



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE

APPROVAZIONE ATTI

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N° 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "Neuroinfiammazione e alterazioni neuromorfologiche in un modello sperimentale di discinesie indotte da L-DOPA"

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, pubblicato sulla G.U. n° 89 del 16.04.2012;

VISTA la Legge 30.12.2010, n° 240, recante "norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;

VISTO *il Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca* di cui al D.R. n° 394 del 07.2.2014;

VISTA la Disposizione Direttoriale n° 3 del 28/01/2014 relativa al bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 borsa di ricerca, della durata di MESI 19 e dell'importo di € 21.900,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Neuroinfiammazione e alterazioni neuromorfologiche in un modello sperimentale di discinesie indotte da L-DOPA" da attivare nell'ambito del progetto di ricerca "Role of Neuroinflammation in the Development of L-DOPA-induced Dyskinesias" finanziato da The Perry & Ruby Stevens Charitable Foundation" e dalla "University of Texas Health Science Center at San Antonio (UTHSCSA)", Responsabile Scientifico Dott.ssa Anna Rosa Carta, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche di questa Università.

VISTA la Disposizione Direttoriale n° 4 del 19/02/2014 relativa alla nomina della Commissione Giudicatrice per la selezione sopra specificata;

ESAMINATI gli atti della procedura selettiva;

DISPONE

ART. 1 Sono approvati gli atti della selezione pubblica, indetta con Disposizione Direttoriale n° 3 del 28/01/2014.

ART. 2 Alla Dottoressa Giovanna Mulas, vincitore della selezione, con le modalità stabilite dalla normativa vigente, viene conferita la borsa di ricerca dal titolo “Neuroinfiammazione e alterazioni neuromorfologiche in un modello sperimentale di discinesie indotte da L-DOPA”, Responsabile Scientifico Dottoressa Anna Rosa Carta. La borsa di ricerca della durata di MESI 19 e dell’importo di € 21.900,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell’Ateneo, dovrà comunque concludersi entro la data di scadenza del progetto di ricerca dal titolo “Role of Neuroinflammation in the Development of L-DOPA-induced Dyskinesias” finanziato da “The Perry & Ruby Stevens Charitable Foundation” e dalla “University of Texas Health Science Center at San Antonio (UTHSCSA), prevista per il 30/09/2015.

ART.3 La spesa graverà su RICALTRO_2013_CARTA.AR_02, voce CO.AN 15.01.02.04.01.01.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof.ssa Maria Del Zompo



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Dipartimento di Scienze Biomediche

Oggetto: II riunione della commissione giudicatrice relativa al BANDO N. 3/2014. Selezione per l'attribuzione e conferimento di N 1 borsa di ricerca dal titolo: "Neuroinfiammazione e alterazioni neuromorfologiche in un modello sperimentale di discinesie indotte da L-DOPA".
Responsabile Scientifico: Dott.ssa Anna R Carta
Provenienza fondi: The Perry and Stevens Charitable Foundation/The University of Texas Health Science Center, US.
Struttura presso la quale di svolgerà l'attività: Dip di Scienze Biomediche-Sez. Neuropsicofarmacologia-Cagliari
Durata: 19 mesi

Alle ore 10:00 del giorno 10/03/2014 si è riunita la commissione giudicatrice composta da:

Prof. Ezio Carboni
Dott.ssa Anna R Carta
Dott.ssa Valentina Bassareo
A causa di sopraggiunti improrogabili impegni, la Dott.ssa Valentina Valentini è stata sostituita dalla Dott.ssa Valentina Bassareo.

La commissione a seguito del colloquio orale con i candidati si è così espressa:

Mulas Giovanna: La candidata ha svolto la sua attività lavorativa presso il laboratorio di anatomia comparata e microscopia confocale presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell' Ambiente, dove ha studiato la via meso-cortico- limbica nel cervello di ratto e topo in relazione alle modificazioni indotte da sostanze d'abuso. Ha partecipato inoltre a uno studio sui cambiamenti morfologici dei neuroni dopaminergici in un modello sperimentale di malattia di Parkinson. Presenta un ottima conoscenza delle tecniche di immunoistochimica e immunofluorescenza e una buona esperienza della tecnica di colorazione delle cellule nervose con il Golgi-cox combinata con l' immunofluorescenza.

Punteggio dei titoli : 60 punti

Punteggio colloquio : 40 punti

Punteggio totale : 100 punti

Alvau Maria Domenica: La candidata è in possesso di un dottorato di ricerca in Neuroscienze svolto con la prof.ssa M. Speranza De Sole presso l' Università degli Studi di Sassari. Ha una buona esperienza di metodiche neurochimiche come la microdialisi anche applicata a modelli di malattia di Parkinson. Ha esperienza nelle metodiche di HPCL, impianto di biosensori per la misurazione del lattato, glucosio e ossigeno, limitata esperienza di immunoistochimica tradizionale.

Punteggio dei titoli : 31 punti

Punteggio colloquio : 39 punti

Punteggio totale : 70 punti



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
Dipartimento di Scienze Biomediche

Mariangela Usai: La candidata ha svolto un tirocinio presso il Dipartimento di Biologia Sperimentale di questo Ateneo, dove ha svolto studi di microdialisi in vivo sul ratto. Ha inoltre svolto un secondo tirocinio a Lione presso i laboratori INSERM, dove si è occupata di protocolli di sonno paradossale, iniezioni di virus nel SNC e posizionamento di elettrodo singolo e multielettrodi nell'ippocampo. Possiede una limitata esperienza su tecniche di immunistoichimica e immunofluorescenza.

Punteggio dei titoli : 35 punti

Punteggio colloquio :20 punti

Punteggio totale : 55 punti

Valentina Corda: La candidata ha svolto la sua attività presso il laboratorio di Fisiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche di questo Ateneo, specializzandosi nello studio degli insetti e nello specifico utilizzando tecniche di colorazione istologica per mettere in rilievo gli organi olfattivi. Ha svolto un tirocinio presso il laboratorio di Fisiologia dell'Università di Costanza, dove ha seguito un progetto di ricerca sulla caratterizzazione di neuroni gabaergici nei lobi antennali degli insetti. Ha esperienza sull'utilizzo della microscopia confocale e una limitata esperienza sulla tecnica di colorazione Golgi-Cox e immunistoichimica.

Punteggio dei titoli : 37 punti

Punteggio colloquio :15 punti

Punteggio totale : 52 punti

*Ernesto Ardu
Anna Costa
Valentina Corda*