

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	BANDO N.5/2019
Informazioni aggiornate al	01/03/2019
Nome e Cognome	Giulia Margiani
Data di nascita	

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Dal 01/10/2015 al 01/10/2018	Università degli Studi di Cagliari	Partecipante – Attività di ricerca in collaborazione con la Dott.ssa Maria Antonietta De Luca durante la frequenza del Dottorato in Neuroscienze conseguito a Cagliari l'8 Febbraio 2019 con tesi dal titolo: "Intravenous self-administration of the synthetic cannabinoid receptor agonist JWH-018 in adolescent mice: neurobiological sequelae in adulthood" (Supervisore Dott.ssa Maria Antonietta De Luca)
Dal 11/06/2013 al 10/12/2013	Università degli Studi di Cagliari	-Utilizzo della metodica microdialisi cerebrale nel ratto accoppiata alla metodica analitica dell'HPLC e chirurgia stereotassica nel roditore -Somministrazione farmaci per via: intraperitoneale, orale -Preparazione sonde per la microdialisi cerebrale -Tecniche HPLC -Ricerche bibliografiche attraverso i principali motori di ricerca biomedica (Tutor Dott.ssa Maria Antonietta De Luca)

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
08/02/2019	Dottorato di ricerca in Neuroscienze/ -Studio degli effetti a lungo termine indotti dall'esposizione degli adolescenti al cannabinoide sintetico JWH-018 nei topi tramite l'utilizzo della metodica di autosomministrazione endovenosa nel topo	Università degli Studi di Cagliari

	-Studio degli effetti dei cannabinoidi sintetici JWH-018, AKB48, 5F-AKB48 sulla trasmissione dopaminergica mesolimbica e mesocorticale	
21/07/2015	Laurea magistrale in Neuropsicobiologia/ -Studio della separazione materna e isolamento sociale altera arborizzazione dendritica nei neuroni ippocampali di ratti adulti - Neurofarmacologia, neurochimica, neurofisiologia, neurogenomica.	Università degli Studi di Cagliari
26/02/2013	Laurea triennale in Tossicologia/ -Studio degli effetti acuti e delle proprietà d'abuso del cannabinoide sintetico JWH-018: un approccio multidisciplinare -Farmacologia, Tossicologia.	Università degli Studi di Cagliari
21/09/2017	IELTS Certificate (B2 level)	British Council
Luglio 2009	Diploma di maturità Scientifica	Liceo Scientifico Tecnologico G.M. Angioy (Carbonia)

Pubblicazioni / Convegni

Secondo database Scopus, pubblicazioni totali: 6; H Index: 4; Citazioni totali: 74

Pubblicazioni:

-De Luca MA, Bimpisidis Z, Melis M, Marti M, Caboni P, Valentini V, Margiani G, Pintori N, Polis I, Marsicano G, Parsons LH, Di Chiara G. "Stimulation of in vivo dopamine transmission and intravenous self-administration in rats and mice by JWH-018, a Spice cannabinoid". *Neuropharmacology*. 2015 Dec;99:705-14. doi:10.1016/j.neuropharm.2015.08.041. Epub 2015 Oct 23. PubMed PMID: 26327678. (IF 4.249; Cit. secondo Scopus 35; Q1-SJR)

-Pintori N, Margiani G, Papanti D, De Luca MA, "Cannabinoidi sintetici 2.0: cosa si cela all'interno delle spice". *Medicina delle Dipendenze – Edizione speciale: L'emergente mercato delle nuove sostanze psicoattive*. MDD 22 - Giugno 2016; 26-31.

-Canazza I, Ossato A, Trapella C, Fantinati A, De Luca MA, Margiani G, Vincenzi F, Rimondo C, Di Rosa F, Gregori A, Varani K, Borea PA, Serpelloni G, Marti M. "Effect of the novel synthetic cannabinoids AKB48 and 5F-AKB48 on "tetrad", sensorimotor, neurological and neurochemical responses in mice. In vitro and in vivo pharmacological studies". *Psychopharmacology (Berl)*. 2016 Oct;233(21-22):3685-3709. Epub 2016 Aug 15. PubMed PMID: 27527584. (IF 3.222; Cit. secondo Scopus 20; Q1-SJR)

-Scheggia D, Zamberletti E, Realini N, Mereu M, Contarini G, Ferretti V, Managò F, Margiani G, Brunoro R, Rubino T, De Luca MA, Piomelli D, Parolaro D, Papaleo F. "Remote memories are enhanced by COMT activity through dysregulation of the endocannabinoid system in the prefrontal cortex". *Mol Psychiatry*. 2017 Jun 20. doi: 10.1038/mp.2017.126. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28630452. (IF 11.640; Cit. secondo Scopus 2; Q1-SJR)

-Giorgi A, Migliarini S, Galbusera A, Maddaloni G, Mereu M, Margiani G, Gritti M, Landi S, Trovato F, Bertozzi SM, Armirotti A, Ratto GM, De Luca MA, Tonini R, Gozzi A, Pasqualetti M. "Brain-wide Mapping of Endogenous Serotonergic Transmission via Chemogenetic fMRI". *Cell Rep*. 2017 Oct 24;21(4):910-918. doi:10.1016/j.celrep.2017.09.087. PubMed PMID: 29069598. (IF 8.032; Cit. secondo Scopus 12; Q1-SJR)

