 views, 2747 downloads)
H-index	48	57 (36 dal 2013)	41	50 (47 senza self-citations)	

ResearcherID citations



Lista complete delle pubblicazioni

A) Articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed

1. Koutsouleris N, L Kambeitz-Illankovic, S Ruhrmann, M Rosen, A Ruef, DB Dwyer, M Paolini, K Chisholm, J Kambeitz, T Haidl, A Schmidt, J Gillam, F Schultze-Lutter, P Falkai, A Riecher-Rössler, R Uptegrove, J Hietala, RKR Salokangas, C Pantelis, E Meisenzahl, SJ Wood, D Beque, **Brambilla P**, S Borgwardt. Individualized Prediction of Functional Outcomes in the Clinical High-Risk State for Psychosis and in Recent-Onset Depression: A Multi-modal, Multi-Site Machine Learning Analysis. *JAMA Psychiatry* (In Press). IF=15.3
2. Schwarz E, NT Doan, G Pergola, L T Westlye, T Kaufmann, T Wolfers, R Brecheisen, T Quarto, A Ing, P Di Carlo, T Gurholt, R Harms, Q Noirhomme, T Moberget, I Agartz, O Andreassen, M Bellani, A Bertolino, G Blasi, P **Brambilla**, J Buitelaar, H Fatouros-Bergman, S Cervenka, L Flyckt, S Frangou, B Franke, J Hall, D Heslenfeld, P Kirsch, A McIntosh, A Papassotiropoulos, D de Quervain, M Rietschel, G Schumann, H Tost, S Witt, Mathias Zink, A Meyer-Lindenberg, MM Noethen. Reproducible grey matter patterns index a multivariate, global alteration of brain structure in schizophrenia and bipolar disorder. *Translational Psychiatry* (In Press). IF=4.691
3. Delvecchio G, Rossetti GM, Caletti E, Arighi A, Galimberti D, Basilico P, Mercurio M, Paoli RA, Cinnante C, Triulzi F, Altamura AC, Scarpini E, **Brambilla P**. The neuroanatomy of somatoform disorders: a Magnetic Resonance Imaging study. *Psychosomatics* (In Press). IF=2.534
4. Porcelli S, A Marsano, E Caletti, M Sala, V Abbiati, M Bellani, MG Rossetti, GM Mandolini, A Pioni, RA Paoli, S Piccin, M Lazzaretti, D Fabbro, G Damante, C Bonivento, C Ferrari, R Rossi, L Pedrini, A Serretti, **Brambilla P** and THE GECOBIP GROUP. Temperament and character inventory in bipolar disorder versus healthy controls and modulatory effects of three key functional gene variants. *Neuropsychobiology* (In Press). doi: 10.1159/000490955 IF=1.49
5. Sarrazin S, Cachia A, Hozer F, McDonald C, Emsell L, Cannon D, Wessa M, Linke J, Versace A, Hamdani N, d'Albis M-A, Delavest M, Phillips M, **Brambilla P**, Bellani M, Polosan M, Favre P, Leboyer M, Mangin J-F, Houenou J. Neurodevelopmental subtypes of bipolar disorder are related to cortical folding patterns: an international multicenter study. *Bipolar Disorders* (In Press). doi: 10.1111/bdi.12664 IF=4.531
6. Scaglioni S, V De Cosmi, V Ciappolino, F Parazzini, **Brambilla P**, C Agostoni. Factors influencing children's eating behaviours. *Nutrients* 2018 May 31;10(6). pii: E706. doi: 10.3390/nu10060706. IF=3.55

7. Delvecchio G, V Ciappolino, C Perlini, M Barillari, M Ruggeri, AC Altamura, M Bellani, **Brambilla P**. Cingulate abnormalities in bipolar disorder relate to gender and outcome: a Voxel-Based Morphometry study. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* (In Press). doi: 10.1007/s00406-018-0887-1. [doi of the modified title: 10.1007/s00406-018-0913-3]. IF=3.569
8. Diwadkar VA, Bellani M, Chowdury A, Savazzi S, Perlini C, Marinelli V, Zoccatelli G, Alessandrini F, Ciceri E, Rambaldelli G, Ruggieri M, Carlo Altamura A, Marzi CA, **Brambilla P**. Activations in gray and white matter are modulated by uni-manual responses during within and inter-hemispheric transfer: effects of response hand and right-handedness. *Brain Imaging Behav* (In press). doi: 10.1007/s11682-017-9768-x. IF=3.985
9. Caletti E, Delvecchio G, Andreella A, Finos L, Perlini C, Tavano A, Lasalvia A, Bonetto C, Cristofalo D, Lamonaca D, Ceccato E, Pileggi F, Mazzi F, Santonastaso P, Ruggeri M, Bellani M, **Brambilla P**; GET UP Group. Prosody abilities in a large sample of affective and non-affective first episode psychosis patients. *Compr Psychiatry* 86:31-38, 2018. doi: 10.1016/j.comppsy.2018.07.004. IF=2.128
10. Tomasino B, Nobile M, Re M, Bellina M, Garzitto M, Arrigoni F, Molteni M, Fabbro F, **Brambilla P**. The mental simulation of state/psychological verbs in the adolescent brain: An fMRI study. *Brain Cogn* 123:34-46, 2018. doi: 10.1016/j.bandc.2018.02.010. IF=2.432
11. Delvecchio G, Mandolini GM, Perlini C, Barillari M, Marinelli V, Ruggeri M, Altamura AC, Bellani M, **Brambilla P**. Pituitary gland shrinkage in bipolar disorder: The role of gender. *Compr Psychiatry* 82:95-99, 2018. doi: 10.1016/j.comppsy.2018.01.014. IF=2.194
12. Giuliano A, Saviozzi I, **Brambilla P**, Muratori F, Retico A, Calderoni S. The effect of age, gender and clinical features on the volume of Corpus Callosum in pre-schoolers with Autism Spectrum Disorder: a case-control study. *European Journal of Neuroscience* 47(6):568-578, 2018. doi: 10.1111/ejn.13527. IF=2.975
13. Luoni A, Gass P, **Brambilla P**, Ruggeri M, Riva MA, Inta D. Altered expression of schizophrenia-related genes in mice lacking mGlu5 receptors. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 268(1):77-87, 2018. doi: 10.1007/s00406-016-0728-z. IF=4.113
14. Fumagalli M, Provenzi L, De Carli P, Dessimone F, Sirgiovanni I, Giorda R, Cinnante C, Squarcina L, Pozzoli U, Triulzi F, **Brambilla P**, Borgatti R, Mosca F, Montirosso R. From early stress to 12-month development in very preterm infants: Preliminary findings on epigenetic mechanisms and brain growth. *PLoS One* 5;13(1):e0190602, 2018. doi: 10.1371/journal.pone.0190602. eCollection 2018. IF=2.806
15. Zuliani R, G Delvecchio, C Bonivento, G Cattarinussi, C Perlini, M Bellani, V Marinelli, Maria G Rossetti, A Lasalvia, A McIntosh, SM Lawrie, M Balestrieri, M Ruggeri, **Brambilla P**. Increased Gyrfication in Schizophrenia and Non Affective First episode of psychosis. *Schizophrenia Research* 193:269-275, 2018. pii: S0920-9964(17)30399-7. doi: 10.1016/j.schres.2017.06.060. IF=3.986
16. Rossetti I, **Brambilla P**, Papagno. Metaphor Comprehension in Schizophrenic Patients. *Frontiers in Psychology, Cognitive Science* May 9;9:670, 2018. doi: 10.3389/fpsyg.2018.00670. eCollection 2018. IF= 2.323
17. Ciappolino V, A Mazzocchi, P Enrico, G Delvecchio, C Agostoni, **Brambilla P**. N-3 fatty acids in menopausal transition: a systematic review of depressive and cognitive disorders with accompanying vasomotor symptoms. *International Journal of Molecular Sciences* 19, 1849, 2018. doi:10.3390/ijms19071849 IF=3.687
18. Crescentini C, Garzitto M, Paschetto A, **Brambilla P**, Fabbro F. Temperament and character effects on late adolescents' well-being and emotional-behavioural difficulties. *PeerJ* 27;6:e4484, 2018. doi: 10.7717/peerj.4484. eCollection 2018. IF=2.2
19. Baglivo V, Cao B, Mwangi B, Bellani M, Perlini C, Lasalvia A, Dusi N, Bonetto C, Cristofalo D, Alessandrini F, Zoccatelli G, Ciceri E, Lamonaca D, Ceccato E, Pileggi F, Fausto M, Santonastaso, Balestrieri M, Soares JC, Ruggeri M, **Brambilla P**. Hippocampal subfield volumes in patients with first episode psychosis. *Schizophrenia Bulletin* 6;44(3):552-559, 2018. doi: org/10.1093/schbul/sbx108 IF=7.575
20. Altamura AC, E Maggioni, T Dhanoa, V Ciappolino, RA Paoli, L Cremaschi, C Prunas, G Orsenigo, E Caletti, CM Cinnante, FM Triulzi, B Dell'Osso, L Yatham, **P Brambilla**. The impact of psychosis on brain anatomy in bipolar disorder: A structural MRI study. *J Affect Disord* 233:100-109, 2018. doi: 10.1016/j.jad.2017.11.092. IF=3.570
21. Prunas C, G Delvecchio, C Perlini, M Barillari, M Ruggeri, AC Altamura, M Bellani, **Brambilla P**. Diffusion imaging study of the corpus callosum in bipolar disorder. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 30;271:75-81, 2018. pii: S0925-4927(17)30096-3. doi: 10.1016/j.pscychresns.2017.11.001. IF=1.878
22. Molent C, E Maggioni, F Cecchetto, M Garzitto, S Piccin, C Bonivento, M Maieron, S D'Agostini, M Balestrieri, G Perna, AC Altamura, **Brambilla P**. Reduced cortical thickness and increased gyrfication in generalised anxiety disorder: a 3T MRI study. *Psychological Medicine* 14:1-10, 2017. doi: 10.1017/S003329171700352X. IF=5.23
23. Serati M, Delvecchio G, Orsenigo G, Perlini C, Barillari M, Ruggeri M, Altamura AC, Bellani M, **Brambilla P**. Potential gender-related aging processes occur earlier and faster in vermis of patients with bipolar disorder: a MRI study. *Neuropsychobiology* 75(1):32-38, 2017. doi: 10.1159/000477967 IF=1.763
24. Ferro A, C Bonivento, G Delvecchio, M Bellani, C Perlini, N Dusi, V Marinelli, M Ruggeri, AC Altamura, B Crespo-Facorro, **Brambilla P**. Longitudinal investigation of the parietal lobe anatomy in bipolar disorder and its association

- with general functioning. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 30;267:22-31, 2017. doi: 10.1016/j.pscychresns.2017.06.010. IF=1.878
25. Agostoni C, M Nobile, V Ciappolino, G Delvecchio, A Tesei, S Turolo, A Crippa, A Mazzocchi, C Altamura, **P Brambilla**. The role of Omega-3 fatty acids in developmental psychopathology. Focus on early Psychosis, Autism, and ADHD. *International Journal of Molecular Sciences* 18(12), 2017. pii: E2608. doi: 10.3390/ijms18122608. IF=3.257
 26. Perlini C, M Bellani, L Finos, A Lasalvia, C Bonetto, P Scocco, A D'Agostino, S Torresani, M Imbesi, F Bellini, A Konze, A Veronese, M Ruggeri, **Brambilla P**. Non literal language comprehension in a large sample of first episode psychosis patients in adulthood. *Psychiatry Research* 260:78-89, 2017. doi.org/10.1016/j.pscychres.2017.11.032. IF=2.528
 27. Maggioni E, B Crespo-Facorro, I Nenadic, F Benedetti, C Gaser, H. Sauer, R. Roiz-Santiañez, S Poletti, V Marinelli, M. Bellani, C. Perlini, M. Ruggeri, AC Altamura, VA Diwadkar, **Brambilla P**. Common and distinct structural features of schizophrenia and bipolar disorder: the European Network on Psychosis, Affective disorders and Cognitive Trajectory (ENPACT) study. *PLOS1* 12(11):e0188000, 2017. eCollection 2017. doi: 10.1371/journal.pone.0188000. IF=2.806
 28. Besteher B, L Squarcina, R Spalthoff, M Bellani, C Gaser, **P Brambilla***, I Nenadic*. Brain structural correlates of irritability – findings in a large healthy cohort. *Human Brain Mapping* 38(12):6230-6238, 2017. doi: 10.1002/hbm.23824 IF=4.53. *The two authors shared the authorship.
 29. Delvecchio G, Pigioli A, Perlini C, Barillari M, Versace A, Ruggeri M, Altamura AC, Bellani M, **Brambilla P**. A Diffusion Weighted Imaging Study of Basal Ganglia In Schizophrenia. *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice* 23:1-7, 2017. doi: 10.1080/13651501.2017.1340650. IF=1.278
 30. Dagnew TM, Squarcina L, Rivolta MW, **Brambilla P**, Sassi R. Learning from Enhanced Contextual Similarity in Brain Imaging Data for Classification of Schizophrenia. In: Battiato S., Gallo G., Schettini R., Stanco F. (eds) Image Analysis and Processing - ICIAP 2017. *Lecture Notes in Computer Science*, vol 10484, pp. 265-275. Springer, Cham. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-319-68560-1_24 ISBN 978-3-319-68559-5
 31. Squarcina L, M Bellani, MG Rossetti, C Perlini, G Delvecchio, N Dusi, M Barillari, M Ruggeri, AC Altamura, A Bertoldo, **P Brambilla**. Similar White Matter Changes in Schizophrenia and Bipolar Disorder: a Tract-Based Spatial Statistics Study. *PLoS One* 28;12(6):e0178089, 2017. eCollection 2017. doi: 10.1371/journal.pone.0178089. IF= 3.057
 32. Agostoni C, Mazzocchi A, Leone L, Ciappolino V, Delvecchio G, Altamura CA, **Brambilla P**. The first model of keeping energy balance and optimal psychoaffective development: Breastfed infants. *J Affect Disord* Jan 5, 2017 pii: S0165-0327(16)31287-3. doi: 10.1016/j.jad.2017.01.001. IF= 3.570
 33. Ciappolino V, Delvecchio G, Agostoni C, Mazzocchi A, Altamura AC, **Brambilla P**. The role of n-3 polyunsaturated fatty acids (n-3PUFAs) in affective disorders. *J Affect Disord* 15;224:32-47, 2017. pii: S0165-0327(16)32323-0. doi: 10.1016/j.jad.2016.12.034. IF= 3.570
 34. Bianchi V*, **Brambilla P***, Garzitto M, Colombo P, Fornasari L, Bellina M, Bonivento C, Tesei A, Piccin S, Conte S, Perna GP, Frigerio A, Castiglioni I, Fabbro F, Molteni M, Nobile M. Latent classes of emotional and behavioural problems in epidemiological and referred samples and their relations to DSM-IV diagnoses. *European Child & Adolescent Psychiatry* 26(5):549-557, 217. doi: 10.1007/s00787-016-0918-2. IF= 3.339 *The two authors shared the authorship.
 35. Delvecchio G, Pigioli A, Perlini C, Barillari M, Ruggeri M, Altamura AC, Bellani M, **Brambilla P**. Sexual-dimorphism of the Planum Temporale in Schizophrenia: an MRI study. *Australian and New Zealand Journal of Psychiatry* 51(10):1010-1019, 2017. doi: 10.1177/0004867417702748. IF=3.536
 36. Caletti E, G Marotta, G Del Vecchio, RA Paoli, M Cigliobianco, C Prunas, E Zugno, F Bottinelli, **Brambilla P**, AC Altamura. Metabolic Basis of Cognitive Insight in Psychosis: a Positron Emission Tomography Study. *PLOS1* Apr 17;12(4):e0175803, 2017. doi: 10.1371/journal.pone.0175803. eCollection 2017. IF=3.057
 37. Diwadkar VA, Re M, Cecchetto F, Garzitto M, Piccin S, Bonivento C, Maieron M, D'Agostini S, Balestrieri M, **Brambilla P**. Attempts at memory control induce dysfunctional brain activation profiles in Generalized Anxiety Disorder: An exploratory fMRI study. *Psychiatry Res: Neuroimaging* 26;266:42-52, 2017. doi: 10.1016/j.pscychresns.2017.05.010. IF=2.477
 38. Bonivento C, B Tomasino, M Gar zitto, S Piccin, F Fabbro, **Brambilla P**. Age-dependent changes of thinking about verbs. *Frontiers in Behavioral Neuroscience* Mar 14;11:40, 2017. doi: 10.3389/fnbeh.2017.00040. eCollection 2017 Mar 14. IF=3.392
 39. Delvecchio G, Lorandi A, Perlini C, Barillari M, Ruggeri M, Altamura AC, Bellani M, **Brambilla P**. Brain anatomy of symptom stratification in Schizophrenia: a Voxel Based Morphometry study. *Nordic Journal of Psychiatry* Mar 14:1-7, 2017. doi: 10.1080/08039488.2017.1300323. IF=1.273
 40. Altamura AC, Delvecchio G, Paletta S, Di Pace C, Reggiori A, Fiorentini A, Mirabile MD, Paoli RA, Cinnante C, Triulzi F, Mauri MC, **Brambilla P**. Gray matter volumes may predict the clinical response to paliperidone palmitate

- long-acting in acute psychosis: A pilot longitudinal neuroimaging study. *Psychiatry Res: Neuroimaging* 26;261:80-84, 2017. doi: 10.1016/j.psychres.2017.01.008. IF=2.477
41. Dusi N, Bellani M, Perlini C, Squarcina L, Marinelli V, Finos L, Altamura CA, Ruggeri M, **Brambilla P**. Progressive disability and prefrontal shrinkage in schizophrenia patients with poor outcome: A 3-year longitudinal study. *Schizophr Res* 179: 104-111, 2017. pii: S0920-9964(16)30395-4. doi: 10.1016/j.schres.2016.09.013. IF=4.453
 42. Squarcina L, U Castellani, M Bellani, C Perlini, A La Salvia, N Dusi, C Bonetto, D Cristofalo, S Tosato, G Rambaldelli, F Alessandrini, G Zoccatelli, R Pozzi-Mucelli, D Lamonaca, E Ceccato, F Pileggi, F Mazzi, P Santonastaso, M Ruggeri, **P Brambilla & The GET UP Group**. Classification of first-episode psychosis in a large cohort of patients using support vector machine and multiple kernel learning techniques. *Neuroimage* 145, part B, 238-245, 2017. pii: S1053-8119(15)01120-9. doi: 10.1016/j.neuroimage.2015.12.007. IF=5.463
 43. Altamura AC, Delvecchio G, Marotta G, Oldani L, Pigoni A, Ciappolino V, Caletti E, Rovera C, Dobrea C, Arici C, Benatti B, Camuri G, Prunas C, Paoli RA, Dell'Osso B, Cinnante C, Triulzi FM, **Brambilla P**. Structural and metabolic differentiation between bipolar disorder with psychosis and substance induced psychosis: an integrated MRI/PET study. *European Psychiatry* 30;41:85-94, 2016. doi: 10.1016/j.eurpsy.2016.09.009. IF: 3.912
 44. Cordova Palomera A, C Tornador, C Falcon, N Bargallo, **P Brambilla**, B Crespo-Facorro, G Deco, L Fañanás. Environmental factors linked to depression vulnerability are associated with altered cerebellar resting-state synchronisation. *Scientific Reports* Nov 28;6:37384, 2016. doi: 10.1038/srep37384. IF=5.228
 45. Garzitto M, Picardi A, Fornasari L, Gigantesco A, Sala M, Fagnani C, Stazi MA, Ciappolino V, Fabbro F, Altamura AC, **Brambilla P**. Normative data of the Magical Ideation Scale from childhood to adulthood in an Italian cohort. *Comprehensive Psychiatry* 69:78-87, 2016. IF=2.043
 46. Delvecchio G, Garzitto M, Fagnani C, Fornasari L, Stazi MA, Picardi A, Ciappolino V, Fabbro F, Altamura AC, **Brambilla P**. Normative data and effects of age and gender on temperament and character dimensions across the lifespan in an Italian population: A cross-sectional validation study. *J Affect Disord* 7;204:83-91, 2016. doi: 10.1016/j.jad.2016.06.014. PMID: 27341424 IF=3.570
 47. Madre M, Canales-Rodríguez EJ, Ortiz-Gil J, Murru A, Torrent C, Bramon E, Perez V, Orth M, **Brambilla P**, Vieta E, Amann BL. Neuropsychological and neuroimaging underpinnings of schizoaffective disorder: a systematic review. *Acta Psychiatr Scand* 134(1):16-30, 2016. doi: 10.1111/acps.12564. PMID: 27028168 IF= 5.605
 48. Calderoni S, Billeci L, Narzisi A, **Brambilla P**, Retico A, Murtatori F. Rehabilitative Interventions and Brain Plasticity in Autism Spectrum Disorders: Focus on MRI-Based Studies. *Frontiers in Neuroscience, section Child and Adolescent Psychiatry* 10:139, 2016. doi: 10.3389/fnins.2016.00139. eCollection 2016. PMID: 27065795 IF=3.656
 49. Bellani M, Boschello F, Delvecchio G, Dusi N, Altamura CA, Ruggeri M, **Brambilla P**. DTI and Myelin Plasticity in Bipolar Disorder: Integrating Neuroimaging and Neuropathological Findings. *Front Psychiatry* Mar 1;7:21, 2016. doi: 10.3389/fpsy.2016.00021, PMID: 26973545. eCollection 2016.
 50. Crippa A, Del Vecchio G, Busti Ceccarelli S, Nobile M, Arrigoni F, **Brambilla P**. Cortico-Cerebellar Connectivity in Autism Spectrum Disorder: What Do We Know So Far? *Front Psychiatry* Feb 23;7:20, 2016. doi: 10.3389/fpsy.2016.00020. eCollection 2016. PMID: 26941658.
 51. Lauritzen L, **Brambilla P**, Mazzocchi A, Harsløf LB, Ciappolino V, Agostoni C. DHA Effects in Brain Development and Function. *Nutrients* 4;8(1), 2016. doi: 10.3390/nu8010006. PMID: 26742060. IF=2.926
 52. Meduri M, G Gregoraci, V Baglivo, M Balestrieri, M Isola, **P Brambilla**. A meta-analysis of efficacy and safety of aripiprazole in adult and paediatric bipolar disorder in randomized controlled trials and observational studies. *Journal of Affective Disorders* 191:187-208, 2016. doi: 10.1016/j.jad.2015.11.033. PMID: 26674213 IF=3.383
 53. Diwadkar VA, Bellani M, Ahmed R, Dusi N, Rambaldelli G, Perlini C, Marinelli V, Ramaseshan K, Ruggeri M, **Brambilla P**. Chronological age and its impact on associative learning proficiency and brain structure in middle adulthood. *Behav Brain Res* 297:329-337, 2015. doi: 10.1016/j.bbr.2015.10.016. IF=3.028.
 54. Fornasari L, A Picardi, M Garzitto, A Gigantesco, M Sala, M Romanò, F Fabbro, **Brambilla P**. Reliability and normative data of the perceptual aberration scale in an Italian juvenile general population sample. *Psychiatry Research* 228(3):495-500, 2015. doi: 10.1016/j.psychres.2015.05.058. IF= 2.682
 55. Dusi N, Barlati S, Vita A, **Brambilla P**. Brain Structural Effects of Antidepressant Treatment in Major Depression. *Current Neuropharmacology* 13(4):458-65, 2015. PMID: 26412065. IF= 2.347
 56. Squarcina L, Perlini C, Peruzzo D, Castellani U, Marinelli V, Bellani M, Rambaldelli G, Lasalvia A, Tosato S, De Santi K, Spagnolli F, Cerini R, Ruggeri M, **Brambilla P**. The Use of Dynamic Susceptibility Contrast (DSC) MRI to Automatically Classify Patients with First Episode Psychosis. *Schizophrenia Research* 165(1):38-44, 2015. doi: 10.1016/j.schres.2015.03.017. IF= 4.426
 57. Squarcina L, Perlini C, Bellani M, Lasalvia A, Ruggeri M, Brambilla P, Castellani U. Learning with Heterogeneous Data for Longitudinal Studies. *Med Image Comput Comput Assist Interv (MICCAI)*, 18(Pt 3): 535-542, 2015.

