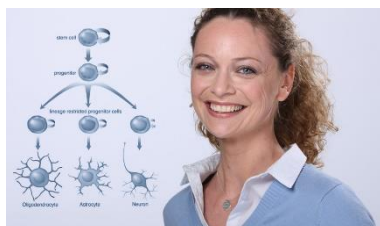


INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Alboni



✉ salboni@unimore.it PEC silvia_alboni@pec.it

Sesso Femmina | Data di nascita 29/03/1975 | Nazionalità Italiana

È nubile, una figlia (Rita Cortese nata il 24/05/2009).

ORCID: 0000-0002-2332-3166

ResearcherID: J-5297-2016

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal Novembre 2022

Professore Associato

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

▪ SSD O5/BIOS-11

Dal Novembre 2019

Ricercatore a Tempo Determinato tipo B

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

▪ SSD O5/BIOS-11

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^a 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 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 della depressione

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 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 della depressione

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 clinic 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 di base nelle neuroscienze

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 clinica 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- α 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- α 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*;

Settore Ricerca nelle neuroscienze

ATTIVITÀ ACCADEMICA,
INSEGNAMENTO E
TUTORAGGIO

AA 2019/2020 all'AA 2024/2025

Docente incaricato

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Corso di Laurea in Farmacia

- Ha svolto il corso di: Tossicologia 10 CFU

Settore Educazione (formazione avanzata)

AA 2020/2021 all'AA 2023/2024

Docente incaricato

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Corso di Corso di Laurea Magistrale: Biologia sperimentale e applicata

- Ha svolto un modulo all'interno del corso di: Farmacologia e farmacognosia 2 CFU

Settore Educazione (formazione avanzata)

AA 2024/2025

Docente incaricato

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Corso di Corso di Laurea Magistrale: Bioscienze

- Ha svolto un modulo all'interno del corso di: Farmacologia dei sistemi metabolici e farmacognosia 4 CFU

Settore Educazione (formazione avanzata)

AA 2020/2021 all'AA 2023/2024

Docente incaricato

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Scuola Di Specializzazione Di "Farmacologia E Tossicologia Clinica"

- Per lo svolgimento del corso di: "Saggi e Dosaggi Farmacologici", S.S.D. O5/BIOS-11. 1 CFU

Settore Educazione (formazione avanzata)

AA 2023/2024

Docente incaricato

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

- Per lo svolgimento del corso di: "Farmacologia", S.S.D. O5/BIOS-11. 1 CFU

Settore Educazione (formazione avanzata)

AA 2019/2020 all'AA 2023/2024

Docente incaricato

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. O5/BIOS-11. 1 CFU

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. O5/BIOS-11. 1 CFU

Settore Educazione (formazione avanzata)

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

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 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 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

AA tra 2002 e 2019

Assistente in qualità di cultore della materia nel settore O5/BIOS-11 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 2022

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:

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.