-Cavaccini A, Gritti M, Giorgi A, Locarno A, Heck N, Migliarini S, Bertero A, Mereu M, Margiani G, Trusel M, Catelani T, Marotta R, De Luca MA, Caboche J, Gozzi A, Pasqualetti M, Tonini R. "Serotonergic Signaling Controls Input-Specific Synaptic Plasticity at Striatal Circuits". *Neuron*. 2018 Apr 25. pii: S0896-6273(18)30292-7. doi: 10.1016/j.neuron.2018.04.008. (IF 14.318; Cit. secondo Scopus 4; Q1-SJR)

-Miliano C, Margiani G, Fattore L, De Luca MA. Sales and Advertising Channels of New Psychoactive Substances (NPS): Internet, Social Networks, and Smartphone Apps. *Brain Sci*. 2018 Jun 29;8(7). pii: E123. doi: 10.3390/brainsci8070123. Review. PubMed PMID: 29966280; PubMed Central PMCID: PMC6071095. (Cit. secondo Scopus 2; Q2-SJR)

Convegni:

-Titolo: National Meeting of PhD in Neuroscience SINS - New Perspectives in Neuroscience: Research Results of Young Italian Neuroscientists"

Data e luogo: 14 Aprile 2016 – Napoli.

Selezionata per presentazione orale:

Abstract "Stimulation of in vivo dopamine transmission and intravenous self-administration in rats and mice by JWH-018, a Spice cannabinoid". G. Margiani, N. Pintori, M. Marti, G. Marsicano, P. Fadda, M.P. Castelli, G. Di Chiara and M.A. De Luca.

-Titolo: Retreat dell'Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Data e luogo: 18-20 Settembre 2013 - Santa Margherita di Pula (CA)

Presentazione poster: "Pharmacological characterization of JWH-018, a cannabinoid component of "Spice drugs". G. Margiani, M.A. De Luca, P. Caboni, V. Valentini, G. Marsicano, M. Melis, M. Marti and G. Di Chiara.

-Titolo: MNS Meeting 6° Conference 2017 Radisson BLU St Julian's

Data e luogo: 12 - 15 Giugno 2017 - Malta

Presentazione poster: "PLA2G4E produces a class of endocannabinoid precursors in mouse brain". G. Margiani, W.H. Parsons, Z. Potter, M.A. De Luca, B.F. Cravatt.

-Titolo: Retreat dell'Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Data e luogo: 28-30 Settembre 2017 - Santa Margherita di Pula (CA)

Presentazione poster: "Intravenous self-administration of the synthetic cannabinoid JWH-018

in adolescent mice". G. Margiani, M. P. Castelli, N Pintori, P Fadda, M. A De Luca.

-Vincitrice del Travel Grant per la partecipazione al:

XVII Congresso Nazionale SINS

Data e luogo: 1- 4 Ottobre 2017 - Lacco Ameno, Ischia, Napoli, Italia

Presentazione poster: "Intravenous self-administration of the synthetic cannabinoid jwh-018 in adolescent mice". G. Margiani, M. P. Castelli, N Pintori, P Fadda, M. A De Luca.

-Titolo: "Novel Psychoactive Substances: new frontiers in addiction?"

Data e luogo: 10-13 Ottobre 2017, Sardegna Ricerche Pula (CA), Sardegna, Italia

Presentazione poster: "Intravenous self-administration of the synthetic cannabinoid jwh-018 in adolescent mice". G. Margiani, M. P. Castelli, N. Pintori, P. Fadda, M. A. De Luca

-Titolo: "Convegno monotematico SIF - Inside the addicted brain: understanding the neurobiology to program the intervention".

Data e luogo: 31 Maggio-1° Giugno 2018 - Varese.

Selezionata per presentazione orale:

Abstract: "Intravenous self-administration of the synthetic cannabinoid receptor agonist jwh-018 in adolescent mice: neuroinflammatory sequelae in adulthood". Margiani G., Ennas M.G., Siddi A., Pintori N., Fadda P., Castelli M.P., De Luca M.A.

Altre attività scientifiche

Borsa di tirocinio PlaceDoc dal 01/07/2018 al 01/10/2018 presso Neurocentre Magendie-INSERM (Bordeaux, Francia) sotto la supervisione scientifica del Dott. Giovanni Marsicano

Borsa di tirocinio GlobusDoc dal 26/09/2016 al 31/12/2016 presso The Scripps Research Institute (La Jolla, CA, USA) sotto la supervisione scientifica del Prof. Benjamin F. Cravatt

Titolo Stage: "Molecular biology techniques and their potential use for the study of the New Psychoactive Substances (NPS)"

Data e Luogo: 7-13 Maggio 2017, Università di Pisa

Tutor: Prof. Massimo Pasqualetti

Titolo Scuola: "Novel Psychoactive Substances: new frontiers in addiction?"

Ruolo: Membro dello staff

Data e Luogo: 10-13 Ottobre 2017, Sardegna Ricerche Pula (CA), Sardegna, Italia

Vincitrice Travel Grant per XVII Congresso Nazionale SINS 1- 4 Ottobre 2017 - Lacco Ameno, Ischia, Napoli, Italia

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma