



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SANITA' PUBBLICA

BANDO N. 06 del 20/03/2020

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:

“Studio di farmacogenetica dei farmaci antidepressivi: caratterizzazione dei profili di metabolizzazione dei citocromi CYP2D6 e CYP2C19 in una popolazione sarda di pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore e impatto economico del test”

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

PREMESSO che il Dipartimento ha in corso di svolgimento il progetto di ricerca dal titolo “Studio di farmacogenetica dei farmaci antidepressivi: caratterizzazione dei profili di metabolizzazione dei citocromi CYP2D6 e CYP2C19 in una popolazione sarda di pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore e impatto economico del test” finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna con L.R. 7/2007 annualità 2017, CUP F76C18000850002, Responsabile Scientifico prof. Bernardo Carpiniello;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;

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;

VISTA la Legge 04.04.2012, n° 35 di “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di ricerca;

CONSIDERATA la richiesta del prof. Bernardo Carpiniello di avvio della procedura selettiva per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca, della durata di MESI 12 (dodici) e dell'importo di € 19.367,00 (Euro diciannovemilatrecentosessantasette/00) lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo “Studio di farmacogenetica dei farmaci antidepressivi: caratterizzazione dei profili di metabolizzazione dei citocromi CYP2D6 e CYP2C19 in una popolazione sarda di pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore e impatto economico del test”;

CONSIDERATA la necessità ed urgenza di avviare la presente procedura selettiva per il conferimento della borsa di ricerca nell'ambito delle attività previste nel progetto di ricerca in premessa;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul codice progetto: BORSE_RICRAS_CTC_2018_CARPINIELLO, voce COAN: UA.00.38/A.15.01.02.03.01.01;

DISPONE

ARTICOLO UNO

(Caratteristiche)

E' indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca con le seguenti caratteristiche:

Provenienza fondi: L.R. 7/2007 Tender annualità 2017 (Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna - Risorse FSC 2014-2020 - Patto per lo Sviluppo della Regione Sardegna).

Progetto: Studio di farmacogenetica dei farmaci antidepressivi: caratterizzazione dei profili di metabolizzazione dei citocromi CYP2D6 e CYP2C19 in una popolazione sarda di pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore e impatto economico del test.

CUP: F76C18000850002

Data di scadenza del progetto: 20/02/2021, con proroga al 31/12/2021

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Unità di Ricerca di Psichiatria, Via Liguria 13, Cagliari.

Responsabile Scientifico: prof. Bernardo Carpiniello

Durata: 12 mesi

Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo): € 19.367,00 (Euro diciannovemilatrecentosessantasette /00)

Titolo (Italiano): Studio di farmacogenetica dei farmaci antidepressivi: caratterizzazione dei profili di metabolizzazione dei citocromi CYP2D6 e CYP2C19 in una popolazione sarda di pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore e impatto economico del test.

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Italiano):

Progetto formativo:

Il vincitore della selezione dovrà lavorare nel contesto del progetto RAS codice RASSR57271 intitolato "Studio di farmacogenetica dei farmaci antidepressivi: caratterizzazione dei profili di metabolizzazione dei citocromi CYP2D6 e CYP2C19 in una popolazione sarda di pazienti affetti da disturbo depressivo maggiore e impatto economico del test". Obiettivo di questa borsa è di formare un candidato che ha già conoscenze di base sui disturbi dell'umore sull'organizzazione e gestione del braccio clinico di uno studio di farmacogenetica in psichiatria. Tali competenze verranno create mediante l'interazione costante coi membri del gruppo di ricerca sia della psichiatria che della farmacologia sotto la supervisione del PI Prof. Bernardo Carpiniello.

Attività previste:

- a) Valutazione clinica di pazienti affetti da disturbo depressione maggiore per l'inclusione nello studio con somministrazione di scale come la Hamilton Depression Rating Scale a 21 items (HDRS-21) e la Clinical Global Impression (CGI) tra le altre.
- b) Stesura del protocollo di studio e della documentazione clinica per la valutazione presso il CE dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari.
- c) Partecipazione alle attività di organizzazione e coordinamento dello studio.
- d) Gestire e sistematizzare il database clinico legato allo studio.
- e) Contribuire alla stesura delle pubblicazioni derivanti dallo studio.