Autore	Titolo	Corso di studi
<u>SABBIONI, LARISSA</u>	Effetto di fenilpropanoidi di origine naturale in modelli in vitro di neurotossicità	FARMACIA (D.M. 270/04)
<u>FORTICHIARI, SILVIA</u>	Ruolo dell'ambiente nel modificare l'effetto di un trattamento con fluoxetina sulla plasticità sinaptica	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)
<u>BENATTI, STEFANIA</u>	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
<u>AGUZZOLI, CHIARA</u>	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)
<u>COSTA, ANNA MARIA</u>	Comportamento di binge eating: ricerca di targets molecolari a livello ipotalamico	BIOLOGIA (D.M. 270/04)
<u>PATAT, VALENTINO</u>	Infiammazione e via metabolica delle chinurenine: possibile significato clinico nella sindrome metabolica	FARMACIA (D.M. 270/04)
<u>RISO, GIADA GIULIA</u>	Effetti di un trattamento cronico con vortioxetina sulla neuroinfiammazione e sulle risposte comportamentali indotte da LPS nel topo	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)
<u>PAOLINI, CAMILLA</u>	Livelli di espressione delle principali citochine pro-infiammatorie in pazienti HIV+ durante i primi dodici mesi di terapia HAART	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)
<u>VITELLI, MELISSA</u>	Ruolo dell'ambiente arricchito nel mediare gli effetti di una somministrazione periferica di LPS sulla pathway delle chinurenine	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)
<u>VALLICELLA, FEDERICA</u>	IL RUOLO DELL'OSSITOCINA IN GRAVIDANZA E NELLO SVILUPPO NEONATALE Focalizzazione sulla depressione post-partum e i disturbi dello spettro autistico	FARMACIA (D.M. 270/04)
<u>CARDINALE, CARLOTTA</u>	Ruolo dell'accumulo di ferro nel morbo di Parkinson: dall'eziopatogenesi allo sviluppo di nuove strategie terapeutiche	FARMACIA (D.M. 270/04)
<u>ZANETTI, VITTORIA</u>	Effetto di un pre-trattamento con vortioxetina sull'espressione di target immuno-correlati in ippocampo di animali sottoposti ad uno stimolo immunitario.	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (D.M. 270/04)
<u>ZUCCARI, SAMUELE</u>	Ruolo dell'ambiente e dell'epigenesi nello sviluppo dell'obesità: la pandemia silenziosa	FARMACIA (D.M. 270/04)
<u>PARADISO, MARIA BRUNA</u>	Uso e abuso delle benzodiazepine	FARMACIA (D.M. 270/04)
<u>MANTOVANI, DARIA</u>	Carcinoma epatocellulare: diagnosi e trattamenti terapeutici	FARMACIA (D.M. 270/04)
<u>TROMBELLI, ALESSANDRA</u>	Le sostanze d'abuso per la cura della Depressione: nuovi strumenti per trattare e comprendere la malattia.	FARMACIA (D.M. 270/04)
<u>CAVALLI, SARA</u>	Ruolo dell'ambiente nel determinare la risposta ad un trattamento antidepressivo	FARMACIA (D.M. 270/04)

IOTTI, GIULIA	Epidemia da oppioidi in America: dalle cause alle strategie per affrontarla	FARMACIA (D.M. 270/04)
ELLENA, FRANCESCA	Valutazione dell'ideazione suicidaria e del suicidio in seguito a terapia farmacologica	FARMACIA (D.M. 270/04)
MAIULLARI, ERNESTO	Caratterizzazione chimica e studi biologici in vitro per sostenere l'uso tradizionale di Piliostigma thonningii (Schum.) Milne-Redh. nel trattamento contro il diabete	Chimica e tecnologia farmaceutiche (D.M. 270/04)
FERRARI, MARTA	Effetto di vortioxetina in un modello in vitro di attivazione dell'inflammasoma: un nuovo possibile target per il trattamento della depressione.	Chimica e tecnologia farmaceutiche (D.M. 270/04)
SASSO, GABRIELE	Sviluppo di un nuovo metodo GC-MS per la determinazione di p-cresolo nel tessuto cerebrale	Chimica e tecnologia farmaceutiche (D.M. 270/04)
BARDINI, FRANCESCO	Metamfetamina e meccanismi epigenetici alla base della sua tossicità	FARMACIA (D.M. 270/04)
VILLA, MATTEO	Disbiosi intestinale nel disturbo dello spettro autistico: il ruolo del metabolita batterico para-cresolo	FARMACIA (D.M. 270/04)
CONTE, CLARA	Effetti molecolari di un insulto neuroinfiammatorio in topi adolescenti maschi e femmine: focus sulla pathway delle chinurenine	Chimica e tecnologia farmaceutiche (D.M. 270/04)
DODDO, OLIVIERO	Ruolo della miochina irisina: dal muscolo al cervello	Biotechologie mediche (D.M. 270/04)
FOGLIANI, ILARIA	LA DISFUNZIONE MITOCONDRIALE NELLA DEPRESSIONE MAGGIORE: EVIDENZE FISIOPATOLOGICHE E IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE	FARMACIA (D.M. 270/04)
BULGARELLI, GIULIA	Role of the Environment in Modulating Gut Plasticity and Molecular Response to an Inflammatory Stimulus	Chimica e tecnologia farmaceutiche (D.M. 270/04)
GRIPPO, ALESSANDRA	Tossicità del trattamento farmacologico della sclerosi sistemica	FARMACIA (D.M. 270/04)
POPOVA, MARINA	Neuroplasticità e recupero post-ictus: interventi farmacologici e focus sul maleato edonergico	FARMACIA (D.M. 270/04)
RINALDI, CLAUDIA	Utilizzo del metadone nella terapia del dolore oncologico	FARMACIA (D.M. 270/04)
IMBENI, FEDERICO	Distribuzione del p-cresolo nei tessuti cerebrali e possibili implicazioni terapeutiche	Chimica e tecnologia farmaceutiche (D.M. 270/04)

