



Direttore: Prof. Alberto Porcu

e-mail: alberto@uniss.it

Tel.: +39. 079.228222

Rep. n. 4/2019 Prot. n. 62 del 24/01/2019 Allegati 2

Anno 2019 Titolo III Classe 12 Fascicolo 1

**BANDO DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA
BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ POST LAUREAM DI RICERCA**

IL DIRETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Sassari, emanato con D.R. n. 2845 del 07.12.2011;
- Visto** il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università di Sassari approvato con D.R. N. 45 del 27 marzo 1997, e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 88 del 16 aprile 1997 – serie generale e successive modificazioni;
- Visto** il Regolamento di Ateneo per le Borse di Studio Post-lauream emanato con D.R. 1370 del 10/06/2011 prot. n. 16912;
- Vista** la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 19 dicembre 2018, con la quale è stata approvata l'attivazione di una selezione pubblica per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post-lauream, per attività di ricerca, della durata di 3 mesi, dell'importo di euro 5.100,00 (cinquemilacento/00) onnicomprensivo di ogni onere fiscale e contributivo a carico del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali, per svolgimento delle attività di studio inerenti attività di ricerca relative al progetto: "*Ruolo della cicloossigenasi 2 e degli inibitori della sintesi degli acidi grassi nella prevenzione e trattamento di tumori con PIK3CA attiva*"
- Accertata** la copertura finanziaria su finanziamenti extra FFO, progetto FDS15SIMILE-Fondazione 15;

DECRETA

Art. 1

È indetta una pubblica selezione per titoli e colloquio, per attribuzione di una borsa di studio per attività post-lauream di ricerca, della durata di 6 mesi (periodo 15 febbraio – 15 maggio 2019) dell'importo lordo di euro 5.100,00 (cinquemilacento/00), onnicomprensivi di ogni eventuale onere



fiscale e contributivo a carico del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali. Le attività riferite alla borsa in oggetto nell'ambito del progetto *Ruolo della cicloossigenasi 2 e degli inibitori della sintesi degli acidi grassi nella prevenzione e trattamento di tumori con PIK3CA attiva*[™], responsabile scientifico Prof. Maria Maddalena Simile, consisteranno nella collaborazione alle seguenti attività necessarie ed incluse nel citato progetto come:

- valutazione, mediante western blot, delle proteine coinvolte nella via PI3K,
- valutazione, mediante analisi microarray, delle differenze d'espressione a livello proteico delle proteine individuate con analisi Western.

Art. 2

Per l'ammissione alla procedura comparativa è richiesto, alla data di scadenza del bando, il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea in Biologia conseguita secondo l'ordinamento universitario previgente al D.M. 509/99 ovvero in attuazione del D.M. n. 509/99 o del D.M. 270/2004

Art. 3

Saranno valutabili i seguenti titoli:

- a) Tirocini, stage, borse di studio;
- b) Conoscenza dei principali strumenti informatici
- i) Conoscenza certificata della lingua inglese parlato e scritto

Art. 4

La domanda di partecipazione alla selezione, debitamente sottoscritta dal candidato, redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui l'allegato A, deve essere indirizzata al Direttore del DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E SPERIMENTALI dell'Università degli Studi di Sassari e presentata o spedita con le seguenti modalità:

- a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Viale San Pietro 43, 07100 Sassari;
- consegna manuale presso la segreteria amministrativa del Dipartimento in Viale San Pietro 43 (Palazzo II Stecca Bianca, scala E terzo piano), Sassari.
- tramite la propria PEC (Posta Elettronica Certificata) indirizzata unicamente al seguente indirizzo PEC istituzionale: dip.medicina.clinica.sperimentale@pec.uniss.it indicando nell'oggetto la data ed il numero di repertorio del bando.

Le domande di partecipazione alla procedura comparativa dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12 del 4 FEBBRAIO 2019. Non saranno ammessi alla procedura comparativa gli aspiranti le cui domande dovessero pervenire, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza indicata. In caso di spedizione tramite raccomandata, non farà fede il timbro postale ma la data di protocollo in arrivo dell'Ufficio.

