

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Al Direttore del Dipartimento  
Di Scienza Biomediche

## RICHIESTA DI ATTIVAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA

(art. 1, co. 2, lett. a, Regolamento per la disciplina delle borse di ricerca)

### DATI DEL RICHIEDENTE (Responsabile del programma di ricerca)

Nome	Annarosa	Cognome	Carta
Qualifica	Prof. Associato		
Dipartimento	Scienze Biomediche – Sezione Neuroscienze		

### TITOLO DELLA BORSA DI RICERCA

<b>IN LINGUA ITALIANA: Approcci anticorpali per lo studio di biomarkers nella malattia di Parkinson</b>
<b>IN LINGUA INGLESE: Immuno-based approaches to study biomarkers in Parkinson's disease</b>

### FONDI CON I QUALI VERRÀ FINANZIATA LA BORSA DI RICERCA

Soggetto pubblico e/o privato finanziatore	CONVENZIONE (data stipula, durata, titolo programma di ricerca)	DURATA IN MESI DELLA BORSA	IMPORTO DELLA BORSA (comprensivo di eventuali oneri)
Dipartimento di Scienze Biomediche su fondi RAS 2017	RAS 2017 – convenzione N 9417 2 anni, scadenza 1 febbraio 2020	4 mesi	4.800, 00 Euro

### Struttura presso la quale il borsista dovrà svolgere l'attività

Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche (Sezione di Neuroscienze)
--

### Descrizione dell'attività di ricerca oggetto della borsa (IN LINGUA ITALIANA):

Il progetto è volto a individuare biomarkers di patologia nella malattia di Parkinson, in particolare la presenza di alfa-sinucleina fosforilata nella cute di pazienti parkinsoniani. Il progetto verrà sviluppato con metodiche immunoistochimiche e il borsista si occuperà di effettuare le reazioni di immunoistochimica sui tessuti raccolti dalla unità di Ricerca di Neurologia.
--

--

**Descrizione dell'attività di ricerca oggetto della borsa (IN LINGUA INGLESE):**

This project is aimed at investigate biomarkers of disease in Parkinson's disease. In particular, the project is aimed at investigating the presence of phosphorylated alpha-synuclein in the skin of PD patients. The project will be developed by immunohistochemistry, and the fellow will take care of collect the tissues from the Neurology research units and perform IHC reactions.

**REQUISITI DI AMMISSIONE RICHIESTI AL BORSISTA**

A) Laurea triennale o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in:

B) Laurea specialistica/magistrale in: Laurea magistrale in: Farmacia o CTF

C) Eventuali altri titoli richiesti: conoscenze di metodiche di immunoistochimica in fluorescenza

**TITOLI VALUTABILI (totale punti 60/100)**

- A) voto di Laurea: fino a 30 punti (per la votazione di 110 e Lode);
- B) conoscenza delle lingue straniere: fino ad un massimo di 5 punti
- C) valutazione curriculum vitae in coerenza con le tematiche descritte nel bando: fino a 25 punti.

Si propone la Commissione secondo la seguente composizione: Anna R. Carta, Ezio Carboni, (supplente Maria Antonietta De Luca)

Data \_02-07-2020

FIRMA DEL RICHIEDENTE