58. Suárez-Pinilla P, Roíz-Santiañez R, Mata I, Ortiz-García de la Foz V, **Brambilla P**, Fañanas L, Valle-San Román N, Crespo-Facorro B. Progressive Structural Brain Changes and NRG1 Gene Variants in First-Episode Non-affective Psychosis. *Neuropsychobiology* 9;71(2):103-111, 2015. IF=2.303
59. Picardi A, Fagnani C, Medda E, Toccaceli V, **Brambilla P**, Stazi MA. Genetic and environmental influences underlying the relationship between autistic traits and temperament and character dimensions in adulthood. *Comprehensive Psychiatry* 58:178-88, 2015. doi: 10.1016/j.comppsy.2014.12.018. IF=2.256
60. Peruzzo D, U Castellani, C Perlini, M Bellani, V Marinelli, G Rambaldelli, A Lasalvia, S Tosato, K De Santi, V Murino, M Ruggeri, **P Brambilla**, PICOS-Veneto Group Classification of first episode psychosis: a multi-modal multi-feature approach integrating structural and diffusion imaging. *Journal of Neural Transmission* 122(6): 897-905, 2015. doi: 10.1007/s00702-014-1324-x. IF=2.871
61. Squarcina L; De Luca A, Bellani M, **Brambilla P**, Turkheimer F, Bertoldo A. Fractal analysis of MRI data for the characterization of patients with schizophrenia and bipolar disorder. *Physics in Medicine and Biology* 60(4): 1697-1716, 2015. IF=2.922
62. Vallesi A, Canalaz F, Balestrieri M, **Brambilla P**. Modulating Speed-Accuracy Strategies in Major Depression. *Journal of Psychiatric Research* Jan;60:103-8, 2015. doi: 10.1016/j.jpsychires.2014.09.017. PMID: 25294698. IF=4.092
63. Ferro A, Roiz-Santiañez R, Ortiz-García de la Foz V, Tordesillas-Gutiérrez D, Ayesa-Arriola R, de La Fuente-González N, Fañanas L, **Brambilla P**, Crespo-Facorro B. A cross-sectional and longitudinal structural magnetic resonance imaging study of the post-central gyrus in first-episode schizophrenia patients. *Psychiatry Res* 30;231(1):42-9, 2015. doi: 10.1016/j.psychres.2014.10.023. IF=2.831
64. Tomasino B, Fabbro F, **Brambilla P**. How do conceptual representations interact with processing demands: an fMRI study on action- and abstract-related words. *Brain Research* 14, 1591C:38-52, 2014. doi: 10.1016/j.brainres.2014.10.008, PMID: 25446003. IF=2.828
65. Perina A, Peruzzo D, Maria Kesa, Jojic N, Murino V, Bellani M, **Brambilla P**, Castellani U. Mapping brains on grids of features for schizophrenia analysis. *Med Image Comput Comput Assist Interv (MICCAI)* 17(Pt 2):805-12, 2014. PMID: 25485454.
66. Dragogna F, Mauri MC, Marotta G, Armao FT, **Brambilla P**, Altamura AC. Brain Metabolism in Substance-Induced Psychosis and Schizophrenia: A Preliminary PET Study. *Neuropsychobiology*. 27;70(4):195-202, 2014. PMID: 25471704. IF=2.303
67. Fornasari L, Gregoraci G, Isola M, Negri G, Rambaldelli G, Cremaschi S, Faleschini L, Canalaz F, Perini L, Balestrieri M, Fabbro F, **Brambilla P**. Psychopathological and personality traits underlie decision making in recent onset medication naïve anorexia nervosa: a pilot study. *Psychiatry Research* 216(1):89-96, 2014. doi: 10.1016/j.psychres.2013.12.052. IF=2.456.
68. **Brambilla P**, Bellani M, Isola M, Bergami A, Marinelli V, Dusi N, Rambaldelli G, Tansella m, Finardi AM, Martino G, Perlini C, Furlan R. Increased M1/decreased M2 signature and signs of Th1/Th2 shift in chronic patients with bipolar disorder, but not in those with schizophrenia. *Transl Psychiatry* Jul 1;4:e406, 2014. doi: 10.1038/tp.2014.46, PMID: 24984193. IF=4.36
69. Matsumoto Y, C Fabbri, S Pellegrin, S Porcelli, P Politi, S Bellino, C Iofrina, V Mariotti, E Melissari, M Menchetti, V Martinelli, M Cappucciati, P Bozzatello, E Brignolo, **P Brambilla**, M Balestrieri, A Serretti. Serotonin transporter gene: a new polymorphism may affect response to antidepressant treatments in major depressive disorder. *Molecular Diagnosis & Therapy* 18(5):567-77, 2014. doi: 10.1007/s40291-014-0110-7. IF: 1.692
70. **Brambilla P**, Fagnani C, Cecchetto F, Medda E, Bellani M, Salemi M, Picardi A, Stazi MA. Genetic and environmental bases of the interplay between magical ideation and personality. *Psychiatry Research* 215(2):453-9, 2014. doi: 10.1016/j.psychres.2013.11.021. IF=2.456
71. Perna G, Guerriero G, **Brambilla P**, Caldirola D. Panic and Brainstem: clues from Neuroimaging studies. *CNS Neurological Disorders Drug Targets* 13(6):1049-56, 2014. PMID: 24923341. IF=3.769
72. Urgesi C, Fornasari L, Canalaz F, Perini L; Cremaschi S; Faleschini L; Zappoli Thyron E, Zuliani M, Balestrieri M, Fabbro F, **Brambilla P**. Impaired configural body processing in anorexia nervosa: Evidence from the body inversion effect. *British Journal of Psychology* 105(4):486-508, 2014. doi: 10.1111/bjop.12057. PMID: 24206365 IF=2.103
73. Altamura AC, Bertoldo A, Marotta G, Paoli RA, Caletti E, Dragogna F, Buoli M, Baglivo V, Mauri MC, **Brambilla P**. White matter metabolism differentiates schizophrenia and bipolar disorder: a preliminary PET study. *Psychiatry Resarch Neuroimaging* 214(3): 410-4, 2013. doi: 10.1016/j.psychres.2013.08.011. IF=3.832
74. Suárez-Pinilla P, Roiz-Santiañez R, Ortiz-García de la Foz V, Mata I, Fañanas L, **Brambilla P**, Ruiz-Pérez E, Crespo-Facorro B. BDNF Val66Met variants and brain volume changes in non-affective psychosis patients and healthy controls: A 3 year follow-up study. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 45:201-206, 2013. doi: 10.1016/j.pnpbp.2013.05.014. IF=3.505
75. Morandotti N, Dima D, Jorgia J, Frangou S, Sala M, Zeldá De Vidovich G, Lazzaretti M, Gambini F, Marraffini E,

- d'Allio G, Barale F, Zappoli F, Caverzasi E, **Brambilla P**. Childhood abuse is associated with structural impairment in the ventrolateral prefrontal cortex and aggressiveness in patients with borderline personality disorder. *Psychiatry Research: Neuroimaging* Psychiatry Res 30;213(1):18-23, 2013. doi: 10.1016/j.psychresns.2013.02.002.. IF=3.832
76. Veronese E, u Castellani, D Peruzzo, M Bellani, **P Brambilla**. Machine Learning Approaches: From Theory to Application in Schizophrenia. *Computational and Mathematical Methods in Medicine* vol. 2013, Article ID 867924, 12 pages, 2013. doi:10.1155/2013/867924. IF=0.791
 77. Pensiero S, A Accardo, P Michieletto, **P Brambilla**. Saccadic Alterations in Severe Developmental Dyslexia. *Case Reports in Neurological Medicine* Volume 2013, Article ID 406861, 5 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2013/406861>
 78. Carmo J, Rumiati R, Siugzdaite R, **Brambilla P**. Preserved imitation of known gestures in children with high-functioning autism. *ISRN Neurology* Vol 2013, Article ID 751516. <http://dx.doi.org/10.1155/2013/751516>.
 79. Moretti A, Nobile M, Garzitto M, Marini A, Fornasari L, Negri GAL, Bonivento C, Piccin S, Isola M, Gregoraci G, Mattiussi E, Balestrieri M, Molteni M, Fabbro F, **Brambilla P**. Increased Internalizing Problems in Children Aged 4 to 12 With Language Impairments. *Journal of Psychological Abnormalities in Children* 1:1, 2013. <http://dx.doi.org/10.4172/jpac.1000102>
 80. Serretti A, Fabbri C, Pellegrini S, Porcelli S, Politi P, Bellino S, Menchetti M, Mariotti V, Demi C, Martinelli V, Cappucciati M, Bozzatello P, Brignolo E, **Brambilla P**, Pae C-U, Balestrieri M, De Ronchi D. No effect of serotonergic gene variants on response to interpersonal counseling and antidepressants in major depression. *Psychiatry Investigation* 10:180-189, 2013 <http://dx.doi.org/10.4306/pi.2013.10.2.180>. IF= 0.990
 81. Terlevic R, Isola M, Ragogna M, Meduri M, Canalaz F, Perini L, Rambaldelli G, Travan L, Crivellato E, Tognin S, Como G, Zuiani C, Bazzocchi M, Balestrieri M, **Brambilla P**. Decreased hypothalamus volumes in generalized anxiety disorder but not in panic disorder. *J Affect Disord* 146: 390-4, 2012. doi: 10.1016/j.jad.2012.09.024, PMID: 23084182. IF= 3.517
 82. Fornasari L, L Chittaro, L Ieronutti, L Cottini, S Dassi, S Cremaschi, M Molteni, F Fabbro, **P Brambilla**. Navigation and exploration of an urban virtual environment by children with autism. *Research in Autism Spectrum Disorders* 7: 956-965, 2013. IF=2.916
 83. Grecucci A, **Brambilla P**, Roma Siugzdaite, D. Londero, F. Fabbro, RI Rumiati. Emotional resonance deficits in autistic children. *Journal of Autism and Developmental* 43(3):616-28, 2013. doi: 10.1007/s10803-012-1603-z PMID: 22806001. IF=2.962
 84. Giorgetta C, A Grecucci, S Zuanon, L Perini, M Balestrieri, N Bonini, AG Sanfey, **P Brambilla**. Reduced risk-taking behaviour as a trait feature of anxiety. *Emotion* 12:1373-83, 2012. doi: 10.1037/a0029119, PMID: 22775123. IF= 3.027
 85. Grecucci A, Giorgetta C, **Brambilla P**, Zuanon S, Perini L, Balestrieri M, Bonini N, Sanfey A. Anxious Ultimatums. How anxiety disorders affect socio-economic behavior. *Cognition and Emotion* 27:230-44, 2013. doi: 10.1080/02699931.2012.698982, PMID: 22775394. IF=2.083
 86. **Brambilla P**, Perlino C, Rajagopalan P, Saharan P, Rambaldelli G, Bellani M, Dusi N, Cerini R, Pozzi Mucelli R, Tansella M, Thompson PM. Illness Severity and Poor Social Functioning Relate to Hippocampal Shape Deflation in Schizophrenia: A Three-Dimensional Mapping Study. *British Journal of Psychiatry* 202: 50-55, 2013. doi: 10.1192/bjpp.111.105700, PMID: 23284150. IF= 6.619.
 87. Bellina M, **Brambilla P**, Garzitto M, Negri GA, Molteni M, Nobile M. The ability of CBCL DSM-oriented scales to predict DSM-IV diagnoses in a referred sample of children and adolescents. *Eur Child Adolesc Psychiatry* 22: 235-246, 2013. IF= 2.821
 88. Lazzaretti M, D Fabbro, M Sala, K Del Toso, G de Vidovich, E Marraffini, N Morandotti, F Gambini, F Barale, M Balestrieri G Damante, E Caverzasi, **P Brambilla**. Association between low activity allele of catecholamine-o-methyl-transferase (COMT) and borderline personality disorder in an Italian population. *Behavioural Medicine* 39, 2, 25-28, 2013. doi: 10.1080/08964289.2012.722134, PMID: 23668908 IF=1.143
 89. Tognin S, Rambaldelli G, Perlino C, Bellani M, Marinelli V, Zoccatelli G, Alessandrini F, Pizzini FB, Beltramello A, Terlevic R, Tansella M, Balestrieri M, **Brambilla P**. Enlarged hypothalamic volumes in schizophrenia. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 204: 75-81, 2012. IF= 2.964 DOI: 10.1016/j.psychresns.2012.10.006
 90. Fornasari L, M. Garzitto, F. Fabbro, D. Londero, D. Zago, C. Desinano, S. Rigo, M. Molteni, P. Brambilla. Twelve months of TEACCH oriented habilitation on an Italian population of children with autism. *International Journal of Developmental Disabilities* 58: 145-158, 2012. IF=0.375
 91. Lazzaretti M, Morandotti N, Sala M, Isola M, Frangou S, De Vidovich G, Marraffini E, Gambini F, Barale F, Zappoli F, Caverzasi E, Brambilla P. Impaired working memory and normal sustained attention in borderline personality disorder. *Acta Neuropsychiatrica* 2012: 24: 349-355. IF= 0.529
 92. Ulas A, Castellani U, Murino V, Bellani M, Tansella M, **Brambilla P**. Biomarker evaluation by multiple kernel learning for schizophrenia detection. *Proceedings, 2nd International Workshop on Pattern Recognition in NeuroImaging, PRNI 2012*, art. no. 6295935, pp. 89-92.

93. Lasalvia A, S Tosato, **Brambilla P**, M Bertani, C Bonetto, D Cristofalo, S Bissoli, K De Santi, L Lazzarotto, G Zanatta, G Marrella, R. Mazzoncini, M Zanoni, N Garzotto, C Dolce, S Nicolau, L Ramon, C Perlini, G Rambaldelli, M Bellani, M Tansella, Ruggeri. Psychosis Incident Cohort Outcome Study (PICOS). A multisite study of clinical, social and biological characteristics, patterns of care and predictors of outcome in first episode psychosis. Background, methodology and overview of the patient sample. *Epidemiology and Psychiatric Sciences* 21: 281-303, 2012. DOI: 10.1017/S2045796012000315
94. Ulaş A, M Gönen, U Castellani, V Murino, M Bellani, M Tansella, **P Brambilla**. A Localized MKL method for brain classification with known intra-class variability. *International Workshop on Machine Learning in Medical Imaging (MLMI 2012)*, LNCS Vol: 7588, pp: 152-159, October 1, 2012, Nice, France.
95. Perlini C, A Marini, M Garzitto, M Isola, S Cerruti, V Marinelli, G Rambaldelli, A Ferro, L Tomelleri, N Dusi, M Bellani, M Tansella, F Fabbro, **P Brambilla**. Linguistic production and syntactic comprehension in schizophrenia and bipolar disorder. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 126: 363-376, 2012. doi: 10.1111/j.1600-0447.2012.01864.x, PMID: 22509998. IF=3.795
96. Perlini C, M Bellani, **P Brambilla**. Structural imaging techniques in schizophrenia. *Acta Psychiatrica Scandinavica* 126: 235-42, 2012. IF=3.795
97. **Brambilla P**, C Perlini, M Bellani, L Tomelleri, A Ferro, S Cerruti, V Marinelli, G Rambaldelli, T Christodoulou, J Jogia, D Dima, M Tansella, M Balestrieri, S Frangou. Increased salience of gains versus decreased associative learning differentiate Bipolar Disorder from Schizophrenia during decision-making. *Psychological Medicine* 43, 571-580, 2013. doi: 10.1017/S0033291712001304, PMID: 22687364. IF=6.159
98. Urgesi C, Fornasari L, Perini L, Canalaz F, Cremaschi S, Faleschini L, Balestrieri M, Fabbro F, Aglioti SM, **Brambilla P**. Visual body perception in anorexia nervosa. *Int J Eat Disord* 45: 501-11, 2012. IF=2.947
99. Urgesi C, Romanò M, Fornasari L, **Brambilla P**, Fabbro F. Investigating the development of temperament and character in school-age children using a self-report measure *Comprehensive Psychiatry* 53: 875-83, 2012. IF=2.257
100. Bellani M, Perlini C, Ferro A, Cerruti S, Rambaldelli G, Isola M, Cerini R, Dusi N, Andreone N, Balestrieri M, Pozzi Mucelli R, Tansella M, **Brambilla P**. White matter microstructure alterations in bipolar disorder. *Functional Neurology* 27(1):29-34, 2012. IF=1.518
101. Tosato S, M Bellani, C Bonetto, M Ruggeri, C Perlini, A Lasalvia, V Marinelli, G Rambaldelli, D Cristofalo, M Bertani, M Zanoni, L Lazzarotto, R Cerini, R Pozzi Mucelli, M Tansella, P Dazzan, M Di Forti, RM Murray, DA Collier, **P Brambilla**. Is NRG1 involved in determining cerebral volumes in schizophrenia? Preliminary results showing a decrease in superior temporal gyrus volume. *Neuropsychobiology* 65 (3):119-25, 2012. IF=2.675
102. Ruggeri M, C Bonetto, A Lasalvia, G De Girolamo, A Fioritti, P Rucci, P Santonastaso, G Neri, F Pileggi, D Ghigi, M Miceli, S Scarone, A Cocchi, S Torresani, C Faravelli, C Zimmermann, A Meneghelli, C Cremonese, P Scocco, E Leuci, F Mazzi, M Gennarelli, **P Brambilla**, S Bissoli, ME Bertani, S Tosato, K De Santi, S Poli, D Cristofalo, M Tansella A multi-element psychosocial intervention for early psychosis (GET UP PIANO TRIAL) conducted in a catchment area of 10 million inhabitants: study protocol for a pragmatic cluster randomized controlled trial. *Trials* 30;13(1):73, 2012. IF=2.496
103. **Brambilla P**, G Como, M Isola, F Taboga, R Zuliani, S Goljjevscek, M Ragogna, G Brondani, M Baiano, L Perini, A Ferro M Bazzocchi, C Zuiani, M Balestrieri. White matter abnormalities in the right posterior hemisphere in generalized anxiety disorder: a diffusion imaging study. *Psychological Medicine* 42,2: 427-434, 2012. doi: 10.1017/S0033291711001255. PMID: 21781374. IF=6.159
104. Bellani M, Hatch JP, Nicoletti MA, Ertola AE, Zunta-Soares G, Swann AC, **Brambilla P**, Soares JC. Does Anxiety Increase Impulsivity in Patients with Bipolar Disorder or Major Depressive Disorder?. *Journal of Psychiatric Research* 46:616-621, 2012. IF= 4.664
105. Corradi-Dell'Acqua C, L Tomelleri, M Bellani, G Rambaldelli, R Cerini, R Pozzi-Mucelli, M Balestrieri, M Tansella, **P Brambilla**. Thalamic-insular dysconnectivity in Schizophrenia. Evidence from structural equation modeling. *Human Brain Mapping* 33:740-752, 2012. doi: 10.1002/hbm.21246, PMID: 21484952. IF= 5.880
106. Castellani U, E Rossato, V Murino, M Bellani, G Rambaldelli, L Tomelleri, M Tansella, **P Brambilla**. Classification of schizophrenia using feature based morphometry. *Journal of Neural Transmission* 119:395-404, 2012. IF= 2.730
107. Delvecchio G, P Fossati, P Boyer, **P Brambilla**, P Falkai, O Gruber, J Hietala, SM Lawrie, JL Martinot, AM McIntosh, E Meisenzahl, S Frangou. Common and distinct neural correlates of emotional processing in Bipolar Disorder and Major Depressive Disorder: A voxel-based meta-analysis of functional magnetic resonance imaging studies. *Eur Neuropsychopharmacol* 22:100-13, 2012. IF= 4.046
108. Castellani U, P Mirtuono, V Murino, M Bellani, G Rambaldelli, M Tansella, **P Brambilla**. A new shape diffusion descriptor for brain classification. *Med Image Comput Comput Assist Interv (MICCAI)* 2011;14(Pt 2):426-33
109. Ulas A, Castellani U, Murino V, Bellani M, Tansella M, Brambilla P. Heat diffusion based dissimilarity for schizophrenia classification. *Lecture Notes in Computer Science* 7036 LNBI, pp 306-317, 2011.

110. Chiesa A, **Brambilla P**, Serretti A. Neuro-imaging of mindfulness meditations: implications for clinical practice. *Epidemiol Psychiatr Sci* 20: 205-10, 2011. IF= 2.032
111. Bellani M, Dusi N, Yeh P-H, Soares JC, **Brambilla P**. The Effects Of Antidepressants On Human Brain As Detected By Imaging Studies. Focus On Major Depression. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* Aug 15;35(7):1544-52, 2011. IF=2.823
112. **Brambilla P**, S Cerruti, M Bellani, C Perlini, A Ferro, V Marinelli, D Giusto, L Tomelleri, G Rambaldelli, M Tansella, VA Diwadkar. Shared impairment in associative learning in schizophrenia and bipolar disorder. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 1;35(4):1093-9, 2011. doi: 10.1016/j.pnpbp.2011.03.007, PMID: 21420463. IF= 2.823
113. Ulas A, RPW Duin, U Castellani, M Loog, P Mirtuono, M Bicego, V Murino, M Bellani, S Cerruti, M Tansella, **P Brambilla**. Dissimilarity-based Detection of Schizophrenia. *International Journal of Imaging Systems and Technology* 21, 179-192, 2011. IF= 0.653
114. Bellani M, D Peruzzo, M Isola, G Rambaldelli, C Perlini, M Baiano, R Cerini, N Andreone, M Barillari, R Pozzi Mucelli, M Balestrieri, M Tansella, A Bertoldo, **P Brambilla**. Cerebellar And Lobar Blood Flow In Schizophrenia: A Perfusion Weighted Imaging Study. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 30;193(1):46-52, 2011. IF=3.435
115. Fagnani C, M Bellani, M Tansella, M Balestrieri, V Toccaceli, V Patriarca, MA Stazi, **P Brambilla**. Investigation Of Shared Genetic Effects For Psychotic And Obsessive Symptoms In Young Adult Twins. *Psychiatry Research* 30;188(2):276-82, 2011. IF= 2.373
116. Sala M, Caverzasi E, Lazzaretti M, Morandotti N, De Vidovich G, Marraffini E, Gambini F, M. Isola, De Bona M, Rambaldelli G, d'Allio G, Barale F, Zappoli F, **Brambilla P**. Dorsolateral Prefrontal Cortex And Hippocampus Sustain Impulsivity And Aggressiveness In Borderline Personality Disorder. *Journal of Affective Disorders* 131(1-3): 417-21, 2011. IF= 3.763
117. Urgesi C, Fornasari L, De Faccio S, Perini L, Mattiussi E, Ciano R, Balestrieri M, Fabbro F, **Brambilla P**. Body Schema and Self-Representation in Patients with Bulimia Nervosa. *Int J Eating Disorders* 44(3):238-48, 2011. IF= 2.797
118. Peruzzo D, G Rambaldelli, A Bertoldo, M Bellani, R Cerini, S Marini, R Pozzi Mucelli, M Tansella, **P Brambilla**. The Impact of Schizophrenia on Frontal Perfusion Parameters: A DSC-MRI Study. *J of Neural Transmission* 118: 563-570, 2011. IF= 2.259
119. Najt P, Fusar-Poli P, **Brambilla P**. Co-occurring mental and substance abuse disorders: a review on the potential predictors and clinical outcomes. *Psychiatry Research* 186(2-3):159-64, 2011. IF= 2.373
120. Zuliani R, TWJ Moorhead, ME Bastin, EC Johnstone, SM Lawrie, **P Brambilla**, MC O'Donovan, MJ Owen, J Hall, AM McIntosh. Genetic variants in the ErbB4 gene are associated with white matter integrity. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 191: 133-137, 2011. IF= 3.435
121. Benedetti F, Yeh P-H, Bellani M, Radaelli D, Nicoletti MA, Poletti S, Falini A, Dallspezia S, Colombo C, Scotti G, Smeraldi E, Soares JC, **Brambilla P**. Disruption of white matter integrity in bipolar depression as a possible structural marker of illness. *Biological Psychiatry* 69:309-317, 2011. doi: 10.1016/j.biopsych.2010.07.028, PMID: 20926068. IF= 8.926
122. Mengotti P, S D'Agostini, R Terlevic, C De Colle, E Biasizzo, D Londero, A Ferro, G Rambaldelli, M Balestrieri, S Zanini, F Fabbro, M Molteni, **P Brambilla**. Altered white matter integrity and development in children with autism: a combined voxel-based morphometry and diffusion imaging study. *Brain Research Bulletin* 84: 189-195, 2011. doi: 10.1016/j.brainresbull.2010.12.002. IF=2.184
123. Hallahan B, Newell J, Soares JC, **Brambilla P**, Strakowski SM, Fleck DE, Kiesepfä T, Altshuler LL, Fornito A, Malhi GS, McIntosh AM, Yurgelun-Todd DA, LaBar KS, Sharma V, MacQueen GM, Murray RM, McDonald C. Structural MRI in Bipolar Disorder: An international collaborative mega-analysis of individual adult patient data. *Biological Psychiatry* 69: 326-335, 2011. IF= 8.926
124. Tomasino B, Bellani M, Perlini C, Rambaldelli G, Cerini R, Isola M, Balestrieri M, Cali S, Versace A, Pozzi Mucelli R, Gasparini A, Tansella M, **Brambilla P**. Altered Microstructure Integrity Of The Amygdala In Schizophrenia: A Bimodal MRI And DWI Study. *Psychological Medicine* 41,2: 301-311, 2011. doi: 10.1017/S0033291710000875, PMID: 20459886. IF= 5.012
125. Zocante L, A Viviani, A Ferro, R Cerini, S Cerruti, G Rambaldelli, M Bellani, N Dusi, F Boscaini, R Pozzi Mucelli, M Tansella, B Dalla Bernardina, **Brambilla P**. Increased Parietal Volumes Relate To Delayed Language Development In Autism: A Structural MRI Study. *Functional Neurology* 25(4):217-21, 2010. IF= 1.019
126. Yeh P-H, Zhu H, Nicoletti MA, Hatch JP, **Brambilla P**, Soares JC. Structural equation modeling and principal component analysis of gray matter volumes in major depressive and bipolar disorders: differences in latent volumetric structure. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 184: 177-185, 2010. IF= 3.435
127. Castellani U, A Perina, V Murino, M Bellani, G Rambaldelli, M Tansella, **P Brambilla**. Brain Morphometry by Probabilistic Latent Semantic Analysis. *Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention (MICCAI)*

