



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID 4099

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo **“Effetto del trattamento con finasteride, un bloccante dell'enzima 5alfa-riduttasi, nel ratto maschio: disturbi dell'umore e disfunzione sessuale”** di durata annuale e sotto la guida del Prof. Roberto Cosimo Melcangi

dichiara:

COGNOME	DIVICCARO
NOME	SILVIA
DATA DI NASCITA	23/02/1990
LUOGO DI NASCITA	BARLETTA

RECAPITO CUI INDIRIZZARE COMUNICAZIONI RELATIVE AL CONCORSO:

Via Teodosio	n.102
Località Milano	c.a.p. 20131
Comune Milano	Prov. MI
Telefono 380 7741948	e-mail silvia.diviccaro@unimi.it
Cittadinanza	ITALIANA

- Di non aver subito condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso
- Di non ricoprire impieghi presso Università o altri Enti indicati nell'art. 22 comma 1 della legge 240 del 30/12/2010;
- Di non superare i limiti previsti dalla normativa vigente per gli assegni di ricerca (6 anni ad esclusione del periodo in cui è stato usufruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa nel limite massimo della durata legale del relativo corso)
- Di non superare la durata complessiva di 12 anni anche non continuativi, come titolare di assegni di ricerca e/o di contratto come ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 22 commi 3 e 9 della legge 240 del 30/12/2010
- Di non avere un rapporto di coniugio, un rapporto di unione civile o di convivenza ai sensi della legge n. 76 del 20 maggio 2016, un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o ricercatore appartenente al Dipartimento proponente, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione.

Diploma di Laurea conseguito secondo le modalità precedenti il DM 509/99 e succ. modificazioni e integrazioni in:	
Ovvero laurea magistrale (LM) conseguita ai sensi del DM 270/2004 e succ. modificazioni e integrazioni, appartenente alla classe LM-9 in:	BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO

Conseguita nell'anno accademico:	2015/2016
In data:	23/09/2015
Presso:	Università degli Studi di Milano



Dottorato di ricerca/diploma di specializzazione di area medica in:	RICERCA BIOMEDICA INTEGRATA-Curriculum Neuroscienze
Conseguito nell'anno accademico:	Discussione della tesi prevista per il mese di Gennaio 2019
In data:	16/01/2019
Presso:	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Dichiara inoltre di possedere i seguenti requisiti:

- a. Competenza nel settore o campo di ricerca: Molecole steroidee e loro azione a livello del sistema nervoso centrale
- b. Conoscenza della lingua: Inglese

ALLEGA I SEGUENTI TITOLI VALUTABILI AI FINI DEL CONCORSO:

Copia del certificato di laurea con il voto finale

Copia della certificazione di immatricolazione al Corso di Dottorato di Ricerca Biomedica nell'anno 2015/2016

Elenco pubblicazioni

Copia dell'attestato di frequenza al corso post-laurea "Everything you always wanted to know about glial cell biology" presso il Forum di Neuroscienze di Berlino, del 6 Luglio 2018

Curriculum delle attività scientifiche

Autorizza l'Università ad utilizzare i dati personali forniti con la presente richiesta per le finalità connesse e strumentali al concorso ed alla eventuale stipula e gestione del rapporto con l'Università, ai sensi del **D.Lgs.196/03**.

Data, 26/11/18

Firma



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
ASSEGNISTA	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 prevista per il 16/01/2019
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Buono

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO



anno	Descrizione premio
2018	Vincitrice Borsa di studio annuale di tipo B (COD.ID 4015)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

05/2012- 09/2012	Tirocinio presso l'Università degli studi di Parma. Titolo del progetto: Ruolo della PKC ϵ 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- 09/2018	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.
10/2018-ad oggi	Assegnista di ricerca. Progetto: "Possibile ruolo della trasmissione dopaminergica e/o serotoninergica negli effetti esplicati dalla finasteride a livello del sistema nervoso"

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
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-	National Congress of ITALIAN	Lacco Ameno, Ischia



4/10/2017	NEUROSCIENCE SOCIETY (SINS)	
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. <i>Psychoneuroendocrinology</i> . 2019 Jan;99:206-215. doi: 10.1016/j.psyneuen.2018.09.021. Epub 2018 Sep 18. PubMed PMID: 30265917.
Giatti S, Diviccaro S, Melcangi RC. Neuroactive Steroids and Sex-Dimorphic Nervous Damage Induced by Diabetes Mellitus. <i>Cell Mol Neurobiol</i> . 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? <i>Endocrine</i> . 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. <i>Biol Sex Differ</i> . 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. <i>J Steroid Biochem Mol Biol</i> . 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. <i>Front Neuroendocrinol</i> . 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.

ALTRE INFORMAZIONI

Attività di correlatore di tesi (compilativa). Giorgia Mutarelli. Facoltà di Scienze del Farmaco, corso di laurea magistrale in farmacia. Titolo: "La terapia ormonale sostitutiva: gli effetti della componente progestinica sul sistema nervoso centrale". Anno accademico 2017-2018.

Attività di correlatore di tesi (compilativa). Chiara Pilotto. Facoltà di Scienze del Farmaco, corso di laurea magistrale in farmacia. Titolo: "La pillola anticoncezionale: effetti della componente progestinica sul sistema nervoso centrale". Anno accademico 2017-2018.

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, 26/11/2018

FIRMA