Nel caso di utilizzo della propria PEC quale mezzo trasmissivo, la domanda e i documenti allegati, per i quali in ambiente analogico, sia prevista la sottoscrizione devono essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale. I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati come non sottoscritti. E' esclusa la possibilità del



ricorso a copie informatiche di documenti analogici trasmessi via PEC.
Nel caso di utilizzo della propria PEC per la domanda e i documenti allegati devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili preferibilmente in formato .pdf o .tiff evitando i formati proprietari quali .doc, .xls ed altri.
Si ricorda che le ricevute di accettazione/consegna della PEC vengono inviate automaticamente dal gestore di PEC nel caso di trasmissione a buon fine, per cui non risulta necessario contattare gli uffici universitari o spedire ulteriori e-mail per chiedere la conferma o spedire successivamente ulteriore documentazione cartacea.

Sul plico devono risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente e la dicitura: "*Bando di selezione per l'assegnazione di una borsa di studio per attività post-lauream di ricerca relative al progetto : Ruolo della cicloossigenasi 2 e degli inibitori della sintesi degli acidi grassi nella prevenzione e trattamento di tumori con PIK3CA attiva*" specificando numero di protocollo e data del presente bando.

Nella domanda gli aspiranti devono indicare sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione:

1. il nome e cognome;
2. la data e il luogo di nascita e il codice fiscale;
3. il comune di residenza e l'indirizzo;
4. Il possesso del titolo di studio previsto dall'art. 2 del presente avviso con l'indicazione del voto, della data di conseguimento del titolo stesso e dell'Università presso la quale è stato conseguito;
5. di non essere titolare di altre borse di studio e/o assegno di ricerca;
6. di non svolgere alcuna attività di lavoro subordinato, salvo il caso di aspettativa laddove prevista;
7. di essere in possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza di uno stato membro dell'Unione Europea;
8. le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a loro carico);
9. il godimento dei diritti civili e politici;
10. Il possesso dei titoli valutabili indicati all'articolo 3 del presente avviso;

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti, oltre ad un elenco riepilogativo degli stessi:

- a. curriculum formativo e scientifico in carta semplice, redatto nel formato europeo, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- b. documenti e titoli in originale o in copia autenticata o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dall'artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000, che il candidato ritiene utili ai fini della selezione (allegato B).

È inoltre richiesta:

- a. copia fotostatica di un valido documento d'identità;
- b. copia fotostatica del codice fiscale.

Art. 5

La Commissione giudicatrice è nominata con Decreto del Direttore del



Dipartimento dopo la scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione e sarà composta da tre membri tra cui il Responsabile scientifico della ricerca e due esperti nelle tematiche oggetto della ricerca in oggetto. Le funzioni di segretario verbalizzante sono affidate al componente più giovane.

Art. 6

La commissione giudicatrice predetermina i criteri di massima e le procedure della valutazione comparativa dei candidati, stabilendo anche i punteggi da attribuire nel caso in cui si proceda a stilare una graduatoria degli idonei.

La prova colloquio si terrà a Sassari, presso la Biblioteca della Sez. di Patologia Sperimentale e Oncologia, in via Padre Manzella n 4, il giorno 7 febbraio alle ore 11. Il presente bando vale come convocazione e pertanto non si procederà con nessun'altra comunicazione ai singoli candidati.

I candidati si intendono ammessi alla prova colloquio, salvo esclusione che verrà notificata tramite decreto del Direttore.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di un valido documento di identità.

Prima del colloquio la Commissione darà comunicazione agli ammessi del punteggio attribuito con riferimento ai titoli.

Il colloquio verterà sulle problematiche connesse alle attività oggetto della borsa in particolare:

- Principali tecniche di biologia molecolare (western blot, analisi microarray, PCR convenzionale e real-time)
- Metodologie necessarie al lavoro con colture cellulari (trasfezione, silenziamento genico con siRNA)
- Tecniche di istochimica e immunoistochimica
- Conoscenze informatiche
- lettura e traduzione di testo scientifico in inglese

Al termine dei lavori la Commissione, previa valutazione comparativa, con propria deliberazione, assunta con la maggioranza dei componenti, formula una graduatoria di merito dei partecipanti alla selezione in modo che, in caso di rinuncia da parte del vincitore, subentri il candidato successivo utilmente collocato in graduatoria.