Obiettivi formativi da raggiungere:

Successivamente allo svolgimento dell'attività di formazione come borsista, il vincitore della selezione dovrà essere in grado di:

- a) Valutare in autonomia con strumenti psicometrici i pazienti affetti da disturbi dell'umore.
- b) Organizzare e gestire un database clinico usando software dedicati.
- c) Preparare la stesura di un protocollo per il CE.
- d) Raccogliere la letteratura scientifica su specifici argomenti e esaminarla criticamente con strumenti di valutazione qualitativa e quantitativa.
- e) Preparare un manoscritto scientifico nella sua struttura essenziale.

Oggetto del programma e/o della specifica ricerca (Inglese):

The selected candidate will work in the context of the project RAS Code RASSR57271 entitled "Pharmacogenetics of antidepressants: characterization of CYP2D6 and CYP2C19 metabolizing profiles in a Sardinian population of patients with major depressive disorder and assessment of its economic impact." The aim of this fellowship is to train a candidate who already has basic knowledge about mood disorders on the organization and management of the clinical arm of a pharmacogenetic study in psychiatry. The fellow will increase his/her knowledge on these aspects through constant interaction with the members of the research group of the psychiatry and pharmacology units under the supervision of the PI Prof. Bernardo Carpiniello.

- a) Clinical evaluation of patients with major depressive disorder for inclusion in the study and administration of scales such as the Hamilton Depression Rating Scale at 21 items (HDRS-21) and the Clinical Global Impression (CGI) among others.
- b) Drafting the study protocol and clinical documentation for evaluation at the Ce of the University Hospital company of Cagliari.
- c) Participation in the activities related to the organization and coordination of the study.
- d) Manage and systematize the clinical database related to the study.
- e) Contribute to the preparation of the publications resulting from the study.

After his/her training, the selected candidate will be able to:

- a) Evaluate patients with mood disorders with psychometric tools.
- b) Organize and manage a clinical database using dedicated softwares.
- c) Prepare the drafting of a protocol for the EC.
- d) Collect scientific literature on specific topics and examine it critically with qualitative and quantitative assessment tools.
- e) Prepare a scientific manuscript in its essential structure.

ARTICOLO DUE
(Requisiti per l'accesso, incompatibilità)

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione, sono in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Laurea specialistica/magistrale in: Psicologia Clinica.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza.

La borsa di ricerca non è cumulabile con altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività del borsista.

La borsa di ricerca è incompatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero.

La borsa di ricerca è incompatibile con rapporti di lavoro subordinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni.

La borsa di ricerca è incompatibile con attività di lavoro autonomo, anche parasubordinato, fatta salva l'ipotesi in cui:

- a) tale attività sia dichiarata dal Responsabile Scientifico compatibile con l'esercizio dell'attività di formazione di cui alla Borsa di ricerca;
- b) non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di formazione svolta dal borsista;
- c) non rechi pregiudizio all'Università, in relazione alle attività svolte;
- d) tale attività risulti residuale in termini di tempo rispetto a quella di formazione di cui alla borsa di ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari di borsa, assegno di ricerca di cui all'art. 22 della L. 240/2010 e contratti di cui all'art. 24 L. 240/2010 non può superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

ARTICOLO TRE
(Domanda di partecipazione)

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema in **Allegato A** potranno essere inviate unicamente a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo protocollo@pec.unica.it,

improrogabilmente entro il 9 APRILE 2020.

Non si terrà conto delle domande pervenute oltre il termine di scadenza.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) **autocertificazione relativa al luogo di nascita, cittadinanza, residenza, codice fiscale e alla insussistenza delle situazioni di incompatibilità** di cui all'art. 2 del presente bando;
- b) **curriculum formativo e professionale;**
- c) **dichiarazione sostitutiva di certificazioni**, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli valutabili, redatta secondo lo schema in All. B, con tutti gli elementi richiesti;
- d) **pubblicazioni**, allegate in copia originale, ovvero in copia fotostatica con allegata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità all'originale (All. C), rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445;
- e) se i titoli di studio richiesti per l'accesso sono stati conseguiti all'estero, **copia del provvedimento di riconoscimento** che ne attesta la validità in Italia. Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, l'equivalenza verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione, dalla Commissione Giudicatrice;
- f) **fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità;**
- g) **elenco** in carta libera dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda.

