



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4321

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, responsabile scientifico la **Prof.ssa Maria Pia Abbraccio**

MARTA BOCCAZZI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Boccazzi
Nome	Marta
Data Di Nascita	02.07.1983

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Laureato frequentatore	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano, via Balzaretti 9, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia applicata alla ricerca biomedica (classe 6/S-Biologia)	Università degli Studi di Milano	2007; Laurea Magistrale
Dottorato Di Ricerca	Fisiologia	Università degli Studi di Milano	2010; PhD, Dottore di ricerca
Dottorato Di Ricerca	Scienze Farmacologiche	Università degli Studi di Milano	2014; PhD, Dottore di ricerca
Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia applicata alla ricerca biomedica (classe 6/S-Biologia)	Università degli Studi di Milano	2007; Laurea Magistrale
Dottorato Di Ricerca	Fisiologia	Università degli Studi di Milano	2010; PhD, Dottore di ricerca
Dottorato Di Ricerca	Scienze Farmacologiche	Università degli Studi di Milano	2014; PhD, Dottore di ricerca

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI



Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo
Francese	Buono

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
Giugno-Novembre 2009	Borsa di studio per Giovani Promettenti bandita dall'Università degli Studi di Milano per ricerche da condurre presso il laboratorio di Farmacologia Molecolare e Cellulare della Trasmissione Purinergica (responsabile Prof.ssa M.P. Abbracchio) del Dipartimento di Scienze Farmacologiche, sul ruolo del recettore "P2Y-like" GPR17 nel danno secondario associato a trauma spinale.
Dicembre 2009-Settembre 2010	Borsa di studio bandita dalla "Giovanni Lorenzini Medical Science Foundation" dal titolo: "Messa a punto di un modello in vitro di neurosfere di roditore per lo studio degli effetti di agenti purinergici sulla neurogenesi adulta", per ricerche da condurre presso il laboratorio di Farmacologia Molecolare e Cellulare della Trasmissione Purinergica (responsabile Prof.ssa M.P. Abbracchio) del Dipartimento di Scienze Farmacologiche.
Settembre 2013	Premio per Miglior Presentazione Poster con il contributo dal titolo: "Implementation of the stem cell properties of NG2-expressing neural precursor cells by purinergic signaling: an innovative reparative approach to neurodegeneration" al 5th Joint Italian German Purine Club Meeting, Rimini, Italy (18-21 Settembre 2013).
Giugno 2014-Maggio 2015	Borsa di studio per ricerca post dottorale della Fondazione Fratelli Confalonieri
Giugno 2015 - Maggio 2016	Borsa di studio per ricerca post dottorale della Umberto Veronesi
Giugno 2016	Travel Grant 2016 della Fondazione Umberto Veronesi
Maggio 2019	Travel grant per la partecipazione al congresso ARSEP - MS Meeting 2019

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

- **Novembre 2007-Dicembre 2010:** Dottorato di Ricerca in Fisiologia, Università degli Studi di Milano; titolo conseguito il 20 Dicembre 2010 con la tesi dal titolo: "Il trasporto di cloruro: coinvolgimento in alcune patologie umane". Per questo mio primo dottorato, dal 1 Novembre 2007 al 22 Maggio 2009 ho svolto ricerche presso la Paracelsus Medical University of Salzburg, Department of Pharmacology and Toxicology, Strubergasse 21, A-5020 Salzburg, AUSTRIA (responsabile Prof. Markus Paulmichl; Tutor del dottorato: Prof. Giuliano Meyer). Qui mi sono occupata della caratterizzazione funzionale e molecolare di una mutazione a carico della proteina trasporto ICl_n riscontrata in una paziente affetta da Sindrome del QT lungo; mi sono inoltre occupata della caratterizzazione funzionale e molecolare di uno scambiatore appartenente alla famiglia degli SLC26A, la pendrina. A partire dal 25 Maggio 2009 ho svolto la seconda parte del mio dottorato presso il laboratorio di Farmacologia Molecolare e Cellulare della Trasmissione Purinergica (responsabile Prof.ssa M.P. Abbracchio) del Dipartimento di



Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano. Qui ho collaborato alla messa a punto di un modello di barriera ematoencefalica in vitro e allo studio del ruolo dei recettori purinergici nella regolazione delle sue funzioni; ho inoltre partecipato in prima persona alla messa a punto della tecnica delle neurosfere per lo studio del coinvolgimento dei recettori purinergici nella neurogenesi adulta

- **Gennaio 2011-Gennaio 2014:** Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano; titolo conseguito il 16 Gennaio 2014 con la tesi dal titolo: "Purinergic signaling and neurogenesis: modulation of adult brain subventricular zone cell functions and of parenchymal progenitor multipotency". Nell'ambito della Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche (XXVI Ciclo) la mia attività di ricerca è focalizzata sullo studio della trasmissione purinergica nella modulazione della neurogenesi nel cervello adulto.

Nell'ambito della Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Farmacologiche vincitrice di: (i) un assegno di ricerca della durata di 2 anni (Febbraio 2011-Gennaio 2013) per il progetto dal titolo "Implementation of the stem cell properties of NG2-expressing neural precursor cells by purinergic signaling: an innovative reparative approach to neurodegeneration" (Progetto di ricerca cofinanziato da Regione Lombardia e Sanofi-Aventis nell'ambito del programma "Dote Ricerca Applicata"); (ii) un assegno di ricerca della durata di 1 anno Marzo 2013-Febbraio 2014 per il progetto dal titolo "Modulazione attraverso il sistema purinergico delle proprietà staminali di precursori neurali che esprimono NG2: un approccio riparativo innovativo alla neurodegenerazione"

- **Marzo 2014-Giugno 2016** Assegnista Post-doc presso il laboratorio di Farmacologia Molecolare e Cellulare della Trasmissione Purinergica (responsabile Prof.ssa M.P. Abbracchio) del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari:

Marzo 2014-Giugno 2014: Assegno di ricerca di tipo B della durata per il progetto dal titolo "Approcci innovativi al trattamento dell'ictus cerebrale: ruolo del nuovo recettore GPR17 nella modulazione delle proprietà staminali di precursori neurali che esprimono NG2".

Luglio 2014-Giugno 2015: Vincitrice di un bando competitivo per un assegno di ricerca post-dottorale della durata di 1 anno bandito dalla Fondazione Fratelli Confalonieri. Titolo: "Un approccio innovativo per le malattie neurodegenerative: favorire la generazione di nuovi neuroni attraverso gli ormoni estrogeni e il sistema purinergico"

Luglio 2015-Giugno 2016: Vincitrice di un bando competitivo per un assegno di ricerca post-dottorale della durata di 1 anno bandito dalla Fondazione Umberto Veronesi. Titolo: "Alterations in glial purinergic signaling as a new pathogenetic mechanism in Alzheimer's disease: cross-talk with endogenous neuroprotective signals"

- **Luglio 2016-Dicembre 2018:** Assegnista Post-doc presso il l'Unità Mista di Ricerca 1141 (UMR1141) dell'Inserm di Parigi diretta dal Prof. Pierre Gressens.

Luglio 2016-Dicembre 2016: Vincitrice di un bando competitivo per un Travel Grant di 6 mesi della Fondazione Umberto Veronesi;

Gennaio 2017- Dicembre 2017: Inserm Postdoctoral fellowship

Gennaio 2018-Dicembre 2018: Vincitrice di un bando competitivo per un assegno di ricerca post-dottorale de La Fondation Motrice

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2009	COMPAGNIA DI SAN PAOLO: "Glial plasticity in reactive gliosis: novel approaches to promote brain repair" (GLIA REP)
2011	PROGETTO CARIPL0: "New molecular basis for migraine: role of the purinergic system and of pain mediators in the cross-talk between sensory neurons and neuro-inflammatory cells in trigeminal ganglia"