- 13(Pt 2): 177-184, 2010. Lecture Notes in Computer Science, Vol 6362, T. Jiang et al. (Eds), Springer-Verlag Berlin, Heidelberg (<http://www.springerlink.com/content/a267g3028t495721/>).
128. Chiesa A, **Brambilla P**, Serretti A. Mindfulness meditations and a comparison with psychotherapy, pharmacotherapy and placebo effect. Is there a link? *Acta Neuropsychiatrica* 22: 104-117, 2010. IF= 0.944
129. Bellani M, Marzi CA, Savazzi S, Perlino C, Cerruti S, Ferro A, Marinelli V, Sponda S, Rambaldelli G, Tansella M, **Brambilla P**. Laterality effects in schizophrenia and bipolar disorder. *Experimental Brain Research* 2010, 2: 339-344, 2010. IF= 2.256
130. Bearden CE, Thompson PM, Avedissian C, Klunder AD, Nicoletti M, Dierschke N, **Brambilla P**, Soares JC. Altered hippocampal morphology in unmedicated patients with major depressive illness. *American Society for Neurochemistry (ASN) Neuro* 1(4): 265-273, 2009. IF= 3.833
131. Pensiero S, Fabbro F, Michieletto P, Accardo A, **Brambilla P**. Saccadic characteristics in autistic children. *Funct Neurol* 24: 153-158, 2009. IF= 1.019
132. Bellani M, Yeh P-H, Tansella M, Balestrieri M, Soares JC, **Brambilla P**. DTI studies of corpus callosum in bipolar disorder. *Biochemical Society Transactions* 37: 1096-8, 2009. IF= 2.979
133. Tomelleri L, Jogia J, Perlino C, Bellani M, Ferro A, Rambaldelli G, Tansella M, Frangou S, Brambilla P on behalf of The Neuroimaging Network of the ECNP networks initiative. Brain structural changes associated with chronicity and antipsychotic treatment in schizophrenia. *European Neuropsychopharmacology* 19: 835-840, 2009. doi: 10.1016/j.euroneuro.2009.07.007, PMID: 19717283. IF= 3.661
134. Zuliani R, TWJ Moorhead, D Job, J McKirdy, JED Sussmann, EC Johnstone, SM Lawrie, **Brambilla P**, J Hall, AM McIntosh. Genetic variation in the G72 (DAOA) gene affects temporal lobe and amygdala structure in subjects affected by bipolar disorder. *Bipolar Disorders* 11: 621-7, 2009. IF= 5.502
135. **Brambilla P**, Bellani M, Yeh P-H, Soares JC. Myelination in bipolar patients and the effects of mood stabilizers on brain anatomy. *Current Pharmaceutical Design* 15: 2632-6, 2009. IF= 4.868
136. **Brambilla P**, Bellani M, Yeh P-H, Soares JC, Tansella M. White matter connectivity in bipolar disorder. *Int Rev of Psychiatry* 21: 380-386, 2009. IF= 2.172
137. **Brambilla P** & Tansella M. What are the perspectives of human brain mapping in the field of bipolar disorder? *Int Rev of Psychiatry* 21: 295-296, 2009. IF= 2.172
138. Baloch HA, **Brambilla P**, JC Soares. Corpus Callosum Abnormalities in Pediatric Bipolar Disorder. *Expert Review of Neurotherapeutics* 9: 949-55, 2009.
139. Nery FG, Chen HH, Hatch JP, Nicoletti MA, **Brambilla P**, Sassi RB, Mallinger AG, Keshavan MS, Soares JC. Orbitofrontal cortex gray matter volumes in bipolar disorder patients: a region-of-interest MRI study. *Bipolar Disord* 11(2):145-53, 2009. IF= 5.502
140. Sala M, Lazzaretti M, De Vidovich G, Caverzasi E, D'Allio G, Barale F, **Brambilla P**. Electrophysiological changes of cardiac function during antidepressant treatment. *Therapeutic Advances in Cardiovascular Disease* 3: 29-43, 2009.
141. Sala M, E Caverzasi, E Marraffini, G De Vidovich, M Lazzaretti, G d'Allio, M Isola, M Balestrieri, E D'Angelo, F Zappoli Thyron, P Scagnelli, F Barale, **P Brambilla**. Cognitive memory control in borderline personality disorder patients. *Psychological Medicine* 39: 845-853, 2009. IF= 5.012
142. **Brambilla P**, Hatch JP, Soares JC. Limbic changes identified by imaging in bipolar patients. *Current Psychiatry Reports* Dec;10(6): 505-509, 2008.
143. Frey BN, GB Zunta-Soares, SC Caetano, MA Nicoletti, JP Hatch, **P Brambilla**, AG Mallinger, JC Soares. Illness duration and total brain gray matter in bipolar disorder: evidence for neurodegeneration? *Eur Neuropsychopharmacology* 18, 717-722, 2008. IF= 4.430
144. Agarwal N, G. Rambaldelli, C. Perlino, Nicola Dusi, O. Kitis, M. Bellani, R. Cerini, M. Isola, A. Versace, M. Balestrieri, A. Gasparini, R. Pozzi Mucelli, M. Tansella, **P. Brambilla**. Microstructural thalamic changes in schizophrenia: a combined anatomical and diffusion weighted MRI study. *Journal of Psychiatry and Neurosciences* 33(5):440-48, 2008. PMC2527722, PMID: 18787663. IF= 4.123
145. Sanches M, MS Keshavan, **P Brambilla**, JC Soares. Neurodevelopmental basis of bipolar disorder: a critical appraisal. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 32, 1617-1627, 2008. IF= 2.802
146. Agarwal N, M. Bellani, C. Perlino, G. Rambaldelli, M. Atzori, R. Cerini, F. Vecchiato, R. Pozzi Mucelli, Nicola Andreone, M. Balestrieri, M. Tansella, **P. Brambilla**. Increased fronto-temporal perfusion in bipolar disorder. *Journal of Affective Disorders* 110: 106-114, 2008. IF= 3.271
147. Baiano M, Perlino C, G Rambaldelli, R Cerini, N Dusi, M Bellani, G Spezzapria, A Versace, M Balestrieri, R Pozzi Mucelli, M Tansella, **P Brambilla**. Decreased entorhinal cortex volumes in schizophrenia. *Schizophrenia Res* 102: 171-180, 2008. IF= 4.240
148. Tavano A, Sponda S, Fabbro F, Perlino C, Rambaldelli G, Ferro A, Cerruti S, Tansella M, **Brambilla P**. Specific linguistic and pragmatic deficits in Italian patients with schizophrenia. *Schizophrenia Res* 102: 53-62, 2008. IF= 4.240

149. Caetano SC, Silveira CM, Kaur S, Nicoletti M, Hatch JP, **Brambilla P**, Sassi R, Axelson D, Keshavan MS, Ryan ND, Birmaher B, Soares JC. Abnormal corpus callosum myelination in pediatric bipolar patients. *Journal of Affective Disorders* 108: 297-301, 2008. IF= 3.144
150. Bearden CE, PM Thompson, RA Dutton, BN Frey, MAM Peluso, M Nicoletti, N Diershke, KM Hayashi, AD Klunder, DC Glahn, **Brambilla P**, RB Sassi, AG Mallinger, JC Soares. Three-dimensional mapping of hippocampal anatomy in unmedicated and lithium-treated patients with bipolar disorder. *Neuropsychopharmacology* 33, 6: 1229-38, 2008. IF= 6.157
151. Bearden C, Soares JC, Klunder AD, Nicoletti M, Diershke N, Hayashi KM, Narr K, **Brambilla P**, Sassi RB, Axelson D, Ryan N, Birmaher B, Thompson PM. Three-dimensional mapping of hippocampal anatomy in adolescents with bipolar disorder. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 47, 5: 515-525, 2008. IF= 4.655
152. Monkul ES, Hatch JP, Sassi RB, Axelson D, **Brambilla P**, Nicoletti MA, Keshavan MS, Ryan ND, Birmaher B, Soares JC. MRI study of the cerebellum in young bipolar patients. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 32: 613-619, 2008. IF= 2.802
153. Bearden CE, Thompson PM, Dalwani M, Hayashi KM, Lee AD, Glahn DC, **Brambilla P**, Sassi RB, Mallinger A, Frank E, Kupfer DJ, Nicoletti M, Soares JC. Reply: Lithium and Increased Cortical Gray Matter-More Tissue or More Water? *Biol Psychiatry* 63: e19, 2008. IF=8.456 (Letter 20%=0.4228)
154. Monkul ES, Matsuo K, Nicoletti MA, Dierschke N, Hatch JP, Dalwani M, **Brambilla P**, Caetano S, Sassi RB, Mallinger AG, Soares JC. Prefrontal gray matter increases in healthy individuals after lithium treatment: A voxel-based morphometry study. *Neurosci Lett* 429(1): 7-11, 2007. IF= 2.085
155. Andreone N, Tansella M, Cerini R, Rambaldelli G, Versace A, Marrella G, Perlini C, Dusi N, Pelizza L, Balestrieri M, Barbui C, Nose M, Gasparini A, **Brambilla P**. Cerebral atrophy and white matter disruption in chronic schizophrenia. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 257: 3-11, 2007. IF= 2.809
156. **Brambilla P**, M. Tansella. Can neuroimaging studies help us in understanding the biological causes of schizophrenia?. *International Review of Psychiatry* 19: 313-4, 2007. IF= 2.172
157. Zanetti MV, Soloff PH, MA Nicoletti, JP Hatch, **Brambilla P**, MS Keshavan, JC Soares. MRI study of corpus callosum in patients with borderline personality disorder. A pilot study. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 31: 1519-1525, 2007. IF= 2.802
158. Andreone N, M Tansella, R Cerini, A Versace, G Rambaldelli, C Perlini, N Dusi, L Pelizza, M Balestrieri, C Barbui, M Nosè, A Gasparini, **Brambilla P**. Cortical white matter microstructure in schizophrenia. Diffusion imaging study. *British Journal of Psychiatry* 191: 113-119, 2007. doi: 10.1192/bjp.bp.105.020990, PMID: 17666494. IF= 5.446
159. Baiano M, David A, Versace A, Churchill R, Balestrieri M, **Brambilla P**. Anterior cingulate volumes in schizophrenia: A systematic review and a meta-analysis of MRI studies. *Schizophr Res* 93: 1-12, 2007. IF= 4.240
160. Bearden CE, PM Thompson, M Dalwani, KM Hayashi, AD Lee, M Nicoletti, M Trakhtenbrot, DC Glahn, **Brambilla P**, RB Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, JC Soares. Cortical Gray Matter Density Increases in Lithium-Treated Patients with Bipolar Disorder. *Biol Psychiatry* 62: 7-16, 2007. IF= 8.456
161. **Brambilla P**, AW MacDonald III, RB Sassi, MK Johnson, AG Mallinger, CS Carter, JC Soares. Context processing performance in bipolar disorder patients. *Bipolar Disorders* 9: 230-237, 2007. doi: 10.1111/j.1399-5618.2007.00398.x, PMID: 17430297. IF= 6.337
162. **Brambilla P**, Cerini R, Fabene PF, Andreone N, Rambaldelli G, Farace P, Versace A, Perlini C, Pelizza L, Gasparini A, Gatti R, Bellini M, Dusi N, Barbui C, Nosè M, Tournikioti K, Sbarbati A, Tansella M. Assessment of cerebral blood volume in schizophrenia: a magnetic resonance imaging study. *J Psychiatric Research* 41(6): 502-510, 2007. IF= 3.710
163. Monkul ES, S Spence, MA Nicoletti, JP Hatch, **Brambilla P**, ALT Lacerda, RB Sassi, AG Mallinger, MS Keshavan, JC Soares. Fronto-Limbic Brain Structures in Suicidal and Non-suicidal Female Patients with Major Depressive Disorder. *Molecular Psychiatry* 12(4):360-366, 2007. IF= 10.900
164. Najt P, Nicoletti M, Chen HH, Hatch JP, Caetano SC, Sassi R, Axelson D, **Brambilla P**, Keshavan MS, Ryan ND, Birmaher B, Soares JC. Anatomical Measurements of the Orbitofrontal Cortex in Child and Adolescent Patients with Bipolar Disorder. *Neuroscience Letters* 413: 183-186, 2007. IF= 2.085
165. Fabene PF, P Farace, **Brambilla P**, N Andreone, R Cerini, L Pelizza, A Versace, G Rambaldelli, N Birbaumer, M Tansella, A Sbarbati. 3D MRI perfusion maps: a step beyond volumetric analysis in mental disorders. *Journal of Anatomy* 210:122-8, 2007. IF= 2.547
166. **Brambilla P**, Riva MA, Melcangi RC, Diwadkar VA. The role of Glutamatergic pathways in Schizophrenia: from animal models to human imaging studies. *Clinical Neuropsychiatry* 4, 5-6: 199-207, 2007.
167. Tournikioti K, M Tansella, C Perlini, G Rambaldelli, R Cerini, A Versace, N Andreone, N Dusi, M Balestrieri, R Malagò, A Gasparini, **Brambilla P**. Normal pituitary volumes in chronic schizophrenia. *Psychiatric Res: Neuroimaging* 154, 41-48, 2007. IF= 2.275

168. Monkul SE, Spence D, Nicoletti MA, Sassi RB, Axelson D, **Brambilla P**, Hatch JP, Keshavan MS, Ryan N, Birmaher B, Soares JC. MRI study of thalamus volumes in juvenile patients with bipolar disorder. *Depression and Anxiety* May 10;23(6):347-352, 2006. IF= 1.893
169. Caetano SC, Kaur S, **Brambilla P**, Nicoletti M, Hatch JP, Sassi RB, Mallinger AG, Keshavan MS, Kupfer DJ, Frank E, Soares JC. Smaller Cingulate Volumes in Unipolar Depressed Patients. *Biol Psychiatry* 59(8):702-706, 2006. IF= 8.456
170. Cipriani A, C Barbui, **Brambilla P**, TA Furukawa, M Hotopf, J Geddes. Are all antidepressants really the same? The case of fluoxetine: a systematic review. *J Clin Psychiatry* 67: 850-864, 2006. IF= 5.060
171. Yasar AS, ES Monkul, RB Sassi, D Axelson, **Brambilla P**, MA Nicoletti, JP Hatch, M Keshavan, N Ryan, B Birmaher, J.C. Soares. MRI study of corpus callosum in children and adolescents with bipolar disorder. *Psychiatry Res: Neuroimaging*: 146(1):83-85, 2006. IF= 2.275
172. Sala M, Coppa F, Cappucciati C, **Brambilla P**, d'Allio G, Caverzasi E, Barale F, De Ferrari GM. Antidepressants: their effects on cardiac channels, QT prolongation and Torsade de Pointes. *Curr Opin Investig Drugs* 2006 Mar; 7(3):256-63. IF=3.31
173. Furukawa TA, Barbui C, Cipriani A, **Brambilla P**, Watanabe N. Imputing missing standard deviations in meta-analyses can provide accurate results. *Journal of Clinical Epidemiology*, 59, 7-10, 2006. IF= 2.565
174. **Brambilla P**, R Cerini, A Gasparini, A Versace, N Andreone, E Vittorini, C Barbui, L Pelizza, M Nosè, L Barlocco, G Marrella, M Gregis, K Tournikioti, AS David, MS Keshavan, M Tansella. Investigation of corpus callosum in schizophrenia with diffusion imaging. *Schizophrenia Res* 79: 201-210, 2005. doi: 10.1016/j.schres.2005.04.012, PMID: 1595370. IF= 4.240
175. Sassi RB, JA Stanley, D Axelson, **Brambilla P**, MA Nicoletti, MS Keshavan, RT Ramos, N Ryan, B Birmaher, JC Soares. Reduced N-Acetyl-Aspartate Levels In The Dorsolateral Prefrontal Cortex Of Adolescent Bipolar Patients. *Am J Psychiatry* 162:2109-15, 2005. DOI:10.1176/appi.ajp.162.11.2109. IF= 9.127
176. Kaur S, RB Sassi, D Axelson, M Nicoletti, **Brambilla P**, ES Monkul, JP Hatch, MS Keshavan, N Ryan, B Birmaher, JC Soares. Anatomical abnormalities in cingulate cortex in children and adolescents with bipolar disorder. *Am J Psychiatry* 162: 1637-1643, 2005. DOI: 10.1176/appi.ajp.162.9.1637. IF= 9.127
177. Cipriani A, **Brambilla P**, Furukawa T, Geddes J, Gregis M, Hotopf M, Malvini L, Barbui C. Fluoxetine versus other types of pharmacotherapy for depression. *Cochrane Database Syst Rev* Oct 19;4:CD004185, 2005. IF= 4.654
178. **Brambilla P**, DC Glahn, M Balestrieri, JC Soares. Magnetic Resonance Findings in Bipolar Disorder. *Psychiatric Clinics of North America* 28: 443-467, 2005.
179. **Brambilla P**, A Cipriani, M Hotopf, C Barbui. Side-effect profile of fluoxetine in comparison with other SSRIs, tricyclic and newer antidepressants: a meta-analysis of clinical trial data. *Pharmacopsychiatry* 38(2):69-77, 2005. IF= 3.234
180. **Brambilla P**, Stanley JA, Nicoletti MA, Sassi RB, Mallinger AG, Frank E, Kupfer D, Keshavan MS, Soares JC. (1)H magnetic resonance spectroscopy investigation of the dorsolateral prefrontal cortex in bipolar disorder patients. *J Affect Disord* 86(1):61-67, 2005. IF= 3.144
181. **Brambilla P**, Stanley JA, Nicoletti MA, Sassi RB, Mallinger AG, Frank E, Kupfer DJ, Keshavan MS, Soares JC. ¹H Magnetic resonance spectroscopy study of dorsolateral prefrontal cortex in unipolar mood disorder patients. *Psychiatry Res* 138(2): 131-139, 2005. IF= 2.298
182. Soares JC, Kochunov P, Monkul SE, Nicoletti MA, **Brambilla P**, Sassi RB, Mallinger AG, Frank E, Kupfer DJ, Lancaster J, Fox P. Structural brain changes in bipolar disorder using deformation field morphometry. *Neuroreport* 16(6):541-544, 2005. IF= 2.163
183. Lacerda AL, **Brambilla P**, Sassi RB, Nicoletti MA, Mallinger AG, Frank E, Kupfer DJ, Keshavan MS, Soares JC. Anatomical MRI study of corpus callosum in unipolar depression. *J Psychiatr Res* Jul;39(4):347-54, 2005. IF= 3.710
184. Patten S, A Cipriani, **Brambilla P**, M Nosè, C Barbui. International dose differences in fluoxetine clinical trials conducted in patients with depression. *Can J Psychiatry* 50, 1: 31-38, 2005. IF= 3.026
185. Sanches M, Roberts RL, Sassi RB, Axelson D, Nicoletti M, **Brambilla P**, Hatch JP, Keshavan MS, Ryan ND, Birmaher B, Soares JC. Developmental abnormalities in striatum in young bipolar patients: a preliminary study. *Bipolar Disord* 2:153-8, 2005. IF= 4.442
186. Furukawa TA, A Cipriani, C Barbui, **Brambilla P**, N Watanabe. Imputing response rates from means and SDs in meta-analyses. *Int Clinical Psychopharmacology* 20, 49-52, 2005. IF= 3.262
187. Sala M, A Vicentini, **Brambilla P**, C Montomoli, I D'Amato, E Caverzasi, A Bonzano, M Piccinelli, F Barale, GM De Ferrari. QT interval prolongation related to psychoactive drug treatment: a comparison of monotherapy versus polytherapy. *Annals of General Hospital Psychiatry* 4:1, 1-6, 2005.
188. Sanches M, RB Sassi, D Axelson, M Nicoletti, **Brambilla P**, JP Hatch, MS Keshavan, ND Ryan, B Birmaher, JC Soares. The subgenual prefrontal cortex of child and adolescent bipolar patients: a morphometric MRI study. *Psychiatry Res: Neuroimaging* 138, 43-49, 2005. IF= 2.275

