

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

Giuliani Patricia

E-mail

p.giuliani@unich.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio

Laurea con lode in Medicina e Chirurgia
Diploma di Master Universitario di II livello in "Scienze Regolatorie del Farmaco"

Esperienze di lavoro significative

Ricercatore Confermato per il SSD BIO/14
Presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

ha svolto con continuità attività didattica presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara con i seguenti insegnamenti:

- Corso di Laurea in Ortottica e assistenza Oftalmologica (2010- ad oggi): farmacologia;
- Corso di Laurea in Infermieristica, modulo di Farmacologia (II anno) nell'ambito del Corso Integrato di Scienze Infermieristiche in area medica e chirurgica e modulo di Farmacologia nelle emergenze e in area critica (III anno) nell'ambito del Corso Integrato di Scienze Infermieristiche in emergenza ed area critica (2013- ad oggi);
- Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, modulo di Tossicologia nell'ambito del Corso Integrato di Igiene e Tossicologia (2013- ad oggi);
- Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico: Farmacologia (2002-10), Interazioni tra farmaci (2002-12), Metodologia di monitoraggio dei farmaci (2004-13), Galenica Farmaceutica (2012-13) e Diagnosi di Laboratorio delle sostanze d'abuso (2012-13);
- Scuole di specializzazione in Radiodiagnostica; Radioterapia; Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare: Farmacologia;
- Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare: Farmacologia (2004-05);
- Diploma Universitario in Ostetricia (1999-2001): Farmacologia.

Inoltre, ha svolto regolarmente attività di ricevimento studenti, orientamento e tutorato e ha partecipato alle varie commissioni di esame nei Corsi di Laurea e Scuole di Specializzazione e alle commissioni delle sedute di Laurea dei Corsi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico e in Infermieristica.

Giuliani P, Ballerini P, Buccella S, Ciccarelli R, Rathbone MP, Romano S, D'Alimonte I, Caciagli F, Di Iorio P, Pokorski M.
Guanosine protects glial cells against 6-hydroxydopamine toxicity.
Adv Exp Med Biol. 2015; 837: 23-33.

D'Alimonte I, Nargi E, Lannutti A, Marchisio M, Pierdomenico L, Costanzo G, Iorio PD, Ballerini P, Giuliani P, Caciagli F, Ciccarelli R.

Adenosine A1 receptor stimulation enhances osteogenic differentiation of human dental pulp-derived mesenchymal stem cells via WNT signaling.

Stem Cell Res. 2013; 11(1): 611-24.

Giuliani P, Buccella S, Ballerini P, Ciccarelli R, D'Alimonte I, Cicchitti S, Petraghani N, Natale S, Iacovella G, Caciagli F, Di Iorio P.

Guanine-based purines modulate the effect of L-NAME on learning and memory in rats. *Panminerva Med.* 2012; 54(1 Suppl 4): 53-8.

Giuliani P, Romano S, Ballerini P, Ciccarelli R, Petraghani N, Cicchitti S, Zuccarini M, Jiang S, Rathbone MP, Caciagli F, Di Iorio P.

Protective activity of guanosine in an in vitro model of Parkinson's disease.

Panminerva Med. 2012; 54(1 Suppl 4): 43-51.

Connell BJ, Di Iorio P, Sayeed I, Ballerini P, Saleh MC, Giuliani P, Saleh TM, Rathbone MP, Su C, Jiang S.

Guanosine protects against reperfusion injury in rat brains after ischemic stroke.

J Neurosci Res. 2013; 91(2): 262-72.

Giuliani P, Ballerini P, Ciccarelli R, Buccella S, Romano S, D'Alimonte I, Poli A, Beraudi A, Peña E, Jiang S, Rathbone MP, Caciagli F, Di Iorio P.

Tissue distribution and metabolism of guanosine in rats following intraperitoneal injection. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2012; 26(1): 51-65.

Tarozzi A, Merlicco A, Morroni F, Bolondi C, Di Iorio P, Ciccarelli R, Romano S, Giuliani P, Hrelia P.

Guanosine protects human neuroblastoma cells from oxidative stress and toxicity induced by Amyloid-beta peptide oligomers.

J Biol Regul Homeost Agents. 2010; 24(3): 297-306.

Macri MA, D'Alessandro N, Di Giulio C, Di Iorio P, Di Luzio S, Giuliani P, Esposito E, Pokorski M.

Region-specific effects on brain metabolites of hypoxia and hyperoxia overlaid on cerebral ischemia in young and old rats: a quantitative proton magnetic resonance spectroscopy study.

J Biomed Sci. 2010, Feb 23;17:14.

D'Alimonte I, D'Auro M, Citraro R, Biagioni F, Jiang S, Nargi E,

Buccella S, Di Iorio P, Giuliani P, Ballerini P, Caciagli F, Russo E, De Sarro G, Ciccarelli R.

Altered distribution and function of A2A adenosine receptors in the brain of WAG/Rij rats with genetic absence epilepsy, before and after appearance of the disease.

Eur J Neurosci. 2009; 30(6): 1023-35.

Jiang S, Fischione G, Giuliani P, Romano S, Caciagli F, Di Iorio P.

Metabolism and distribution of guanosine given intraperitoneally: implications for spinal cord injury.

Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids. 2008; 27(6): 673-80.

Ballerini P, Ciccarelli R, Di Iorio P, Buccella S, D'Alimonte I, Giuliani P, Masciulli A, Nargi E, Beraudi A, Rathbone MP, Caciagli F.

Guanosine effect on cholesterol efflux and apolipoprotein E expression in astrocytes. Purinergic Signal. 2006; 2(4): 637-49.

Jiang S, Ballerini P, Buccella S, Giuliani P, Jiang C, Huang X, Rathbone MP.