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI



Data	Titolo	Sede
2 Febbraio 2007	Dopinto S, Garavaglia ML, <u>Boccazzi M</u> , Di Giandomenico S, Zandoni C, Bottà G, Meyer G, Paulmichl M. <i>"Interaction of Ca²⁺ with pICln: swelling-activated chloride channel"</i> . (Co-autore) <u>Presentato a: Segnali di calcio in Piemonte</u>	Novara, Italia
13 Giugno 2008	Dopinto S, <u>Boccazzi M</u> , Zandoni C, Bottà G, Meyer G, Paulmichl M. <i>"Forming of ICln-dimers by disulphide bridging"</i> . (Co-Autore) <u>Paracelsus Science Get Together-Life Science 2008</u>	Salzburg, Austria
21-23 Gennaio 2010	Ceruti S, Colombo L, Magni G, Viganò F, Gazdag Z, <u>Boccazzi M</u> , Sperlágh B, Deli MA, Abbracchio MP, Kittel A. <i>"Role of the purinergic system in controlling blood-brain barrier functions upon ischemic conditions: focus on ATP-metabolizing enzymes"</i> (Co-autore) <u>IBRO International Workshop 2010</u>	Pécs, Ungheria
27-28 Maggio 2010	<u>Boccazzi M</u> , Magni G, Rolando C, Buffo A, Abbracchio MP, Ceruti S. <i>"Adult neurogenesis in the subventricular zone: studies on the role of purinergic signalling by the neurosphere assay"</i> (POSTER) <u>Riunione Nazionale Dottorandi e Borsisti Italiani in Neuroscienze e materie affini, SINS</u>	Busto Arsizio, Italia
1 Luglio 2010	Magni G, Colombo L, Viganò F, <u>Boccazzi M</u> , Gazdag Z, Sperlágh B, Deli MA, Kittel A, Abbracchio MP, Ceruti S. <i>"Role of the purinergic system in controlling blood-brain barrier functions upon ischemic conditions: focus on ATP-metabolizing enzymes"</i> (Co-Autore) Next Step: la giovane ricerca avanza (Co-autore)	Milano, Italia
1 Luglio 2010	Colombo L, Ceruti S, Magni G, <u>Boccazzi M</u> , Dossi E, Wanke E, Illes P, Abbracchio MP. <i>"Role of ATP and ATP-metabolizing enzymes in neuroreparative processes after hypoxic-ischemic injury in rodent organotypic brain slices"</i> (Co-autore) Presentato a Next Step: la giovane ricerca avanza	Milano, Italia
30 Maggio-2 Giugno 2010	Kittel A, Colombo L, Magni G, Viganò F, <u>Boccazzi M</u> , Sperlágh B, Deli MA, Abbracchio MP, Ceruti S. <i>"Role of the purinergic system in controlling blood-brain barrier functions: focus on atp-metabolizing enzymes"</i> (Co-autore) <u>Purines 2010 Meeting</u>	Tarragona, Spagna
1-2 Ottobre 2010	<u>Boccazzi M</u> , Magni G, Rolando C, Buffo A, Abbracchio MP, Ceruti S. <i>"Adult neurogenesis in the subventricular zone: studies on the role of purinergic signalling by the neurosphere assay"</i> (POSTER) SIF symposium: "Pharmacological modulation of adult neural/progenitor cells"	Novara, Italia
24 Giugno 2011	<u>Boccazzi M</u> , Rubino C, Rolando C, Buffo A, Abbracchio MP, Ceruti S. <i>"Adult neurogenesis in the subventricular zone: studies on the role of purinergic signalling by the neurosphere assay"</i> (POSTER)	Milano, Italia