189. Chen HH, Nicoletti M, Sanches M, Hatch JP, Sassi RB, Axelson D, **Brambilla P**, Keshavan MS, Ryan N, Birmaher B, Soares JC. Normal pituitary volumes in children and adolescents with bipolar disorder: A magnetic resonance imaging study. *Depress Anxiety* Jan 10;20(4):182-186, 2005. IF= 1.893
190. Caetano SC, JP Hatch, **Brambilla P**, RB Sassi, M Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Anatomical MRI Study Of Hippocampus And Amygdala In Patients With Acute And Remitted Major Depression. *Psychiatry Res: Neuroimaging* 132, 141-147, 2004. IF= 2.275
191. Sassi R, **Brambilla P**, JP Hatch, MA Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Reduced Left Anterior Cingulate Volumes in Untreated Bipolar Patients. *Biological Psychiatry* 56: 467-475, 2004. IF= 8.456
192. **Brambilla P**, JA Stanley, RB Sassi, MA Nicoletti, AG Mallinger, MS Keshavan, JC Soares. ¹H MRS study of dorso-lateral prefrontal cortex in healthy individuals before and after lithium administration. *Neuropsychopharmacology* 29: 1918-1924, 2004. DOI: 10.1038/sj.npp.1300520. IF= 6.157
193. Chen BK, Sassi RB, Axelson D, Sanches M, Nicoletti M, **Brambilla P**, Hatch JP, Keshavan MS, Ryan ND, Birmaher B, Soares JC. Cross-Sectional Study of Abnormal Amygdala Development in Adolescents and Young Adults with Bipolar Disorder. *Biological Psychiatry* Sep 15;56(6):399-405, 2004. IF= 8.456
194. Sala M, Perez J, Soloff P, Ucelli di Nemi S, Caverzasi E, Soares JC, **Brambilla P**. Stress And Hippocampal Abnormalities In Psychiatric Disorders. *European Neuropsychopharmacology* Oct;14(5):393-405, 2004. IF= 4.430
195. **Brambilla P**, PH Soloff, M Sala, MA Nicoletti, MS Keshavan, JC Soares. Anatomical MRI Study of Borderline Personality Disorder Patients. *Psychiatry Res: Neuroimaging* 131: 125-133, 2004. IF= 2.275
196. Chen HH, RB Sassi, D Axelson, M Nicoletti, **Brambilla P**, JP Hatch, MS Keshavan, N Ryan, B Birmaher, JC Soares. Abnormal Left Superior Temporal Gyrus Volumes in Children and Adolescents with Bipolar Disorder: a magnetic resonance imaging study. *Neuroscience Letters* 363(1): 65-68, 2004. IF= 2.085
197. **Brambilla P**, AY Hardan, S Ucelli Di Nemi, E Caverzasi, JC Soares, J Perez, F Barale. The Functional Neuroanatomy of Autism. *Functional Neurology* 19: 9-17, 2004. IF= 0.557
198. Barbui C, Cipriani A, **Brambilla P**, Hotopf M. Which bias in antidepressant drug trials? *Journal of Clinical Psychopharmacology* 24: 126-130, 2004. IF= 3.878
199. Lacerda ALT, MS Keshavan, AY Hardan, O Yorbik, **Brambilla P**, RB Sassi, M Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, JC Soares. Anatomical evaluation of the orbitofrontal cortex in major depressive disorder. *Biol Psychiatry* 15: 353-358, 2004. IF= 8.456
200. **Brambilla P**, M Nicoletti, RB Sassi, AG Mallinger, E Frank, MS Keshavan, and JC Soares. Corpus callosum signal intensity in bipolar and unipolar disorder patients. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 75: 221-225, 2004. doi:10.1136/jnnp.2002.002014, PMID: 14742592. IF= 3.857
201. **Brambilla P**, K. Harenski, M. Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan and JC Soares. MRI study of corpus callosum abnormalities in bipolar patients. *Biological Psychiatry* 54: 1294-1297, 2003. doi: 10.1016/S0006-3223(03)00070-2, PMID: 1464309. IF=8.456
202. Lacerda ALT, MA Nicoletti, **Brambilla P**, RB Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Anatomical MRI Study Of Basal Ganglia In Major Depressive Disorder. *Psychiatry Res: Neuroimaging* 124: 129-140, 2003. IF=2.275
203. Sassi RB, **Brambilla P**, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. White matter hyperintensities in bipolar and unipolar mood disorder subjects with relatively mild-to-moderate illness severity. *Journal of Affective Disorders* 77: 237-243, 2003. IF=3.144
204. **Brambilla P**, J Perez, S. Monchieri, PM Rossigni, C Bonato. Transient Improvement of Tardive Dyskinesia Induced with rTMS. *Neurology* 61: 1155, 2003. IF=6.014
205. **Brambilla P**, J Perez, G Schettini, F Barale, JC Soares. GABAergic dysfunction in mood disorders. *Mol Psychiatry* 8: 721-738, 2003. doi:10.1038/sj.mp.4001362, PMID: 12888801. IF=10.900
206. **Brambilla P**, A Hardan, S Ucelli di Nemi, J Perez, JC Soares, F Barale. Brain anatomy and development in autism: review of structural MRI studies. *Brain Res Bulletin* 61: 557-569, 2003. IF=1.943
207. **Brambilla P**, K Harenski, M Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan and JC Soares. MRI investigation of temporal lobe structures in bipolar patients. *Journal of Psychiatric Research* 37: 287-295, 2003. IF=3.710
208. **Brambilla P**, F Barale, JC Soares. Atypical antipsychotics and mood stabilization in bipolar disorder. *Psychopharmacology* 166: 315-332, 2003. DOI: 10.1007/s00213-002-1322-9. IF=3.561
209. **Brambilla P**, M Nicoletti, K Harenski, R.B. Sassi, A.G. Mallinger, E Frank., D.J. Kupfer, M.S. Keshavan, and J.C. Soares. Anatomical MRI study of subgenual prefrontal cortex in bipolar and unipolar disorder patients. *Neuropsychopharmacology* 27: 792-799, 2002. doi:10.1016/S0893-133X(02)00352-4, PMID: 12431853. IF=6.157
210. **Brambilla P**, F Barale, E Caverzasi, JC Soares. Anatomical MRI findings in mood and anxiety disorders. *Epidemiol Psychiatr Sci* 11 (2): 88-99, 2002. IF=2.900

211. Sassi RB, M Nicoletti, **Brambilla P**, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Increased gray matter volumes in lithium-treated bipolar disorder patients. *Neuroscience Letters* 329, 243-245, 2002. IF=2.085
212. **Brambilla P**, J Stanley, M Nicoletti, K. Harenski, K Forster Wells, AG Mallinger, MS Keshavan, JC Soares. ¹H MRS Brain Measures and acute lorazepam administration in healthy human subjects. *Neuropsychopharmacology* 26: 546-551, 2002. IF=6.157
213. **Brambilla P**, F Barale, E Caverzasi, G Tognoni, C Barbui. Clozapine-treated subjects with resistant schizophrenia: a systematic review of experimental and observational studies. *International Clinical Psychopharmacology* 17: 189-195, 2002. IF=3.262
214. **Brambilla P**, K Harenski, M Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan and JC Soares. Differential effects of age on brain gray matter in bipolar patients and healthy controls. *Neuropsychobiology* 43: 242-247, 2001. IF=1.992
215. **Brambilla P**, K Harenski, M Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. MRI study of posterior fossa structures and brain ventricles in bipolar disorder patients. *Journal of Psychiatric Research* 35 (6): 313-322, 2001. IF=3.710
216. **P. Brambilla**, K Harenski, M Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan and JC Soares. Anatomical MRI study of basal ganglia in bipolar disorder patients. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 106 (2): 65-80, 2001. IF=2.275
217. Sassi RB, M Nicoletti, **P Brambilla**, K Harenski, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Decreased pituitary volume in patients with bipolar disorder. *Biological Psychiatry* 50 (4): 271-280, 2001. IF=8.456
218. **Brambilla P**, F Barale, and JC Soares. Perspectives on the use of anticonvulsants in the treatment of bipolar disorder. *International Journal of Neuropsychopharmacology* 4: 421-446, 2001. DOI: 10.1017/S1461145701002668. IF=4.895
219. Caetano SC, RB Sassi, **Brambilla P**, K Harenski, M Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. MRI study of thalamic volumes in bipolar and unipolar patients and healthy individuals. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 108 (3): 161-168, 2001. IF=2.275
220. Cavallaro R, **Brambilla P** and E Smeraldi. The sequential treatment approach to resistant schizophrenia with risperidone and clozapine: results of an open study with follow-up. *Human psychopharmacology: clinical and experimental* 13: 91-97, 1998. IF=2.045

B) International MiniReviews and Editorials

JAD

1. Dusi N, De Carlo V, Delvecchio G, Bellani M, Soares JC, **Brambilla P**. MRI features of clinical outcome in bipolar disorder: A selected review. *J Affect Disord* (In Press). doi: 10.1016/j.jad.2018.05.066 IF=3.786
2. Calvo A, G Delvecchio, AC Altamura, JC Soares, **Brambilla P**. Grey matter volume differences between affective and non-affective first episode psychosis: A review of Magnetic Resonance Imaging studies. *J Affect Disord* (In Press). doi: 10.1016/j.jad.2018.03.008 IF=3.786
3. Pignoni A, G Delvecchio, AC Altamura, JC Soares, C Fagnani, **Brambilla P**. The role of genes and environment on brain alterations in Major Depressive Disorder: a review of twin studies. *J Affect Disord* 234: 346-350, 2018. doi: 10.1016/j.jad.2017.10.036. pii: S0165-0327(17)31276-4. IF=3.786
4. Mauri M, M Nobile, M Bellina, A Crippa, **Brambilla P**. Light up ADHD: I. Cortical hemodynamic responses measured by functional Near Infrared Spectroscopy (fNIRS). *J Affect Disord* 234:358-364, 2018. doi: 10.1016/j.jad.2017.11.087. IF=3.786
5. Soares JC, **Brambilla P**. Editorial 2017. *J Affect Disord* (In Press). pii: S0165-0327(17)31200-4 doi: 10.1016/j.jad.2017.06.026. IF=3.570
6. Squarcina L, Houenou J, Altamura AC, Soares JC, **Brambilla P**. Association of increased genotypes risk for bipolar disorder with brain white matter integrity investigated with tract-based spatial statistics. *J Affect Disord* 221:312-317, 2017. doi: 10.1016/j.jad.2017.06.031. IF=3.570
7. Delvecchio G, Soares JC, Altamura AC, **Brambilla P**. Pituitary gland in Bipolar Disorder and Major Depression: evidence from structural MRI studies. *J Affect Disord* 218:446-450, 2017. doi: 10.1016/j.jad.2017.03.066. IF=3.570
8. Maggioni E, Bianchi AM, Altamura AC, Soares JC, **Brambilla P**. The putative role of neuronal network synchronization as a potential biomarker for bipolar disorder: A review of EEG studies. *J Affect Disord* 212:167-170, 2017. pii: S0165-0327(16)32036-5. doi: 10.1016/j.jad.2016.12.045. IF=3.570
9. **Brambilla P**, Soares JC. Editorial. *J Affect Disord* Jan 15;190, 2016. doi: 10.1016/S0165-0327(15)00501-7. PMID: 26684099. IF=3.570
10. Soares JC, **Brambilla P** (Editorial). Editorial—new editors-in-chief. *J Affect Disord* 15;177:iv, 2015. doi: 10.1016/

S0165-0327(15)00164-0. IF=3.383

EPS

11. Piccin S, Crippa A, Nobile M, Hardan AY, **Brambilla P**. Video modeling for the development of personal hygiene skills in youth with autism spectrum disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci* Nov 10:1-6, 2018. doi: 10.1017/S2045796017000610. IF=5.684
12. Mandolini GM, Lazzaretti M, Pignoni A, Oldani L, Delvecchio G, **Brambilla P**. Pharmacological properties of cannabidiol in the treatment of psychiatric disorders: a critical overview. *Epidemiol Psychiatr Sci* 27(4):327-335, 2018. doi: 10.1017/S2045796018000239. IF=5.684
13. Delvecchio G, J.A. Stanley, A.C. Altamura, **Brambilla P**. Metabolic alterations in Generalized Anxiety Disorder: A review of Proton Magnetic Resonance Spectroscopic studies. *Epidemiol Psychiatr Sci* 26(6):587-595, 2017. doi: 10.1017/S2045796017000361. IF=4.246
14. Maggioni E, Altamura AC, **Brambilla P**. Exploring the neuroanatomical bases of psychotic features in bipolar disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci* 27:1-6, 2017. doi: 10.1017/S2045796017000087. IF=4.246
15. Squarcina L, Stanley JA, Bellani M, Altamura CA, **Brambilla P**. A review of altered biochemistry in the anterior cingulate cortex of first-episode psychosis. *Epidemiol Psychiatr Sci* 26(2):122-128, 2017. doi: 10.1017/S2045796016000895. IF=4.246
16. Delvecchio G, M. Bellani, A.C. Altamura, **Brambilla P**. The association between the serotonin and dopamine neurotransmitters and personality traits. *Epidemiol Psychiatr Sci* 25(2):109-12, 2016. doi: 10.1017/S2045796015001146. IF=2.847
17. Squarcina L, Fagnani C, Bellani M, Altamura CA, **Brambilla P**. Twin studies for the investigation of the relationships between genetic factors and brain abnormalities in bipolar disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci* 19: 1-6, 2016. PMID: 27641241. IF=2.847
18. Maggioni E, Bellani M, Altamura AC, **Brambilla P**. Neuroanatomical voxel-based profile of schizophrenia and bipolar disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci* 25(4):312-6, 2016. doi: 10.1017/S2045796016000275. IF=2.847
19. Wessa M, Perlini C, **Brambilla P**. Neuropsychological underpinnings of the dynamics of bipolar disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci* 9: 1-5, 2015. IF=3.362
20. O'Donoghue S, Cannon DM, Perlini C, **Brambilla P**, McDonald C. Applying neuroimaging to detect neuroanatomical dysconnectivity in psychosis. *Epidemiol Psychiatr Sci* 12: 1-5, 2015. IF=3.362
21. Houenou J, Perlini C, **Brambilla P**. Epidemiological and clinical aspects will guide the neuroimaging research in bipolar disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci* 2015 Apr;24(2):117-20. doi: 10.1017/S2045796014000766. IF=3.362
22. Wessa M, Perlini C, **Brambilla P**. Neuropsychological underpinnings of the dynamics of bipolar disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci* 9:1-5, 2015. IF=3.362
23. Zampieri E, Bellani M, Crespo-Facorro B, **Brambilla P**. Basal ganglia anatomy and schizophrenia: the role of antipsychotic treatment. *Epidemiol Psychiatr Sci* 23(4):333-6, 2014. doi: 10.1017/S204579601400064X. PMID: 25335548. IF=3.362
24. Calderoni S, Bellani M, Hardan AY, Muratori F, **Brambilla P**. Basal ganglia and restricted and repetitive behaviours in autism spectrum disorders: current status and future perspectives. *Epidemiol Psychiatr Sci* 23(3):235-8, 2014. IF=3.362
25. Fagnani C, Bellani M, Soares JC, Stazi MA, **Brambilla P**. Discordant twins as a tool to unravel the aetiology of bipolar disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci* 23(2):137-40, 2014. IF=3.362
26. Vita A, Barlati S, **Bellani M**, **Brambilla P**. Cognitive remediation in schizophrenia: background, techniques, evidence of efficacy and perspectives. *Epidemiol Psychiatr Sci* 23(1):21-5, 2014. IF=3.362
27. Bellani M, Calderoni S, Muratori F, **Brambilla P**. Brain anatomy of autism spectrum disorders II. Focus on amygdala. *Epidemiol Psychiatr Sci* 22(4):309-12, 2013. IF=2.94
28. Bellani M, Calderoni S, Muratori F, **Brambilla P**. Brain anatomy of autism spectrum disorders I. Focus on Corpus Callosum. *Epidemiol Psychiatr Sci* 22(3):217-21, 2013. IF=2.94
29. Bellani M, Nobile M, Bianchi V, van Os J, **Brambilla P**. G×E interaction and neurodevelopment III. Focus on the child's broader social ecology. *Epidemiol Psychiatr Sci* 22(2):125-9, 2013. IF=2.94
30. Bellani M, Nobile M, Bianchi V, van Os J, **Brambilla P**. G×E interaction and neurodevelopment II. Focus on adversities in paediatric depression: the moderating role of serotonin transporter. *Epidemiol Psychiatr Sci* 22(1): 21-8, 2013. IF=3.160
31. Bellani M, Nobile M, Bianchi V, van Os J, **Brambilla P**. G×E interaction and neurodevelopment I. Focus on maltreatment. *Epidemiol Psychiatr Sci* 21(4):347-51, 2012. IF=3.160
32. Bellani M, Bonivento C, **Brambilla P**. Interaction between cognition and emotion in developmental psychopathology: the role of linguistic stimuli. *Epidemiol Psychiatr Sci* 21(3):249-53, 2012. IF=3.160
33. Bellani M, Negri GA, **Brambilla P**. The dysregulation profile in children and adolescents: a potential index for major psychopathology? *Epidemiol Psychiatr Sci* 21(2):155-9, 2012. IF=3.160

34. Bellani M, Garzitto M, **Brambilla P**. Functional MRI studies in disruptive behaviour disorders. *Epidemiol Psychiatr Sci* 21(1): 31-3, 2012. IF=3.160
35. Bellani M, Moretti A, Perlini C, **Brambilla P**. Language disturbances in ADHD. *Epidemiol Psychiatr Sci* 20: 311-5, 2011. IF= 2.032
36. Bellani M, **Brambilla P**. Diffusion imaging studies of white matter integrity in bipolar disorder. *Epidemiol Psychiatr Sci* 20(2):137-40, 2011. IF= 2.032
37. Bellani M, Baiano M, **Brambilla P**. Brain anatomy of major depression II. Focus on amygdala. *Epidemiol Psychiatr Sci* 20(1):33-6, 2011. IF= 2.032
38. Bellani M, L. Fornasari, L. Chittaro, **P Brambilla**. Virtual reality in autism: state of the art. *Epidemiol Psychiatr Sci* 20(3):235-8, 2011. IF= 2.032
39. Bellani M, Baiano M, **Brambilla P**. Brain anatomy of major depression I. Focus on hippocampus. *Epidemiol Psychiatr Sci* 19, 4:298-301, 2010. IF= 1.860
40. Bellani M, Dusi N, **Brambilla P**. Longitudinal imaging studies in schizophrenia: the relationship between brain morphology and outcome measures. *Epidemiol Psychiatr Sci* 19, 3: 207-210, 2010. IF= 1.860
41. Bellani M, Ferro A, **Brambilla P**. The potential role of the parietal lobe in schizophrenia. *Epidemiol Psychiatr Sci* 19, 2: 118-119, 2010. IF= 1.860
42. Bellani M, Cerruti S, **Brambilla P**. Orbitofrontal Cortex Abnormalities in Schizophrenia. *Epidemiol Psychiatr Sci* 19, 1: 23-25, 2010. IF= 1.860
43. Bellani M, Perlini C, **Brambilla P**. Language disturbances in schizophrenia. *Epidemiol Psychiatr Sci* 18, 4: 314-317, 2009. IF= 2.900
44. Bellani M, Fagnani C, **Brambilla P**. Twin studies in psychotic disorders. *Epidemiol Psychiatr Sci* 18, 3: 195-199, 2009. IF= 2.900
45. Bellani M, Tomelleri L, **Brambilla P**. Emotion-Based Decision Making in schizophrenia: evidence from the Iowa Gambling Task. *Epidemiol Psychiatr Sci* 18, 1: 19-22, 2009. IF= 2.900
46. Bellani M, Marzi CA, **Brambilla P**. Interhemispheric communication in schizophrenia. *Epidemiol Psychiatr Sci* 18, 1: 19-22, 2009. IF= 2.900
47. Bellani M, **Brambilla P**. The use and meaning of the continuous performance test in schizophrenia. *Epidemiol Psychiatr Sci* 17(3):188-91, 2008. IF= 2.900
48. Bellani M, **Brambilla P**. Social cognition, schizophrenia and brain imaging. *Epidemiol Psychiatr Sci* 17, 2: 117-119, 2008. IF= 2.900
49. Bellani M, **Brambilla P**. Is there a neurobiological basis of insight in schizophrenia? *Epidemiol Psychiatr Sci* 17, 1: 28-30, 2008. IF= 2.900

Other Journals

50. **Brambilla P**, M. Tansella (Editorial). The role of white matter for the pathophysiology of schizophrenia. *International Review of Psychiatry* 19: 459-68, 2007. IF= 2.172
51. Vita A, **Brambilla P** (Editorial). Brain Structural and Functional Effects of Psychopharmacological Treatment in the Major Psychoses. *Current Neuropharmacology* 13(4):420-1, 2015. PMID: 26412061. IF= 2.347

C) Articoli pubblicati su riviste scientifiche nazionali

1. Dusi N, Perlini C, Bellani M, **Brambilla P**. Searching for psychosocial endophenotypes in schizophrenia: the innovative role of brain imaging. *Rivista di Psichiatria* 47,2: 76-88, 2012. IF=0.207
2. Baiano M, F Fabbro, M Balestrieri, V Pera, S Cremaschi, M Novello, T Gon, R Bonn, A Bertoni, M Pascolo, **P Brambilla**. Precedenti neuropsichiatriche infantili in pazienti affetti ai CSM di Udine e dell'Alto Friuli. Child premorbid impairments in adult psychiatric patients attending Centres for Mental Health of Udine and Alto Friuli, Italy. *Epidemiol Psychiatr Sci* 18, 1: 59-64, 2009. IF= 2.900
3. Andreone N, Tansella M, Cerini R, Marrella G, Rambaldelli G, Pelizza L, Versace A, Barbui C, Gasparini A, **Brambilla P**. Ricostruzione tridimensionale della volumetria cerebrale nella schizofrenia. *Italian Journal of Psychopathology*, Supplemento 4, 69-73, 2005.
4. **Brambilla P**, J Perez, F Barale, C Barbui. Il trattamento psicofarmacologico dei disturbi comportamentali nei soggetti con autismo. *Minerva Psichiatrica* 43: 135-142, 2003.
5. **Brambilla P**, A Hardan, S Ucelli di Nemi. Anatomia cerebrale dell'autismo. *NOOS* 2003, 4: 287-296.
6. Perez J, Placentino A, Ravelli L, **P. Brambilla**. Il ruolo della psicofarmacologia nell'ambito degli approcci terapeutici nelle malattie mentali. *Psicoterapia Psicoanalitica* 1: 75-84, 2003.
7. Levi D, **Brambilla P**, Barbui C. Efficacia dei farmaci antiepilettici nel disturbo bipolare. *Informazioni Sui Farmaci* 2003; XXVI: 148-155.

8. **Brambilla P**, E Monzani, M Alessandri, M Frova, C Barbui, A Erlicher. Psychotropic drug use in an Italian psychiatric hospital: a two-year-long follow-up study (in Italian). *Epidemiol Psychiatr Sci* 8 (4): 262-269, 1999. IF=2.900
9. Barbui C, **Brambilla P** & A Campomori. Safety of Selective Serotonin Re-uptake Inhibitors: extrapyramidal reactions, sexual dysfunction, and SSRI withdrawal syndrome. A literature review (in Italian). *Informazione sui Farmaci* 23: 17-21, 1999.
10. Colombo P, **Brambilla P**, M Bellina, V Bianchi, M Garzitto, CS Busti, L Fornasari, C Bonivento, M Molteni, M Nobile. Deficit di regolazione emotiva in età evolutiva: analisi dei profili di funzionamento in un campione clinico italiano (Deficit of emotional self regulation among children: a features analysis on Italian clinical sample). *Quaderni di psicoterapia cognitiva* 36, 13: 103-115, 2015. DOI: 10.3280/QPC2015-036008
11. M. Serati, A. Cattaneo, G.M. Mandolini, G. Orsenigo, **P. Brambilla**. Il ruolo dei biomarcatori in psichiatria: stato dell'arte. *PNEI Review*: n.2, 2016

D) Editore

Guest Editor

1. **Brambilla P** & Tansella M. (ed.) (2007). *Neuroimaging Studies and Schizophrenia The Road Travelled, The Road Ahead*. Special Issue of International Review of Psychiatry, Volume 19, Issue No. 4, August 2007, pp. 313-468. Routledge: London.
2. **Brambilla P** & Tansella M. (ed.) (2009). *Mapping Bipolar Disorder With Brain Imaging: Update And Perspectives*. Special Issue of International Review of Psychiatry, Volume 21, Issue No. 4, August 2009, pp. 295-423. Informa Healthcare, New York.

Editore dei Libri

- Brain Evolution, Language and Psychopathology in Schizophrenia. Editors: **Brambilla P**, Marini A. Publisher: Routledge, Taylor & Francis Group.
- Mood Disorders: Brain imaging and Therapeutic Implications. Editors: Soares JC, **Brambilla P**. Publisher: Cambridge University Press.
- Hallucinations in Psychoses and Affective Disorders. Editors: **Brambilla P**, Mauri MC, Altamura CA. Publisher: Springer.
- Clinical Cases in Psychiatry: Integrating Translational Neuroscience Approaches. Editors: **Brambilla P**, Altamura CA. Publisher: Springer.
- Bipolar Disorder Vulnerability. Editors: Soares JC, **Brambilla P**, Walss-Bass C. Publisher: Elsevier.

E) Articoli pubblicati online o Commentary

1. Campomori A, **Brambilla P** and C Barbui. Safety of Selective Serotonin Re-uptake Inhibitors. 1999. *The Antidepressant Web*: www.socialaudit.org.uk/420newev.htm
2. **Brambilla P**, Bellani M. Commentary on "A systematic review of the effects of antipsychotic drugs on brain volume" by Moncrieff etc published in *Psychological Medicine* 2010, 1-14. *EBMH* 13 (2): 64, 2010.