Settore Educazione

TERZA MISSIONE

Febbraio 2023

ORIENTAMENTO IN INGRESSO

Responsabile del tirocinio teorico/pratico dal titolo "La biologia molecolare come strumento per la medicina di domani" di 20 ore svolto dal 27 febbraio 2023 al 3 marzo 2023.

Febbraio 2022

ORIENTAMENTO IN INGRESSO

Responsabile del tirocinio teorico/pratico dal titolo "La biologia molecolare come strumento per la medicina di domani" di 20 ore svolto dal 28 febbraio 2022 al 4 marzo 2022.

Febbraio 2020

ORIENTAMENTO IN INGRESSO

Tirocinio teorico/pratico dal titolo "La biologia molecolare come strumento per la medicina di domani" di 20 ore svolto dal 13 febbraio 2020 al 19 febbraio 2020.

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 Simposio Monotematico dal titolo: "The stressed brain: psychopathologic implications and pharmacological intervention"; Milano 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", Modena 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 Simposio Monotematico dal titolo: "Mood disorders: from neurobiology to novel therapeutic strategies"; Modena 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 O5/BIOS-11, 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 circa venti anni di ricerca svolti in laboratori in Europa, Inghilterra e negli USA 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 circa venti 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) clonaggi 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: 1) estrazione e frazionamento di proteine da tessuti, sangue e colture cellulari, 2) Western Blotting, 3) EMSA, 4) ELISA- EIA ,5) immunocitochimica e uso del microscopio confocale, 6) Blu e clear-Native Page, 7) cross-link, 8) proteomica HPLC/MS;
Analisi di metaboliti 1) nuclear magnetic resonance (NMR) spectroscopy, 2) HPLC/MS targeted e untargeted, 3) ELISA e metodi chimici
 - 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, stress ossidativo etc, 4) magetoseparazione di microglia, astrociti e neuroni da aree cerebrali post-nati (adulto) per analisi molecolari e trattamenti *in vitro*;

Partecipazione a progetti

- | | |
|-----------|--|
| 2004-2006 | Finanziamento GSK- "effect of treatments with cox1/2 inhibitors in combination with ssris in the chronic escape deficit (CED), model of depression" Contract PSYBIOVR-CT013-2005 P.I. UNIMORE: Prof. Nicoletta Brunello; GSK Rep. Mauro Corsi; Paul Wren. |
| 2013-2016 | Bando Prin 2010-2011-(progetto competitivo finanziato dal MIUR): "Meccanismi mitocondriali della cancerogenesi" (Codice Progetto: 20107Z8XBW_002; Coordinatore scientifico del progetto: Prof. BERNARDI Paolo, Responsabile Unità di Ricerca UniMORE: Andrea Cossarizza. |
| 2013-2016 | Bando Prin 2010-2011-(progetto competitivo finanziato dal MIUR): "Infanzia, adolescenza e psicopatologia: effetto delle cure materne, psicofarmaci e sostanze d'abuso sullo sviluppo del cervello" (Codice Progetto: 20107MSMA4_003; Coordinatore scientifico del progetto: Prof. Mariangela |

