



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E SANITA' PUBBLICA

BANDO N. 15 del 04/11/2020

SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:
"Prevenzione delle inabilità da sovraccarico occupazionale per l'apparato muscolo-scheletrico in Sardegna"

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n° 339 del 27.03.2012, e successive modifiche ed integrazioni;
- 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* di cui al D.R. n° 209 del 12.11.2015;
- VISTO** il progetto di ricerca dal titolo "Prevenzione delle inabilità da sovraccarico occupazionale per l'apparato muscolo-scheletrico in Sardegna" finanziato da INAIL Direzione Regionale per la Sardegna – CUP E53G18000080003 – Responsabile Scientifico: prof. Pierluigi Cocco;
- VISTA** la richiesta di avvio della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 (una) borsa di ricerca, della durata di MESI 12 e dell'importo di € 19.367,00 lordi comprensivi degli eventuali oneri a carico dell'Ateneo, dal titolo "Prevenzione delle inabilità da sovraccarico occupazionale per l'apparato muscolo-scheletrico in Sardegna";
- VISTA** la delibera del C.d.D. del 23/10/2020 che approva la procedura selettiva;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria sul codice progetto: RICALTRO_CTC_2019_COCCO_02, 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: INAIL Direzione Regionale per la Sardegna

Progetto: Prevenzione delle inabilità da sovraccarico occupazionale per l'apparato muscolo-scheletrico in Sardegna

CUP: E53G18000080003

Data di scadenza del progetto: 28/02/2021.

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività: Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica.

Responsabile Scientifico: prof. Pierluigi Cocco

Durata: 12 mesi

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

Titolo (Italiano): Prevenzione delle inabilità da sovraccarico occupazionale per l'apparato muscolo-scheletrico in Sardegna.

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

Con questo progetto si intende esplorare le ragioni dell'eccesso di segnalazioni di patologie muscolo-scheletriche di origine occupazionale in Sardegna rispetto al territorio nazionale, evidenziandone gli elementi suscettibili di intervento preventivo e l'effettiva correlazione con misure obiettive di sovraccarico biomeccanico e caratteristiche individuali nei settori di attività, che maggiormente contribuiscono al fenomeno, aiutando gli enti preposti a definire nel modo più accurato possibile la reale entità dei rischi e le migliori strategie di contenimento del rischio stesso.

L'analisi dei determinanti delle patologie degenerative a carico dei vari settori muscolo-scheletrici lavoro-correlati si avvarrà della raccolta di dati clinici, informazioni sullo stile di vita e caratteristiche personali, e la raccolta di campioni biologici per la determinazione di indicatori di fatica e di stress lavoro-correlato. Il/la candidato/a dovrà curare la gestione del data base e la preparazione di files per l'analisi epidemiologica dei dati raccolti nell'ambito del progetto, la gestione di campioni biologici e la conduzione delle analisi di laboratorio in ELISA e gascromatografia per approfondimenti ai fini della ricerca.

Titolo (Inglese): Prevention of disability due to mechanical overload of the musculoskeletal apparatus at work in Sardinia.

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

Aim of this project is investigating the causes of the excess of claims for work-related musculoskeletal diseases in Sardinia in respect to the rest of Italy. This research will highlight the opportunities for preventive action and the association with objective measures of biomechanical load and individual characteristics in the occupational sectors mostly contributing to the observed excess, by supporting employers to define as accurately as possible the true size of biomechanical hazard and the best coping strategies.

The analysis of risk factors for work-related musculoskeletal disorders will be conducted based on the data gathered along the research project, including clinical data, lifestyle information, individual characteristics and biological samples to monitor markers of fatigue and work-related stress. The candidate will have to prepare and manage the database and to prepare files for the epidemiological analyses, to collect, register, and store the biological samples, and to conduct the laboratory analyses with ELISA and gas-chromatography for more in depth investigations within the aims of the present research project.

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 o diploma di laurea (ante D.M. 509/99) in: Chimica e tecnologie farmaceutiche, Biotecnologie o Biologia;
- b) Laurea specialistica/magistrale in: Biotecnologie o Biologia Molecolare;
- c) Dottorato di ricerca in: Chimica, o Medicina Molecolare, o Biologia Molecolare, o Medicina del Lavoro.
- d) Comprovata esperienza di ricerca in tematiche attinenti al progetto.

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 24 NOVEMBRE 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.

Nell'oggetto della PEC il candidato dovrà riportare:

Domanda di partecipazione BANDO N. 15-2020 - Responsabile scientifico: prof. Pierluigi Cocco

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) Comprovata esperienza di ricerca nelle tematiche del progetto: fino a 25 punti;
- b) Comprovata esperienza nella conduzione di analisi di laboratorio: fino a 10 punti;
- c) Pubblicazioni scientifiche e partecipazione a convegni e giornate formative, inerenti alle tecniche di laboratorio per l'analisi quantitativa su matrici biologiche e inerti, alla medicina del lavoro: fino a 25 punti.

Il colloquio specialistico si svolgerà in modalità telematica via Skype, nella data e orario comunicato con congruo anticipo sul sito web del Dipartimento.

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 e diritto di accesso agli atti)

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