

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Alboni



✉ [salboni@unimore.it](mailto:salboni@unimore.it)

Sesso Femmina | Data di nascita 29/03/1975 | Nazionalità Italiana  
 È nubile, una figlia (Rita Cortese nata il 24/05/2009).

ESPERIENZA  
 PROFESSIONALE

Dal Novembre 2019

**Ricercatore a Tempo Determinato tipo B**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita

- SSD BIO14

Aprile 2019 → Maggio 2019

**Collaborazione Occasionale**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Figura esperta per l'analisi e interpretazione di dati di espressione genica nel sangue di pazienti con recente diagnosi di HIV+ nell'ambito del progetto: "Implementing diagnosis and treatment of depression in subjects with recent diagnosis of HIV-positivity by means of inflammatory biomarkers and standardized psychiatric monitoring". Responsabile Scientifico *Prof.ssa Silvia Ferrari*;

Settore Ricerca clinica

Novembre 2018 → Febbraio 2019

**Collaborazione Coordinata Continuativa**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Figura esperta nell'ambito della farmacologia cellulare e molecolare per chiarire il meccanismo d'azione di composti ad interesse antitumorale nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Protein-protein interaction of Thymidylate synthase against colorectal cancer" CUP E92116000100005 3^ ANNUALITA' PROGETTO AIRC IG 2015 CODICE 16977. Responsabile Scientifico *Prof.ssa Maria Paola Costi*;

Settore Ricerca di base nella terapia dei tumori

Marzo 2018 → Aprile 2018

**Collaborazione Occasionale**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, laboratorio di Neuropsicofarmacologia Molecolare, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Figura esperta per la realizzazione e analisi statistica e della microdissezione cerebrale nell'ambito del progetto: "Role of vortioxetine in preventing neuro - inflammation and behavioral outcomes induced by LPS in mouse". Responsabile Scientifico *Prof.ssa Nicoletta Brunello*;

Settore Ricerca di base nella terapia dei tumori

Ottobre 2017→ Novembre 2017

**Collaborazione Occasionale**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, laboratorio di Neuropsicofarmacologia Molecolare, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Figura esperta per la realizzazione e analisi statistica e della microdissezione cerebrale nell'ambito del progetto: "Role of vortioxetine in preventing neuro - inflammation and behavioral outcomes induced by LPS in mouse". Responsabile Scientifico Prof.ssa *Nicoletta Brunello*;

**Settore** Ricerca di base nella terapia dei tumori

Settembre 2016→ Agosto 2017

**Assegnista di Ricerca**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, laboratorio di Neuropsicofarmacologia Molecolare, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Incaricato responsabile del progetto dal titolo: "Implementing diagnosis and treatment of depression in subjects with recent diagnosis of HIV-positivity by means of inflammatory biomarkers and standardized psychiatric monitoring. BANDO REGIONE-UNIVERSITA' 2010-2012 GIOVANI RICERCATORI "ALESSANDRO LIBERATI". Tutor prof.ssa *Nicoletta Brunello*;

**Settore** Ricerca cliniche nelle neuroscienze

Luglio 2016→ Agosto 2016

**Collaborazione Occasionale**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, laboratorio di Neuropsicofarmacologia Molecolare, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Figura esperta per la realizzazione e analisi statistica di test comportamentali e con approfondite conoscenze dell'anatomia fine del cervello di topo per la sua dissezione nell'ambito del progetto: "Infanzia, adolescenza e psicopatologia: effetto delle cure materne, psicofarmaci e sostanze d'abuso sullo sviluppo del cervello". Responsabile Scientifico Prof.ssa *Nicoletta Brunello*;

**Settore** Ricerca

Giugno 2015→ Dicembre 2016

**Collaborazione Occasionale**

*Federfarma Modena*

- Docente e collaborazione nella stesura del progetto: "Studio sull'intercettazione delle interazioni farmacologiche nelle farmacie di comunità". Con il patrocinio dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, L'Ordine dei Farmacisti di Modena e L'Ordine dei Medici di Modena;

**Settore** Ricerca sul farmaco e comunicazione (terza missione)

Marzo 2013→ Marzo 2016

**Assegnista di Ricerca**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, laboratorio di Neuropsicofarmacologia Molecolare, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Incaricato responsabile del progetto dal titolo: "Role of the interaction between immune, endocrine and central nervous system in the pathogenesis of psychiatric disease". Tutor Prof.ssa *Nicoletta Brunello*;

**Settore** Ricerca cliniche nelle neuroscienze

Maggio 2012→ Maggio 2013

**Collaboratore frequentante**

Institute of Psychiatry, King's College, (SPI-Lab) Research Group,  
<https://kclpure.kcl.ac.uk/portal/carmine.pariante.html>, London, UK

- Incaricato responsabile del progetto dal titolo: "Role of the pro-inflammatory cytokine IL-18 in the adult neurogenesis". Tutor prof. *Carmine M. Pariante*;

**Settore** Ricerca pre-clinica nelle neuroscienze

Marzo 2012→ Febbraio 2013

**Assegnista di Ricerca**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, laboratorio di

Neuropsicofarmacologia Molecolare, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Incaricato responsabile del progetto dal titolo: "Role of the pro-inflammatory cytokine IL-18 in the etiology and treatment of neuroinflammatory diseases". Tutor Prof.ssa *Nicoletta Brunello*;

**Settore** Ricerca di base nelle neuroscienze

Giugno 2011 → Febbraio 2012

### Borsista L'Oréal-UNESCO "For Women in Science"

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, laboratorio di Neuropsicofarmacologia Molecolare, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Finanziata per lo svolgimento del progetto dal titolo: "Stress-induced effects in critical age windows following a prenatal immune challenge: a special focus on neuroplasticity and memory";

**Settore** Ricerca pre-clinica nelle neuroscienze

Febbraio 2011 → Luglio 2011

### Borsista di Ricerca

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Biomediche, laboratorio di Neuropsicofarmacologia Molecolare, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia.

- Incaricato responsabile del progetto dal titolo: "Role of the pro-inflammatory cytokine IL-18 in the development of psychopathological symptoms during IFN- $\alpha$  treatment". Tutor Prof.ssa *Nicoletta Brunello*;

**Settore** Ricerca di base nelle neuroscienze ed immunologia

Dicembre 2009 → Dicembre 2010

### Collaboratore frequentante

Institute of Psychiatry, King's College, (SPI-Lab) Research Group, <https://kclpure.kcl.ac.uk/portal/carmine.pariante.html>, London, UK

- Ha svolto parte del progetto finanziato con l'ECNP Research Grant for Young Scientists da lei vinto: "Role of the pro-inflammatory cytokine IL-18 in the development of psychopathological symptoms during IFN- $\alpha$  treatment". Tutor prof. *Carmine M. Pariante*

**Settore** Ricerca clinica farmaco-tossicologica

Gennaio 2005 → Agosto 2010

### Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, laboratorio di Neuropsicofarmacologia Molecolare, Via G. Campi 287, 41 125 Modena, Italia

- Incaricato responsabile del progetto dal titolo: "Analysis in the molecular mechanisms at the basis of the latency of the onset of antidepressants inhibitors of serotonin reuptake". Tutor Prof.ssa *Nicoletta Brunello*;

**Settore** Ricerca farmacologica di base nell'ambito delle neuroscienze

Agosto 2007 → Dicembre 2007

### Ricercatore associato

SCRIPPS Research Institute, North Torrey Pines Road, Life Sciences, Preclinical Research in Neurosciences and Immunology, <http://www.scripps.edu/research/faculty/conti> La Jolla, California, USA

- Incaricato responsabile del progetto dal titolo: "Localization and quantification of the levels of IL-18 and its receptor IL-18R1 in the central nervous system of mice". Supervisor prof. *Bruno Conti*;

**Settore** Ricerca di base nell'ambito delle neuroscienze ed immunologia

Settembre 2004 → Dicembre 2004

### Collaboratore frequentante

Laboratoire de Neurobiologie Moléculaire et Cellulaire CNRS UMR 8544 Ecole Normale Supérieure, 46 rue d'Ulm, Paris, France.