- SERRA, Responsabile Unità di Ricerca UniMORE: Nicoletta Brunello.
- 2013-2015 Programma di Ricerca Regione-Università 2010-2012 "Implementing diagnosis and treatment of depression in subjects with recent diagnosis of HIV-positivity by means of inflammatory biomarkers and standardized psychiatric monitoring" P.I. Prof. Silvia Ferrari.
- 2015 Finanziamento Lundbeck AS-"Role of vortioxetine in preventing neuro-inflammation and behavioral outcomes induced by LPS in mouse" P.I. Prof. Nicoletta Brunello.
- 2016-2018 FAR2016-FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2016(progetto competitivo finanziato da Università degli studi di Modena e Reggio Emilia): L'invertebrato *Lymnaea stagnalis* quale nuovo modello per la medicina traslazionale P.I. Prof. Tascedda Fabio.
- 2019-2022 Bando Prin 2017-(progetto competitivo finanziato dal MIUR): Dopamine - dysbindin genetic interaction: a multidisciplinary approach to characterize cognitive phenotypes of schizophrenia and develop personalized treatments (Codice Progetto: 2017K2NEF4; Coordinatore scientifico del progetto: Prof. Filippo Drago (Professore Ordinario Università degli Studi di CATANIA); Responsabile Unità di Ricerca UniMORE: Fabio Tascedda.
- 2019-2022 Bando Prin 2017-(progetto competitivo finanziato dal MIUR) "Unveiling the role of gender on depressive behavior induced by early neuroinflammatory hit and on antidepressant response via multitasking approach from mice to patients" (Codice Progetto: 201779W93T; Coordinatore scientifico del progetto: Prof. Nicoletta Brunello (Professore Ordinario Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia).
- 2018/2019 Progetto di ricerca e.r. per modelli alternativi 2018: (progetto competitivo finanziato da Regione Emilia Romagna): "L'invertebrato *Lymnaea stagnalis* quale nuovo modello per la medicina traslazionale", P.I. Prof. Tascedda Fabio.
- 2020-2021 Fondo Consorzio Interuniversitario Biotecnologie 2020 (progetto competitivo "Sviluppo Catalisi dell'Innovazione nelle Biotecnologie" _ finanziato dal MIUR ex D.M.738 dd 08/08/19): Alterazione del Network RNA non-coding e fattori di trascrizione in patologie umane: nuovi bersagli per lo sviluppo di farmaci" P.I. Fabio Tascedda.
- 2020-2021 FAR2020-FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2020 (progetto competitivo finanziato da Università degli studi di Modena e Reggio Emilia): Studio delle cause e dei meccanismi che rendono i soggetti con sindrome di Down cronicamente infiammati e più suscettibili alla tempesta di citochine associata a SARS-CoV2, P.I. Fabio Tascedda.
- 2021-2022 FAR2021-FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA ANNO 2021 (progetto competitivo finanziato da Università degli studi di Modena e Reggio Emilia): Ruolo della microglia nel determinare l'organizzazione funzionale dell'ippocampo lungo l'asse ventro-dorsale: un nuovo punto di vista su patogenesi, prevenzione e cura di malattie del neurosviluppo, psichiatriche e neurodegenerative, P.I. Silvia Alboni.
- 2023-2025 FAR 2023 linea FOMO (progetto competitivo finanziato dalla Fondazione di Modena): Monocyte response to mitochondrial DAMPs in elderly subjects: correlation with chronic inflammation and atherosclerosis (METHODICA); P.I. Silvia Alboni

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 Neuroscience* (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".
- La Dott.ssa Alboni è Review Editor per *Frontiers in Psychiatry_ Mood Disorders*; <https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry/sections/mood-disorders#editorial-board>.
- La Dott.ssa Alboni è Review Editor per *Frontiers in Pharmacology _ in Experimental Pharmacology and Drug Discovery*; <https://www.frontiersin.org/journals/pharmacology/sections/experimental-pharmacology-and-drug-discovery#editorial-board> .
- La Dott.ssa Alboni è Review Editor per *Frontiers in Cellular Neurosciences_ in Non-Neuronal Cells*; <https://www.frontiersin.org/journals/cellular-neuroscience/sections/non-neuronal-cells#editorial-board>.
- La Dott.ssa Alboni è nell'Editorial Board della rivista *Metabolites*; <https://www.mdpi.com/journal/metabolites/editors>.
- La Dott.ssa Alboni è Associate Editor per *Frontiers in Pharmacology* section *Experimental Pharmacology and Drug Discovery* <https://www.frontiersin.org/journals/pharmacology/sections/experimental-pharmacology-and-drug-discovery/editors>

Attività istituzionali

- Dal 2020 la Dott.ssa Alboni fa parte della Commissione Tirocinio professionale dei CdS in Farmacia e CTF e in qualità di tutor accademico ha seguito diversi tirocinanti durante il loro tirocinio in Farmacie di comunità e/o ospedaliere, partecipato alle riunioni della commissione e dei tutor accademici e a

diverse commissioni di valutazione tirocinio professionale.