	Next Step2: la giovane ricerca avanza	
13-17 Settembre 2011	<u>Boccazzi M</u> , Viganò F, Boda E, Magni G, Rosa P, Buffo A, Abbracchio MP Ceruti S. <i>"Expression of the new P2Y-like receptor GPR17 during oligodendrocyte precursor cell maturation regulates sensitivity to ATP-induced death"</i> (POSTER) 10th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases	Prague, Czech Republic
26 Giugno 2012,	<u>Boccazzi M</u> , Rolando C, Buffo A, Abbracchio MP, Ceruti S. <i>"Adult neurogenesis in the subventricular zone: studies on the role of purinergic signalling"</i> (POSTER) Next Step3: la giovane ricerca avanza,	Milano, Italia
13-14 Settembre 2012	<u>Boccazzi M</u> , Rolando C, Abbracchio MP, Buffo A, Ceruti S. <i>"Adult neurogenesis in the subventricular zone: studies on the role of purinergic signalling"</i> (Presentazione orale in inglese) "Purine club" annual meeting	Pisa, Italia
14-15 Dicembre 2012	<u>Boccazzi M</u> , Rolando C, Buffo A, Abbracchio MP, Ceruti S. <i>"Purinergic signaling modulates adult neurogenesis in the subventricular zone: role of parenchymal astrocytes"</i> (Poster) Opportunity and challenges in the pharmacological modulation of adult neural stem cells", SIF symposium,	Novara, Italia
3-6 Luglio 2013	Ceruti S, <u>Boccazzi M</u> , Rolando C, Abbracchio MP, Buffo A. <i>"Modulation of self-renewal, proliferation and differentiative potential of adult brain subventricular zone cells by purinergic signaling in vitro and in vivo: contribution of reactive astrocytes"</i> . (Co-autore) 11th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases	Berlin, Germany
17 Luglio 2013,	<u>Boccazzi M</u> , Rolando C, Abbracchio MP, Buffo A, Ceruti S. <i>"Purinergic signaling modulates adult neurogenesis in the subventricular zone: role of parenchymal astrocytes"</i> (Presentazione orale in inglese) Next Step4: la giovane ricerca avanza,	Milano, Italia
23-26 Ottobre 2013,	<u>Boccazzi M</u> , Rolando C, Abbracchio MP, Buffo A, Ceruti S. <i>"Purinergic signaling modulates adult neurogenesis in the subventricular zone: role of parenchymal astrocytes"</i> (presentazione orale in italiano) 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia	Torino, Italia
18-21 Settembre, 2013	Ceruti S, <u>Boccazzi M</u> , Rolando C, Abbracchio MP, Buffo A. <i>"Modulation of proliferation and differentiative potential of adult brain subventricular zone cells by purinergic signaling in vitro and in vivo: contribution of reactive astrocytes"</i> (Co-autore) 5th Joint Italian German Purine Club Meeting	Rimini, Italia
16-18 Settembre 2014	<u>Boccazzi M</u> , Abbracchio MP, Ceruti S. <i>"Strategies to implement the stem cell properties of NG2 cells: focus on epigenetic modulators and on the new purinergic receptor GPR17"</i> (presentazione orale in italiano) 17° Seminario SIF Dottorandi e Assegnisti di ricerca	Rimini, Italy
22 Settembre 2014	<u>Boccazzi M</u> , Abbracchio MP, Ceruti S. <i>"Strategies to implement the stem cell properties of NG2 cells: focus on epigenetic modulators and on the new purinergic receptor GPR17"</i> (Presentazione orale in inglese) "Italian Purine Club" annual meeting,	Roma, Italy



15-18 Luglio 2015	<u>Boccazzi M</u> , Ceruti S, Abbracchio MP. <i>“Implementation of the stem cell properties of NG2+ cells: focus on the epigenetic modulator VPA and the purinergic receptor GPR17”</i> (Poster) 12th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases	Bilbao, Spain
8-11 Luglio 2017	<u>Boccazzi M</u> , Van Steenwinckel J, Schang AL, Schwendimann L, Fleiss B, Abbracchio MP, Fumagalli M and Gressens P. <i>“Expression of GPR17 receptor in a murine model of perinatal brain neuroinflammation and its possible interaction with Wnt pathway”</i> (Poster) 13th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases	Edinburgh, Scotland (UK)
5-8 Maggio 2018	<u>Boccazzi M</u> , Van Steenwinckel J, Schang AL, Schwendimann L, Fleiss B, Mani S, Abbracchio MP, Fumagalli M and Gressens P. <i>“Unveiling the role of the GPR17 receptor in myelination defects associated with perinatal brain inflammation”</i> (Poster) Pediatric Academic Societies (PAS) 2018 Meeting	Toronto, Canada
24 Maggio 2019	<u>Boccazzi M</u> , Van Steenwinckel J, Schang AL, Verderio C, Fumagalli M, Mani S and Gressens P. <i>“Differential response of oligodendrocyte progenitor cells and immature oligodendrocytes to TLR 3 activation: implications for effective coordination between these two cell populations to achieve remyelination”</i> (Poster) 28th MS Annual Meeting	Paris, France
10-13 Luglio 2019	<u>Boccazzi M</u> , Van Steenwinckel J, Schang AL, Verderio C, Fumagalli M, Mani S and Gressens P. <i>“Differential immunomodulatory properties of oligodendrocyte progenitor cells and immature oligodendrocytes in response to neuroinflammation-induced demyelination: focus on the role of TLR3 activation”</i> (Poster) 14th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases,	Porto, Portogallo