- Ha contribuito allo svolgimento del progetto: "Molecular mechanisms underlying the neuronal transmission: GlyT2 and VIAAT cooperate to determine the vesicular glycinergic phenotype?". Tutor prof. *Stéphane Supplisson*;

**ATTIVITÀ ACCADEMICA,  
INSEGNAMENTO E  
TUTORAGGIO****Settore** Ricerca nelle neuroscienze

Autunno- inverno 2015-2016

**Docente incaricato**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Scuola di Specializzazione in Psichiatria

- Ha svolto il corso di: Farmacologia 1 CFU 1

**Settore** Educazione (formazione avanzata)

Luglio 2014

**Docente Selezionato mediante procedura selettiva**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

- Ha svolto: "CICLO DI SEMINARI SULLA FARMACOTERAPIA E FARMACOGENETICA".  
CON PARTICOLARE RIGUARDO AI SEGUENTI ARGOMENTI:
- Farmacogenetica e reazioni avverse
- Regolazione farmacologica dell'espressione genica
- Interferoni: effetti sul SNC
- Infiammazione e stress ossidativo
- Metodiche di laboratorio

**Settore** Educazione (formazione avanzata)

AA 2017/2018 e AA 2018/2019

**Docente Selezionato mediante procedura selettiva**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

- Per lo svolgimento del corso di: "Farmacoterapia basata sulle evidenze"; Discipline specifiche della tipologia Farmacia Ospedaliera, S.S.D. BIO14. CFU 1

**Settore** Educazione (formazione avanzata)

AA 2011/2012 e AA 2012/2013

**Docente a contratto**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Corso di Studio in Scienze e Tecniche Erboristiche

- Ha svolto il corso di: Farmacologia generale

**Settore** Educazione

AA tra 2002 e 201

**Assistente in qualità di cultore della materia nel settore BIO14 nella attività di docenza ed esami**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, ex Facoltà di Farmacia e Biotecnologie

- Ha supportato i docenti titolari dei corsi di: Farmacologia, Farmacologia speciale, tossicologia, Laboratorio di Farmacologia Speciale e Molecolare; nell'ambito dei corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Biotecnologie.

**Settore** Educazione

AA tra 2002 e 2018

**Attività didattica integrativa**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, ex Facoltà di Farmacia e Biotecnologie

- Ha svolto attività di tutoraggio a studenti Universitari e delle Scuole superiori all'interno dei laboratori di Farmacologia Molecolare dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. 24 ore
- È stata relatore e co-relatore di numerose Tesi di Laurea e Dottorato quali ad esempio:

*Montanari Claudia*, "The significance of the interleukin-18 in the mouse central nervous system: new evidence-new understanding". **Scuola di D.R.** IN NEUROSCIENZE CICLO XXIII.

*Benatti Stefania*, "Strategie neuroprotettive in due differenti modelli di neurotossicità indotta da IFN-alpha e 3-HK sulla linea cellulare di neuroblastoma umano SH-SY5Y", **Scuola di D.R.** in SCIENZE E TECNOLOGIE DEI PRODOTTI PER LA SALUTE.

*Sabbioni Larissa*, "Effetto di fenilpropanoidi di origine naturale in modelli in vitro di neurotossicità", FARMACIA (D.M. 270/04).

*Fortichiari Silvia*, "Ruolo dell'ambiente nel modificare l'effetto di un trattamento con fluoxetina sulla plasticità sinaptica", CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04).

*Aguzzoli Chiara*, "Ruolo di IL-18 nel mediare gli effetti molecolari indotti da uno stimolo immunitario in ippocampo di topo", CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04).

*Costa, Anna Maria*, "Comportamento di binge eating: ricerca di targets molecolari a livello ipotalamico", BIOLOGIA (D.M. 270/04).

*Blandini Francesco*, "Identificazione di nuovi componenti del sistema di interleuchina-18 nell' uomo: una finestra su possibili strategie terapeutiche?". FARMACIA (D.M. 270/04).

*Brunetta Roberta*, "Distribuzione del recettore di tipo alfa per la citochina IL-18 nel sistema nervoso centrale di topo: possibili significati funzionali". CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04).

*Guida Federica*, "Ruolo dell'ambiente nel determinare la risposta molecolare e comportamentale ad un trattamento con antidepressivi". CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04).

*Gandini Silvia*, "Effetti di citochine pro-infiammatorie in cellule di neuroblastoma umano: focus sulla via delle chinurenine e citotossicità". FARMACIA (D.M. 270/04).

*Montanari Claudia*, "effetto comportamentale e molecolare del co-trattamento escitalopram-acido acetilsalicilico in un modello animale di depressione", FACOLTÀ DI BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE.

*Pagani Jacopo*, "Effetto di un trattamento con lipopolisaccaride sull'espressione della frattalchina e del suo recettore in animali IL-18 -/-". CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE.

*Mei Ilaria*, "Valutazione dei livelli di corticosterone nel siero di topi IL-18+/+ e IL-18-/- sottoposti a stress immunitario". CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE.

Settore Educazione

AA 2009-2010

**Co-Docente Incaricato**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, ex Facoltà di Biotecnologie

▪ Ha svolto metà delle ore previste per il corso di Farmacologia Cellulare e Molecolare.

Settore Educazione

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Marzo 2016

**Segretario Scientifico Monotematico SIF del Gruppo di Lavoro di**

## Neuropsicofarmacologia

- Ha contribuito insieme alla Dr. Raffaella Molteni alla organizzazione scientifica del Monotematico dal titolo: "The stressed brain: psychopathologic implications and pharmacological intervention"; che si è tenuto a Milano il 3-4 Marzo 2016

Settore Divulgazione Scientifica

### Ottobre 2015 **Organizzazione di Evento Scientifico**

- Ha organizzato il Ciclo di Seminari dal titolo: "Fattori determinanti dell'interazione corpo e mente: significato nello sviluppo e cura della psicopatologia" che si è tenuto a Modena l'8-9 Ottobre 2015

Settore Divulgazione Scientifica

### Marzo 2014 **Segretario Scientifico Monotematico SIF del Gruppo di Lavoro di Neuropsicofarmacologia**

- Ha contribuito insieme alla Dr. Raffaella Molteni alla organizzazione scientifica del Monotematico dal titolo: "Mood disorders: from neurobiology to novel therapeutic strategies"; che si è tenuto a Modena il 20-21 Marzo 2014

Settore Divulgazione Scientifica

Ha partecipato inoltre a diversi altri eventi (alcuni con accreditamento ECM) per la divulgazione scientifica ad operatori sanitari (medici e farmacisti) o studenti e popolazione generale principalmente nell'ambito della gestione delle malattie psichiatriche e dell'interazione tra farmaci.

---

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE****2005 Perfezionamento**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

- Ha terminato positivamente il corso di perfezionamento in Metodologie di Laboratorio per la Ricerca sul Farmaco

Gennaio 2002 → Dicembre 2004

**Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

- Discutendo la tesi dal titolo: "Behavioral and Molecular effects of stress in the central nervous system of an animal model of depression". Tutor prof. Nicoletta Brunello settore BIO14, La presente tesi ha portato alla pubblicazione dei dati sulla rivista Neuropharmacology.

Giugno 2001

**Abilitazione alla professione di Farmacista**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

- Ha superato l'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Farmacista, DLgs 258/1991 e DLgs 206/2007.

Gennaio 2001 → Novembre 2001

**Laurea in Farmacia cum laude**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

- Discutendo la tesi dal titolo: "Gene expression of the neurotrophin BDNF in transgenic mouse with partial knockout of glucocorticoid receptors type II and its regulation by treatment with antidepressant drugs". Tutor prof. Nicoletta Brunello. **Voto 110/ 110 e lode**

Settembre 1995 → Ottobre 2000

**Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche cum laude**

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italia

- Discutendo la tesi dal titolo: "Regulation of gene expression of the transcription factor CREB in a transgenic mice model with partial knockout of glucocorticoid receptors type II". Tutor prof. Nicoletta Brunello. **Voto 110/ 110 e lode**

Giugno 1994

**Maturità Artistica**

Conseguito presso l'Istituto D'Arte A. Venturi di Modena

Giugno 1992

**Diploma di Maestro D'Arte**

Conseguito presso l'Istituto D'Arte A. Venturi di Modena

---

**COMPETENZE PERSONALI**

Madre lingua	ITALIANO
Altre lingue	INGLESE
Comprensione	Avanzato
Produzione scritta	Intermedio- avanzato
Parlato	Base- intermedio
Altre lingue	FRANCESE
Comprensione	Avanzato