Art. 7

Il Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali, verificata la legittimità della procedura, adotta il provvedimento di approvazione atti e ne dichiara il vincitore, dandone comunicazione tramite affissione all'albo del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali e sul sito dell'Ateneo www.uniss.it.

Art. 8

Il vincitore della borsa, ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, sarà invitato al momento dell'accettazione a consegnare la dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dall'art. 9.

L'importo complessivo della borsa ammonta a euro 5.100,00



(cinquemilacento/00) e sarà erogata in n. 3 rate mensili posticipate di pari importo a seguito di richiesta di pagamento presentata dal borsista e controfirmata dal responsabile del progetto e dal Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali che accerteranno il rispetto dell'attività svolta.

L'importo della borsa è da intendersi al lordo degli oneri previsti dalla legge a carico del borsista, ed è assoggettato al regime fiscale previsto dalle vigenti disposizioni.

Dall'importo della borsa andranno inoltre decurtati gli oneri necessari per attivare la copertura assicurativa per danni a terzi (R.C.T.) e la polizza infortuni.

Art. 9

Il borsista ha l'obbligo di svolgere personalmente le attività di studio e ricerca sotto la guida della Responsabile scientifica, Prof. Maria Maddalena Simile e dovrà presentare allo stesso con periodicità da definire a cura del Responsabile Scientifico una relazione sulle attività svolte. È esclusa ogni facoltà di delega.

Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura, e si impegna in ogni caso a prestare la propria attività con diligenza e correttezza, e a mantenere la massima riservatezza e segretezza su quanto sia venuto a conoscenza nell'espletamento della stessa.

La borsa di cui alla presente selezione è incompatibile con altre borse di ricerca a qualsiasi titolo conferite o assegni eventualmente percepiti, nonché con rapporti di lavoro dipendente o ad esso assimilati.

I candidati dovranno provvedere a proprie spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione del vincitore, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni eventualmente inviate al Dipartimento. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

Art. 10

La borsa può essere revocata per giustificato motivo qualora il responsabile scientifico incaricato di seguire il borsista ne faccia richiesta per iscritto al Direttore del Dipartimento, che la dispone se ne sussistono i presupposti.

In caso di rinuncia o impossibilità a proseguire l'attività, l'assegnatario perde il diritto alla borsa a far data dalla rinuncia o dalla accertata impossibilità.

In caso di breve interruzione per giustificato motivo, il termine per il completamento dell'attività per la quale è attribuita la borsa può essere prorogato per un eguale periodo di tempo da Direttore del Dipartimento, su richiesta del responsabile scientifico, compatibilmente con la scadenza del finanziamento.

Le borse non configurano in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non danno luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario e non comportano il rilascio di alcun titolo di studio accademico.

Il Foro competente in caso di controversie è quello di Sassari.

Art. 11



Ai fini del D.lgs 196/2003 si informa che l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'attribuzione della borsa di studio, nel rispetto delle disposizioni vigenti, come indicato nell'Informativa sul trattamento dei dati personali allegata al presente decreto.

Art. 12

Ai sensi di quanto disposto dalla legge 241/90 art. 5, il responsabile del procedimento del presente avviso è il Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali - Università degli Studi di Sassari.

Art. 13

Del presente bando verrà data pubblicità mediante affissione all'albo del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali e pubblicazione sul sito internet dell'Ateneo www.ammin.uniss.it.

Art. 14

Per quanto non previsto dal presente bando valgono, le norme di cui al Regolamento di Ateneo riferito alle Borse di Studio Post-lauream emanato con DR 1370 del 10/06/2011 prot. n. 16912.

Il Direttore
Prof. Alberto Porcu
F.to Alberto Porcu