- Dal 2021 al 2023 la Dottoressa Alboni è membro della commissione per il test di ammissione al corso di laurea magistrale in Biologia Sperimentale Applicata classe LM-6 (Biologia).
- La Dottoressa Alboni è stata Membro di commissioni di Valutazione Commissario nella Procedura selettiva bandita con decreto del 25/02/2021, prot. n. 65744 rep.n. 236/2021, per l'attribuzione di nr. 1 assegno di ricerca (art. 22, legge 30.12.2010, n. 240) presso il Dipartimento di Scienze della Vita per il settore scientifico disciplinare BIO/14 (tutor prof. Nicoletta Brunello) dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, presso il Dipartimento di Scienze della Vita (Tutor Prof. Nicoletta Brunello).
- Dal 12/04/2021 la Professoressa Alboni fa parte del Collegio del dottorato (DOT1321390) di Neuroscienze.
- Dal 2022 la Professoressa Alboni è membro del gruppo AQ del CdS di Farmacia
- Dal 2022 la Professoressa Alboni è delegata all'orientamento per il CdS di Farmacia
- Dal 2023 la Professoressa Alboni è responsabile del Dipartimento di Scienze della Vita per l'orientamento allo studio e il tutorato

Altre attività rilevanti

- Revisore di progetti per European Research Council (ERC)
- Revisore di progetti per L'Agence National de la 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 Benemerita 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 Benemerita 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. Mandal G, Kirkpatrick M, Alboni S, Mariani N, Pariente CM, Borsini A. Ketamine prevents inflammation-induced reduction of human hippocampal neurogenesis via inhibiting the production of neurotoxic metabolites of the kynurenine pathway. *Int J Neuropsychopharmacol.* 2024 Sep 19;pyae041. doi: 10.1093/ijnp/pyae041. Online ahead of print. PMID: 39297528
2. Rivi V, Caruso G, Caraci F, Alboni S, Pani L, Tascetta F, Lukowiak K, Blom JMC, Benatti C. Behavioral and transcriptional effects of carosine in the central ring ganglia of the pond snail *Lymnaea stagnalis*. *J Neurosci Res.* 2024 Aug;102(8):e25371. doi: 10.1002/jnr.25371. PMID: 39078068
3. Ciani M, Rigillo G, Benatti C, Pani L, Blom JMC, Brunello N, Tascetta F, Alboni S. (2024) Time- and Region-specific Effect of Vortioxetine on Central LPS-induced Transcriptional Regulation of NLRP3 Inflammasome. *Curr Neuropharmacol.* 2024 Jul 12. doi: 10.2174/1570159X22666240705143649. Online ahead of print. PMID: 39005130
4. Alboni S, Secco V, Papotti B, Vilella A, Adorni MP, Zimetti F, Schaeffer L, Tascetta F, Zoli M, Leblanc P, Villa E. (2023) Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Depletes Membrane Cholesterol and Inhibits SARS-CoV-2 Entry into HEK293T-ACEhi Cells. *Pathogens.* 2023 Apr 27;12(5):647. doi: 10.3390/pathogens12050647. PMID: 37242317 Free PMC article. Journal Impact Factor: 3.7.
5. De Felice E, Gonçalves de Andrade E, Golia MT, González Ibáñez F, Khakpour M, Di Castro MA, Garofalo S, Di Pietro E, Benatti C, Brunello N, Tascetta F, Kaminska B, Limatola C, Ragozzino D, Tremblay ME, **Alboni S**, Maggi L. (2022) Microglial diversity along the hippocampal longitudinal axis impacts synaptic plasticity in adult male mice under homeostatic conditions. *J Neuroinflammation.* 2022 Dec 8;19(1):292. doi: 10.1186/s12974-022-02655-z. PMID: 36482444 Free PMC article. Journal Impact Factor: 9.587.
6. Costantino L, Ferrari S, Santucci M, Salo-Ahen OMH, Carosati E, Franchini S, Lauriola A, Pozzi C, Trande M, Gozzi G, Saxena P, Cannazza G, Losi L, Cardinale D, Venturelli A, Quotadamo A, Linciano P, Tagliazucchi L, Moschella MG, Guerrini R, Pacifico S, Luciani R, Genovese F, Henrich S, **Alboni S**, Santarem N, da Silva Cordeiro A, Giovannetti E, Peters GJ, Pinton P, Rimessi A, Cruciani G, Stroud RM, Wade RC, Mangani S, Marverti G, D'Arca D, Ponterini G, Costi MP. (2022) Destabilizers of the thymidylate synthase homodimer accelerate its proteasomal degradation and inhibit cancer growth. *Elife.* 2022 Dec 7;11:e73862. doi: 10.7554/eLife.73862. PMID: 36475542 Free PMC article. Journal Impact Factor: 8.713.

