



Selezione per titoli e colloquio per redigere una graduatoria di merito per il conferimento dell'idoneità alla mobilità presso il Laboratorio de Biologia Celular e Molecular dell'Universidade do Extremo Sul Catarinense, Santa Catarina, Brasile per n. 2 studenti iscritti al corso di dottorato in Scienze Cliniche, curriculum Psicologia e Terapia del Dolore, dell'Università degli Studi di Firenze

(D.D. Repertorio n. 6958/2017 Prot n. 93782 del 22/06/2017, - avviso n. pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo Repertorio n. 7379/2017, Prot n. 94059 del 22/06/2017)

VERBALE

A seguito della nomina di cui al Decreto del Direttore del Dipartimento Repertorio n. 7725/2017 Prot n. 103661 del 11/07/2017, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

Componenti

Prof. Pierangelo Geppetti (PO)
Dott.ssa Romina Nassini (RC)
Dott.ssa Serena Materazzi (RC)

Supplenti

Prof. Alberto Chiarugi (PO)

Segretario Verbalizzante

Alessandra Gentile (T/A)

si riuniscono in data 10 luglio 2017 alle ore 10:00 nei locali del Cubo, Stanza 1/21, del Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Firenze, situato in Viale Pieraccini, n.6.

La commissione designa presidente il prof. Pierangelo Geppetti e segretario verbalizzante la dott.ssa Alessandra Gentile.

La commissione procede quindi all'esame dei titoli formativi dei due candidati.

Al termine della valutazione di ciascun candidato la commissione formula un motivato giudizio sui titoli formativi.



CANDIDATO: DE LOGU Francesco

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

il dott. DE LOGU Francesco dichiara di essere in possesso di:

- Laurea Magistrale (Nuovo Ordinamento ai sensi del D.M. 270/2004) in Biologia curriculum Molecolare e Tecnologico conseguita con votazione 110/110 e lode in data 24 Aprile 2013 presso l'Università degli Studi di Firenze (titolo della tesi: *Cellule staminali tumorali e parametri di proliferazione nel cancro del colon retto*);
- esperienza di tirocinio presso il laboratorio di Biologia cellulare e Radiobiologia presso l'Università degli Studi di Firenze in cui ha appreso metodologie di immunisto chimica con riconoscimento istologico del cancro coloretale e valutazione dei campioni mediante analisi della sopravvivenza secondo Kaplan-Meyer e analisi multivariata secondo Cox.
- alla data del colloquio di essere al secondo anno di corso del dottorato in Scienze Cliniche, curriculum Psicologia e Terapia del Dolore, dell'Università degli Studi di Firenze
- comprovata conoscenza dell'argomento in oggetto e buone capacità di progettare e condurre autonomamente esperimenti inerenti al progetto di ricerca acquisite grazie ad una borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze della Salute dal titolo "Studio del ruolo dei canali TRP nella neuropatia periferica indotta da chemioterapici" acquisendo:
 - tecniche *in vitro* relative allo studio dei recettori canale TRP mediante tecnica di "calcium imaging"
 - tecniche *ex vivo* relative allo studio dei recettori canale TRP mediante la tecnica di relase di neuropeptidi;
- di essere stato tirocinante volontario presso il Dipartimento di Scienze della Salute in cui ha appreso tecniche di biologia molecolare tra cui Western Blot, PCR, Realtime PCR, Calcium imaging, tecniche in vivo su roditori, tecniche di estrazione e allestimento di colture primario di neuroni;
- buona conoscenza della lingua inglese e della lingua francese, parlate e scritte;
- conoscenza di applicativi per l'acquisizione e analisi di dati (Origin, Excel) e software per analisi di Immagini. Possiede inoltre attestati di corsi informatici (excel Base – Excel Avanzato – EPI Info Base – competenze con il sistema gestionale METIS e con il programma Caribel (in uso agli ambulatori vaccinali della ASL Firenze); conoscenza approfondita di database scientifici:PubMed, SciFinder.
- È coautore di 11 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

CANDIDATO: LI PUMA Simone

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

il dott. LI PUMA Simone dichiara di essere in possesso di:

- Laurea Magistrale in Biologia curriculum Biologia del Comportamento conseguita con votazione 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Firenze;
- esperienza di tirocinio presso il laboratorio del prof Marco Vannini, ex-Dipartimento di Biologia presso l'Università degli Studi di Firenze in cui ha appreso tecniche di biologia molecolare per estrazione del DNA e amplificazione mediante tecniche di PCR;
- esperienza di tirocinio presso il laboratorio della prof Felicita Pedata, Dipartimento di NEUROFARBA, sezione di Farmacologia, presso l'Università degli Studi di Firenze, in cui ha appreso tecniche di



- immunoistochimica e biologia molecolare;
- alla data del colloquio di essere al primo anno di corso del dottorato in Scienze Cliniche, curriculum Psicologia e Terapia del Dolore, dell'Università degli Studi di Firenze
 - di aver ricevuto una borsa di studio presso il Dipartimento di Scienze della Salute acquisendo:
tecniche *in vitro* di "calcium imaging", colture cellulari, Western Immunoblotting, elettrofisiologia, isolamento di neuroni per lo studio del ruolo dei recettori canale TRP nel dolore.
 - buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
 - conoscenza del pacchetto Office
 - È coautore di 2 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

Terminata la valutazione sono ammessi al colloquio tutti i candidati.

La commissione procede all'appello e all'identificazione dei candidati, sono presenti:

1. DE LOGU Francesco
2. LI PUMA Simone

La commissione informa i candidati che la discussione è pubblica e che è loro facoltà assistere.

Viene introdotto il dott. DE LOGU Francesco al quale vengono rivolte le seguenti domande:

1. Il dolore infiammatorio
2. Modelli animali di dolore infiammatorio

È stata accertata la conoscenza della lingua straniera.

Terminata la prova, il candidato si allontana dall'aula; la commissione assegna un punteggio ai titoli e al colloquio:

Dott. DE LOGU Francesco

Totale punti: 90/100 così suddivisi:

Titoli formativi: 40/100 (*massimo 50/100*)

Colloquio: 50 /100 (*massimo 50/100*)

Viene introdotto il dott. LI PUMA Simone al quale vengono rivolte le seguenti domande:

1. Il dolore neuropatico
2. ruolo dei canali TRP nel dolore neuropatico

È stata accertata la conoscenza della lingua straniera.

Terminata la prova, il candidato si allontana dall'aula; la commissione assegna un punteggio ai titoli e al colloquio:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DSS
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA SALUTE

Dott. LI PUMA Simone

Totale punti: 80 /100 così suddivisi:

Titoli formativi: 30/100 (*massimo 50/100*)

Colloquio: 50/100 (*massimo 50/100*)

La commissione, dopo attenta e approfondita discussione nel corso della quale compara tra di loro i candidati, individua i seguenti idonei in ordine di punteggio:

il dott. DE LOGU Francesco

il dott. LI PUMA Simone

Alle ore 11.30 termina la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Pierangelo Geppetti presidente

Dott.ssa Romina Nassini membro

Dott.ssa Serena Materazzi membro

Dott.ssa Alessandra Gentile Segretario Verbalizzante