- Produzione scritta base
- Parlato Base- intermedio
- Competenze comunicative**
- possiede buone competenze comunicative acquisite durante la sua esperienza di docente e relatore nell'ambito di diversi eventi di formazione e divulgazione scientifica diretti ad un pubblico di varia età e formazione. Ha frequentato un corso di Public Speaking avente come obiettivo quello di aumentare e consolidare sicurezza ed efficacia di un intervento in pubblico, dalla convention alla riunione, curando contenuti, governando le emozioni, accordando in modo strategico corpo parole e voce.
- Competenze sociali**
- possiede buone competenze sociali acquisite durante oltre quindici anni di ricerca svolti in laboratori in Europa e in America insieme a persone con formazione scientifica e culturale molto diversa. Buona gestione delle emozioni e dei conflitti.
- Competenze organizzative e gestionali**
- possiede eccellenti competenze organizzative e di leadership acquisite durante la gestione di progetti di ricerca e lavoro sperimentale per la realizzazione di numerose tesi di laurea e di dottorato di Ricerca delle quali è stata co-relatore o relatore.
- Competenze professionali**
- eccellenti competenze di scrittura di articoli scientifici e progetti di ricerca acquisite avendo partecipato alla scrittura di decine articoli scientifici e progetti di ricerca ma anche in qualità di revisore per numerose riviste scientifiche indicizzate internazionali e per progetti di ricerca presentati ad Agenzie Nazionali di ricerca; è stata anche Editor Associato per la realizzazione di un e-book per la rivista *Frontiers in Cellular Neurosciences* ("E-book title "Cytokines as Players of Neuronal Plasticity and Sensitivity to Environment in Healthy and Pathological Brain".).
  - organizzatore di eventi scientifici
  - elevate competenze tecniche di farmacologia molecolare applicate a modelli *in vivo*, *ex vivo* ed *in vitro* acquisite in oltre 15 anni di ricerca nell'ambito della farmacologia di base e clinica:
    - Tecniche di biologia molecolare:  
Preparazione e analisi del DNA e del RNA: 1) estrazione e separazione in base al peso molecolare di RNA e DNA 2) RT-PCR, PCR e Real Time PCR, digital PCR 3) clonaggio e mutazione di DNA 4) trasformazioni e trasfezioni 5) RNase Protection Assay 6) ibridazione in situ (radioattiva e non radioattiva) 7) 3'-RACE e 5'-RACE;  
Analisi di proteine: I) estrazione e frazionamento di proteine da tessuti, sangue e colture cellulari II) Western Blotting III) EMSA IV) ELISA- EIA V) immunocitochimica e uso del microscopio confocale VI) Blu e clear-Native Page, VII) cross-link;
    - Test comportamentali:  
1) paradigmi di stress 2) test per la valutazione dell'attività locomotoria 3) test di depressione 4) test di ansia 5) test di memoria ed apprendimento;
    - Trattamento animale e piccola chirurgia:  
1) trattamento di ratti e topi: per os, i.p., i.c.v. e sottocute 2) dissezione di aree cerebrali e microchirurgia periferica minore 3) perfusione intracardiaca 4) raccolta di sangue (dalla coda, dal tronco e retro-oculare); 5) analisi HPLC e microdialisi intracerebrale;
    - Colture cellulari:  
1) mantenimento, trasfezione, e trattamento di linee cellulari 2) preparazione di colture primarie 3) analisi in vitro di proliferazione, vitalità e morte cellulare.
- Competenze informatiche**
- ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office™
  - ottima conoscenza dell'uso di programmi di analisi statistica come Origin e SPSS) e di programmi di elaborazione di immagini.
- Attività Editoriali**
- La Dott.ssa Alboni ha svolto e svolge regolarmente attività di revisore di articoli per numerose riviste scientifiche interazionali indicizzate.
  - La Dott.ssa Alboni è stata Associate Editor di *Frontiers in Cellular Neurosciences* (IF 4.609) per la realizzazione del *Frontiers Research Topic Ebook* ( ISBN: 978-2-88919-768-2) dal titolo: " Cytokines as Players of Neuronal Plasticity and Sensitivity to Environment in Healthy and Pathological Brain".



- Altre attività rilevanti**
- Revisore di progetti per L'Agence National dela Recherche ANR
  - Rappresentante degli Assegnisti nel Consiglio di Dipartimento di Scienze della Vita (11/2014 – 11/2015)
- Patente di guida** B

## Riconoscimenti e premi

- 2012 vincitrice della Borsa di Studio SIF- contributo viaggio per giovani ricercatori che devono soggiornare per brevi periodi in paesi stranieri.
- 2011 selezionata per fare parte al gruppo di esperti internazionali per il Targeted Expert Meeting (TEM) 2011: Affective Disorders and Antidepressants organizzato dall'ENCP.
- 2011 riceve la Benemerenda da parte del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per essersi distinta nel campo della Ricerca Nazionale ed Internazionale.
- 2011 vincitrice del Travel Grant per la partecipazione alla Insubria Summer School of Neuroimmunopharmacology.
- 2011 vincitrice della Borsa di Studio "L'Oréal Italia Per le Donne e la Scienza" con la collaborazione della Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO.
- 2009 riceve la Benemerenda da parte del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per essersi distinta nel campo della Ricerca Nazionale ed Internazionale.
- 2007 vincitrice della Borsa di Studio SIF- contributo viaggio per giovani ricercatori che devono soggiornare per brevi periodi in paesi stranieri.
- 2006 vincitrice dell'ECNP Travel Awards al 19th ECNP Congress.
- 2006 selezionata per la partecipazione all'ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe.
- 2004 vincitrice della Borsa di Studio SIF- contributo viaggio per giovani ricercatori che devono soggiornare per brevi periodi in paesi stranieri.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni totali

1. Golia MT, Poggini S, Alboni S, Garofalo S, Ciano Albanese N, Viglione A, Ajmone-Cat MA, St-Pierre A, Brunello N, Limatola C, Branchi I, Maggi L. (2019) Interplay between inflammation and neural plasticity: Both immune activation and suppression impair LTP and BDNF expression. *Brain Behav Immun.* 2019 Oct; 81:484-494. doi: 10.1016/j.bbi.2019.07.003. Epub 2019 Jul 4. Journal Impact Factor 6.170
2. Rioli G, Tassi S, Mattei G, Ferrari S, Galeazzi GM, Mancini S, **Alboni S**, Roncucci L. (2019) The Association Between Symptoms of Anxiety, Depression, and Cardiovascular Risk Factors: Results From an Italian Cross-Sectional Study. *J Nerv Ment Dis.* 2019 May;207(5):340-347. ISSN: 1539736X; DOI: 10.1097/NMD.0000000000000969; Journal Impact Factor 1.940
3. Poggini S, Golia MT, **Alboni S**, Milior G, Sciarria LP, Viglione A, Matte Bon G, Brunello N, Puglisi-Allegra S, Limatola C, Maggi L, Branchi I. (2019) Combined Fluoxetine and Metformin Treatment Potentiates Antidepressant Efficacy Increasing IGF2 Expression in the Dorsal Hippocampus. *Neural Plast.* 2019 Jan 21; 2019:4651031. ISSN: 16875443; DOI: 10.1155/2019/4651031. eCollection 2019. Journal Impact Factor 3.161
4. Benatti C, Radighieri G, **Alboni S**, Blom JMC, Brunello N, Tascedda F. (2019) Modulation of neuroplasticity-related targets following stress-induced acute escape deficit. *Behav Brain Res.* 2019 May 17; 364:140-148. ISSN: 01664328; DOI: 10.1016/j.bbr.2019.02.023. Epub 2019 Feb 13. Journal Impact Factor 3.173
5. **Alboni S**, Benatti C, Capone G, Tascedda F, Brunello N. (2018) Neither all anti-inflammatory drugs nor all doses are effective in accelerating the antidepressant-like effect of fluoxetine in an animal model of depression. *J Affect Disord.* ISSN: 01650327; DOI: 10.1016/j.jad.2018.04.063. Journal Impact Factor 3.432
6. Benatti C, **Alboni S**, Blom JMC, Mendlewicz J, Tascedda F, Brunello N (2017) Molecular changes associated with escitalopram response in a stress-based model of Depression. *Psychoneuroendocrinology.* ISSN: 03064530; DOI: Journal Impact Factor 4.788
7. Borsini A, **Alboni S**, Horowitz MA, Tojo LM, Cannazza G, Su KP, Pariante CM, Zunszain PA. (2017) Rescue of IL-1 $\beta$ -induced reduction of human neurogenesis by omega-3 fatty acids and antidepressants. *Brain Behav Immun.* Journal Impact Factor 5.874
8. **Alboni S**, Micioni Di Bonaventura MV, Benatti C, Giusepponi ME, Brunello N, Cifani C. (2016) Hypothalamic expression of inflammatory mediators in an animal model of binge

