



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SANITA' PUBBLICA

BANDO N. 22 del 07/10/2021

**SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:
I disturbi del ritmo circadiano e funzioni cognitive nella popolazione geriatrica e pediatrica**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- CONSIDERATO** il finanziamento per l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca da parte della Fidia Farmaceutici S.p.a. concesso al Centro Interdipartimentale Medicina del Sonno dell'Università degli Studi di Cagliari, da destinare a titolo di cofinanziamento a progetti di ricerca nell'ambito dell'insonnia nel paziente geriatrico e pediatrico con disturbi del Neurosviluppo, Responsabile Scientifico prof.ssa Monica Puligheddu, professore associato del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica;
- CONSIDERATO** il finanziamento per l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca da parte della Pandas Italia ODV concesso al Centro Interdipartimentale Medicina del Sonno dell'Università degli Studi di Cagliari a valere su finanziamento della Fondazione di Sardegna, da destinare a titolo di finanziamento al progetto di ricerca dal titolo "La Pediatric Acute Onset Neuropsychiatric Syndrome (PANS), una nuova malattia del bambino, progetto educativo e studio dei disturbi del sonno", Responsabile Scientifico prof.ssa Monica Puligheddu, professore associato del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica;
- CONSIDERATA** la complementarità degli studi sull'insonnia nel paziente geriatrico e pediatrico con disturbi del Neurosviluppo e sulla PANS, entrambi condotti dal Centro Interdipartimentale Medicina del Sonno diretto dalla prof.ssa Monica Puligheddu;
- 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 della prof.ssa Monica Puligheddu di avvio della procedura selettiva per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca, della durata di MESI 24 (ventiquattro) e dell'importo di € 25.000,00 (Euro venticinquemila/00) lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "I disturbi del ritmo circadiano e funzioni cognitive nella popolazione geriatrica e pediatrica";
- CONSIDERATA** la delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 21/05/2021, che autorizza la presente procedura selettiva;
- RITENUTO** opportuno integrare il finanziamento della Fidia Farmaceutici S.p.a. con il finanziamento della Pandas Italia ODV ai fini dell'estensione della durata della borsa originariamente prevista;
- ACCERTATA** la disponibilità di budget pari ad € 25.000,00 sui seguenti codici progetto:
RICALTRO_CTC_2021_PULIGHEDDU_01 (per € 10.000,00) e
BORSA_ALTROCARIC_CTC_2021_PULIGHEDDU (per € 15.000,00), voce COAN:
UA.00.38/A.15.01.02.04.01.01;

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: Convenzione Fidia Farmaceutici S.p.a. (prot. n. 132271 del 28/06/2021); Convenzione Pandas Italia ODV (prot. n. 205803 del 07/10/2021);

Progetto: Insonnia nel paziente geriatrico e pediatrico con disturbi del Neurosviluppo; La Pediatric Acute Onset Neuropsychiatric Syndrome (PANS), una nuova malattia del bambino, progetto educativo e studio dei disturbi del sonno

CUP: F35F21002220007

Scadenza progetto: 24 mesi (dalla data di inizio dell'attività del borsista)

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Centro Interdipartimentale Medicina del Sonno; A.O.U. Cagliari, P.O. Duilio Casula, Monserrato.

Responsabile Scientifico: prof.ssa Monica Puligheddu

Durata: 24 mesi.

Importo (al lordo degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo): di € 25.000,00 (Euro venticinquemila/00)

Titolo (Italiano): I disturbi del ritmo circadiano e funzioni cognitive nella popolazione geriatrica e pediatrica

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

Progetto formativo: Il progetto è dedicato alla ricerca dei meccanismi etiopatogenetici dei disturbi del ritmo circadiano, in particolare le alterazioni del profilo di melatonina responsabili delle alterazioni cognitive e comportamentali nei bambini affetti da disturbi cognitivo-comportamentali e nel soggetto anziano con disturbi cognitivi.

Attività previste: Sono previste oltre all'analisi della letteratura, raccolta dei dati di laboratorio e polisomnografici e analisi degli stessi nelle due popolazioni indicate.

Obiettivi formativi: Strutturazione del progetto di ricerca con specifica timeline, elaborazione dei risultati in vista di pubblicazioni scientifiche e divulgazione del dato.

Titolo (Inglese): Circadian rhythm disorders and cognitive functions in the geriatric and pediatric population

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

The project is dedicated to the research of the etiopathogenetic mechanisms of circadian rhythm disorders, in particular the alterations in the melatonin profile responsible for cognitive and behavioral alterations in children with cognitive-behavioral disorders and in the elderly subject with cognitive disorders.

In addition to the analysis of the literature, the collection of laboratory and polysomnographic data and concomitant analysis in the two populations indicated are provided.

Structuring of the research project with specific timeline, processing of results in view of scientific publications and dissemination of the data.

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 triennale in: Medicina e Chirurgia.

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 25 OTTOBRE 2021.

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. 22-2021 - Responsabile scientifico: prof.ssa Monica Puligheddu

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) Dottorato di ricerca attinente: 20 punti;
- b) Competenze documentate e certificate in Medicina del sonno: fino a 15 punti;
- c) Partecipazione a progetti e attività di ricerca in Medicina del sonno: fino a 25 punti.

Il colloquio specialistico si svolgerà in modalità telematica via Skype, in data 26/10/2021, ore 12.00.

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

Saranno inviate comunicazioni sulle modalità di connessione all'indirizzo email indicato nella domanda di partecipazione.

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

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005