F) Capitoli di libri o riviste Internazionali

1. **P. Brambilla**, J.C. Soares. *The Pharmacological Treatment of Acute Mania*. In: *Psychiatric Clinics of North America: Annual of Drug Therapy*, Vol. 8 2001, pp. 155-180. Ed. Dunner D.L., Rosenbaum J. W.B. Saunders Company, Philadelphia, PA.
2. **Brambilla P**, Soares J.C. *The use of anticonvulsants in the treatment of bipolar disorder*. In: *Handbook of bipolar disorder*, pp. 285-314. Ed. Kasper S, Hirschfeld R. Taylor and Francis Group: New York, 2005. ISBN-10: 0-8247-2935-8, ISBN-13: 978-0-8247-2935-6.
3. Soares JC, Sanches M, **Brambilla P**. *El papel de las tecnicas de diagnostico por imagen en el desarrollo y el uso clinico de los psicofarmacos*. In: Lopez-Munoz F, Alamo C, eds. *Historia de la Psicofarmacologia*. Madrid, Spain: Editorial Medica Panamericana; 2006:479-494. ISBN tomo I: 84-7903-455-6, ISBN opera completa: 84-7903-458-0.
4. Castellani U, E Rossato, V Murino, M Bellani, G Rambaldelli, M Tansella, **Brambilla P**. *Local Kernels for Brains Classification in Schizophrenia*. In R. Serra and R. Cucchiara (Eds.): *AI*IA 2009: Emergent Perspectives in Artificial Intelligence*, LNAI 5883, pp. 112-121 Springer Berlin/ Heidelberg.
5. Ulas A, R.P.W. Duin, U. Castellani, M. Loog, M. Bicego, V. Murino, M. Bellani, S. Cerruti, M. Tansella, **Brambilla P**. *Dissimilarity-based Detection of Schizophrenia*. Proceedings of International Conference of Pattern Recognition (ICPR) workshop on "Brain Decoding: Pattern Recognition Challenges in fMRI

- Neuroimaging", 2010. Proceedings will be published by IEEE Computer Science Society and will be permanently available on the IEEExplore and IEEE CS Digital Library online repositories, and indexed in IEE INSPEC, EI Compendex (Elsevier), Thomson ISI, and others.
6. Ulas A, Castellani U, Mirtuono P, Bicego M, Murino V, Cerruti S, M. Bellani, S. Cerruti, M. Tansella, **Brambilla P.** *Multimodal Schizophrenia Detection by Multiclassification Analysis.* In: Martin CS and Kim SW, editors. *Progress in Pattern Recognition, Image Analysis, Computer Vision, and Applications.* 2011. pp. 491±498.
 7. **Brambilla P**, Soares JC. *Structural Brain Imaging in Bipolar Disorder.* In *Bipolar Disorder: Clinical and Neurobiological Foundations.* Eds: Lakshmi N. Yatham and Mario Maj, 2010. John Wiley and Sons, London, UK. ISBN 9780470721988.
 8. K , , **P Brambilla**, J C. Soares. *Structural Brain Abnormalities in Bipolar Disorder.* In: *Neuroimaging in Bipolar Disorder: Integration with Genetics.* Eds: Stephen M. Strakowski. June 2012, Oxford University Press, New York, NY, USA. ISBN 9780199797608
 9. Ulaş A, Gönen M, Castellani U, Murino V, Bellani M, Tansella M, **Brambilla P.** A Localized MKL method for brain classification with known intra-class variability. *International Workshop on Machine Learning in Medical Imaging (MLMI 2012), LNCS Vol: 7588, pp: 152-159, October 1, 2012, Nice.*
 10. Bellani M, Dusi N, **Brambilla P.** Can brain imaging address psychosocial functioning and outcome in schizophrenia? In: *Improving Mental Health Care: the Global Challenge.* Editors: Graham Thornicroft, Mirella Ruggeri, David Goldberg. Publisher: John Wiley & Sons, Oxford, UK. ISBN 978-1-118-33797-4, 2013.
 11. Mengotti P, **Brambilla P.** Developmental Trajectory of White Matter and Connectivity Maturation in Autism. In: *The Comprehensive Guide to Autism.* Editors: V.B. Patel, V.R. Preedy, C.R. Martin, Springer, pp.911-927, 2014.
 12. Matsuo K, Sanches M, **Brambilla P**, Soares JC. *Structural Brain Abnormalities in Bipolar Disorder.* IN: *The Bipolar Brain. Integrating Neuroimaging and Genetics.* Editor: S Strakowski. Oxford University Press, USA, pp. 17-51, 2012. ISBN13: 9780199797608, ISBN10: 0199797609
 13. Dusi N, Cecchetto F, **Brambilla P.** Magnetic resonance spectroscopy studies in bipolar disorder patients. Focus on the potential role of oxidative stress. In: *Oxidative and nitrate stress in psychiatric disorders.* Editors: Anna Dietrich-Muszalska, Sylvain Grignon and Ved Chauhan. Publisher: Springer, 233 Spring Street, New York, NY 10013, U.S.A. Series: *Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice*, 2015, XVIII. (<http://www.springer.com/life+sciences/cell+biology/book/978-1-4939-0439-6>) ISBN 978-1-4939-0439-6
 14. Menke A, Dusi N, **Brambilla P.** Complementation of Pharmacogenetics with Biomarkers and Neuroimaging in Major Depression. Genetic Influences on Response to Drug Treatment for Major Psychiatric Disorders. Editors: JK Rybakowski, A Serretti. Publisher: Springer International Publishing. ISBN: 978-3-319-27038-8 (Print) 978-3-319-27040-1 (Online).

Italiani

M. Balestrieri, M. Baiano, **P. Brambilla.** Piano di intervento psichiatrico-riabilitativo per educatori professionali, pp. 915-927. In: *Manuale di Psichiatria.* Eds.: A. Siracusano et al. Il Pensiero Scientifico Editore, 2007.

Balestrieri M, Baiutti M, Pellegrino A, **Brambilla P.** L'educatore professionale e il processo educativo-riabilitativo in psichiatria. In: *Manuale di Psichiatria, Seconda Edizione.* Il Pensiero Scientifico Editore. Ed.: Siracusano A. et al., pp. 1017-1029, capitolo 43, 2014

F) Abstracts pubblicati su riviste scientifiche internazionali

1. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Anatomical MRI study of basal ganglia in bipolar disorder patients. *Biological Psychiatry* 2000, 47, 8S: 103 [abstract 342].
2. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. MRI investigation of cerebellar abnormalities in bipolar disorder. *Biological Psychiatry* 2000, 47, 8S: 103 [abstract 343].
3. R. Figueroa, K. Harenski, M. Nicoletti, **P. Brambilla** A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Dorsolateral prefrontal cortex abnormalities in bipolar disorder patients - possible effects of lithium treatment?. *Biological Psychiatry* 2000, 47, 8S: 103 [abstract 344].
4. Roberto Figueroa, K. Harenski, M. Nicoletti, **P. Brambilla**, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. MRI study of the cingulate cortex in bipolar disorder patients. *Biological Psychiatry* 2000, 47, 8S: 104 [abstract 345].

5. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. MRI investigation of posterior fossa brain structures in bipolar disorder. *The International Journal of Neuro-Psychopharmacology* Vol. 3, S1, 2000: 340 [abstract].
6. E. Caverzasi, **P. Brambilla**, L. Papale and F. Barale. Psychotic patients treated with clozapine in an Italian ward. A retrospective study. *Acta Psychiatrica Scandinavica Supplementum* No. 404, Vol. 102, 2000 [abstract].
7. **P. Brambilla**, E. Caverzasi, L. Fagioli and F. Barale. Correlation between clozapine plasma level and clinical response in refractory schizophrenic patients. *Acta Psychiatrica Scandinavica Supplementum* No. 404, Vol. 102, 2000 [abstract].
8. **P. Brambilla**, C. Barbui, E. Caverzasi, F. Barale and G. Tognoni. Clozapine in resistant schizophrenia. A systematic review of the literature. *Acta Psychiatrica Scandinavica Supplementum* No. 404, Vol. 102, 2000 [abstract].
9. E. Caverzasi, S. Astori, **P. Brambilla**, C. Civardi, L. Fagioli, C. Giacobone, C. Steinhilber, F. Barale. Retrospective study of two compared groups: Schizophrenic vs PDs. Differences in onset, psychopathology and treatment: 200 cases. *Acta Psychiatrica Scandinavica Supplementum* No. 404, Vol. 102, 2000 [abstract].
10. RB Sassi, M Nicoletti, **P Brambilla**, K Harenski, AG Mallinger, Ellen Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Decreased Pituitary Volume in Bipolar Patients. *Biological Psychiatry* 49, 8, S1 [abstract 103].
11. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Are amygdala volumes abnormal in bipolar disorder patients?. *Biological Psychiatry* 49, 8, S1 [abstract 540].
12. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. MRI study of corpus callosum abnormalities in bipolar disorder patients. *Biological Psychiatry* 49, 8, S1 [abstract 106].
13. **P. Brambilla**, JA Stanley, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. A ¹H-MRS study of the DLPFC in unipolar disorder patients. *Biological Psychiatry* 49, 8, S1 [abstract 518].
14. JC Soares, **P. Brambilla**, J Stanley, AG Mallinger, MS Keshavan. Lorazepam administration and ¹H MRS metabolites in human subjects. *Biological Psychiatry* 49, 8, S1 [abstract 96].
15. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, R.B. Sassi, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Are amygdala volumes increased in bipolar disorder patients?. *Bipolar Disorders* 3 (S1), 2001 [abstract 18].
16. **P. Brambilla**, J.A. Stanley, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Glutamatergic abnormalities in the left dorso-lateral prefrontal cortex in unmedicated unipolar disorder patients: a preliminary study. *Bipolar Disorders* 3 (S1), 2001 [abstract 19].
17. R.B. Sassi, M. Nicoletti, **P. Brambilla**, K. Harenski, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. White matter hyperintensities in bipolar and unipolar mood disorder subjects. *Bipolar Disorders* 3 (S1), 2001 [abstract 105].
18. R.B. Sassi, M. Nicoletti, **P. Brambilla**, K. Harenski, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. MR volumetric analysis of pituitary gland in bipolar and unipolar disorder patients. *Bipolar Disorders* 3 (S1), 2001 [abstract 104].
19. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Are there abnormalities in corpus callosum size in bipolar disorder patients? *The World Journal of Biological Psychiatry*, 2 (S1) 2001, pp. 356 [abstract P027-54].
20. **P. Brambilla**, M. Nicoletti, K. Harenski, R.B. Sassi, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Anatomical MRI study of subgenual prefrontal cortex in bipolar and unipolar disorder patients. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 114: 171, 2002.
21. **P. Brambilla**, M. Nicoletti, R.B. Sassi, K. Harenski, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Corpus callosum signal intensity in bipolar and unipolar disorder patients. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 114: 171-172, 2002.
22. RB Sassi, M Nicoletti, **P Brambilla**, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Increased gray matter brain content in lithium treated bipolar patients. *Journal of Affective Disorders* 68, 81-140, 2002 [abstract F1.10].
23. **Brambilla P**, Nicoletti M, Mallinger AG, Kupfer DJ, Keshavan MS, Soloff P, Soares JC (2002). MRI anatomical study in borderline personality disorder patients. *Biol Psychiatry* 51: 83S [abstract 245].
24. **P Brambilla**, MA Nicoletti, RB. Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS. Keshavan and JC Soares (2002). Anatomical MRI study of subgenual prefrontal cortex in bipolar and unipolar disorder patients. *Biol Psychiatry* 51: 138S [abstract 406].

25. **P Brambilla**, MA Nicoletti, RB. Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS. Keshavan and JC Soares (2002). Corpus callosum signal intensity in bipolar and unipolar disorder patients. *Biol Psychiatry* 51: 192S [abstract 558].
26. RB Sassi, **P Brambilla**, M Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares (2002). Lithium influences the volume of the cingulate cortex in bipolar mood disorder patients. *Biol Psychiatry* 51: 84S [abstract 248].
27. Lacerda ALT, M Nicoletti, **P Brambilla**, RB Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares (2002). Anatomical MRI study of basal ganglia in major depressive disorder. *Biol Psychiatry* 51: 124S [abstract 363].
28. Lacerda ALT, M Nicoletti, **P Brambilla**, RB Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares (2002). Anatomical MRI study of corpus callosum in unipolar depression. *Biol Psychiatry* 51: 177S [abstract 516].
29. **P. Brambilla**, M.A. Nicoletti, A.G. Mallinger, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan, P. Soloff and J.C. Soares. Are hippocampal volumes reduced in borderline personality disorder patients? *International Journal of Neuropsychopharmacology* 5 (S1): 74, 2002.
30. **P. Brambilla**, M. Sala, M.A. Nicoletti, R.B. Sassi, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan, and J.C. Soares. Lithium effects on dorsolateral prefrontal cortex in bipolar disorder patients. *Brain Topography*, 2003.
31. **P. Brambilla**, J.A. Stanley, R.B. Sassi, M.A. Nicoletti, A.G. Mallinger, M.S. Keshavan, J.C. Soares. Lithium effects in dorso-lateral prefrontal cortex in healthy individuals: a ¹H MRS study. *Brain Topography*, 2003.
32. B. Chen, R. Sassi, D. Axelson, M. Nicoletti, **P. Brambilla**, J.P. Hatch, M.S. Keshavan, N. Ryan, B. Birmaher, J.C. Soares. Abnormal amygdala development in bipolar adolescents: preliminary findings. *Biol Psychiatry* 53: 13S, 2003.
33. ALT Lacerda, AY Hardan, MS Keshavan, O Yorbik, MA Nicoletti, **P Brambilla**, RB Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, JC Soares. An MRI study of the orbitofrontal cortex in major depressive disorder. *Biol Psychiatry* 53: 69S, 2003.
34. S Kaur, R Sassi, D Axelson, **P Brambilla**, J Hatch, MS Keshavan, N Ryan, B Birmaher, JC Soares. Anatomical MRI study of cingulate cortex in adolescent patients. *Biol Psychiatry* 53: 72S, 2003.
35. **P. Brambilla**, M. Sala, M.A. Nicoletti, R.B. Sassi, E. Frank, A.G. Mallinger, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan, and J.C. Soares. Dorsolateral prefrontal cortex volumes in lithium-treated bipolar patients. *Biol Psychiatry* 53: 92S, 2003.
36. **P. Brambilla**, J.A. Stanley, R.B. Sassi, M.A. Nicoletti, A.G. Mallinger, M.S. Keshavan, J.C. Soares. In vivo effects of lithium in dorso-lateral prefrontal cortex in healthy human subjects: a ¹H MRS study. *Biol Psychiatry* 53: 155S, 2002.
37. **P. Brambilla**, J.A. Stanley, R.B. Sassi, M.A. Nicoletti, A.G. Mallinger, M.S. Keshavan, J.C. Soares. In vivo effects of lithium in dorso-lateral prefrontal cortex in healthy human subjects: a ¹H MRS study. *Bipolar Disorders* 5, S35, 2003.
38. Monkul ES, Spence D, Sassi RB, Axelson D, **Brambilla P**, Nicoletti MA, Hatch JP, Keshavan MS, Ryan N, Birmaher B, Soares JC. Magnetic resonance imaging study of thalamus volumes in adolescent bipolar patients. *Bipolar Disorders* 5, S69, 2003.
39. Sanches M, Sassi RB, Axelson D, Nicoletti MA, **Brambilla P**, Hatch JP, Keshavan MS, Ryan N, Birmaher B, Soares JC. The subgenual prefrontal cortex of adolescent bipolar patients: a morphometric magnetic resonance imaging study. *Bipolar Disorders* 5, S80, 2003.
40. **P. Brambilla**, R. Cerini, C. Barbui, A. Gasparini, M. Nosè, A. Versace, E. Vittorini, N. Andreone, M. Gregis, A. David, M.S. Keshavan, C. Procacci, M. Tansella. Diffusion-weighted MRI study of corpus callosum in patients with schizophrenia: preliminary findings. *Eur Neuropsychopharmacol* 13, S4: 440, 2003.
41. **P Brambilla**, R Cerini, A Gasparini, E Vittorini, A Versace, MS Keshavan, C Procacci, M Tansella. Diffusion-weighted MRI study of amygdala in patients with schizophrenia. *The World Journal of Biological Psychiatry* 5, S1: 30, 2004.
42. **P Brambilla**, R Cerini, A. Versace, E Vittorini, Nicola Andreone, MS Keshavan, C Procacci, M Tansella. Diffusion-weighted MRI study of vermis in patients with schizophrenia. *World J Biol Psychiatry* 5, S1: 138, 2004.
43. C Bonato, C Miniussi, **P Brambilla**, S Monchieri, J Perez, PM Rossini. Temporary improvement of tardive dyskinesia induced by rTMS. *World J Biol Psychiatry* 5, S1: 97, 2004.
44. ES Monkul, RB Sassi, D Axelson, **P Brambilla**, MA Nicoletti, JP Hatch, B Birmaher, JC Soares, MS Keshavan, ND Ryan. MRI study of the cerebellum and vermis in children and adolescents with bipolar disorder. *World J Biol Psychiatry* 5, S1: 115, 2004.

45. **P. Brambilla**, R. Cerini, A. Gasparini, M. Nosè, E. Vittorini, C. Barbui, A. Versace, N. Andreone, A. David, M.S. Keshavan, C. Procacci, M. Tansella. Abnormalities of corpus callosum in schizophrenia: a diffusion-weighted MRI. *Eur Neuropsychopharmacol* 14, S1: 54, 2004.
46. **P. Brambilla**, P. Fabene, N. Andreone, R. Cerini, A. Versace, C. Barbui, L. Barlocco, C. Procacci, M.S. Keshavan, A. David, M. Tansella, A. Sbarbati. 3D reconstruction technique of perfusion MRI in schizophrenia. *Biol Psychiatry* 55, S8: 23, 2004.
47. **P Brambilla**, JA Stanley, MA Nicoletti, RB Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. ¹H magnetic resonance spectroscopy investigation of the dorsolateral prefrontal cortex in adult bipolar disorder patients. *Biol Psychiatry* 55, S8: 30, 2004.
48. S Kaur, CMS de Macedo-Soares, **P Brambilla**, M Nicoletti, RB Sassi, John P Hatch, AG Mallinger, MS Keshavan, JC Soares. Corpus callosum signal intensity in young bipolar disorder patients. *Biol Psychiatry* 55, S8: 82, 2004.
49. ES Monkul, SC Fawthrop, **P Brambilla**, MA Nicoletti, RB Sassi, ALT Acioly, AG Mallinger, DJ Kupfer, MS Keshavan, E Frank, JC Soares. Fronto-limbic brain structures in suicidal and nonsuicidal patients with unipolar depression. *Biol Psychiatry* 55, S8: 86, 2004.
50. SC Caetano, JP Hatch, **P Brambilla**, RB Sassi, M Nicoletti, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Associations of age and length of illness with hippocampus and amygdala volumes in mood disorder patients. *Biol Psychiatry* 55, S8: 109, 2004.
51. **P Brambilla**, AW McDonald III, RB Sassi, MA Nicoletti, E Frank, DJ Kupfer, MK Johnson, C Carter, JC Soares. Context processing performance in bipolar disorder patients. *Biol Psychiatry* 55, S8: 137, 2004.
52. **P Brambilla**, JA Stanley, MA Nicoletti, RB Sassi, AG Mallinger, MS Keshavan, JC Soares. Investigation of dorso-lateral prefrontal cortex in unipolar disorder patients with ¹H magnetic resonance spectroscopy. *Biol Psychiatry* 55, S8: 139, 2004.
53. **P Brambilla**, R Cerini, A Gasparini, A Versace, N Andreone, L Barlocco, M Gregis, E Vittorini, C Barbui, M Nosè, C Procacci, M Tansella. Diffusion-weighted MRI study of thalamus in patients with schizophrenia. *Biol Psychiatry* 55, S8: 168, 2004.
54. ES Monkul, M Dalwani, MA Nicoletti, D Glahn, P Kochunov, S Caetano, **P Brambilla**, RB Sassi, AG Mallinger, MS Keshavan, JC Soares. Brain Gray Matter Changes after Lithium Treatment: a Voxel-Based Morphometry Study in Healthy Individuals. *Biol Psychiatry* 55, S8: 202, 2004.
55. M Sanches, RL Roberts, RB Sassi, D Axelson, M Nicoletti, **P Brambilla**, JP Hatch, MS Keshavan, ND Ryan, B Birmaher, JC Soares. Developmental abnormalities in striatum among young bipolar patients. *Biol Psychiatry* 55, S8: 230, 2004.
56. S Kaur, **P Brambilla**, RB Sassi, M Nicoletti, SC Caetano, JP Hatch, MS Keshavan, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, JC Soares. Smaller cingulate gray matter volumes in unipolar depression. *Biol Psychiatry* 55, S8: 233, 2004.
57. JC Soares, P Kochunov, ES Monkul, MA Nicoletti, P Brambilla, RB Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, J Lancaster, PT Fox. Gender specific structural abnormalities in bipolar disorder by deformation field morphometry. *Biol Psychiatry* 55, S8: 82, 2004.
58. **P Brambilla**, R Cerini, A Gasparini, N Andreone, L Barlocco, A Versace, M Nosè, C Barbui, A.S. David, M Keshavan, M Tansella. Diffusion-weighted MRI study of corpus callosum in schizophrenia. *Int J Neuropsychopharmacology* 7, S1: 224, 2004.
59. **P. Brambilla**, P. Fabene, N. Andreone, R. Cerini, L. Pelizza, G. Marrella, A. Versace, C. Barbui, A. David, M.S. Keshavan, M. Tansella, A Sbarbati. 3D reconstruction technique of perfusion MRI in schizophrenia. *Int J Neuropsychopharmacology* 7, S1: 393, 2004.
60. JC. Soares, CE. Bearden, M Dalwani, KM. Hayashi, AD. Lee, M Nicoletti¹, M Trahkenbroit¹, DC. Glahn, **P Brambilla**, RB. Sassi, AG. Mallinger, E Frank⁶, D Kupfer, PM. Thompson. Cortical gray matter abnormalities mapped in patients with bipolar disorder. *Biological Psychiatry* 57: 207S, 2005.
61. **P. Brambilla**, N. Andreone, L. Pelizza, M. Bellani, R. Cerini, P. Farace, G. Rambaldelli, G. Marrella, A. Gasparini, A. Versace, C. Barbui, M. Nosè, K. Tournikioti, M. Tansella. Assessment of cerebral perfusion in schizophrenia: a magnetic resonance imaging study. *Biological Psychiatry* 57: 175S, 2005.
62. P. Najt, Nicoletti M, Chen HH, Hatch JP, Sassi R, Axelson D, **Brambilla P**, Keshavan MS, Ryan ND, Birmaher B, Soares JC. Anatomical Measurements of the Orbitofrontal Cortex in Child and Adolescent Patients With Bipolar Disorder. *Biological Psychiatry* 57: 127S, 2005.
63. **P. Brambilla**, K. Tournikiouti, R. Cerini, L. Pelizza, N. Dusi, N. Andreone, G. Rambaldelli, A. Versace, C. Barbui, M. Tansella. Pituitary volume in Italian patients with bipolar disorder. *Bipolar Disorders* 7, S2: 38, 2005.
64. **P. Brambilla**, N. Andreone, L. Pelizza, M. Bellani, R. Cerini, P. Farace, G. Rambaldelli, G. Marrella, A. Gasparini, A. Versace, C. Barbui, M. Nosè, K. Tournikioti, M. Tansella Assessment Of Cerebral Perfusion In