- eating. Behavioural Brain Research. Journal Impact Factor 3.028
9. **Alboni S**, Poggini S, Garofalo S, Milior G, El Hajj H, Lecours C, Girard I, Gagnon S, Boisjoly-Villeneuve S, Brunello N, Wolfer DP, Limatola C, Tremblay ME, Maggi L, Branchi I. (2016) Fluoxetine treatment affects the inflammatory response and microglial function according to the quality of the living environment. *Brain Behav Immun.* journal Impact Factor 5.889
  10. Walter V., Manuel Sanchez-Alavez M., Berton F., **Alboni S.**, Benatti C., Mori S., Nguyen W., Zorrilla E., Moroncini G., Tascetta F., Conti B. (2016) The pro-inflammatory cytokine Interleukin 18 regulates feeding by acting on the Bed Nucleus of the Stria Terminalis Authors: accepted for the publication on *The Journal of Neuroscience* Journal Impact Factor 6.344
  11. Benatti C, Blom JM, Rigillo G, **Alboni S**, Zizzi F, Torta R, Brunello N, Tascetta F. (2016) Disease-Induced Neuroinflammation and Depression. *CNS Neurol Disord Drug Targets.*;15(4):414-33. Journal Impact Factor 2.628
  12. **Alboni S** and Maggi L. (2015) Editorial: Cytokines as Players of Neuronal Plasticity and Sensitivity to Environment in Healthy and Pathological Brain. *Front Cell Neurosci.*;9:508. doi: 10.3389/fncel.2015.00508. eCollection 2015. Journal Impact Factor 4.289
  13. **Alboni S** and Brunello N (2015) Vortioxetine: pharmacodynamics and pharmacokinetics of a new multimodal antidepressant. *Facts, News and Views.* Vol. 12; n 2.
  14. Righi V, Schenetti L, Mucci A, Benatti S, Tascetta F, Brunello N, Pariante CM, **Alboni S**. (2015) Changes in the NMR Metabolic Profile of Live Human Neuron-Like SH-SY5Y Cells Exposed to Interferon- $\alpha$ 2. *J Neuroimmune Pharmacol.* doi: 10.1007/s11481-015-9641-x Journal Impact Factor 4.110
  15. **Alboni S\***, van Dijk RM\*, Poggini S, Milior G, Perrotta M, Drenth T, Brunello N, Wolfer DP, Limatola C, Amrein I, Cirulli F, Maggi L, Branchi I. (2015) Fluoxetine effects on molecular, cellular and behavioral endophenotypes of depression are driven by the living environment. *Mol Psychiatry.* doi: 10.1038/mp.2015.142. \* equally contributed to this work. Journal Impact Factor 14.496
  16. **Milior G**, Lecours C, Samson L, Bisht K, Poggini S, Pagani F, Deflorio C, Lauro C, Alboni S, Limatola C, Branchi I, Tremblay ME, Maggi L. (2015) Fractalkine receptor deficiency impairs microglial and neuronal responsiveness to chronic stress. *Brain Behav Immun.* pii: S0889-1591(15)00419-5. doi: 10.1016/j.bbi.2015.07.024. Journal Impact Factor 5.889
  17. Branchi I, **Alboni S**, Maggi L. (2014) The role of microglia in mediating the effect of the environment in brain plasticity and behavior. *Front Cell Neurosci.*; 8:390. doi: 10.3389/fncel.2014.00390. eCollection 2014. Journal Impact Factor 4.289
  18. **Alboni S**, Benatti C, Tascetta F, Brunello N. (2015) Co-administration of fluoxetine with acetylsalicylic acid, but not flurbiprofen or celecoxib, for one week shows an antidepressant-like effect. *European Neuropsychopharmacology*; Volume: 25, Supplement: 2 Pages: S381-S382 Meeting Abstract: P.2.a.012 Journal Impact Factor 4.369
  19. Ferrari S, Menozzi M, **Alboni S**, et al. (2015) "The HD project" - biomarkers of depression in HIV newly diagnosed patients. *JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH*; Volume: 78, Issue: 6, Pages: 600-600. Journal Impact Factor 2.736
  20. **Alboni S**, Ferrari S, Ghidoni A, Maffei S, Miselli M, Moretti V, Nanni MG (2015) La depressione in corso di infezione HIV: alla ricerca di un modello eziopatogenetico. *Medicina Psicosomatica*, 60, 1, supp. 1, 16, 2015. ISSN 0025-7893. Meeting Abstract.
  21. Ferrari S, Menozzi M, **Alboni S**, Miselli M, Rigatelli M, Ghidoni A (2015) The HD Project – biomarkers of depression in HIV newly diagnosed patients. *Proceedings of the III EAPM Annual Conference, Nuremberg 2015.* *J Psychosom Res* 78: 600, 2015. Meeting Abstract.
  22. Poggini S, Milior G, **Alboni S**, et al. (2015) The potential double outcome of antidepressant treatment on neural function and behavior depends on the quality of the living environment. *European Neuropsychopharmacology*; Volume: 25, Supplement: 1: Pages: S65-S66. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 4.369

23. Nasi M\*, **Alboni S\***, Pinti M, Tasciedda F, Benatti C, Benatti S, Gibellini L, De Biasi S, Borghi V, Brunello N, Mussini C, Cossarizza A. (2014) Successful treatment of HIV-1 infection increases the expression of a novel, short transcript for IL-18 receptor  $\alpha$  chain. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 67(3):254-7. doi: 10.1097/QAI.0000000000000313. \* equally contributed to this work. Journal Impact Factor 4.556
24. Benatti C\*, **Alboni S\***, Blom JM, Gandolfi F, Mendlewicz J, Brunello N, Tasciedda F. (2014) Behavioural and transcriptional effects of escitalopram in the chronic escape deficit model of depression. *Behav Brain Res.*; 272:121-30. doi: 10.1016/j.bbr.2014.06.040. \* equally contributed to this work. Journal Impact Factor 3.028
25. **Alboni S**, Montanari C, Benatti C, Sanchez-Alavez M, Rigillo G, Blom JM, Brunello N, Conti B, Pariante MC, Tasciedda F. (2014) Interleukin 18 activates MAPKs and STAT3 but not NF- $\kappa$ B in hippocampal HT-22 cells. *Brain Behav Immun.*; 40:85-94. doi: 10.1016/j.bbi.2014.02.015. Journal Impact Factor 5.889
26. Branchi I, **Alboni S**, Maggi L (2014) The role of microglia in mediating the effect of the environment in brain plasticity and behavior. *Frontiers in cellular neuroscience*. Volume: 8 Pages: 390. Journal Impact Factor 4.289
27. **Alboni S\***, Benatti C\*, Montanari C, Tasciedda F, Brunello N. (2013) Chronic antidepressant treatments resulted in altered expression of genes involved in inflammation in the rat hypothalamus. *Eur J Pharmacol.* 721(1-3):158-67. doi: 10.1016/j.ejphar.2013.08.046. \* equally contributed to this work. Journal Impact Factor 2.684
28. **Alboni S**, Gibellini L, Montanari C, Benatti C, Benatti S, Tasciedda F, Brunello N, Cossarizza A, Pariante CM. (2013) N-acetyl-cysteine prevents toxic oxidative effects induced by IFN- $\alpha$  in human neurons. *Int J Neuropsychopharmacol.* 16(8):1849-65. doi: 10.1017/S1461145713000266. Journal Impact Factor 5.264
29. Filaferro M, Novi C, Ruggieri V, Genedani S, **Alboni S**, Malagoli D, Caló G, Guerrini R, Vitale G. (2013) Neuropeptide S stimulates human monocyte chemotaxis via NPS receptor activation. *Peptides.* 39:16-20. doi: 10.1016/j.peptides.2012.10.013. Journal Impact Factor 2.614
30. Benatti C, Valensisi C, Blom JM, **Alboni S**, Montanari C, Ferrari F, Tagliafico E, Mendlewicz J, Brunello N, Tasciedda F. (2012) Transcriptional profiles underlying vulnerability and resilience in rats exposed to an acute unavoidable stress. *J Neurosci Res.* 90(11):2103-15. doi: 10.1002/jnr.23100. Journal Impact Factor 2.974
31. **Alboni S**, Benatti C, Montanari C et al. (2012) Interferon-alpha exposure increases the expression of enzymes of the kynurenine pathway and induces apoptosis in a model of human neurons *European Neuropsychopharmacology*; Volume: 22 , Supplement: 2, Pages: S242-S242. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 4.595
32. Benatti C, **Alboni S**, Montanari C, Caggia F, Tasciedda F, Brunello N, Blom JM. (2011) Central effects of a local inflammation in three commonly used mouse strains with a different anxious phenotype. *Behav Brain Res.* 224(1):23-34. doi: 10.1016/j.bbr.2011.05.011. Journal Impact Factor 3.417
33. **Alboni S\***, Tasciedda F\*, Corsini D, Benatti C, Caggia F, Capone G, Barden N, Blom JM, Brunello N. (2011) Stress induces altered CRE/CREB pathway activity and BDNF expression in the hippocampus of glucocorticoid receptor-impaired mice. *Neuropharmacology.* 60(7-8):1337-46. doi: 10.1016/j.neuropharm.2011.01.050. \* equally contributed to this work. Journal Impact Factor 4.814
34. **Alboni S**, Montanari C, Benatti C, Blom JM, Simone ML, Brunello N, Caggia F, Guidotti G, Marcondes MC, Sanchez-Alavez M, Conti B, Tasciedda F. (2011) Constitutive and LPS-regulated expression of interleukin-18 receptor beta variants in the mouse brain. *Brain Behav Immun.* 25(3):483-93. doi: 10.1016/j.bbi.2010.11.011. Journal Impact Factor 4.720
35. Sanchez-Alavez M, **Alboni S**, Conti B. (2011) Sex- and age-specific differences in core body temperature of C57Bl/6 mice. *Age (Dordr).* 2011 Mar;33(1):89-99. doi: 10.1007/s11357-010-9164-6. Journal Impact Factor 3.948
36. **Alboni S\***, Benatti C\*, Capone G\*, Corsini D, Caggia F, Tasciedda F, Mendlewicz J, Brunello

- N. (2010) Time-dependent effects of escitalopram on brain derived neurotrophic factor (BDNF) and neuroplasticity related targets in the central nervous system of rats. *Eur J Pharmacol.* 643(2-3):180-7. doi: 10.1016/j.ejphar.2010.06.028. Journal Impact Factor 2.737
37. **Alboni S\***, Cervia D\*, Sugama S, Conti B. (2010) Interleukin 18 in the CNS. *J Neuroinflammation.* 2010 Jan 29;7:9. doi: 10.1186/1742-2094-7-9. Review. Journal Impact Factor 5.875
38. Drago A, **Alboni S**, Brunello N, De Ronchi D, Serretti A. (2010) HTR1B as a risk profile maker in psychiatric disorders: a review through motivation and memory. *Eur J Clin Pharmacol.* 66(1):5-27. doi: 10.1007/s00228-009-0724-6. Journal Impact Factor 3.032
39. Vitale G, Ruggieri V, Filaferrero M, Frigeri C, **Alboni S**, Tasciedda F, Brunello N, Guerrini R, Cifani C, Massi M. (2009) Chronic treatment with the selective NOP receptor antagonist [Nphe 1, Arg 14, Lys 15]N/OFQ-NH 2 (UFP-101) reverses the behavioural and biochemical effects of unpredictable chronic mild stress in rats. *Psychopharmacology (Berl).* 207(2):173-89. doi: 10.1007/s00213-009-1646-9. Journal Impact Factor 4.103
40. Benatti C, **Alboni S**, Capone G, Corsini D, Caggia F, Brunello N, Tasciedda F, Blom JM. (2009) Early neonatal inflammation affects adult pain reactivity and anxiety related traits in mice: genetic background counts. *Int J Dev Neurosci.* 27(7):661-8. doi: 10.1016/j.ijdevneu.2009.07.009. Journal Impact Factor 2.025
41. **Alboni S**, Cervia D, Ross B, Montanari C, Gonzalez AS, Sanchez-Alavez M, Marcondes MC, De Vries D, Sugama S, Brunello N, Blom J, Tasciedda F, Conti B. (2009) Mapping of the full length and the truncated interleukin-18 receptor alpha in the mouse brain. *J Neuroimmunol.* 214(1-2):43-54. doi: 10.1016/j.jneuroim.2009.06.016. Journal Impact Factor 2.841
42. Caggia F, Valensisi C, **Alboni S**; et al. (2009) Microarray analysis in hippocampus of rats treated with escitalopram in the chronic escape deficit model of depression. *European Neuropsychopharmacology*; Volume: 19 , Pages: S36-S37. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 3.684
43. Valensisi C, Caggia F, **Alboni S**; et al. (2009) Gene expression profile of the hippocampus of a behavioural model of depression. *European Neuropsychopharmacology*; Volume: 19, Pages: S29-S29. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 3.684
44. Caggia F, Valensisi C, **Alboni S** et al. (2008) Microarray analysis of the chronic escape deficit model of depression: Effects of escitalopram treatment in hippocampus *International Journal Of Neuropsychopharmacology*; Volume: 11, Supplement: 1, Pages: 124-124. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 4.378
45. **Alboni S**, Corsini D, Caggia F et al. (2008) Impaired stress-induced regulation of brain derived neurotrophic factor expression in hippocampus of glucocorticoid receptor impaired mice: Model of depression. *International Journal Of Neuropsychopharmacology*; Volume: 11, Supplement: 1, Pages: 125-126. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 4.378
46. Benatti C, **Alboni S**, Capone G et al. (2008) Molecular effects of subchronic and chronic treatment with escitalopram in the rat central nervous system. *European Neuropsychopharmacology*, Volume: 18, Supplement: 1, Pages: S4-S5. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 3.669
47. Brunello N, **Alboni S**, Benatti C et al. (2007) Combined effect of antidepressant and anti-inflammatory drugs in an animal model of depression. *European Neuropsychopharmacology*; Volume: 17, Supplement: 4, Pages: S198-S198. Journal Impact Factor 4.430
48. Aubrey KR, Rossi FM, Ruivo R, **Alboni S**, Bellenchi GC, Le Goff A, Gasnier B, Supplisson S. (2007) The transporters GlyT2 and VIAAT cooperate to determine the vesicular glycinergic phenotype. *J Neurosci.* 27(23):6273-81. Journal Impact Factor 7.490
49. Blom JM, Benatti C, **Alboni S**, Capone G, Ferraguti C, Brunello N, Tasciedda F. (2006) Early postnatal chronic inflammation produces long-term changes in pain behavior and N-methyl-D-aspartate receptor subtype gene expression in the central nervous system of adult mice. *J Neurosci Res.* 84(8):1789-98. Journal Impact Factor 3.476

50. **Alboni S**, Capone G, Benatti C, et al. (2006) Behavioural and molecular effects of the combined treatment fluoxetine plus acetylsalicylic acid in a rat model of depression European Neuropsychopharmacology; Volume: 16, Supplement: 4, Pages: S339-S339. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 3.794.
51. Capone G, **Alboni S**, Benatti C et al. (2006) Rapid effect of escitalopram in a behavioural model of depression: the chronic escape deficit. EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY; Volume: 16, Supplement: 4, Pages: S290-S290. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 3.794
52. Mendlewicz J, Kriwin P, Oswald P, Souery D, **Alboni S**, Brunello N. (2006) Shortened onset of action of antidepressants in major depression using acetylsalicylic acid augmentation: a pilot open-label study. Int Clin Psychopharmacol. 21(4):227-31. Journal Impact Factor 3.080
53. Brunello N, **Alboni S**, Capone G, Benatti C, Blom JM, Tascetta F, Kriwin P, Mendlewicz J. (2006) Acetylsalicylic acid accelerates the antidepressant effect of fluoxetine in the chronic escape deficit model of depression. Int Clin Psychopharmacol. 21(4):219-25. Journal Impact Factor 3.080
54. **Alboni S**, Blom JMC, Corsini D et al. (2006) Effects of acute stress on brain-derived neurotrophic factor in the hippocampus of transgenic mouse model of depression European Neuropsychopharmacology; Volume: 16, Supplement: 1, Pages: S33-S34. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 3.794
55. Capone G, **Alboni S**, Benatti C et al. (2006) Acetylsalicylic acid accelerates the antidepressant effect of fluoxetine in a rat model of depression. European Neuropsychopharmacology; Volume: 16, Supplement: 1, Pages: S61-S61. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 3.794
56. Benatti C, **Alboni S**, Ferraguti C et al. (2005) Neonatal persistent inflammation alters pain response and NMDA receptor expression in adult mice. European Neuropsychopharmacology; Volume: 15, Supplement: 3, Pages: S376-S376. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 3.794
57. Brunello N, **Alboni S**, Benatti C et al. (2005) New combination therapies from animal to human. European Neuropsychopharmacology; Volume: 15, Supplement: 3; Pages: S348-S348. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 3.794
58. **Alboni S**, Benatti C, Blom JMC et al. (2004) Restraint stress increases the expression of brain derived neurotrophic factor in the hippocampus of a mouse model of depression. International Journal Of Neuropsychopharmacology; Volume: 7, Supplement: 1, Pages: S360-S360. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 4.128
59. Capone G, **Alboni S**, Blom JMC et al. (2004) Regulation of CREB function in rat frontal cortex after combined treatment with Fluoxetine and Olanzapine International Journal Of Neuropsychopharmacology; Volume: 7, Supplement: 1, Pages: S186-S186. Meeting Abstract. Journal Impact Factor 4.128

#### Abstract selezionati

- S. Alboni, J.M.C. Blom, N. Brunello, F. Tascetta; Effect of acute immobilization stress on the expression of the neurotrophin BDNF in hippocampus of transgenic mouse with partial knockout of glucocorticoid receptors type II. XIII Congress of the Italian Society of Neuropsychopharmacology, Milan, Italy (2002).
- S. Alboni; Effects of Immobilization Stress on Expression of Brain-Derived Neurotrophic Factor in the Hippocampus of Transgenic mice expressing Type II glucocorticoid receptor antisense ribonucleic acid. VI Seminario Nazionale per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini, Siena, Italy (2002).
- S. Alboni, C. Ferraguti, J. Vinet, C. Benatti, E. Avantageggiato, N. Brunello, F. Tascetta, J.M.C. Blom. Effects of immobilization stress on the hippocampus of transgenic mice expressing type II glucocorticoid receptor antisense ribonucleic acid. 31° National Congress of the Italian Society of Pharmacology, Trieste, Italy (2003).
- S. Alboni. immobilization stress increase the expression of Brain Derived Neurotrophic Factor in the hippocampus of transgenic mice, model of depression. VII Seminario nazionale per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini, Siena, Italy (2003).

- S. Alboni, C. Benatti, J.M.C. Blom, C. Ferraguti, F. Tascetta, N. Barden, N. Brunello. Restraint stress increases the expression of Brain Derived Neurotrophic Factor in the Hippocampus of a mice model of depression. XXIVth CINP Congress, Paris, France (2004).
- S. Alboni, G. Capone, C. Benatti, F. Tascetta, N. Brunello. Expression of Brain Derived Neurotrophic Factor in a behavioural model of depression. XIV Congresso Della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, Bologna, Italy (2004).
- S. Alboni, J.M.C. Blom, C. Benatti, N. Barden, N. Brunello, G. Capone, C. Ferraguti, F. Tascetta. Restraint stress increases the expression of brain derived neurotrophic factor in the hippocampus of a mouse model of depression. Società Italiana di Farmacologia 32° Congresso Nazionale Napoli, Italy (2005).
- S. Alboni, N. Barden, C. Benatti, N. Brunello, G. Capone, D. Corsini, C. Ferraguti, F. Tascetta, J.M.C. Blom. Acute restraint stress increases the expression of brain-derived neurotrophic factor in the hippocampus of a mouse model of depression. 35nd Annual Meeting Society for Neuroscience, Washington DC, USA (2005).
- S. Alboni, M.J.C. Blom, D. Corsini, C. Benatti, G. Capone, C. Ferraguti, N. Barden, F. Tascetta, N. Brunello. Effects of acute stress on brain-derived neurotrophic factor in the hippocampus of transgenic mouse model of depression. ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe, Nice, France (2006). Published in supplement of European Neuropsychopharmacology (ENP).
- S. Alboni, G. Capone, C. Benatti, F. Tascetta, J.M.C. Blom, J. Mendlewicz, N. Brunello. Behavioural and molecular effects of the combined treatment Fluoxetine plus Acetylsalicylic acid in a rat model of depression. 19th ECNP CONGRESS, Paris, France (2006). Selected for publication in a supplement of European Neuropsychopharmacology (ENP). Selected as winner of ECNP Travel Award 2006.
- S. Alboni, C. Benatti, G. Capone, F. Caggia, D. Corsini, F. Tascetta, J. Mendlewicz, N. Brunello. Acetyl salicylic acid increases the response of escitalopram in a rat model of depression. Società Italiana di Farmacologia 33° Congresso Nazionale, Cagliari, Italia (2007).
- S. Alboni, D. Corsini, G. Capone, C. Benatti, F. Caggia, A. E. West, N. Brunello, N. Barden, J. Blom, F. Tascetta. Regulation of transcriptional activity in hippocampus of glucocorticoid receptor impaired transgenic mice: effect of restraint stress. 37th Annual Meeting Society for Neuroscience, San Diego, California (2007).
- S. Alboni, C. Benatti, G. Capone, D. Corsini, F. Caggia, J. Mendlewicz, F. Tascetta, N. Brunello. Effects of one week of treatment with escitalopram or escitalopram plus aspirin in the behavioural model of depression: chronic escape deficit. XVI Congresso della società italiana di neuropsicofarmacologia "Dalla neurobiologia all'appropriatezza della terapia", Milano, Italy (2008).
- S. Alboni, D. Cervia, C. Montanari, F. Caggia, B. Conti, N. Brunello, F. Tascetta. Localization of the IL-18 receptor alpha in the central nervous system of mouse. XVI Congresso della società italiana di neuropsicofarmacologia "Dalla neurobiologia all'appropriatezza della terapia", Milano, Italy (2008).
- S. Alboni, D. Cervia, B. Ross, F. Tascetta, M. Sanchez-Alavez, E. Zorrilla, B.Conti. Hypothalamic action of interleukin 18. 38th Annual Meeting Society for Neuroscience, Washington DC, USA (2008).
- S. Alboni, C. Montanari, C. Benatti, F. Caggia, C. Valensisi, J.M.C. Blom, B. Conti, F. Tascetta, N. Brunello. "Constitutive and immune stress-regulated expression of interleukin-18 system in the mouse brain". XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di NeuroPsicoFarmacologia", Cagliari, Italy (2010).
- S. Alboni, C. Montanari, C. Benatti, N. Brunello, B. Conti, F. Tascetta. LPS-induced cytokine responses: role of il-18. (2011) NEXT STEP2 la giovane ricerca avanza", Milano, Italia.
- S. Alboni, C. Benatti, C. Montanari, C. Valensisi, F. Tascetta, C. Pariante, N. Brunello. The kynurenine pathway in human neuroblastoma sh-sy5y cells: regulation by pro-inflammatory cytokines. (2011) 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Bologna, Italia.
- S. Alboni, C. Benatti, C. Montanari, F. Tascetta, C. Pariante, N. Brunello. Interferon alpha exposure increases the expression of the enzymes belonging to the kynurenine pathway and induces apoptosis in SH-SY5Y cells, an in vitro model of human neurons. 25th ECNP Congress. Vienna, Austria, 2012.
- S. Alboni, L. Schenetti, A. Mucci, N. Brunello, V. Righi. Metabolic characterization of SH-SY5Y cells and effects of interferon- $\alpha$  exposure (2013). Joint Conference of the German, Italian and Slovenian Magnetic Resonance Societies. "Advanced Magnetic Resonance – methods and Applications" Frauenchiemsee, Germany.
- S. Alboni, M. V. Micioni di B, C. Novi, C. Benatti, N. Brunello, R. Ciccocioppo, C. Cifani. Regulation of the expression of the IL-18/IL-18R system in the hypothalamus of a rat model of binge eating: effect of the phase of the estrous cycle. (2013) 36° Congresso SIF, Torino, Italia.
- S. Alboni, M. V. Micioni di B, V. Righi, L. Schenetti, N. Brunello, R. Ciccocioppo, C. Cifani. Serum Metabolic Signature in an animal model of binge eating by Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy. (2013) 36° Congresso Nazionale SIF. Torino, Italia.
- S. Alboni, S. Ferrari, A. Ghidoni, S. Maffei, M Misell, V Moretti, MG Nanni: La depressione in corso di infezione HIV: alla ricerca di un modello eziopatogenetico. 9° congresso nazionale GRP, Ferrara

2015. *Medicina Psicosomatica*, 60, 1, supp. 1, 16, 2015. ISSN 0025-7893.

- S. Alboni, C. Benatti, F. Tascedda, N. Brunello: Co-administration of fluoxetine with acetylsalicylic acid, but not flurbiprofen or celecoxib, for one week shows an antidepressant-like effect in an animal model of depression. (2015) The 28th European College of Neuropsychopharmacology Congress. Amsterdam, Paesi Bassi.



- C. Benatti C., S. Alboni, C. Ferraguti, F. Tascedda, N. Brunello, J.M.C. Blom Risposta al dolore ed espressione genica dei recettori NMDA nel topo esposto ad infiammazione cronica nel periodo neonatale. XIII Congress of the Italian Society of Neuropsychopharmacology 9-12 July 2002 Milan.

- Joan M.C. Blom, F. Tascedda, C. Benatti, S. Alboni, C. Ferraguti and N. Brunello. Central NMDA receptor expression in adult mice that experienced neonatal peripheral inflammation is age and brain area specific. 32nd Annual Meeting Society for Neuroscience, Orlando, Florida November 2002.

- C. Ferraguti, G. Capone, S. Alboni, J.M.C. Blom, F. Tascedda, N. Brunello. Regulation of CREB in the rat CNS after combined treatment with the antidepressant Fluoxetine and the atypical antipsychotic drug Olanzapine. 31° National Congress of the Italian Society of Pharmacology, 26-29 June 2003 Trieste.

- C. Benatti, S. Alboni, F. Ferraguti, F. Tascedda, N. Brunello, J.M.C. Blom. Reactivity to nociception and brain derived neurotrophic factor expression in adult mice that experienced neonatal peripheral inflammation. XIV Congresso Della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, Bologna, Italia.

- G. Capone, S. Alboni, J.M.C. Blom, C. Ferraguti, N. Brunello, F. Tascedda. Regulation of CREB function in rat frontal cortex after combined treatment with fluoxetine and olanzapine. XXIVth CINP Congress, 20-24 June 2004 Paris

- C. Benatti C., S. Alboni, G. Capone, D. Corsini, C. Ferraguti, G. Nanni, F. Tascedda, N. Brunello N. Expression of brain derived neurotrophic factor in a behavioral model of depression. Società Italiana di Farmacologia 32° Congresso Nazionale Napoli, 01-04 Giugno, 2005.

- C. Benatti, S. Alboni, C. Ferraguti, F. Tascedda, J.M.C. Blom, N. Brunello. Neonatal persistent inflammation alters pain response and NMDA receptor expression in adult mice. 18th ECNP Congress, Amsterdam, October 22-26, 2005.

- F.M. Rossi, K. Aubrey, S. Alboni, G. Bellenchi, B. Gasnier, S. Role of plasma membrane and vesicular transporters in glycinergic transmission 35nd Annual Meeting Society for Neuroscience, Washington, DC, 12-16 November, 2005.

- G. Capone, S. Alboni, C. Benatti, F. Tascedda, J.M.C. Blom, J. Mendlewicz, N. Brunello. Acetylsalicylic acid accelerates the antidepressant effect of fluoxetine in a rat model of depression. ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe, 9-12 March, 2006, Nice, France.