7. Laudani S, Torrisi SA, **Alboni S**, Bastiaanssen TFS, Benatti C, Rivi V, Moloney RD, Fuochi V, Fumeri PM, Drago F, Salomone S, Tascetta F, Cryan JF, Leggio GM. (2023) Gut microbiota alterations promote traumatic stress susceptibility associated with p-cresol-induced dopaminergic dysfunctions. *Brain Behav Immun.* 2023 Jan;107:385-396. doi: 10.1016/j.bbi.2022.11.004. Epub 2022 Nov 15. PMID: 36400332. Journal Impact Factor: 19.227.
8. Rioli G, Mattei G, Bonamici C, Mancini S, **Alboni S**, Cannazza G, Sena P, Roncucci L, Pingani L, Ferrari S, Galeazzi GM. (2022) Gender differences in Anxious-depressive symptomatology, Metabolic Syndrome and Colorectal Adenomas among outpatients undergoing colonoscopy: a cross-sectional study according to a PNEI perspective. *Acta Biomed.* 2022 Aug 31;93(4):e2022258. doi: 10.23750/abm.v93i4.12463. PMID: 36043977 Free PMC article. Journal Impact Factor: 0.521.
9. Borgonetti V, Benatti C, Governa P, Isoldi G, Pellati F, **Alboni S**, Tascetta F, Montopoli M, Galeotti N, Manetti F, Miraldi E, Biagi M, Rigillo G. (2022) Non-psychotropic Cannabis sativa L. phytocomplex modulates microglial inflammatory response through CB2 receptors-, endocannabinoids-, and NF-κB-mediated signaling. *Phytother Res.* 2022 May;36(5):2246-2263. doi: 10.1002/ptr.7458. Epub 2022 Apr 8. PMID: 35393641. Journal Impact Factor 5.878
10. Atene CG, Fiorcari S, Mesini N, **Alboni S**, Martinelli S, Maccaferri M, Leonardi G, Potenza L, Luppi M, Maffei R, Marasca R. (2022) Indoleamine 2, 3-Dioxygenase 1 Mediates Survival Signals in Chronic Lymphocytic Leukemia via Kynurenine/Aryl Hydrocarbon Receptor-Mediated MCL1 Modulation. *Front Immunol.* 2022 Mar 18;13:832263. doi: 10.3389/fimmu.2022.832263. eCollection 2022. Journal Impact Factor 7.561
11. Ciani, M.; Toscano, Y.; Benatti, C.; Blom, J. M. C.; Tascetta, F.; **Alboni, S.**; Brunello, N. (2022) Deciphering the central immunomodulatory effects of a vortioxetine pretreatment on the LPS-induced inflammatory cascade. DOI:10.1016/j.nsa.2022.100008. pp.100008. In Abstracts of the ECNP Workshop for Early Career Scientists in Europe 2022. In *Neuroscience Applied - ISSN:2772-4085* vol. 1
12. Rivi V, Benatti C, Lukowiak K, Colliva C, **Alboni S**, Tascetta F, Blom JMC. (2021) What can we teach *Lymnaea* and what can *Lymnaea* teach us? *Biol Rev Camb Philos Soc.* 2021 Aug;96(4):1590-1602. doi: 10.1111/brv.12716. Epub 2021 Apr 6. Journal Impact Factor 12.820
13. Mancini S, **Alboni S**, Mattei G, Rioli G, Sena P, Marchi M, Sacchetti A, Boarino V, Roncucci L, Galeazzi GM, Ferrari S. (2020) Preliminary results of a multidisciplinary Italian study adopting a Psycho-Neuro-Endocrine-Immunological (PNEI) approach to the study of colorectal adenomas. *Acta Biomed.* 2020 Sep 30;92(1):e2021014. doi: 10.23750/abm.v92i1.10197. Journal Impact Factor 1.352
14. **Alboni S**, Benatti C, Colliva C, Radighieri G, Blom JMC, Brunello N, Tascetta F. (2021) Vortioxetine Prevents Lipopolysaccharide-Induced Memory Impairment Without Inhibiting the Initial Inflammatory Cascade. *Front Pharmacol.* 2021 Feb 4;11:603979. doi: 10.3389/fphar.2020.603979. eCollection 2020. Journal Impact Factor 5.881
15. Cifani C, **Alboni S**, Mucci A, Benatti C, Botticelli L, Brunello N, Micioni Di Bonaventura MV, Righi V (2021) Serum metabolic signature of binge-like palatable food consumption in female rats by nuclear magnetic resonance spectroscopy. *NMR Biomed.* 2021 Apr;34(4):e4469. doi: 10.1002/nbm.4469. Epub 2021 Jan 17. Journal Impact Factor 4.044
16. 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
17. 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

