



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4015

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 il **Prof. Roberto Cosimo Melcangi**

SILVIA DIVICCARO
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Diviccaro
Nome	Silvia
Data Di Nascita	23/02/1990

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Studente di dottorato	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	Anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie del Farmaco	Università degli Studi di Milano	2015
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Ricerca Biomedica Integrata	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari	Discussione della tesi di dottorato prevista per il mese di Gennaio 2019
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Buono

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
05/2012-09/2012	Tirocinio presso l'Università degli studi di Parma. Titolo del progetto: Ruolo della PKCe nel controllo dell'espressione del recettore dell'insulina.
03/2014-07/2015	Tirocinio presso l'Istituto Neurologico Sperimentale, Ospedale San Raffaele. Titolo del progetto: Ruolo della proteina Jab1 nello sviluppo e nella rigenerazione del nervo periferico in modelli animali di distrofia muscolare da deficit di merosina.
09/2015-ad oggi	Dottorato di Ricerca in Ricerca Biomedica. Titolo del progetto: Studio degli effetti della finasteride nel sistema nervoso centrale di un modello animale di ratto maschio.
11/2016-07/2017	Periodo di soggiorno all'estero presso l'istituto Cajal di Madrid, per lo svolgimento di alcuni esperimenti del progetto di dottorato.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
7-11/07/2018	Federation of European Neuroscience Societies- FENS	Berlino
21-24/06/2017	39° Congresso Nazionale Società Nazionale di Endocrinologia (SIE)	Roma
29/06/2017	NEXT STEP VIII- LA GIOVANE RICERCA AVANZA	Milano
11-15/02/2017	9th International Meeting STEROIDS and NERVOUS SYSTEM (SNS),	Torino
13-15/09/2017	neuroMI: International Symposium Personalised Medicine in Multiple Sclerosis	Milano
1-4/10/2017	National Congress of ITALIAN NEUROSCIENCE SOCIETY (SINS)	Lacco Ameno, Ischia
1-3/12/2016	MORE THAN NEURONS: towards a less neurocentric view of brain disorders	Torino
12-15/06/2017	6th Conference of the Mediterranean Neuroscience Society	St. Julian's, Malta
24/11/2016	Participant in Symposium "History of Neuroscience: The dawn of the Spanish Neuroscience" at Cajal Institute	Madrid



PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste

Diviccaro S, Giatti S, Borgo F, Barcella M, Borghi E, Trejo JL, Garcia-Segura LM, Melcangi RC. Treatment of male rats with finasteride, an inhibitor of 5alpha-reductase enzyme, induces long-lasting effects on depressive-like behavior, hippocampal neurogenesis, neuroinflammation and gut microbiota composition. Article under revision (Psychoneuroendocrinology).

Giatti S, Diviccaro S, Melcangi RC. Neuroactive Steroids and Sex-Dimorphic Nervous Damage Induced by Diabetes Mellitus. *Cell Mol Neurobiol*. 2018 Aug 14. doi: 10.1007/s10571-018-0613-6. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 30109515.

Giatti S, Diviccaro S, Panzica G, Melcangi RC. Post-finasteride syndrome and post-SSRI sexual dysfunction: two sides of the same coin? *Endocrine*. 2018 Aug;61(2):180-193. doi: 10.1007/s12020-018-1593-5. Epub 2018 Apr 19. Review. PubMed PMID: 29675596.

Pesaresi M, Giatti S, Spezzano R, Romano S, Diviccaro S, Borsello T, Mitro N, Caruso D, Garcia-Segura LM, Melcangi RC. Axonal transport in a peripheral diabetic neuropathy model: sex-dimorphic features. *Biol Sex Differ*. 2018 Jan 19;9(1):6. doi: 10.1186/s13293-018-0164-z. PubMed PMID: 29351809; PubMed Central PMCID: PMC5775621.

Romano S, Mitro N, Giatti S, Diviccaro S, Pesaresi M, Spezzano R, Audano M, Garcia-Segura LM, Caruso D, Melcangi RC. Diabetes induces mitochondrial dysfunction and alters cholesterol homeostasis and neurosteroidogenesis in the rat cerebral cortex. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2018 Apr;178:108-116. doi:10.1016/j.jsbmb.2017.11.009. Epub 2017 Nov 26. PubMed PMID: 29183767.

Giatti S, Mastrangelo R, D'Antonio M, Pesaresi M, Romano S, Diviccaro S, Caruso D, Mitro N, Melcangi RC. Neuroactive steroids and diabetic complications in the nervous system. *Front Neuroendocrinol*. 2018 Jan;48:58-69. doi:10.1016/j.yfrne.2017.07.006. Epub 2017 Jul 21. Review. PubMed PMID: 28739507.

Melcangi RC, Santi D, Spezzano R, Grimoldi M, Tabacchi T, Fusco ML, Diviccaro S, Giatti S, Carrà G, Caruso D, Simoni M, Cavaletti G. Neuroactive steroid levels and psychiatric and andrological features in post-finasteride patients. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2017 Jul;171:229-235. doi: 10.1016/j.jsbmb.2017.04.003. Epub 2017 Apr 10. PubMed PMID: 28408350.



Romano S, Mitro N, Diviccaro S, Spezzano R, Audano M, Garcia-Segura LM, Caruso D, Melcangi RC. Short-term effects of diabetes on neurosteroidogenesis in the rat hippocampus. *J Steroid Biochem Mol Biol.* 2017 Mar;167:135-143. doi: 10.1016/j.jsbmb.2016.11.019. Epub 2016 Nov 23. PubMed PMID: 27890531.

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, 03/09/2018

FIRMA