- D. Corsini, Alboni S., J.M.C. Blom, C. Benatti, F. Caggia, G. Capone, N. Brunello, F. Tascedda. Regolazione della neurotrofina BDNF nell'ippocampo di animali sottoposti ad uno stress da restraint. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia; , 6-9 giugno, 2006, Genova, Italia.

- C. Benatti, S. Alboni, G. Capone, D. Corsini, J.M.C. Blom, F. Tascedda, N. Brunello. Ruolo della neurotrofina BDNF nella risposta rapida al trattamento con antidepressivi in un modello comportamentale di depressione. XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, , 6-9 giugno, 2006, Genova, Italia.

- G. Capone, S. Alboni, C. Benatti, D. Corsini, F. Tascedda, N. Brunello. Rapid effect of escitalopram in a behavioural model of depression: the chronic escape deficit. 19th ECNP CONGRESS, 16-20 September 2006, Paris, France

- F. Caggia, S. Alboni, G. Capone, C. Benatti, D. Corsini, N. Brunello, F. Tascedda. Pharmacological regulation of Calcium Responsive Transcription Factor, CaRF, in the rat hippocampus. SINS 2007, Torino, Italia.

- C. Benatti, S. Alboni, G. Capone, D. Corsini, F. Caggia, F. Tascedda, J.M.C. Blom, N. Brunello. Molecular effects of subchronic and chronic treatment with escitalopram in the rat central nervous system. ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe,(2008) Nice, France.

- C. Benatti, S. Alboni, G. Capone, D. Corsini, F. Caggia, F. Tascedda, N. Brunello. Effetti molecolari di un trattamento cronico e subcronico con escitalopram nel sistema nervoso centrale di ratto. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (2008) Milano, Italia. Vincitore del premio poster.

- C. Valensisi, F. Caggia, S. Alboni, C. Benatti, D. Corsini, J.M.C. Blom, J. Mendlewicz , N. Brunello, F. Tascedda. Profilo di espressione genica in ippocampo in un modello animale di depressione: il deficit di fuga cronico. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (2008) Milano, Italia.

- F. Caggia, C. Valensisi, S. Alboni, C. Benatti, D. Corsini, F. Ferrari, E. Tagliafico, J. Mendlewicz , N. Brunello, F. Tascedda. Microarray analysis of the chronic escape deficit model of depression: Effects of escitalopram treatment in hippocampus. (2008) XXVth CINP Congress, Munich, Germany.



- C. Benatti, S. Alboni, G. Capone, D.Corsini, F. Caggia, N. Brunello, F. Tascedda and J.M.C. Blom. Early neonatal inflammation affects adult pain reactivity and anxiety related traits: genetic background counts. (2008) 38th Annual Meeting Society for Neuroscience, Washington, DC, USA.
- C. Montanari, S. Alboni, C. Benatti, C. Valensisi, F. Tascedda, B. Conti, N. Brunello. Characterization of the interleukin-18 receptor beta and its small variant in the mouse brain. (2010) Next step day. Milan, Italy.
- C. Valensisi, C. Benatti, S. Alboni, F. Ferrari, F. Caggia, F. Gandolfi, C. Montanari, S. Biciato, N. Brunello, F. Tascedda. Transcriptional profiles associated with vulnerability and resilience to stress in a behavioural model of depression. (2010) Néoneurogénèse Premier colloque aquitain de la plasticité cérébrale, Bordeaux, France.
- C. Benatti, S. Alboni, C. Montanari, F. Tascedda, N. Brunello, J.M.C. Blom. Central effects of a local inflammation on three commonly used mouse strains with a different anxious phenotype. (2011) 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Bologna, Italia.
- C. Benatti, S. Alboni, C. Montanari, F. Tascedda, N. Brunello, J.M.C. Blom. Central effects of a local inflammation on three commonly used mouse strains with a different anxious phenotype. (2011) NEXT STEP2 la giovane ricerca avanza", Milano, Italia.
- C. Montanari, S. Alboni, C. Benatti, F. Tascedda, N. Brunello. Effects of chronic antidepressant treatments on expression of inflammatory biomarkers in the rat hypothalamus(2011) NEXT STEP2 la giovane ricerca avanza", Milano, Italia.
- C. Montanari, S. Alboni, C. Benatti, F. Tascedda, N. Brunello. Effects of chronic antidepressant treatments on expression of inflammatory biomarkers in the rat hypothalamus. (2011) 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia Bologna, Italia.
- M. Nasi, S. Alboni, M. Pinti, L. Gibellini, S. De Biasi, V. Borghi, N. Brunello, C. Mussini, A. Cossarizza. The expression of mRNA for the IL-18/IL-18R system in PBMC from HIV+ patients depends upon the stage of the disease. (2013) 15th International Congress of Immunology (ICI), August 22-27, 2013, Milan, Italy, Poster.
- V. Righi, L. Schenetti, F. Tascedda, N. Brunello, C.M. Pariante, S.Alboni. Metabolic changes induced by interferon- $\alpha$  exposure in an in vitro model of human neurons. (2014) Convegno Monotematico Sif: Mood Disorders: From Neurobiology To Novel Therapeutic Strategies, Modena, Italia.
- S. Benatti, S. Alboni, C. Benatti, G. Cannazza, N. Brunello, F. Tascedda. Ascorbate counteracts neurotoxic effect induced by 3-hydroxykynurenine in an in vitro model of human neurons. (2014) Convegno Monotematico Sif: Mood Disorders: From Neurobiology To Novel Therapeutic Strategies, Modena, Italia.
- C. Benatti, S. Alboni, C. Montanari, J.M.C. Blom, F. Tascedda, N. Brunello. A 7 day treatment with fluoxetine plus aspirin or escitalopram downregulates IL-6 hypothalamic expression in the chronic escape deficit model of depression. (2014) Convegno Monotematico Sif: Mood Disorders: From Neurobiology To Novel Therapeutic Strategies, Modena, Italia.
- M. Nasi, S. Alboni, M. Pinti, L. Gibellini, S. De Biasi, V. Borghi, N. Brunello, C. Mussini, A. Cossarizza. Successful treatment of HIV infection increases the expression of a short transcript for IL-18R $\alpha$  chain. (2014) VI Congresso Nazionale ICAR (Italian Conference on AIDS and Retroviruses), Roma, Italia.
- S. Mancini, G. Mattei, S. Ferrari, S. Alboni, F. Mariani, P. Sena, A. Merighi, V. Boarino, M. Marocchi, Andrea Fabbrizi, L. Roncucci. Role of metabolic, atherogenetic, and psychological factors in patients with colorectal adenomas. (2015) Congresso della Società Italiana di Medicina Interna, Roma, Italia.
- M. Nasi, M. Pinti, L. Gibellini, S. De Biasi, E. Bianchini, R. Bartolomeo, S. Pecorini, S. Alboni, V. Borghi, C. Mussini, A. Cossarizza. Altered expression of AIM2 and NLRC4 mRNAs in PBMCs from patients with primary HIV infection or CD4-guided treatment interruption. VII Italian Conference on AIDS and Retroviruses ICAR 2015, 17-19 May, 2015, Riccione, Italy. Poster.
- S. Mancini, G. Mattei, S. Ferrari, S. Alboni, F. Mariani, P. Sena, V. Boarino, M. Marocchi, A. Fabbrizi, A. Merighi, L. Roncucci. Role of metabolic, atherogenetic, and psychic factors in patients with colorectal adenomas. Presented as poster at the 116° Congress of the Italian Internal Medicine Society (SIMI), October 10-12, 2015 – Rome, Italy. In press as abstract: Intern Emerg Med 2015; 9(Suppl.).
- Rigillo G., **Alboni S.**, Benatti C, Tascedda F, Brunello N. Neuron and microglia cells: different LPS-induced cytokine profile offers a new target for the study of depression. 2nd Insubria autumn school on neuroimmune pharmacology: repurposing established drugs for novel indications. November 16th-20th, 2015 - University of Insubria

## Comunicazioni orali (selezionate)

- N. Brunello; S. Alboni; C. Benatti; G. Capone; F. Tascedda; J.M.C. Blom.; J. Mendlewicz. New combination therapies from animal to human. 18th ECNP Congress, , Amsterdam, Holland (2005).