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste

Sono autrice/ co-autore di 10 articoli pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed. Sono anche uno dei due Guest Editors di un numero speciale dal titolo “The pharmacology of neurogenesis: Conceptual advances and remaining challenges” published on Biochemical Pharmacology (Volume 141, Pages 1-156, 1 October 2017).

Indici bibliometrici (Web of Science):

h-index: 6

Sum of Times Cited: 207

Average citations per item: 29.57

Dossena S, Rodighiero S, Vezzoli V, Nofziger C, Salvioni E, Boccazzi M, Grabmayer E, Bottà G, Meyer G, Fugazzola L, Beck-Peccoz P & Paulmichl M (2009) *Functional characterization of wild-type and mutated pendrin (SLC26A4), the anion transporter involved in Pendred syndrome*. J. Mol. Endocrinol. 43, 93-103. doi: 10.1677/JME-08-0175 (IF: 2.99; Citations: 58)



Ceruti S, Viganò F, Boda E, Ferrario S, Magni G, Boccazzi M, Rosa P, Buffo A & Abbracchio MP (2011) *Expression of the new P2Y-like receptor GPR17 during oligodendrocyte precursor cell maturation regulates sensitivity to ATP-induced death*. *Glia* 59, 363-378. doi: 10.1002/glia.21107 (IF: 4.82; Citations: 39)

Ceruti S, Colombo L, Magni G, Viganò F, Boccazzi M, Deli MA, Sperlágh B, Abbracchio MP & Kittel A (2011) *Oxygen-glucose deprivation increases the enzymatic activity and the microvesicle-mediated release of ectonucleotidases in the cells composing the blood-brain*. *Neurochem. Int.* 59, 259-71. doi: 10.1016/j.neuint.2011.05.013 (IF: 3.54; Citations: 29)

Boccazzi M, Rolando C, Abbracchio MP, Buffo A & Ceruti S (2014) *Purines regulate adult brain subventricular zone cell functions: contribution of reactive astrocytes*. *Glia* 62, 428-439. doi: 10.1002/glia.22614 (IF 6.031; Citations: 25)

Marschallinger J, Schäffner I, Klein B, Gelfert R, Rivera FJ, Illes S, Grassner L, Janssen M, Rotheneichner P, Schmuckermair C, Coras R, Boccazzi M, Chishty M, Lagler FB, Renic M, Bauer H, Singewald N, Blümcke I, Bogdahn U, Couillard-Despres S, Lie DC, Abbracchio MP & Aigner L (2015) *Structural and functional rejuvenation of the aged brain by an approved anti-asthmatic drug*. *Nat. Commun.* 6, 8466. doi: 10.1038/ncomms9466 (IF: 11.329; Citations: 44)

Boccazzi M & Ceruti S (2016) *Where do you come from and what are you going to become, reactive astrocyte?* *Stem Cell Investig.* 3, 15-15. doi: 10.21037/sci.2016.05.02

Meraviglia V*, Ulivi AF*, Boccazzi M, Valenza F, Fratangeli A, Passafaro M, Lecca D, Stagni F, Giacomini A, Bartesaghi R, Abbracchio MP, Ceruti S & Rosa P (2016) *SNX27, a protein involved in down syndrome, regulates GPR17 trafficking and oligodendrocyte differentiation*. *Glia* 64, 1437-1460. doi: 10.1002/glia.23015 (IF: 6.2; Citations: 4)