- Schizophrenia: A Magnetic Resonance Imaging Study. *The World Journal of Biological Psychiatry* S1: 234, 2005.
65. **P. Brambilla**, K. Tournikiouti, R. Cerini, L. Pelizza, N. Dusi, N. Andreone, G. Marrella, G. Rambaldelli, A. Versace, C. Barbui, M. Tansella. Pituitary volume in patients with bipolar disorder. *The World Journal of Biological Psychiatry* S1: 186, 2005.
 66. Sala M, E Marraffini, M Boso, I D'Amato, M Balestrieri, F Barale, E Caverzasi, **Brambilla P**. Investigation of memory suppression in borderline personality disorder patients. *Annals of general psychiatry* 5 (S1): 206, 2006.
 67. **Brambilla P**, R Cerini, PF Fabene, N Andreone, G Rambaldelli, P Farace, A Versace, L Pelizza, A Gasparini, R Gatti, C Barbui, M Nosè, K Tournikioti, A Sbarbati, M Tansella Assessment Of Cerebral Perfusion Laterality In Schizophrenia: A Magnetic Resonance Imaging Study. *Schizophrenia Research* 81S: 273, 2006.
 68. Dusi N, M. Tansella, A. Versace, N. Andreone, G. Rambaldelli, C. Perlini, D. Cristofalo, A. Gasparini, C. Barbui, M. Nosè, R. Cerini, **P. Brambilla**. The Verona brain imaging study in schizophrenia: an integrated project with epidemiology and social psychiatry. *European Psychiatry* 21, S92, 2006.
 69. Dusi N., Versace A., Andreone N., Rambaldelli G., Perlini C., Cristofalo D., Gasparini A., Cerini R., Tansella M., **Brambilla P**. The Verona brain imaging study in schizophrenia: an integrated project with epidemiology and social psychiatry. *European Neuropsychopharmacology* vol 16, s4, S 553, 2006.
 70. **Brambilla P.**, Bellani M., Perlini C., Rambaldelli G., Cerini R., Balestrieri M., Tansella M. Assessment of brain perfusion in bipolar disorder: a magnetic resonance imaging study. Stanley Meeting, Barcelona, Spain, October 2006.
 71. Bellani M., Perlini C., Rambaldelli G., Cerini R., Balestrieri M., Tansella M., **Brambilla P**. Assessment of brain perfusion in schizophrenia: a magnetic resonance imaging study. *European Neuropsychopharmacology* vol 16, s4, S 560, 2006.
 72. Atzori M, Rambaldelli G, Perlini C, Bellani M, N Dusi, S Sponda, M Tansella, **Brambilla P**. Automatic segmentation of human brain, grey and white matter in MRI: a robust and accurate algorithm based on the tissues' features analysis. *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.* 2007.
 73. **Brambilla P**, L Bazzani, D Tosato, V Murino, G Rambaldelli, C Perlini, M Atzori, M Tansella, U Castellani. A learning by example approach for MRI analysis of human brain in the context of mental health. *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.* 2007.
 74. Bellani M, Perlini C, Rambaldelli G, Cerini R, Balestrieri M, Tansella M, **Brambilla P**. Assessment of brain perfusion in bipolar disorder: a magnetic resonance imaging study. *Bipolar Disorders* 9, S1: 20, 2007.
 75. Baiano M, M. Bellani, R. Cerini, G. Rambaldelli, C. Perlini, F. Vecchiato, R. Pozzi Mucelli, M. Balestrieri, M. Tansella, **P. Brambilla**. Decreased cerebellar blood flow in schizophrenia. A perfusion weighted imaging study. *European Neuropsychopharmacology*, 17, S4: 284-285, 2007.
 76. Bellani M, Rambaldelli G, Perlini C, Cerini R, Balestrieri M, Tansella M, **Brambilla P**. Assessment of brain perfusion in bipolar disorder: A magnetic resonance imaging study. *Biol Psychiatry* 61, 8: 55S, 2007.
 77. Perlini C, Sponda S, Tavano A, Fabbro F, Ferro A, Cerruti S, Rambaldelli G, Cerini R, Tansella M, **Brambilla P**. Distinct language dimensions correlate with superior temporal gyrus and Heschl's gyrus in schizophrenia and healthy controls. *Eur Psychiatry* 23, S2: 188, 2008.
 78. Baiano M, Savazzi S, Sponda S, Perlini C, Rambaldelli G, Bellani M, Tansella M, Marzi CA, **Brambilla P**. Delay of left hemisphere in processing information in schizophrenia? *European Neuropsychopharmacol* 18, S1: 79, 2008.
 79. Atzori M, Rambaldelli G, Perlini C, Bellani M, N Dusi, S Sponda, A Ferro, S Cerruti, M Tansella, **Brambilla P**. Analysis of anatomical structures in MRI, CT and CTA: a robust identification and segmentation method based on anatomical structures features modelling and analysis. *European Society on Magnetic Resonance in Medicine Annual Meeting* 2008.
 80. **Brambilla P**, M Bellani, G Zoccatelli, A Beltramello, CA Marzi, C Perlini, S Sponda, A Ferro, S Cerruti, F Alessandrini, M Tansella. Interhemispheric transmission of visuomotor information in healthy humans: A fMRI study. *Int J Neuropsychopharmacology* 11, 222-222, 2008.
 81. **Brambilla P**. Altered white matter communication in major psychoses: a possible common endophenotype for schizophrenia and bipolar disorder? *Schizophrenia Research* 102 (1), 50, 2008.
 82. **Brambilla P**, S Sponda, M Bellani, C Perlini, A Ferro, S Cerruti, M Tansella, S Frangou. Cognitive profile in bipolar disorder and schizophrenia. *Schizophrenia Research* 102 (1), 132, 2008.
 83. Tosato S, M Bellani, C Bonetto, M Ruggeri, C Perlini, A Lasalvia, S Sponda, G Rambaldelli, D Cristofalo, M Bertani, G Marrella, L Lazzarotto, M Tansella, P Dazzan, M Di Forti, R Murray, D Collier, **P Brambilla**. Is NRG1 involved in determining superior temporal gyrus volumes in schizophrenia. *Schizophrenia Research* 102 (1), 192, 2008.
 84. **Brambilla P**, L Tomelleri, J Jigar, C Perlini, M Bellani, A Ferro, M Tansella, S Frangou. Effects of chronicity

- and antipsychotic medication on brain anatomy in a large sample of patients with schizophrenia: a voxel-based morphometry study. *Schizophrenia Research* 102 (1), 76, 2008.
85. **Brambilla P**, C Fagnani, V Petrarca, M Balestrieri, M Tansella, M Stazi. Investigation of psychosis susceptibility in a young adult cohort of Italian twins: pilot study and preliminary findings. *Schizophrenia Research* 102 (1), 157, 2008.
 86. Baiano M, M Maieron, L Perini, R Zuliani, G Como, N Agarwal, C Zuiani, M Bazzocchi, M Balestrieri, **P Brambilla**. Mechanism of memory suppression in patients with anxiety disorder: a fMRI study. *European Neuropsychopharmacology* 18, S267, 2008.
 87. Sala M, M Lazzaretti, Ci De Vidovich, N Morandotti, M De Bona, E Caverzasi, F Zappoli Thyron, F Barale, **P Brambilla**. Hippocampal and dorsolateral prefrontal cortex volumes in impulsive and aggressive patients with borderline personality disorder. *Int J Neuropsychopharmacology* 11, 102, 2008.
 88. Agwarwal N, J Stanley, G Como, M Baiano, M Maicron, M Balestrieri, R Zuliani, G Brondani, C Zuiani, M Bazzocchi, **P Brambilla**. Investigation of dorso-lateral prefrontal cortex in anxiety disorder patients with 1H magnetic resonance spectroscopy. *Int J Neuropsychopharmacology* 11, 272-273, 2008.
 89. Baiano M, Savazzi S, Sponda S, Perlini C, Rambaldelli G, Bellani M, Tansella M, Marzi CA, **Brambilla P**. Delay of left hemisphere in processing information in schizophrenia? *Eur Psychiatry* 23, S2: 102-103, 2008.
 90. **Brambilla P**, Bellani M, Zoccatelli G et al. Interhemispheric transmission of visuomotor information in healthy humans: a fMRI study. *International Journal of NeuroPsychopharmacology* 11, S1: 222, 2008.
 91. Atzori M, Rambaldelli G, **Brambilla P**, Bertoldo A. Deterministic automatic segmentation in MRI, CT and CTA: a robust method based on anatomical structures modeling and local recursive intensity analyses. *Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med.* 2009.
 92. Hallahan B, J Newell, JC Soares, **P Brambilla**, SM Strakowski, DE Fleck, T Kieseppa, LL Althuler, A Fornito, GS Malhi, AM McIntosh, DA Yurgelun-Todd, KS LaBar, M Densmore, GM MacQueen, RM Murray, C McDonald. Structural MRI in bipolar disorder: An international collaborative mega-analysis of individual patient data. *Bipolar Disorders* 11: 10-11, 2009.
 93. Benedetti F, P-H Yeh, D Radaelli, M Bellani, MA Nicoletti, A Falini, G Rambaldelli, A Bernasconi, S Dallaspezia, C Colombo, E Smeraldi, JC Soares, **P Brambilla**. Voxelwise Analysis of Diffusion Tensor Imaging Data in Bipolar Disorder. *Biol Psychiatry* 65 (8), 144S-144S, 2009.
 94. Giusto D, V Diwadkar, S Cerruti, M Bellani, A Ferro, C Perlini, G Rambaldelli, M Tansella, **P Brambilla**. Shared Impairment in Associative Learning in Schizophrenia and Bipolar Disorder: Implications for Reduced Memory Capacity and Reduced Plasticity. *Biol Psychiatry* 65 (8), 193S-194S, 2009.
 95. Cheng DS, M Bicego, U Castellani, M Cristani, S Cerruti, M Bellani, G Rambaldelli, M Atzori, **Brambilla P**, V Murino. A Hybrid Generative/Discriminative Method for Classification of Regions of Interest in Schizophrenia Brain MRI. *Proceedings of workshop on Probabilistic Models for Medical Image Analysis (MICCAI) 2009c*, pp. 174-184, London (UK) September 2009.
 96. Cheng DS, M Bicego, U Castellani, S Cerruti, M Bellani, G Rambaldelli, M Atzori, **Brambilla P**, V. Murino. Schizophrenia classification using regions of interest in brain MRI. *Workshop in Intelligent Data Analysis in Biomedicine and Pharmacology (IDAMAP)*, 2009a, pp. 47-52, Verona, July 2009.
 97. Ulas A., R. P. Duin, U. Castellani, M. Loog, M. Bicego, V. Murino, M. Bellani, S. Cerruti, M. Tansella, **P. Brambilla**. Dissimilarity based detection of schizophrenia. *ICPR workshop on Brain Decoding: Pattern Recognition Challenges in FMRI Neuroimaging, WBD*, pp. 32-35, 2010.
 98. **Brambilla P**. Associative learning and context processing abilities in bipolar disorders. *European Psychiatry* 25, 16, 2010.
 99. Bellani M, JP Hatch, MA Nicoletti, G Zunta-Soares, **P Brambilla**, JC Soares. MR study of gender and medication effects on fronto-limbic structures of bipolar disorders. *Bipolar Disorders* 12, 7-8, 2010
 100. Bellani M, Bergami A Tomelleri L, Martino GV, Furlan R, **Brambilla P**. Altered mRNA levels of chemokines and cytokines in schizophrenia and bipolar disorder. *Schizophrenia Research* 117,S2-3: 251-252, 2010.
 101. Perlini C, Marini A, Fabbro F, Garzitto M, Cerruti S, Marinelli V, Rambaldelli V, Ferro A, Tomelleri L, Bellani M, Tansella M, **Brambilla P**. Linguistic production and comprehension deficits in schizophrenia and bipolar disorder. *Eur Psychiatry* 25, S1: 1083, 2010.
 102. Ulas A, Castellani U, P Mirtuono, M Bicego, V Murino, S Cerruti, M Bellani, M Atzori, G Rambaldelli, M Tansella, **Brambilla P**. Multimodal Schizophrenia Detection by Multiclassification Analysis. *Progress in Pattern Recognition, Image Analysis, Computer Vision, and Applications - 16th Iberoamerican Congress, CIARP 2011, Pucón, Chile, November 15-18, 2011*.
 103. Tognin S, G Rambaldelli, M Bellani, C Perlini, V Marinelli, R Terlevic, M Tansella, **Brambilla P**. Increased hypothalamus and mammillary bodies volumes in chronic schizophrenia. *Schizophrenia Research* 136, S299, 2012.
 104. Diwadkar VA, M Bellani, B Yanos, G Rambaldelli, C Perlini, R White, M Tansella, **P Brambilla**. Learning

- proficiency and brain structure: systematic brain-behavior relationships in controls but not in patients with schizophrenia or bipolar disorder. *Biol Psychiatry* 73 (9): 303S-304S, 2013.
105. Squarcina L, Bellani M, Perlini C, Rambaldelli G, Marinelli V, Dusi N, Cardobi N, Cerini R, Bertoldo A, **Brambilla P**. Similar white matter changes in schizophrenia and bipolar disorder: a TBSS study. *Bipolar Disorders* 16, S1: 63-63, 2014.
106. A Ferro, R Roiz-Santiañez, V Ortíz-García de la Foz, R Ayesa-Arriola, D Tordesillas-Gutiérrez, N De La Fuente, **P Brambilla**, B Crespo-Facorro. Postcentral gyrus in patients at first episode of schizophrenia: a longitudinal structural MRI study. *European Psychiatry*, 29: 1, 2014.
107. **Brambilla P**. Similar white matter changes in schizophrenia and bipolar disorder: a TBSS study. *Biol Psychiatry* 75 (9): 374S-375S, 2014.
108. **Brambilla P**. Using multi-modal MRI data to classify patients with first episode psychosis. *Biol Psychiatry*: 75 (9), 252S-252S, 2014.
109. **Brambilla P**. Neurocognitive markers in children and adolescents at risk for major psychopathology. *Biol Psychiatry* 75 (9): 49S-49S, 2014.
110. **Brambilla P**. Neuroimaging and cognitive impairment in bipolar disorders. *Bipolar Disorders* 16, 32-33, 2014.
111. Squarcina L, C Perlini, D Peruzzo, U Castellani, V Marinelli, M Bellani, G Rambaldelli, A Lasalvia, S Tosato, K de Santi, M Ruggeri, **P Brambilla**. Dynamic susceptibility contrast (DSC) MRI can be useful to automatically classify patients with psychosis. *Schizophrenia Research* 153, S50-S51, 2014.
112. Squarcina L, M Bellani, C Perlini, G Rambaldelli, N Dusi, R Cerini, R Pozzi-Mucelli, M Tansella, A Bertoldo, **P Brambilla**. Brain network changes in schizophrenia and bipolar disorder investigated using TBSS. *European Neuropsychopharmacology* 24 (Supplement 1), S94-S95, 2014.
113. Sarrazin S, J Mangin, C McDonald, M Phillips, P Brambilla, M Polosan, J Linke, M Wessa, M Leboyer, J Houenou. Decreased cortical folding in patients with bipolar disorder and psychotic features: an international multicenter study. *European Neuropsychopharmacology* 25, S2, S330, 2015.
114. A Finardi, **P Brambilla**, R Furlan. Immune signature in PBMCs of patients with bipolar disorder and schizophrenia. *Neurology, Psychiatry and Brain Research*, 1 (22), 11, 2016. www.sciencedirect.com/science/journal/09419500/22/1

G) Abstracts pubblicati su riviste scientifiche nazionali

1. Caverzasi E., Astori S., **Brambilla P**, Danese A., Fagioli L: Psicofarmacologia dei Disturbi di Personalità: ricerca di un razionale per il trattamento. *Giornale Italiano di Psicopatologia*, 2001; Vol 7S, Marzo: 143.
2. R. Cavallaro, **P. Brambilla**, F. Cocchi, E. Smeraldi. Chronic treatment with risperidone in resistant and poor responders to classical neuroleptics (in Italian). *Giornale Italiano di Psicopatologia* 1998, Vol. 4S, Aprile.
3. E. Caverzasi, S. Astori, **P. Brambilla**, M. Panzeri, R. Pettorossi., F. Barale. Traumatic factors and Borderline Personality Disorder: a retrospective study (in Italian). *Giornale Italiano di Psicopatologia* 2000, Vol. 6S, Marzo: 151.
4. E. Caverzasi, S. Astori, **P. Brambilla**, C. Civardi, C. Giacobone, L. Fagioli, F. Barale. Pharmacological treatment and symptomatology in Personality Disorder patients: a retrospective study (in Italian). *Giornale Italiano di Psicopatologia* 2000, Vol. 6S, Marzo: 151.
5. Danese A., **Brambilla P.**, Caverzasi E., Barale F. (2002). MRI findings in personality disorder patients (In Italian). *Italian Journal of Psychopathology* 8 (S) 216.
6. Danese A., **Brambilla P.**, Fagioli L., Astori S., Perez J., Marinoni A., Barale F., Caverzasi E. (2002). Psychopharmacology of borderline personality disorder: a retrospective clinical observation (In Italian). *Italian Journal of Psychopathology* 8 (S) 217.
7. N. Andreone, M. Tansella, R Cerini, G. Marrella, L. Pelizza, A Versace, G. Rambaldelli, K. Tournikioti, C. Barbui, M. Nosè, **P Brambilla**. Ricostruzione tridimensionale della volumetria cerebrale nella schizofrenia. *Italian Journal of Psychopathology* 11 (S): 204-205, 2005.
8. Cheng DS, Bicego M, Castellani U, Cristiani M, Cerruti S, Bellani M, Rambaldelli G, Atzori M, **Brambilla P**, Murino V. A Hybrid Generative/Discriminative Method for Classification of Regions of Interest in Schizophrenia Brain MRI. Probabilistic Models for Medical Image Analysis (PMMIA), a MICCAI workshop, September 20th, 2009, London. Proceedings of the MICCAI congress 2009.

RELAZIONI O PRESENTAZIONI A CONGRESSI NON PUBBLICATE

1) Congressi Internazionali

1. E. Caverzasi, **P. Brambilla**, S. Astori & F. Barale. Axis I and axis II: dependence or independence?. A literature revision. Sixth Congress of the International Society for the Study of Personality Disorders. September 15-18 1999, Ginevra, Switzerland.
2. E. Caverzasi, L. Fagioli, **P. Brambilla** & F. Barale. Psychopharmacological treatment of personality disorders. A retrospective study. Sixth Congress of the International Society for the Study of Personality Disorders. September 15-18 1999, Ginevra, Switzerland.
3. E. Caverzasi, **P. Brambilla**, A. Sforzini & F. Barale. Elaboration of countertransfert events in the treatment of two in-patient borderline cases in a psychiatric crises unit. Sixth Congress of the International Society for the Study of Personality Disorders. September 15-18 1999, Ginevra, Switzerland.
4. E. Caverzasi, **P. Brambilla**, C. Giacobone, S. Astori & F. Barale. Complexity and comorbidity in personality disorders diagnosis. Retrospective study of 10 years of clinical reports. Sixth Congress of the International Society for the Study of Personality Disorders. September 15-18 1999, Ginevra, Switzerland.
5. **P. Brambilla**, J Stanley, AG Mallinger, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. 1H-MRS Brain measures and acute lorazepam administration. American College of Neuropsychopharmacology Annual Meeting, San Juan, Puerto Rico, December 10-14, 2000.
6. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Anatomical MRI study of posterior fossa structures in bipolar disorder patients. University of Pittsburgh Poster Session, Department of Psychiatry, Pittsburgh, June 12th 2000.
7. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Anatomical MRI study of basal ganglia in bipolar disorder. University of Pittsburgh Poster Session, Department of Psychiatry, Pittsburgh, June 12th 2000.
8. R. Figueroa, K. Harenski, M. Nicoletti, **P. Brambilla**, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. MRI study of the cingulate cortex in bipolar disorder patients. University of Pittsburgh Poster Session, Department of Psychiatry, Pittsburgh, June 12th 2000.
9. RB Sassi, M Nicoletti, **P Brambilla**, K Harenski, AG Mallinger, Ellen Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Decreased Pituitary Volume in Bipolar Patients. University of Pittsburgh Poster Session, Department of Psychiatry, Pittsburgh, January 19th 2000.
10. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. MRI study of corpus callosum abnormalities in bipolar disorder patients. University of Pittsburgh Poster Session, Department of Psychiatry, Pittsburgh, January 19th 2000.
11. **P. Brambilla**, K. Harenski, M. Nicoletti, RB Sassi, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. Are Amygdala Volumes Abnormal In Bipolar Disorder Patients?. 1st Annual Western Psychiatric Institute and Clinic Research Day, June 19 2001, Pittsburgh.
12. J.C. Soares, **P. Brambilla**, S. Spencer, C.S. Dippold, K.F. Wells, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan, A.G. Mallinger. Platelet membrane phosphoinositide levels correlate with in vivo brain myo-inositol measures in human subjects. Society of Neuroscience Annual Meeting, New Orleans, October 2000.
13. **P. Brambilla**, JA Stanley, K. Harenski, M. Nicoletti, A.G. Mallinger, E. Frank, D.J. Kupfer, M.S. Keshavan and J.C. Soares. A 1H MRS study of the DLPFC in unipolar disorder patients. Society of Biological Psychiatry Congress, May 5 2001, New Orleans.
14. RB Sassi, M Nicoletti, **P Brambilla**, K Harenski, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer, MS Keshavan, JC Soares. Gray matter reduction in bipolar patients with MRI and voxel-based morphometry: preliminary results. 31st Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, EUA, 2001.
15. R. Sassi, D. Axelson, J. Stanley, M. Nicoletti, **P. Brambilla**, M.S. Keshavan, N. Ryan, B. Birmaher, J.C. Soares. 1H MRS study of frontal cortex in bipolar adolescents: a preliminary study. ACNP 2001 Annual Meeting, Hawaii, USA.
16. Sassi RB, Nicoletti M, **Brambilla P**, Harenski K, Mallinger AG, Frank E, Kupfer DJ, Keshavan MS, Soares JC. Gray matter reduction in bipolar patients with MRI and voxel-based morphometry: preliminary results. Society for Neuroscience Annual Meeting, San Diego, California, November 10-15, 2001.
17. Sassi RB, Axelson D, Stanley J, Nicoletti M, **Brambilla P**, Keshavan MS, Ryan N, Birmaher B, Soares JC. 1H MRS study of frontal cortex in bipolar adolescents: a preliminary study. American College of Neuropsychopharmacology Meeting, Kona, Hawaii, December 9-13, 2001.
18. Chen B, Sassi R, Axelson D, Nicoletti M, **Brambilla P**, Hatch JP, Keshavan MS, Ryan N, Birmaher B, Soares JC. Abnormal amygdala development in bipolar adolescents: a preliminary study. American College of Neuropsychopharmacology 41st ACNP Annual Meeting, Puerto Rico, December 8-12, 2002.
19. Sassi RB, Nicoletti M, **Brambilla P**, Mallinger AG, Frank E, Kupfer DJ, Keshavan MS, Soares JC. Increased gray matter brain content in lithium-treated bipolar patients. International Society of Affective disorders Congress, Taormina, Italy, March 9-12, 2002.