- S. Alboni. Restraint stress increases the expression of Brain Derived Neurotrophic Factor in the hippocampus of a mouse model of depression. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italy (2005).
- S. Alboni; G. Capone; C. Benatti; F. Tascetta; N. Brunello; J. Mendlewicz. New experimental approaches to potentiate the activity of antidepressant drugs. XV congresso nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, Genova, Italy (2006).
- D. Corsini, S. Alboni, J.M.C. Blom, C. Benatti, F. Caggia, N. Barden, N. Brunello, F. Tascetta. Regulation of transcriptional activity in hippocampus of glucocorticoid receptor impaired transgenic mice: effects of restraint stress. Società Italiana di Farmacologia 33° Congresso Nazionale Cagliari, Italy (2007).
- N. Brunello, S. Alboni, C. Benatti, D. Corsini, G. Capone, F. Tascetta, J. Mendlewicz. Combined effect of antidepressant and anti-inflammatory drugs in an animal model of depression 20th ECNP Congress, Vienna, (2007).
- D. Cervia, S. Alboni, C. Montanari, F. Tascetta, B. Conti. Hypothalamic action of interleukin 18. SIF congress, Cagliari, Italy (2008).
- S. Alboni, N. Brunello. Are anti-inflammatory drugs the antidepressants of the future? TDM 2008 – international meeting, Bologna, Italy (2008)
- S. Alboni and A. Drago. Presented at 24th ECNP Congress – expert in the brainstorming titled: “Is glutamatergic monoaminergic interplay underlying the antidepressant treatment?”, 2011, Paris, France.
- S. Alboni presented at IV Monothematic Congress SIF: Immunity and Inflammation in the brain: new pharmacological targets for the development of innovative therapies. 2011, Milan, Italy.
- S. Alboni presented at 16° National Congress of SOPSI “pro-inflammatory cytokines: role in the etiology and treatment of depression”, 2012 Roma, Italy.
- S. Alboni presented at the 18° SOPSI Congress “Role of the interaction between the central nervous system and the immune system in the pathogenesis of depression”, 2014, Torino, Italy
- S. Alboni presented at the PNEI seminars “from the lab to the clinic: psychoneuroimmunology”, 2014, Modena, Italy.
- S. Alboni presented at the 36° SIF Congress, “Role of inflammation in the etiopathogenesis of depression”, 2014, Torino, Italy.
- S. Alboni presented at the 19° SOPSI Congress, “pre-clinical approach applied to study of the environment sensitivity and the management of depression”, 2015, Milano, Italy.
- S. Alboni presented at the BUA (Biopsychosocial Update on Analgesia) 2.0 “Depression, pain and somatization: pharmacological bases”, 2015, Modena, Italy.
- S. Alboni presented at the XIX Congresso Nazionale SINPF, “Dal laboratorio all’ambulatorio: ipotesi di applicazioni pratiche alla ricerca psicofarmacologica”, 2016, Catania, Italy.
- S. Alboni presented at the international meeting: More than neurons, “Fluoxetine counteracts the opposite effects of stress and enrichment on the inflammatory response and microglial status”, 2016, Turin, Italy.
- S. Alboni presented at the IRCCS Centro San Giovanni Di Dio Fatebenefratelli training events: Stress, infiammazione e patologie psichiatriche; “Utilità dei modelli preclinici nella comprensione del ruolo dell’infiammazione nello sviluppo e cura della depressione”, 2017, Brescia, Italy.
- S. Alboni presented at the 38° SIF Congress, “Fluoxetine counteracts the opposite effects of stress and enrichment on the inflammatory response and microglial status”, 2017, Rimini, Italy.
- S. Alboni moderatore e relatore al XXII Congresso Nazionale SOPSI, “Via delle chinurenine nell’etiopatogenesi della depressione: evidenze dalla cellula all’uomo”, 2018, Roma, Italy.

#### Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro della Società Italiana di Farmacologia (SIF)
- Membro della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia (SINPF)
- Membro dell’ European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)

#### Interessi di Ricerca

- Identificazione di target coinvolti nei meccanismi molecolari alla base della risposta ad un trattamento antidepressivo;
- Uso di modelli animali (transgenici e comportamentali) di depressione per la comprensione della etiopatologia della depressione e la risposta al trattamento farmacologico;
- Studio di nuove strategie terapeutiche per ridurre la latenza all’induzione dell’effetto antidepressivo;
- Effetti acuti e cronici di stress ambientali sull’espressione genica in animali wild-type e animali

modello di vulnerabilità alla depressione;

- Meccanismo d'azione delle citochine (in particolare della interleuchina 18) nel sistema nervoso centrale: possibile ruolo nella patogenesi della depressione e nella risposta al trattamento;
- Ruolo dell'interazione neuro-immuno-endocrina nella regolazione del comportamento alimentare e nello sviluppo di disturbi alimentari in condizioni di stress.
- Identificazione di marcatori periferici di malattia psichiatrica e di risposta al trattamento in specifiche popolazioni di pazienti come HIV positivi e soggetti con predisposizione per il tumore all'intestino.
- Ruolo della qualità dell'ambiente nella risposta al trattamento della depressione e nel meccanismo di azione di farmaci antidepressivi (fluoxetina).
- Ruolo del sistema immunitario, e della sua regolazione, nei meccanismi di plasticità cerebrale (neurone e glia).
- Studio sull'intercettazione delle interazioni farmacologiche nelle farmacie di comunità.

#### Supporto alla Ricerca

- ECNP Research Grant for Young Scientists 12/01/2009- 12/31/2010  
Project: "Role of the interleukin 18 in the development of psychopathological symptoms during IFN- $\alpha$  treatment". PI (50 000 Euro).

#### Partecipazione a Congressi

- 2001 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Cagliari, Italia.
- 2002 Congresso della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia Milano, Italia.
- 2002 VI Seminario Nazionale per Dottorandi in Farmacologia e Scienze Affini, Siena, Italia.
- 2003 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Trieste, Italia.
- 2003 VII Seminario nazionale per dottorandi in farmacologia e scienze affini, Siena, Italia.
- 2004 XXIVth CINP Congress, Paris, France.
- 2004 XIV Congresso della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, Bologna, Italia.
- 2005 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, Italia.
- 2005 35nd Annual Meeting Society for Neuroscience, Washington, USA.
- 2005 International Symposium Neuroplasticity, Neurotrophic Factors and Mood Disorders, Italia
- 2005 Società Italiana di Farmacologia XI Convegno Monotematico: Neurofarmacologia e Neurobiologia delle Dipendenze, Bologna, Italia
- 2005 Nuove Frontiere Nello Studio Del Cervello Umano E Delle Sue Patologie; Modena, Italia.
- 2006 ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology for Young Scientists in Europe, France.
- 2006 XV congresso nazionale della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, 6-9 giugno, Italia.
- 2006 19th ECNP CONGRESS, Paris, France
- 2007 2nd Annual Stem Cells on the Mesa, San Diego, CA, USA
- 2007 37th Annual Meeting Society for Neuroscience, San Diego, CA, USA.
- 2008 XVI Congresso della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, Milano, Italia
- 2008 XXVI CINP Congress, Munich, Germany
- 2010 Summer Meeting of The British Association for Psychopharmacology, Harrogate, UK
- 2011 24th ECNP CONGRESS, Paris, France
- 2011 35° Congresso Nazionale della SIF, Bologna, Italia
- 2011 Joint Annual meeting of the Italian Society for Immunology, Clinical Immunology and Allergology (SIICA) and the German Society for Immunology (DGfI), Riccione, Italia
- 2011 IV Convegno Monotematico SIF, Immunità e Infiammazione nelle Malattie del Cervello Nuovi Bersagli Farmacologici per Terapie Innovative, Milano, Italia
- 2012 16° Congresso Nazionale della SOPSI (Società Italiana di Psicopatologia): una nuova psicopatologia per la clinica e le neuroscienze, Roma, Italia
- 2012 25th ECNP Congress, Vienna, Austria
- 2013 36° Congresso della Società Italiana di Farmacologia, Torino, Italia
- 2013 First Italian Neuroimmune Pharmacology Conference: Varese, Italia
- 2014 18° Congresso della Società Italiana di Psicopatologia, Torino, Italia
- 2014 Convegno Monotematico del Gruppo di Lavoro SIF di Neuropsicofarmacologia: Mood Disorders: From Neurobiology To Novel Therapeutic Strategies, Italia
- 2015 19° Congresso della Società Italiana di Psicopatologia, Milano, Italia
- 2016 28th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, The Netherlands
- 2016 XIX Congresso Nazionale SINPF, Catania, Italy
- 2017 38° Congresso Nazionale della SIF, Rimini, Italia
- 2018 XXII Congresso Nazionale della SOPSI, Roma, Italia

▪

## INDICATORI BIBLIOMETRICI

Numero di citazioni: 1136  
HI: 19ABILITAZIONE SCIENTIFICA  
NAZIONALE**Settore Concorsuale 05/G1 - II Fascia - Primo Quadrimestre- ABILITATO**

## REFERENZE

Prof. **Bruno Conti**  
Department of Neuropharmacology  
The SCRIPPS Research Institute  
92037, La Jolla, CA, USA.  
Tel. (001)8587849069  
e-mail [bconti@scripps.edu](mailto:bconti@scripps.edu)

Prof. **Carmine M. Pariante**  
Section of perinatal  
Institute of Psychiatry  
Dep. Of Psychological Medicine  
Kings College  
Room 2-055, The James Black  
Centre, London SE5 9NU  
Tel. (020) 7848 0807  
e-mail [carmine.pariante@kcl.ac.uk](mailto:carmine.pariante@kcl.ac.uk)