Remyelination after chronic spinal cord injury is associated with proliferation of endogenous adult progenitor cells after systemic administration of guanosine.

Purinergic Signal. 2008; 4(1): 61-71.

D'Alimonte I, Ciccarelli R, Di Iorio P, Nargi E, Buccella S, Giuliani P, Rathbone MP, Jiang S, Caciagli F, Ballerini P.

Activation of P2X(7) receptors stimulates the expression of P2Y(2) receptor mRNA in astrocytes cultured from rat brain.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2007; 20(2): 301-16.

D'Alimonte I, Ballerini P, Nargi E, Buccella S, Giuliani P, Di Iorio P, Caciagli F, Ciccarelli R. Staurosporine-induced apoptosis in astrocytes is prevented by A1 adenosine receptor activation.

Neurosci Lett. 2007; 418(1): 66-71.

Ballerini P, Di Iorio P, Caciagli F, Rathbone MP, Jiang S, Nargi E, Buccella S, Giuliani P, D'Alimonte I, Fischione G, Masciulli A, Romano S, Ciccarelli R.

P2Y2 receptor up-regulation induced by guanosine or UTP in rat brain cultured astrocytes. Int J Immunopathol Pharmacol. 2006; 19(2): 293-308.

Macrì MA, D'Alessandro N, Di Giulio C, Di Iorio P, Di Luzio S, Giuliani P, Bianchi G, Esposito E.

Regional changes in the metabolite profile after long-term hypoxia-ischemia in brains of young and aged rats: a quantitative proton MRS study.

Neurobiol Aging. 2006; 27(1): 98-104.

Ballerini P, Ciccarelli R, Caciagli F, Rathbone MP, Werstiuk ES, Traversa U, Buccella S, Giuliani P, Jiang S, Nargi E, Visini D, Santavenere C, Di Iorio P.

P2X7 receptor activation in rat brain cultured astrocytes increases the biosynthetic release of cysteinyl leukotrienes.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2005; 18(3): 417-30.

Di Iorio P, Virgilio A, Giuliani P, Ballerini P, Vianale G, Middlemiss PJ, Rathbone MP, Ciccarelli R.

AIT-082 is neuroprotective against kainate-induced neuronal injury in rats.

Exp Neurol. 2001; 169(2): 392-9.

Ciccarelli R, Di Iorio P, D'Alimonte I, Giuliani P, Florio T, Caciagli F, Middlemiss PJ, Rathbone MP.

Cultured astrocyte proliferation induced by extracellular guanosine involves endogenous adenosine and is raised by the co-presence of microglia.

Glia. 2000; 29(3): 202-11.

Ciccarelli R, Di Iorio P, Giuliani P, D'Alimonte I, Ballerini P, Caciagli F, Rathbone MP.

Rat cultured astrocytes release guanine-based purines in basal conditions and after hypoxia/hypoglycemia.

Glia. 1999; 25(1): 93-8.

Di Napoli P, Di Crecchio A, Taccardi AA, Di Muzio M, Statile D, Maggi A, Giuliani P, Di Iorio P, Barsotti A.

[Effect of A1 adenosine receptor blockade on postischemic damage to the coronary microcirculation]. *Cardiologia*. 1998; 43(4): 387-93.

Di Napoli P, Tiloca P, Di Crecchio A, Di Muzio M, Taccardi AA, Barsotti L, Giuliani P, Barsotti A.

[Morphofunctional changes induced by acute pressure overload the isolated working rat heart].

Cardiologia. 1997; 42(5): 529-31.

Ballerini P, Rathbone MP, Di Iorio P, Renzetti A, Giuliani P, D'Alimonte I, Trubiani O, Caciagli F, Ciccarelli R.

Rat astroglial P2Z (P2X7) receptors regulate intracellular calcium and purine release. *Neuroreport*. 1996; 7(15-17): 2533-7.

Di Iorio P, Battaglia G, Ciccarelli R, Ballerini P, Giuliani P, Poli A, Nicoletti F, Caciagli F. Interaction between A1 adenosine and class II metabotropic glutamate receptors in the regulation of purine and glutamate release from rat hippocampal slices. *J Neurochem*. 1996; 67(1): 302-9.

Ballerini P, Ciccarelli R, Di Iorio P, Giuliani P, Caciagli F.

Influence of Ca²⁺ channel modulators on [³H]purine release from rat cultured glial cells.

Neurochem Res. 1995; 20(6): 697-704.

Ciccarelli R, Di Iorio P, Ballerini P, Ambrosini G, Giuliani P, Tiboni GM, Caciagli F.

Effects of exogenous ATP and related analogues on the

proliferation rate of dissociated primary cultures of rat astrocytes.
J Neurosci Res. 1994; 39(5): 556-66.

Ballerini P, Ciccarelli R, Di Iorio P, Giuliani P, Francano D, Fanò G, Caciagli F.

TMB-8 and thapsigargin modulate purine release from dissociated primary cultures of rat brain astrocytes.

Res Commun Chem Pathol Pharmacol. 1993; 82(2): 167-74.

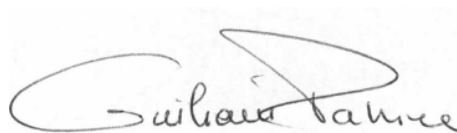
Inoltre:

ha curato la traduzione dei capitoli 36-48 (parte IV- sistema nervoso centrale) dell'edizione italiana del Rang -Farmacologia 7ed, Elsevier 2012 ISBN 978-0-7020-3471-8.

Ha svolto attività di revisore di Progetto PRIN2010-2011 per conto del MIUR.

DATA *Luogo il 29/01/2015*

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giulio Fanò". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping initial 'G'.