20. **P. Brambilla**, R. Cerini, C. Barbui, M. Ferrari, M. Nosè, A. Versace, E. Vittorini, N. Andreone, M. Gregis, A. David, M.S. Keshavan, C. Procacci, M. Tansella. Preliminary Diffusion-Weighted MRI Study Of Internal Capsule In Schizophrenia. European College of Neuropsychopharmacology, Prague, 20-24 September, 2003.
21. JC Soares, SC Caetano, M Nicoletti, JP Hatch, **P Brambilla**, RB Sassi, AG Mallinger, E Frank, DJ Kupfer. Age effects on hippocampus and amygdala in bipolar and unipolar mood disorder patients. 42nd. ACNP meeting, San Juan, Puerto Rico, 2003.
22. **Brambilla P.**, Cerini R., Andreone N., Barbui C., Barlocco L., Gasparini A., Marrella G., Nosè M., Pelizza L., Rambaldelli G., Versace A., Ruggeri M., Tansella M. MRI and neuropsychological study of first-break episode patients. APA congress, May 2004, New York, USA.
23. **Brambilla P.** Mood disorders and Psychosis: similarities and differences. Inaugural meeting of the section of neuroimaging of the Association of European psychiatrists. London, May 27-28, 2004.
24. **Brambilla P.** MRI investigation of corpus callosum in schizophrenia and bipolar disorder. 40° Turkish National Congress of Psychiatry, Sept 28- Oct 3, Kusadasi, Turkey, 2004.
25. Yücel SK, **Brambilla P**, Gönül AS, Monkul ES, Öztürk H. MRI investigations of corpus callosum in schizophrenia and mood disorders. 40° Turkish National Congress of Psychiatry, Sept 28- Oct 3 Kusadasi, Turkey, 2004.
26. **Brambilla P.** Neuroimaging findings in bipolar disorder. VIth Spanish Symposium on Bipolar Disorders, Barcelona, January 28th, 2005.
27. **Brambilla P.** Recent neuroimaging findings in panic disorder, OCD, SAD and GAD. . Symposium: Understanding anxiety: advances in its neurobiological basis and treatment implications. 8th World Congress of Societies of Biological Psychiatry, June 28th – July 3rd, 2005, Vienna.
28. Andreone N., Bellani M., Cerini R., Rambaldelli G., Versace A., Marrella G., Tansella M. **Brambilla P.** Investigation of corpus callosum microstructure in bipolar disorder with diffusion weighted imaging. ECNS/ISNIP, Monaco, September 2005.
29. Dusi N, M. Tansella, A. Versace, N. Andreone, G. Rambaldelli, C. Perlini, D. Cristofalo, A. Gasparini, C. Barbui, M. Nosè, R. Cerini, **P. Brambilla**. The Verona brain imaging study in schizophrenia: an integrated project with epidemiology and social psychiatry. AEP neuroimaging section meeting, Utrecht, May 2006.
30. Arkoumanis A, Bitsios P, **Brambilla P**, Behr M, Charitou C, Frangou S, Jogia J, Kofteros S, Konnis G, Sakas G. Virtual tutor for neuroimaging analysis. AEP neuroimaging section meeting, Utrecht, May 2006.
31. **Brambilla P**, M Bellini, C Perlini, R Cerini, G Rambaldelli, A Gasparini, R Gatti, M Balestrieri, M Tansella. Assessment Of Cortical Lobe Perfusion In Schizophrenia: A Magnetic Resonance Imaging Study. Organization of Human Brain Mapping, Florence, Italy, June 2006.
32. Sala M, Marraffini E, Boso M, De Vidovich G, Balestrieri M, Barale F, Caverzasi E, **Brambilla P**. Memory suppression in borderline personality disorder: a structural MRI study. VII. European ISSPD Congress for the Study of Personality Disorders: Prague, June 7-10, 2006.
33. **Brambilla P.** Imaging the bipolar spectrum. Symposium "Imaging white matter in bipolar affective disorder". ECNP meeting, September 2006, Paris.
34. **Brambilla P.**, Bellani M., Perlini C., Rambaldelli G., Cerini R., Balestrieri M., Tansella M. Assessment of brain perfusion in bipolar disorder: a magnetic resonance imaging study. Stanley Meeting, Barcelona, Spain, October 2006.
35. **Brambilla P**, M Bellani, C Perlini, R Cerini, G Rambaldelli, M Balestrieri, M Tansella. Assessment Of Cortical Lobe Perfusion In Schizophrenia and Bipolar Disorder: A Magnetic Resonance Imaging Study. Society for Neuroscience Meeting, Atlanta, GA, USA, October 2006.
36. Bearden C, Thompson PM, Dutton RA, Frey BN, Peluso MAM, Nicoletti M, Diershke N, Hayashi KM, Klunder AD, Glahn DC, **Brambilla P**, Sassi RB, Mallinger AG, Soares JC. Three-dimensional mapping of hippocampal anatomy in unmedicated and lithium-treated patients with bipolar disorder. ACNP meeting, December 2006.
37. K. Tournikioti, M. Tansella, C. Perlini, G. Rambaldelli, R. Cerini, A. Versace, N. Androne, N. Dusi, M. Balestrieri, R. Malagò, A. Gasparini, **P. Brambilla**. Normal pituitary volumes in chronic schizophrenia. Dual Congress of INA (International Neuropsychiatric Association) and WFSBP(World Federation of Societies of Biological Psychiatry), Athens, Greece, December 7-10, 2006.
38. Atzori M, Rambaldelli G, Perlini C, Bellani M, Dusi N, Sponda S, Tansella M, **Brambilla P**. Automatic segmentation of human brain, gray and white matter in MRI: a robust and accurate algorithm based on the tissues features analysis. ISMRM-ESMRMB, Berlin, 19-25 May 2007.
39. **Brambilla P**, Bazzani L, Tosato A, Murino V, Rambaldelli G, Perlini C, Atzori M, Tansella M, Castellani U. A learning by example approach from MRI analysis of human brain in the context of mental health. ISMRM-ESMRMB, Berlin, 19-25 May 2007.
40. Cheng DS, Bicego M, Castellani U, Cerruti S, Bellani M, Rambaldelli G, Aztori M, **Brambilla P**, Murino V. Classification Between Schizophrenic Patients and Normal Controls by Regions of Interest in Brain Magnetic

Resonance Images. Intelligent Data Analysis In Biomedicine And Pharmacology (IDAMAP), a workshop of the Artificial Intelligence in Medicine (AIME'09), July 19th, 2009, Verona, Italy.

2) **Congressi/convegni Nazionali**

1. F. Barale, S. Astori, L. Bartocetti, **P. Brambilla**, C. Feri, E. Caverzasi. Integrated treatments for Personality Disorders: issue and evidences for research and clinical work (in Italian). International Congress of Psychoimmunology and Psychopharmacology. November 3-5 1999, Milan, Italy.
2. **P. Brambilla** and L. Papale. Clozapine: from the pathophysiology of the Schizophrenia to the efficacy in the clinical trials and in the clinical practice (in Italian). 23 marzo 1999. Seminari scientifici, Dipartimento di Psichiatria, IRCCS S. Matteo, Università di Pavia.
3. **P. Brambilla**. MRI anatomical study in bipolar disorder patients (in Italian). 26 aprile 2000. Seminari scientifici, Dipartimento di Psichiatria, IRCCS S. Matteo, Università di Pavia.
4. **P. Brambilla**. Correlati neuromorfologici nei disturbi dell'umore e nei disturbi d'ansia. Attualità cliniche e terapeutiche in tema di ansia e depressione. Bologna, 10 novembre 2001. Università degli studi di Bologna, Dipartimento di Psichiatria.
5. **P. Brambilla**. Il ruolo delle anomalie anatomiche rilevate con studi di neuroimaging nelle malattie psichiatriche. 9 gennaio 2002. Seminari scientifici, Dipartimento di Psichiatria, IRCCS S. Matteo, Università di Pavia.
6. **P. Brambilla**. Correlati neuromorfologici nei disturbi d'ansia, di personalità e dell'umore. 4 febbraio 2002. Seminari scientifici, Clinica Neurologica "C. Mondino", Università di Pavia.
7. **P. Brambilla**. Risultati e significato delle tecniche di *brain-imaging* nelle malattie psichiatriche. Giornata di studio su: 'Gli approcci biologici allo studio e al trattamento dei disturbi psichici: ricerca scientifica o biologismo?'. Centro Fatebenefratelli-AFaR, San Colombano al Lambro, 30 aprile 2003.
8. **P. Brambilla**. Intervento farmacologico nei disturbi bipolari. Corso di aggiornamento per medici dei servizi di salute mentale. ASL di Trento, 3 giugno 2003.
9. **P. Brambilla**. Brain imaging nei disturbi psichiatrici. IRCCS S. Giovanni di Dio, Fatebenefratelli, Brescia, 27 ottobre 2003.
10. Astori S., **Brambilla P.**, Civardi C., Fagioli L., Giacobone C., Caverzasi E.: Violenze e perdite nelle anamnesi dei pazienti ricoverati: confronto tra i Disturbi di Personalità e i pazienti schizofrenici. Congresso Psichiatria Comunità Servizi della Giornata Mondiale della Salute Mentale. 7 aprile 2001. Pavia.
11. L. Ravelli, A. Placentino, F. Buzzoni, M. Lussignoli, **P. Brambilla**, J. Perez Le caratteristiche psichiatriche e mediche dei pazienti inseriti nelle strutture riabilitative AFAR. Congresso AFAR, Settembre 2003, Roma.
12. A. Gasparini, R. Cerini, E. Vittorini, **P. Brambilla**, C. Barbui, M. Nosè, A. Versace, N. Andreone, M. Gregis, A. David, M.S. Keshavan, C. Procacci, M. Tansella. Studio Con Risonanza Magnetica Diffusiva Dell'amigdala In Una Popolazione Di Pazienti Schizofrenici In Carico Ai Servizi Psichiatrici Territoriali. Sesto congresso nazionale della Società Italiana di Epidemiologia Psichiatrica, Sirmione, 6-8 novembre, 2003.
13. A. Versace, E. Vittorini, R. Cerini, C. Barbui, **P. Brambilla**, M. Nosè, N. Andreone, M. Gregis, A. David, M.S. Keshavan, C. Procacci, M. Tansella. Studio Con Risonanza Magnetica Diffusiva Del Verme Cerebellare In Una Popolazione Di Pazienti Schizofrenici In Carico Ai Servizi Psichiatrici Territoriali. Sesto congresso nazionale della Società Italiana di Epidemiologia Psichiatrica, Sirmione, 6-8 novembre, 2003.
14. **Brambilla P.** Ruolo della Risonanza Magnetica nella patologia psichiatrica. In: Nuove frontiere in neuroRM: dalla morfologia alla funzione. Udine, venerdì 14 maggio 2004, Università degli studi di Udine.
15. **Brambilla P.** Anatomia strutturale e funzionale dell'autismo. Conferenza clinico-patologica: Attualità diagnostiche e riabilitative nell'autismo. IRCCS E. Medea, San Vito al Tagliamento, 05 marzo, 2005.
16. **Brambilla P.** Lo Psichiatria e l'utilizzo della risonanza magnetica. Convegno: Nuove frontiere della diagnostica per immagini. Udine, Università degli studi di Udine, 23-24 giugno, 2005.
17. **Brambilla P.** Il ruolo delle strutture cerebrali attivate durante lo stress nella regolazione delle malattie psichiatriche. Congresso "Il trauma e la mente: premesse teoriche ed esperienze in Italia". Università di Napoli "Federico II", 30 settembre 2005.
18. **Brambilla P.**, D. Londero, C. Desinano, S. Rigo, D. Zago, M. Balestrieri, F. Fabbro. Metodo abilitativo TEACCH in bambini con autismo: l'esperienza dell'IRCCS 'E. Medea' associazione la Nostra Famiglia di Pesian di Prato. Congresso su "Modelli dell'autismo e autismo ecologico: un confronto". 19 novembre 2005, Pavia.
19. **Brambilla P.** La disconnessione inter-emisferica nel Disturbo Bipolare e nella Schizofrenia: un endofenotipo condiviso?. Congresso della Società Italian di Psichiatria, Montepulciano, Ottobre 2006.
20. **Brambilla P.** Lo studio della Schizofrenia a Verona: un progetto integrato con l'Epidemiologia e la Psichiatria Sociale. Congresso della Società Italian di Psichiatria, Montepulciano, Ottobre 2006.
21. **Brambilla P.** Memoria e trauma: evidenze neurobiologiche. Giornata organizzata dalla Scuola di Specializzazione Gestalt di Trieste, Trieste, Settembre 2006.
22. **Brambilla P.** Memoria e trauma: aspetti psicologici e biologici. Congresso sul Coping, Gemona, Dicembre 2006.

23. Bellani M, Perlini C, Cerini R, Rambaldelli G, Balestrieri M, Tansella M, **Brambilla P.** Cerebrale Mediante RM Perfusiva nella Schizofrenia e nel Disturbo Bipolare INNOPSY, Forum internazionale Innovazione in psichiatria. Il trattamento delle patologie complesse: aspetti clinico terapeutici della comorbidità, Milano, 9-11 Maggio 2007.
24. Baiano M, Perlini C, Rambaldelli G, Cerini R, Dusi N, Bellani M, Spezzapria G, Versace A, Balestrieri M, Tansella M, **Brambilla P.** Riduzione dei volumi della corteccia entorinale nella schizofrenia. SIPB (Società Italiana di Psichiatria Biologica), Napoli, 20-22 Settembre 2007.
25. Atzori M, Bertoldo A, **Brambilla P.**, Cobelli C. 3D segmentation of human anatomical structures in MRI, CT and CTA: an automatic algorithm. Congresso Nazionale di Bioingegneria 2008.

CORSI DI FORMAZIONE

1) **Psicoterapia**

- Corso monografico sul "Sé riflessivo", ottobre 1998-maggio 1999. Sedute con frequenza quindicinale. Policlinico di Milano, coordinatore: Prof. Amadei. Milano.
- Interpersonal reconstructive therapy. L. Benjamin, Western Psychiatric Institute and Clinic, University of Pittsburgh. Pittsburgh, 23-24 ottobre 1999.
- Seminari settimanali sulla terapia interpersonale dei disturbi borderline di personalità, ottobre 1999-dicembre 1999. Western Psychiatric Institute and Clinic, University of Pittsburgh. Coordinatore: Prof. E. Frank e Prof. P. Pilkonis.

2) **Psicofarmacoterapia**

- Nuovi obiettivi di ricerca e terapia dei disturbi psicotici. Scuola superiore della società italiana di neuroscienze. Villa Olmo, Como 28-29 novembre 1996.
- Corso: il trattamento con clozapina- indicazioni, applicazioni e management terapeutico. IRCCS Ospedale S. Raffaele. Milano, 27-28 novembre 1997.

3) **Statistica e Metodologia di Ricerca**

- Introduzione alla medicina basata sulle prove di efficacia e alle revisioni sistematiche. Scuola di specializzazione in Statistica Sanitaria, Università degli studi di Pavia. Pavia, 23 febbraio 1998.
- Corso monografico: Sperimentazione clinica controllata. Scuola di specializzazione in Statistica Sanitaria, Università degli studi di Pavia. Pavia, 2-6 marzo 1998.
- Corso: Statistica medica ed epidemiologia al computer. Cattedra di Biometria e Statistica Medica. Pavia, 15-17 aprile 1998.
- Research ethics course 2000. Corso composto di 8 sessioni settimanali. Department of Psychiatry and Center for Bioethics and Health Law, University of Pittsburgh. Pittsburgh, 5 gennaio-23 febbraio 2000.
- Fundamentals of human subject research. School of Medicine Center for Continuing Education in the Health Sciences, University of Pittsburgh. Pittsburgh, 9 marzo 2000.

PRINCIPALI COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

Il Professor Brambilla attualmente collabora con quotati ricercatori nazionali ed internazionali:

- Prof. J.C. Soares, University of Houston, TX, USA;
- Prof. J.A. Stanley and Prof. V. Diwadkar, Wayne State University, Detroit, USA;
- Prof. S. Frangou, Icahn Medical Institute, New York, USA;
- Prof. S. Lawrie e Dr. A. McIntosh, University of Edinburgh, Scotland;
- Prof. B. Crespo-Facorro, University of Santander, Spain
- Prof. C. McDonald, National University of Ireland, Galway
- Prof. F. Bellivier and J. Houenou, INSERM, Mondor Institute for Biomedical Research, Créteil, France
- Prof. I. Nenadic, University of Marburg, Germany
- Prof. Wessa, Johannes Gutenberg University, Mainz, Germany
- Prof. L. Fananas, Universitat de Barcelona, Spain
- Dr.ssa A. Stazi e Dr. Fagnani, Registro Nazionale Gemelli, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy;
- Prof. G. Martino and Dr. R. Furlan, Unità di Neuroimmunologia, Università Vita Salute, Milano, Italy;
- Prof. F. Fabbro, Prof. A. Marini e Dr.ssa Tomasino, IRCCS E. Medea, Polo FVG e Università di Udine;
- Dr. M. Nobile, Dr. M. Molteni, IRCCS E. Medea, Bosisio Parini (Lc), Italy;
- Dr. L. Chittaro, Dipartimento di Matematica, Università di Udine;
- Prof. Castellani, Dipartimento di informatica, Università di Verona;
- Prof. Pozzi-Mucelli, Sezione di Radiologia, Università di Verona;
- Dr. E. Ciceri, Servizio di Neuroradiologia, Ospedale Maggiore, Verona;

- Prof. A. Bertoldo, Dipartimento di Elettronica ed Ingegneria, Università di Padova.

INVITI PER LECTURES, SEMINARI, CONVEGNI, WORKSHOP, E SIMPOSI**Nazionali**

Data	Luogo	Dettagli del meeting	Titolo dell'intervento
2004			
14 maggio	Udine	Nuove frontiere in neuroradiologia: Dalla morfologia Alla funzione	Ruolo della Risonanza Magnetica nella patologia Psichiatrica
2005			
30 settembre	Napoli	Il trauma e la mente: premesse teoriche ed esperienze in italia University Medical School of Napoli "Federico II	Il ruolo delle strutture cerebrali attivate durante lo stress nella regolazione delle malattie psichiatriche
19 novembre	Pavia	Modelli dell'autismo E autismo ecologico: Un confronto Università di Pavia	Discussant
2006			
19 maggio	Pavia	Seminari della Scuola Specialità in Psichiatria Università di Pavia	Diffusion tensor imaging in psichiatria: indagine del corpo calloso in pazienti schizofrenici
23 giugno	Pavia	Seminari della Scuola Specialità di Psichiatria Università di Pavia	Endofenotipi cerebrali di schizofrenia e disturbo bipolare: malattie della sostanza bianca?
20 settembre	Trieste	Il trauma psichico: Neurobiologia, EMDR e Psicoterapia della Gestalt Scuola di Specializzazione Istituto Gestalt	Memorie e Trauma: evidenze neurobiologiche
15 – 20 ottobre	Montesilvano	XLVIII Congresso Della Società Italiana Di Psichiatria	Neuroimaging nella Schizofrenia: l'importanza dell'integrazione con l'epidemiologia e la psichiatria sociale.
2007			
26 marzo	Brescia	Corso di aggiornamento in neuroimmagini Società Italiana di Neurologia in collaborazione con Associazione Italiana di Neuroradiologia e Società Italiana di Medicina Nucleare	Volumetria
21 giugno	Venezia	Ricerca Biologica e Good Clinical Practice Società Italiana di neuropsicofarmacologia (SINPF)	Il ruolo della RM nello studio degli psicofarmaci
29-30 giugno	Montecatini	Corso di aggiornamento: "Highlights sul modello clinico e neurobiopsicologico della depressione"	Brain Imaging e depressione
27-30 settembre	Verona	National Congress of the Italian Society of Neuroscience (SINS)	Impaired functional and structural white matter communication in major psychoses
25 ottobre	Milano	Neural basis and ontogeny of depressive psychopathology San Raffaele Scientific Institute	White matter in schizophrenia and bipolar disorder : a new perspective for an old question?
2008			
19-23 febbraio	Roma	XII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Psicopatologia (SOPSI)	Amigdala e umore
24-26 giugno	Milano	XIV Congresso Nazionale Società Italiana di NeuroPsicofarmacologia (SINPF)	Risonanza morfofunzionale nelle psicosi maggiori

2009			
26 marzo	Brescia	Corso di aggiornamento della Società Italiana di Neurologia (SIN) in collaborazione con Associazione Italiana di Neuroradiologia e Società Italiana di Medicina Nucleare	Tecniche avanzate di neuroimmagine: volumetria
7 giugno	San Vito al Tagliamento	Ricerca, psicologia e linguaggio nei gemelli. Istituto Superiore di Sanità & Università di UDINE	Disagio psicologico e psicopatologia nell'età evolutiva ed adulta
9 maggio	San Vito al Tagliamento	Ricerca clinica E riabilitazione In età evolutiva IRCCS "E. Medea"	I disturbi psichiatrici
26 settembre	Pesaro	Nuclear Medicine in Neurology and Psychiatry: Present Situation and Future Prospects. Associazione Italiana Medicina Nucleare	Esami strumentali nelle Patologie Psichiatriche maggiori: il ruolo della Neuroradiologia
28 Settembre	Verona	Stabilizzanti Dell'umore: Vera classe di farmaci O strategica espansione Del mercato? Università di Verona	Neuroimaging e disturbo bipolare: Quale rilevanza per la pratica clinica?
26-27 novembre	Genova	II° Congresso Nazionale Associazione Italiana per l'Individuazione e l'Intervento Precoce nelle Psicosi (AIIPP)	Descrizione di una coorte di bambini con disturbi emozionali. Dati preliminari di uno studio multicentrico presso le sedi dell' IRCCS "E. Medea" di Bosisio Parini e di Udine.
2010			
12 marzo	Roma	Neurological and Psychiatric Disorders: from neurobiology to medicine. Focus on schizophrenia Società Italiana di Farmacologia (SIF)	Imaging pharmacotherapy in schizophrenia and bipolar disorder
21 maggio	Pavia	Seminari della Scuola Specialità in Psichiatria Università di Pavia	Corpus callosum and inter-hemispheric communication in bipolar disorder (and schizophrenia)
28-29 maggio	Verona	Sindrome di Asperger: genialità senza empatia Università di Verona	Neurosviluppo ed imitazione nello spettro autistico: studi di imaging
3 giugno	Udine	Seminari Scuola Specialità in Psichiatria Università di Udine	Studio della connettività cerebrale nei disturbi psichiatrici
22-25 settembre	Cagliari	XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di NeuroPsicofarmacologia (SINPF)	Neuroimaging nella terapia delle psicosi
1 ottobre	Udine	Neuroimmagini e Riabilitazione In età evolutiva IRCCS "E. Medea"	Studio della connettività cerebrale nelle sindromi psichiatriche in età evolutiva
18-20 novembre	Milano	Terzo congresso internazionale Inter - School Forum on Child Analysis (ISFCA) & Centro Italiano di Psicologia Analitica C.I.P.A.	Anatomia e neurosviluppo nell'autismo. Le evidenze provenienti dagli studi con risonanza magnetica nucleare
2011			
19-22 Gennaio	Bressanone	Giornate Di Neuropsicologia Dell'Eta' Evolutiva – VI edizione Società Italiana di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza	Precursori neuropsicologici nelle psicosi adolescenziali

28 Gennaio	Udine	La cura dei DCA in Ospedale: "Dall'ingresso alla dimissione" Corso di Aggiornamento interdipartimentale, AOU - Udine	Attività di ricerca nei DCA in Ospedale
16-19 Marzo	Bergamo	11° Corso Residenziale Di Neuroimmunologia Associazione Italiana Neuroimmunologia	Immunità e schizofrenia
10 Maggio	Milan, Italy	4th INNOPSY Congress	Discussant of imaging studies in bipolar disorders
2012			
21 Dicembre	Verona, Italy	1ª Giornata Veronese-Udinese di Neuroimaging in Psichiatria	Imaging e disabilità nella schizofrenia
9 Ottobre	Milan, Italy	46° Congresso Nazionale Società Italiana di Psichiatria (SIP)	Possono neuropsicologia e brain imaging differenziare schizofrenia e disturbo bipolare?
2013			
18 Aprile	PULA (Ca), Italy	From Nanomedicine to Brain Imaging. New Frontiers in Nanobiotechnology	Target strutturali per la diagnosi e la terapia delle psicosi: il contributo del neuroimaging e le possibili prospettive con le nano biotecnologie
8 Maggio	Milan, Italy	5th INNOPSY Congress	Discussant of imaging studies in major psychoses
20 Giugno	Bologna, Italy	CNR, ISTITUTO ISOF (Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività)	Invited seminar on PWI and PET studies in psychosis
25 Novembre	Udine, Italy	2ª Giornata Veronese-Udinese di Neuroimaging in Psichiatria	Imaging degli stati emozionali e comportamentali a rischio
2014			
14 Febbraio	Torino, Italy	18° Congresso Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI)	Tecniche di machine learning nel brain imaging delle psicosi
4 Giugno	Torino, Italy	XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (SINPF)	Le tecniche di visualizzazione cerebrale come strumento di miglioramento degli standard di cura della schizofrenia e dei disturbi dell'umore
5 Giugno	Torino, Italy	XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (SINPF)	Brain Imaging dell'Adolescenza (corso ECM)
17 Giugno	Pisa, Italy	7ª Giornata Pisana di Psichiatria e Psicofarmacologia Clinica	Brain Imaging dell'Adolescenza
28 Giugno	Padova, Italy	II Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia dell'Alimentazione (SIPA)	Capacità decisionali e immagine corporea nell'Anoressia Nervosa: il ruolo della personalità
2015			
23-26 Febbraio	Milano, Italy	19° Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia (SOPSI)	Tavola rotonda "Vulnerabilità"
5-6 Novembre	Milano, Italy	Innovation in Psychiatry (INNOPSY)	Special Event ISBD. Aspetti biologici e dimensioni psicopatologiche nel disturbo bipolare