18. 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
19. Benatti C, Radighieri G, **Alboni S**, Blom JMC, Brunello N, Tascetta 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
20. **Alboni S**, Benatti C, Capone G, Tascetta 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
21. Benatti C, **Alboni S**, Blom JMC, Mendlewicz J, Tascetta 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
22. Borsini A, **Alboni S**, Horowitz MA, Tojo LM, Cannazza G, Su KP, Pariante CM, Zunszain PA. (2017) Rescue of IL-1 β -induced reduction of human neurogenesis by omega-3 fatty acids and antidepressants. *Brain Behav Immun.* Journal Impact Factor 5.874
23. **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
24. **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 MÈ, 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
25. 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
26. 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
27. **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
28. **Alboni S** and Brunello N (2015) Vortioxetine: pharmacodynamics and pharmacokinetics of a new multimodal antidepressant. *Facts, News and Views.* Vol. 12; n 2.
29. 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- α 2. *J Neuroimmune Pharmacol.* doi: 10.1007/s11481-015-9641-x Journal Impact Factor 4.110
30. **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
31. **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

32. 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
33. **Alboni S**, Benatti C, Tascedda 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
34. 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
35. **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.
36. 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.*
37. 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
38. Nasi M*, **Alboni S***, Pinti M, Tascedda 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 α 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
39. Benatti C*, **Alboni S***, Blom JM, Gandolfi F, Mendlewicz J, Brunello N, Tascedda 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
40. **Alboni S**, Montanari C, Benatti C, Sanchez-Alavez M, Rigillo G, Blom JM, Brunello N, Conti B, Pariante MC, Tascedda F. (2014) Interleukin 18 activates MAPKs and STAT3 but not NF- κ 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
41. 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
42. **Alboni S***, Benatti C*, Montanari C, Tascedda 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
43. **Alboni S**, Gibellini L, Montanari C, Benatti C, Benatti S, Tascedda F, Brunello N, Cossarizza A, Pariante CM. (2013) N-acetyl-cysteine prevents toxic oxidative effects induced by IFN- α in human neurons. *Int J Neuropsychopharmacol.* 16(8):1849-65. doi: 10.1017/S1461145713000266. Journal Impact Factor 5.264
44. 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
45. Benatti C, Valensisi C, Blom JM, **Alboni S**, Montanari C, Ferrari F, Tagliafico E, Mendlewicz J, Brunello N, Tascedda 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