L'invio della domanda di partecipazione alla selezione a mezzo PEC dovrà riportare nell'oggetto:

Domanda di partecipazione BANDO N. 06-2020 - Responsabile scientifico: prof. Bernardo Carpinello

Non verranno presi in considerazione i titoli presentati a questa Amministrazione oltre il termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

ARTICOLO QUATTRO

(Commissioni giudicatrici e selezione dei candidati)

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 5, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, con Disposizione Direttoriale, ed è composta di norma, da tre docenti di ruolo afferenti a settori scientifico disciplinari affini alla tematica della ricerca. La Commissione giudicatrice può altresì essere integrata da uno o più componenti designati dal soggetto finanziatore in qualità di esperti.

La Commissione giudicatrice, verificati i requisiti di ammissione, definisce preliminarmente le modalità e i criteri di valutazione dei titoli previsti nel bando ed il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, disponendo di 100 punti, di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio.

La selezione avviene mediante la valutazione preliminare dei titoli presentati da ciascun candidato con l'attribuzione del relativo punteggio, ed in un successivo colloquio volto ad accertare l'idoneità dei candidati ammessi.

I candidati, per sostenere la prova, dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

Sono titoli valutabili:

- a) Voto di laurea: fino a 10 punti, così ripartiti:
Votazione da 91 a 100: punti 2;
Votazione da 101 a 105: punti 4;
Votazione da 106 a 109: punti 8;
Votazione 110 e 110 con lode: punti 10;
- b) Comprovata esperienza di ricerca nell'oggetto della borsa: fino a 30 punti (5 punti per anno);
- c) Altri titoli (fino a 20 punti):
 - Pubblicazioni scientifiche attinenti su riviste internazionali censite su Scopus: 2 punti per pubblicazione;
 - Pubblicazioni scientifiche attinenti su riviste nazionali non censite su Scopus: 1 punto per pubblicazione;
 - Comunicazioni a congressi scientifici attinenti all'oggetto della borsa: 0,5 punti per ogni comunicazione.

Il colloquio specialistico si svolgerà in modalità telematica via Skype. La data e l'orario previsto saranno comunicati tramite il sito web del Dipartimento con congruo anticipo.

Dopo tre tentativi di avvio della connessione nella data e orario concordato, il candidato si considera non presentato.

Al termine dei lavori valutativi, la commissione compilerà la relativa graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di punteggio prevale il candidato più giovane.

Gli esiti della selezione sono pubblicati nel sito web del Dipartimento, sezione Atti Amministrativi>Bandi e Selezioni, all'indirizzo https://www.unica.it/unica/it/dip_scienzemedsanpub_17.page.

ARTICOLO CINQUE

(Conferimento della borsa di ricerca, avvio e conclusione dell'attività)

Gli atti sono approvati con Disposizione Direttoriale, previo accertamento dei requisiti richiesti, e pubblicati sul sito web del Dipartimento.

La data di inizio e le modalità di svolgimento dell'attività di ricerca presso la struttura universitaria di riferimento, alla quale il borsista ha diritto di accedere con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di sicurezza, devono essere concordate con il Responsabile scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento.

Il titolare della borsa è tenuto a stipulare adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro il rischio di infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie, ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile verso terzi, eventualmente derivanti dai danni a persone o cose provocati dal medesimo, copia della quale dovrà essere consegnata all'amministrazione alla data di inizio delle attività di ricerca presso questa università.

Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate.

L'attività del borsista deve concludersi entro e non oltre la data di scadenza del progetto di ricerca indicata all'art. 1

Al termine del periodo previsto per l'esecuzione della ricerca, il borsista, è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento, una dettagliata relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti, preventivamente approvata dal Responsabile Scientifico.

Il godimento della presente borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali, a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

ARTICOLO SEI

(Trattamento dei dati personali)

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D. Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato "Cittadini" è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n.- 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è il Segretario Amministrativo del Dipartimento, dott. Maurizio Loi. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi).

ARTICOLO SETTE

(Pubblicità e norme di salvaguardia)

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet dell'Ateneo (www.unica.it) e sul sito del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica. Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella L. 240/2010 e nel vigente Regolamento per la disciplina delle Borse di Ricerca di questa Università.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Giorgio La Nasa