2 Dicembre	Milano, Italy	Università di Milano	Un nuovo modello di organizzazione per lo sviluppo delle neuroscienze
2016			
22-26 Febbraio	Milano, Italy	20° Congresso Società Italiana Psicopatologia (SOPSI)	Il contributo della genetica, neurosviluppo e imaging per la comprensione e il trattamento delle psicosi
22-26 Febbraio	Milano, Italy	20° Congresso Società Italiana Psicopatologia (SOPSI)	Associazione Italiana per i Disturbi Bipolari: Aggiornamento su : comorbidità e relativo trattamento
22-26 Febbraio	Milano, Italy	20° Congresso Società Italiana Psicopatologia (SOPSI)	DISTURBO BIPOLARE E ABUSO DI SOSTANZE: DALL'IMAGING AI MODELLI ANIMALI
22-26 Febbraio	Milano, Italy	20° Congresso Società Italiana Psicopatologia (SOPSI)	NUTRITION, NUTRACEUTICS AND AFFECTIVE DISORDERS
7-9 Aprile	Ascoli, Italy	XVI Congresso Società Italiana Riabilitazione Neurologica (SIRN)	Farmaci modulatori dell'azione neuroriabilitativa in età evolutiva
23 Settembre	Genova, Italy	Istituto Italiano Tecnologia (IIT)	Lecture
11-14 Ottobre	Acireale, Italy	XIX Congresso Società Italiana NeuroPsicofarmacologia (SINPF)	Approcci neuroscientifici traslazionali nella pratica clinica psichiatrica
19-21 Ottobre	Milano, Italy	35° Congresso Antibiotico terapia in età pediatrica	Attualità in neuropsichiatria infantile
4 Novembre	Milano, Italy	Giornata su Psichiatria Perinatale	Gemelli e Patologie Psichiatriche
5 Novembre	Milano, Italy	Twin Day	Prevenzione degli episodi psicotici e depressivi ?
25 Novembre	Udine, Italy	Università degli Studi	Imaging e Neuroscienze Psichiatriche
6-7 Dicembre	Roma, Italy	Congresso Associazione Italiana Ricerca Autismo (AIRA)	Neuroimaging

Internazionali

Data	Luogo	Dettagli del meeting	Titolo dell'intervento
2003			
23rd September	Prague	XIV World Congress of Psychiatry	Neuroimaging Research in Schizophrenia an update
2005			
June 28 – July 3	Vienna, Austria	8 th World Congress of Biological Psychiatry	Recent Neuroimaging Findings in Panic Disorder, OCD, SAD, and GAD
2006			
March 4-8	Nice, France	14th AEP Congress	White matter in schizophrenia and bipolar disorder: a new perspective for an old question?
July 9-13	Chicago, USA	XXV CINP Congress	Recent Neuroimaging Findings in Panic Disorder, SAD, and GAD
September 17	Paris, France	19 th ECNP Congress	Imaging the bipolar spectrum
April	Florence, Italy	Organization of Human Brain Mapping Congress	Imaging the Bipolar Spectrum
October 14-18	Atlanta, USA	Society for Neuroscience Congress	Assessment of cortical lobe perfusion in schizophrenia and bipolar disorder: an MRI study
2008			
April 5-9 2008	Nice, France	16th AEP Congress	Cytoarchitecture and functional alterations of white matter in schizophrenia and bipolar disorder will be presented
June 21-25	Venice, Italy	Schizophrenia International Research Society	The role of white matter in the development of schizophrenia
June 21-25	Venice, Italy	Schizophrenia International Research Society	Altered white matter communication in major psychoses: a possible common endophenotype for schizophrenia and bipolar disorder?
13 - 17 July	Munich, Germany	XXVI CINP Congress	The role of GABAergic system for depressive and anxiety disorders: Evidences from neuroimaging studies
September 26 – 29	Belek – Antalya, Turkey	"Bipolar Disorder: Bridging the Gap" 11th Bridging Eastern and Western Psychiatry Congress	White Matter Pathology In Bipolar Disorder And Schizophrenia: A Possible Common Endophenotype?
February 3 - 7	Montreux, Switzerland	14° Biennial Winter Workshop on Schizophrenia and Bipolar Disorders	The role of white matter for the development of schizophrenia
2009			
23 - 24 April	London, UK	Bipolar disorder: molecular and cellular biology Royal Holloway, University of London, UK Biochemical Society Focused Meeting	Diffusion imaging study of the corpus callosum in bipolar disorder

2010			
January 14	Houston, USA	Research Seminar University of Texas at Houston, Department of Psychiatry and Behavioural Neurosciences	The Role of White Matter for the Pathophysiology of Bipolar Disorder
January 28	Vienna, Austria	Guest Lecture Department of Psychiatry and Psychotherapy, Medical University of Vienna	Limbic and cortical pathology in bipolar disorders
February 27- March 2	Munich, Germany	18th AEP Congress	Associative learning and context processing abilities in bipolar disorders
2011			
January 30 – February 2	Innsbruck, Austria	16th Biennial Winter Workshop in Psychoses	Neuropsychological markers of juvenile patients at high clinical risk of Bipolar Disorder
May 29 – June 2	Prague, Czech Republic	10 th World Congress of Biological Psychiatry	Altered mRNA levels of chemokines and cytokines in schizophrenia and bipolar disorder
October 20 - 22	Santander, Spain	9 th . International Meeting on the Early Phases of Mental Illness University of Cantabria	Neurocognitive features of children and adolescents at high clinical risk for major psychoses: can they be used as markers for early diagnosis and for innovative prevention strategies?
March 12-15	Vienna, Austria	19th AEP Congress	Brain structural changes and antipsychotics
May 13	Monterrey, Mexico	University of Monterrey and Dr. Manuel Camelo Foundation	Key note speaker on major psychoses and autism
June 2	Prague, Check Republic	WFSBP Congress	Abnormal neurodevelopment and dopaminergic neurotransmission in schizophrenia: The potential role of prenatal infection and immune system
2012			
1-4 April	Florence, Italy	14th Congress of the International Society of Twin Studies	Genetic and environmental bases of the interplay between magical ideation and personality: a general population twin study
30 november	Castellana Grotte (Bari), Italy	II BIENNIAL MEEETING: LATE ONSET DEPRESSION	Il contributo dell'imaging nella depressione senile
2013			
23-27 June	Kyoto, Japan	WFSBP, Symposium: Neurocognitive impairment and visualizing techniques in major psychoses: an overview	Perfusion, metabolic, and cognitive studies in schizophrenia and bipolar disorder: trying to characterize brain markers of major psychoses
23-27 June	Kyoto, Japan	WFSBP, Symposium: Neurocognitive impairment and visualizing techniques in major psychoses: an overview	Perfusion-weighted imaging of schizophrenia

September 27	Roma, Italy	Congresso Nazionale, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC)	Imaging e tecniche neurocomputazionali nelle psicosi
October 25	Perugia, Italy	ISMRM, Italian Chapter Annual Congress, Symposium: Pattern recognition and CAD systems in MR imaging	The implementation of machine learning techniques in psychiatric imaging
2014			
March 18-21	Seoul, South Korea	16 th Annual Conference of the International Society of Bipolar Disorders (ISBD)	Fractal complexity of brain cortex: a comparison between bipolar disorder and schizophrenia
May 9-12	Athens, Greece,	International Review of Psychosis & Bipolarity, Athens, Greece,	White matter connectivity and lobar fractal complexity in bipolar disorder and schizophrenia
June 24	Paris, France	Research Program on Lithium Workshop, University Paris-Descartes	Lithium studies and prospectives in Italy
September 2	Houston, USA	Department of Psychiatry & Behavioral Neurosciences, University of Texas	Developmental psychopathology studies in Northern Italy: an overview with preliminary findings
September 17	Madrid, Spain	XVI World Congress of Psychiatry	Neural findings sustaining aggressivity in adolescent at high clinical risk for major psychopathology
October 20	Berlin, Germany	27 th ECNP congress	Biomarkers in bipolar disorder
2015			
March, 28-31	Vienna, Austria	23 rd European Congress of Psychiatry	Using multimodal MRI data to classify patients with first episode psychosis
March, 28-31	Vienna, Austria	23 rd European Congress of Psychiatry	The recent eu-funded imaging projects in psychiatry: presentation and update
June, 14-18	Athens, Greece	12 th World Congress of Biological Psychiatry	Major psychopathology during adolescence and early adulthood: The dynamic developmental interplay between protective and risk factors
August, 25-29	Milan, Italy	37 th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society	Neuroimaging in Psychiatry
June, 3-6	Toronto, Canada	12 th International Society of Bipolar Disorders (ISBD) Congress	Machine learning approaches for featuring bipolar disorder at personal level: is there any translational impact?
May, 27-30	Pula, Croatia	55 th International Neuropsychiatric Congress	Controversies and News in Psychiatry
May, 14-16	Toronto, Canada	70 th Society of Biological Psychiatry (SOBP) Congress	Environmental and Genetic Mediators of Brain Structure, Function and Behavior in the Mood and Psychosis Spectra

June, 7-11	Taormina, Italy	Spring Hippocampal Research Conference	Frontal-hippocampal dysfunction and psychosis: animal models, structural deficits, and brain networks
2016			
March, 12-15	Madrid, Spain	24 th European Congress of Psychiatry	AFFECTIVE AND PSYCHOTIC PSYCHOPATHOLOGY DURING ADOLESCENCE AND EARLY ADULTHOOD: THE DYNAMIC DEVELOPMENT INTERPLAY BETWEEN GENES, STRUCTURES AND FUNCTIONS
March 16	Detroit, USA	Wayne State University	Lecture
May, 12-14	Atlanta, USA	71st Society of Biological Psychiatry (SOBP) Congress	Markers of Illness Vulnerability in Bipolar Disorder: Studies in High Risk Populations
July, 13-16	Amsterdam, The Netherlands	18th Annual Conference of the International Society for Bipolar Disorder (ISBD) held Jointly with the 8th Biennial Conference of the International Society For Affective Disorders (ISAD)	ISBD/ISAD Course: HOW TO ACHIEVE PUBLISHING SUCCESS
October, 20-22	Milan, Italy	10th International Early Psychosis Association (IEPA) Congress	Research and management approaches to psychosis onset and substance abuse: from behavioural neurosciences to real clinical life
October, 20-22	Milan, Italy	10th International Early Psychosis Association (IEPA) Congress	Gender Differences in Emerging Psychosis
October, 20-22	Milan, Italy	10th International Early Psychosis Association (IEPA) Congress	The long journey from Biological Markers, Environment adversities and Treatment effectiveness of Early Interventions on psychosis - Data from the GET UP Project in community services serving a 10 million inhabitant catchment area
October, 20-22	Milan, Italy	10th International Early Psychosis Association (IEPA) Congress	The PRONIA study: an integrated European multidisciplinary approach to prevent psychosis at individual level
October, 20-22	Milan, Italy	10th International Early Psychosis Association (IEPA) Congress	Major Italian programs on early identification and characterisation of children and adolescents at risk for psychopathology
November, 16-19	San Paolo, Brasil	34th Brazilian Congress of Psychiatry	Lecture

GRANT SUPPORTS**Grant finanziati e Attivi**

Ente Finanziatore: European Commission - HEALTH-2013.2.2.1-2: Development of effective tools for the diagnosis, monitoring and management of mental disorders — Grant Agreement n° 602152

Type of funding scheme: Collaborative Project (small- or medium-scale focused research project)

-Titolo: Personalised Prognostic Tools for Early Psychosis Management (*PRONIA*)

-Budget: 6.000.000 euros

-Durata: 2013-2018

-Ruolo: Co-PI & Workpackage Leader (Coordinator: Nikolaos Koutsouleris)

Ente Finanziatore: Ministero della Sanità – Ricerca Finalizzata 2011-2012 (RF-2011-02352308)

-Titolo: Why Me Project (*WM?P*). Investigating white matter connectivity in schizophrenia at imaging, cellular and transposon levels in monozygotic discordant twins.

-Budget: € 405.109,16

-Durata: 2014-2018

-Ruolo: PI

Ente Finanziatore: Fondazione Cariplo -Bando "Ricerca biomedica sulle malattie legate all'invecchiamento", 2015-2018 - Grant n° 2014:0664

-Titolo: Are Anxiety Disorders associated with accelerated cognitive decline and molecular mechanisms of dementia? A multi-centric Italian study in middle-aged and older patients and controls (*AnchorAge*).

-Budget: € 313.870

-Durata: 2015-2018

-Ruolo: Co-PI (PI: Giampaolo Perna)

Ente Finanziatore: Fondazione Cariplo -Bando "Ricerca biomedica sulle malattie legate all'invecchiamento", 2016-2019 - Grant n° 2016:0908

-Titolo: Role of LSD1 in Aging-Dependent epigenetic drift leading to frailty-associated mood disorders (*RADAR*).

-Budget: € 350.000

-Durata: 2017-2020

-Ruolo: Co-PI (PI: Massimo Carlo Mauri)

Ente Finanziatore: European Commission - Horizon 2020 Framework Programme - H2020-SC1-2016-2017 (H2020-SC1-2017-Two-Stage-RTD) - Proposal: 754907, Grant Agreement (GA) No: 754907

Type of funding scheme: Collaborative Project (small- or medium-scale focused research project)

-Titolo: Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative (*R-LiNK*)

-Name of coordinating person: Dr. Frank Bellivier, MD

-Budget: 7.702.532,25 euros

-Durata: 2018-2023

-Ruolo: Co-PI & Workpackage Leader (Coordinator: Frank Bellivier)

Ente Finanziatore: Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA).

Bando AIFA 2016 per la ricerca indipendente - Proposal AIFA-2016-02364852.

-Titolo: Cannabidiol as an Add-on Treatment to substance abuse in juvenile patients with PSYchosis: a double-blind randomized placebo-controlled study. (*CATPSY*)

-Budget: € 488.792,11

-Durata: 2018-2021

-Ruolo: Co-PI (PI: Carlo Massimo Mauri)

Ente Finanziatore: Ministero della Sanità – Ricerca Finalizzata 2016 (GR-2016-02362413)

-Titolo: Dysbindin-antipsychotics psychopharmacogenetics: a mouse-human translational study towards personalized healthcare in bipolar disorders (*DysBIP*)

-Budget: € 450.000

-Durata: 2018-2021

-Ruolo: Co-PI (PI: Francesco Papaleo)

Ente Finanziatore: Ministero della Sanità – Ricerca Finalizzata 2016 (GR-2016-02361283)

-Titolo: The impact of cognitive remediation on social functioning and neural plasticity in early psychosis: a randomized clinical trial (CRT 2.0)

-Budget: € 450.000

-Durata: 2018-2021

-Ruolo: Co-I (PI: Cinzia Perlini)

Ente Finanziatore: Ministero della Sanità – Ricerca Finalizzata 2016 (RF-2016-02364582)

-Titolo: REal Matters IN Developmental psychopathology. A 15 years follow-up study of risk and resilience factors and outcomes from childhood to adulthood. (ReMind)

-Budget: € 435.000

-Durata: 2018-2021

-Ruolo: Co-PI (PI: Maria Nobile)

Ente Finanziatore: IRCCS Scientific Institute “E. Medea” (Ricerca Corrente 2018)

-Titolo: Twin and Adolescent GxE Risk trajectory for psychopathology and brain development. (TwinAger)

-Budget: € 81.000

-Durata: 2018-2021

-Ruolo: Co-I (PI: Marco Garzitto)

Ente Finanziatore: Fondazione Cariplo -Bando “Emblematico”

-Titolo: Servizi e Percorsi Innovativi che Definiscono un Ecosistema Riabilitativo (Empatia)

-Budget: € 45.500

-Durata: 2018

-Ruolo: Co-I (CoPI: Gianluigi Reni)

Grant finanziati e terminati

Ente finanziatore: Mental Health Intervention Research Center for Mood and Anxiety Disorders (MHIRC) of the Western Psychiatric Institute and Clinic, University of Pittsburgh Medical Center.

Titolo: “In vivo ¹H MRS study of glutamatergic abnormalities in unipolar depression”.

Durata: 1 anno (2001)

Budget: \$ 12.500

Principal investigator: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D.

Ente finanziatore: Società Italiana di Neuroimaging in Psichiatria (SINIP).

Titolo: Studio dell'anatomia strutturale e della neuropsicologia in pazienti psicotici.

Durata: 1 anno (2003)

Budget: Euro 6.000.

Ricercatore principale: Paolo Brambilla.

Ente finanziatore: American Psychiatric Institute for Research and Education (APIRE/AstraZeneca Young Minds in Psychiatry Awards Program).

Titolo: “Investigation of anatomical abnormalities and neuropsychological impairments in first-episode mania patients”.

Budget: \$ 45.000

Durata: 2 anni (2002-2003)

Principal investigator: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D.

Ente finanziatore: IRCCS S. Matteo.

Titolo: Studio del sistema neuronale che sottende la repressione mediante risonanza magnetica funzionale: focus sulla depressione maggiore.

Durata: 2 anni.

Budget: € 7.000.

Principal investigator: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D.

Ente finanziatore: Commissione Europea

Titolo: Electronic Educational Courses in Psychiatric Neuroimaging
Budget: € 25.000 (2005-2007)
Durata: 2 anni
Co-investigator: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D.

Ente finanziatore: IRCCS E. Medea

Titolo: Studio dell'efficacia del trattamento abilitativo TEACCH in bambini con autismo
Budget: € 31.000 (2005-2007)
Durata: 2 anni
Principal investigator: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D.

Ente finanziatore: MIUR (PRIN n. 2005068874)

Titolo: Meccanismo di repressione nelle patologie psichiatriche stress correlate: uno studio longitudinale con risonanza magnetica funzionale.
Budget: € 88.614 (2006-2008)
Durata: 2 anni
Principal investigator: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D.

Ente finanziatore: IRCCS E. Medea

Titolo: Studio delle basi neurofunzionali dell'autismo
Budget: € 30.000 (2007-2008)
Durata: 2 anni
Principal investigators: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D. and Franco Fabbro, MD

Ente finanziatore: StartCup Veneto 2007

Titolo: Total Brain Imaging Anatomy - TOBIA
Budget: € 1.000 (2007)
Durata: 1 anno
Principal investigators: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D. and Manfred Atzori, PhD
Idea brevettata da Manfred Atzori (Co-investigatore del progetto) con titolo "Method for the automatic segmentation of anatomical structures", European patent register EP1993073, Italian patent register ITPD20070174, May 18th 2007

Ente finanziatore: Ministero della Sanità, Progetti strategici

Titolo: "COgnitive Neuroendophenotypes for Treatment and RehAbilitation of psychoses: Brain imaging, inflammAtion and StresS (CONTRABASS)", sottoprogetto del progetto strategico intitolato "Genetics, Endophenotypes and Treatment: Understanding early Psychosis (GET UP)"
Budget: € 662.500 per CONTRABASS
Durata: 3 anni
Coordinator del Get-UP: Mirella Ruggeri, MD, PhD
Principal investigator del Contrabass: Paolo Brambilla, MD, PhD

Ente finanziatore: Ministero della Sanità, Progetti strategici

Titolo: "Imaging endophenotypes in Autism" sottoprogetto del progetto strategico intitolato "Mental Health in Childhood and Adolescence: an investigation of biological and psychosocial risk factors, early indicators, and family burden indicators, in the development of evidence-based prevention and intervention models for severe mental illness"
Budget: € 60.000 per l'Unità Operativa di Udine
Durata: 2 anni
Coordinatore dell'intero progetto: Massimo Molteni, MD
PI dell'Unità Operativa di Udine: Paolo Brambilla, MD, PhD

Ente finanziatore: IRCCS E. Medea

Titolo: Attenzione spaziale, movimento e sistemi motori nell'Autismo
Budget: € 30.000 (2009)
Durata: 3 anni
Principal investigator: Sara Forti
Co-PIs: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D. and Franco Fabbro, MD

Ente finanziatore: IRCCS E. Medea

Titolo: Gene-Environment interaction and Neurodevelopmental markers in pre-psychosis and depression: an Integrated multidisciplinary Study (GENESIS)
Budget: € 263.907 (2009-2011)
Durata: 3 anni
Principal investigator: Paolo Brambilla, MD PhD
Co-PIs: Maria Nobile, MD, Barbara Tomasino, PhD

Ente finanziatore: Fondazione CariVerona

Titolo: Basi Morfofunzionali, Cognitive E Genetiche Delle Psicosi Maggiori: Uno Studio Integrato Longitudinale. (Obiettivo di ricerca A9 del progetto "Disabilità cognitiva e comportamentale nelle demenze e nelle psicosi")
Budget: € 254.000.
Durata: 3 anni (2010-2013)
Principal Investigators: Paolo Brambilla, M.D. Ph.D., Mirella Ruggeri, MD, PhD

Ente finanziatore: IRCCS E. Medea – Ricerca Corrente

Titolo: Caratterizzazione di Bambini ed Adolescenti con profilo comportamentale di deficit di autoregolazione (CABALA)
Budget: € 181.000
Durata: 2012-2014
Principal investigators: Maria Nobile, MD, PhD and Paolo Brambilla, MD PhD

Ente Finanziatore: Ministero della Sanità – Centro Nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM)

Titolo: Modelli organizzativi per la gestione in continuità di presa in carico per lungo-sopravviventi con patologie complesse nella transizione dall'età evolutiva all'età adulta (CoTeam)
Budget: € 317.268,00
Durata: 2012-2014
Principal Investigator: Andrea Martinuzzi, MD
Co- Principal investigator: Paolo Brambilla, MD PhD

Ente finanziatore: IRCCS E. Medea – Ricerca Corrente

Titolo: Caratterizzazione neurale dei comportamenti aggressivi in bambini con tratti autistici, di ADHD e dirompenti del comportamento: un confronto con risonanza magnetica
Budget: € 31.500
Durata: 2013-2015
Role: PI

Ente Finanziatore: Ministero della Sanità – Ricerca Finalizzata (RF-2010-2316063)

Titolo: Efficacy of telemedicine for improving depression outcomes in primary care
Budget: € 352.900,00
Durata: 2012-2015
Role: co-Investigator

Ente Finanziatore: Ministero della Sanità - Bando 2010 Giovani Ricercatori (GR-2010-2316745)

Titolo: Service for detection of Pre-psychosis (SPES): from gene-environment interactions to phenomenology
Budget: € 371.200
Durata: 2012-2016
Principal investigator: Paolo Brambilla, MD PhD

Ente Finanziatore: Ministero della Sanità - Bando 2010 Giovani Ricercatori (GR-2010-2319022)

Titolo: Immune gene expression and white matter pathology in first-manic patients before and after treatment. A multimodal imaging genetic study (Mandrake)
Budget: € 305.200
Durata: 2012-2016
Principal investigator: Marcella Bellani, MD PhD
Co- Principal investigator: Paolo Brambilla, MD PhD

Ente Finanziatore: Ministero della Sanità - Bando 2010 Giovani Ricercatori (GR-2010-2317873)

Titolo: Supporting an early autism spectrum disorders diagnosis through the support vector machine approach (*SuperAut*)

Budget: € 300.000

Durata: 2012-2016

Principal investigator: Sara Calderoni, MD PhD

Co- Principal investigator: Paolo Brambilla, MD PhD

Ente finanziatore: BIAL Foundation – Fellowship #262/12

Titolo: The neural basis of magical ideation: a multimodal imaging study in twin subjects.

Durata: 2013-2016

Budget: € 48.500,00

Ruolo: Principal investigator

Ente finanziatore: IRCCS “E. Medea”. Ricerca corrente 2015-2017

Titolo: *Virtual reality in Autism Spectrum Disorders: focus on social stress (VirtAut)*

Budget: € 92.000

Ruolo: Principal investigator

Ente finanziatore: IRCCS “E. Medea”. Ricerca corrente 2015-2017

Titolo: *Imaging Genetic profile in children and adolescents with emotional behavioural dysregulation: a longitudinal Observational Outcome study (IGLOO)*

Budget: € 162.000

Ruolo: co-Principal investigator

Ente finanziatore: European Commission - HEALTH-2013.2.2.1-2: Development of effective tools for the diagnosis, monitoring and management of mental disorders. Type of funding scheme: Collaborative Project (small- or medium-scale focused research project) — Grant Agreement n° 602450

Titolo: *IMAGING GENetics for MENTAL Disorders (IMAGEMEND)*

Budget: € 6.000.000

Durata: 2013-2017

Ruolo: Third Party (Coordinator: Andreas Meyer-Lindenberg)

"A norma del D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero"

PAOLO BRAMBILLA