46. **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
47. Benatti C, **Alboni S**, Montanari C, Caggia F, Tascedda 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
48. **Alboni S***, Tascedda 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
49. **Alboni S**, Montanari C, Benatti C, Blom JM, Simone ML, Brunello N, Caggia F, Guidotti G, Marcondes MC, Sanchez-Alavez M, Conti B, Tascedda 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
50. 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
51. **Alboni S***, Benatti C*, Capone G*, Corsini D, Caggia F, Tascedda 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
52. **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
53. 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
54. Vitale G, Ruggieri V, Filaferrero M, Frigeri C, **Alboni S**, Tascedda 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
55. Benatti C, **Alboni S**, Capone G, Corsini D, Caggia F, Brunello N, Tascedda 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
56. **Alboni S**, Cervia D, Ross B, Montanari C, Gonzalez AS, Sanchez-Alavez M, Marcondes MC, De Vries D, Sugama S, Brunello N, Blom J, Tascedda 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
57. 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
58. 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
59. 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
60. **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
 61. 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
 62. 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
 63. 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
 64. Blom JM, Benatti C, **Alboni S**, Capone G, Ferraguti C, Brunello N, Tascedda 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
 65. **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.
 66. 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
 67. 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
 68. Brunello N, **Alboni S**, Capone G, Benatti C, Blom JM, Tascedda 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
 69. **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
 70. 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
 71. 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
 72. 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
 73. **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

74. 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

Capitoli libri

1. Radighieri, G., Alboni, S. (2021) Stress, hormones, and metabolism. Encyclopedia of Behavioral Neuroscience: Second Edition, 2021, 1-3, pp. 502–509.
2. S Ferrari, J B Shadi Lavasani, S C Beall, S J Gibson, F M Magarini, S Alboni. (2022) Depressive Disorders. HIV Psychiatry. Springer, Cham Edition. 2022, pp. 117-134.

Abstract selezionati

- S. Alboni, J.M.C. Blom, N. Brunello, F. Tascedda; 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. Avantaggiato, N. Brunello, F. Tascedda, 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. Tascedda, 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. Tascedda, 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. Tascedda. 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. Tascedda, 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. Tascedda, 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. Tascedda, 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. Tascedda, 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. Tascedda. 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. Tascedda, 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. Tascedda. 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. Tascedda, M. Sanchez-Alavez, E. Zorilla, 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. Tascedda, 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. Tascedda. 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. Tascedda, 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. Tascedda, 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- α 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) XXVIth 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- α 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 α 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, Tascetta 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
 - G Mattei, G Rioli, M Marchi, A Sacchetti, S Mancini, S Alboni, L Roncucci, P Sena, Ferrari. Metabolic, serologic, atherogenic and psychological factors associated with the presence of colorectal precancerous lesions: a cross-sectional study in a psycho-neuro-endocrine-immunological (PNEI) perspective, PSYCHOTHERAPY AND PSYCHOSOMATICS Conference 2019.
 - S Poggini, MT Golia, Silvia Alboni, A Viglione, F Abdallah, N Ciano Albanese, V Malpassuti, S Garofalo, G Milior, C Limatola, L Maggi, I Branchi. The interaction between inflammation and neural plasticity controls the efficacy of serotonergic antidepressants. European Neuropsychopharmacology Conference 2019.

Comunicazioni orali (selezionate)

- N. Brunello; S. Alboni; C. Benatti; G. Capone; F. Tascetta; 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'eziopatogenesi della depressione: evidenze dalla cellula all'uomo", 2018, Roma, Italy.
- S. Alboni moderatore e relatore al 41° Congresso Nazionale dell SIF, "SYMPOSIUM Brain-gut axis as a key target for the treatment of stress-related diseases", 2022, 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 eziopatologia 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.

Principali collaboratori

- Prof. **Carmine M Pariante**
Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London, Department of Psychological Medicine, London, UK. & National Institute for Health and Research Biomedical Research Centre at South London and Maudsley NHS Foundation Trust and King's College London, UK.
- Prof. **Laura Maggi**
Department of Physiology and Pharmacology, Sapienza University, Rome, Italy.

Supporto alla Ricerca

- ECNP Research Grant for Young Scientists 12/01/2009- 12/31/2010 PI (50 000 Euro).
- FAR impulso 2020 (2000 Euro)
- FAR dipartimento PI 2021 (14 000 Euro)

- CONTRATTO DI SUPPORTO LIBERO ALLA RICERCA ALBONI LUNDBECK 2023 (15 000 Euro)
- FAR linea FOMO PI 2023 (68 000 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 (SCOPUS)

Numero di citazioni: 2069
HI: 24
IF. Totale: 195.734
I.F. medio: 4.552

ABILITAZIONE 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
- 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