Boccazzi M, Lecca D, Marangon D, Guagnini F, Abbracchio MP & Ceruti S (2016) *A new role for the P2Y-like GPR17 receptor in the modulation of multipotency of oligodendrocyte precursor cells in vitro*. *Purinergic Signal.* 12, 661-672. doi: 10.1007/s11302-016-9530-7 (IF: 3.022; Citations: 8)

Boccazzi M, Ceruti S. (2017) *The pharmacology of neurogenesis: Conceptual advances and remaining challenges*. *Biochem Pharmacol* 141:1-3

Magni G, Boccazzi M, Abbracchio MP, van den Maagdenberg Arn MJM, Ceruti S (2019) *Basal glia astrocyte and microglia activation in the central nervous system of Familial Hemiplegic Migraine Type I mice*. *Cephalalgia* doi: 10.1177/0333102419861710. [Epub ahead of print] IF: 4.438

Atti di convegni

Kittel A, Colombo L, Magni G, Viganò F, Boccazzi M, Sperlágh B, Deli MA, Abbracchio MP, Ceruti S. "Role of the purinergic system in controlling blood-brain barrier functions: focus on atp-metabolizing enzymes". Purines 2010 Meeting, 30 Maggio-2 Giugno, Tarragona, Spain.

Pubblicato su: PURINERGIC SIGNALLING Volume: 6 Supplement: 1 Pages: 78-79 Published: JUN 2010

Boccazzi M, Viganò F, Boda E, Magni G, Rosa P, Buffo A, Abbracchio MP Ceruti S. "Expression of the new P2Y-like receptor GPR17 during oligodendrocyte precursor cell maturation regulates sensitivity to ATP-induced death"; 10th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases, 13-17 Settembre 2011, Prague, Czech Republic

Pubblicato su: Supplement: 10th European meeting on Glia Cells in Health and Disease; *Glia* 2011, Vol 59,



Issue S1 doi.org/10.1002/glia.21210

1) Ceruti S, **Boccazzi M**, Rolando C, Abbracchio MP, Buffo A. "Modulation of self-renewal, proliferation and differentiative potential of adult brain subventricular zone cells by purinergic signaling in vitro and in vivo: contribution of reactive astrocytes". 11th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases, 3-6 Luglio 2013, Berlin, Germany

Publicato su: Supplement: 11th European meeting on Glia Cells in Health and Disease; Glia 2013, Vol 61, Issue S1 doi.org/10.1002/glia.22526

1) **Boccazzi M**, Ceruti S, Abbracchio MP. "Implementation of the stem cell properties of NG2+ cells: focus on the epigenetic modulator VPA and the purinergic receptor GPR17" 12th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases, July 15th-18th 2015, Bilbao, Spain.

Publicato su: GLIA Bilbao 2015: Abstracts Oral Presentations, Posters, Indexes; Glia. 2015 Aug;63 Suppl 1:E1-E469. doi: 10.1002/glia.22869.

2) **Boccazzi M**, Van Steenwinckel J, Schang AL, Schwendimann L, Fleiss B, Abbracchio MP, Fumagalli M and Gressens P. "Expression of GPR17 receptor in a murine model of perinatal brain neuroinflammation and its possible interaction with Wnt pathway" 13th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases, 8-11 Luglio 2017, Edimburgo, Scozia

Publicato su: GLIA Edimburgh 2017: Abstracts Oral Presentations, Posters, Indexes; Glia. 2017 Jun;65(S1):E3-E578. doi: 10.1002/glia.23156.

Boccazzi M, Van Steenwinckel J, Schang AL, Verderio C, Fumagalli M, Mani S and Gressens P. "Differential immunomodulatory properties of oligodendrocyte progenitor cells and immature oligodendrocytes in response to neuroinflammation-induced demyelination: focus on the role of TLR3 activation" 14th Euroglia Meeting on Glial Cells in Health and Diseases, 10-13 Luglio 2019, Porto, Portogallo

Publicato su: GLIA Porto 2019: Abstracts Oral Presentations, Posters, Indexes; Glia. 2019 Jul;67 Suppl 1:E3-E766. doi: 10.1002/glia.23674.

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 10/09/2019

FIRMA 