



uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

**DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOMEDICHE**

viale San Pietro, 43/B 07100 SASSARI (Italy)
tel. +39 079 228514 / 228583 - fax +39 079 228520
p.iva e c.f. 00196350904
dip.scienze.biomediche@pec.uniss.it
www.uniss.it

PROCEDURA PUBBLICA COMPARATIVA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO POST LAUREAM PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI, PER LA SEGUENTE ATTIVITA': SUPPORTO NELL'ANALISI BIOINFORMATICA.

IL DIRETTORE

- Premesso che il professor Sergio Uzzau, ha presentato richiesta per l'attivazione di una borsa di studio per lo svolgimento della seguente attività: "Supporto nell'analisi bioinformatica" nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Pathology in Automated Traceable Healthcare – PATH" CUP J82I12000420001;
- Premesso che con la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche del 17/05/2022 è stata approvata la messa a concorso di 1 (una) borsa di studio della durata di 5 (cinque) mesi, non rinnovabile, per un importo lordo al percipiente di € 10.000,00 (diecimila/00 euro), per lo svolgimento della seguente attività: Supporto nell'analisi bioinformatica" nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Pathology in Automated Traceable Healthcare – PATH" CUP J82I12000420001, in essere presso il Dipartimento;
- Vista la Legge 240 del 30/12/2010, in particolare l'art. 18, commi 5 e 6 e ss.mm.ii;
- Richiamato il Regolamento dell'Università degli Studi di Sassari per l'assegnazione di borse di studio post lauream, approvato dal Senato Accademico del 16 marzo 2011 e dal Consiglio di Amministrazione del 23 marzo 2011, emanato con D.R 1370 del 10/06/2011;
- Accertata la disponibilità finanziaria nel progetto di ricerca "Pathology in Automated Traceable Healthcare – PATH" CUP J82I12000420001, Progetto PATH2017UZZAU finanziato dal MIUR nell'ambito del P.O.N. R&C, Avviso n.84/Ric. del 2 marzo 2012 - progetti esecutivi extra convergenza PON04a2_ Smart Cities and Communities and Social innovation - Asse II Sostegno all'Innovazione, in essere presso il Dipartimento;

DECRETA:

Articolo 1. Finalità



È indetta una procedura pubblica comparativa, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio della durata di 5 (cinque) mesi, non rinnovabile, presumibilmente a decorrere dal 01/06/2022 e sino al 31/10/2022, dell'importo complessivo lordo di € 10.000,00 (diecimila/00) per lo svolgimento della seguente attività: "Supporto nell'analisi bioinformatica". Il Responsabile scientifico è il professor Sergio Uzzau.

Articolo 2. Requisiti per l'ammissione

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, alla scadenza del bando, i seguenti requisiti di accesso:

- a) **laurea in Ingegneria dell'Informazione (L8) oppure in Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31) o equipollenti.**

I requisiti per ottenere l'ammissione alla selezione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso

Articolo 3. Titoli valutabili

Saranno valutabili i seguenti titoli:

- Laurea Magistrale attinente all'oggetto dell'incarico
- Curriculum universitario;
- Dottorato di ricerca attinente all'oggetto dell'incarico;
- Assegni di ricerca, borse di ricerca e borse di studio attinenti all'oggetto dell'incarico;
- Certificazioni informatiche attinenti all'oggetto dell'incarico (linguaggi di programmazione VBA-Excel, R, python, perl, Java; progettazione e gestione di macchine virtuali per analisi computazionale ad alte prestazioni).

Articolo 4. Domanda e termini di presentazione

La domanda di partecipazione alla procedura comparativa, debitamente sottoscritta dal candidato, redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'allegato A, deve essere indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Viale San Pietro 43/b - 07100 Sassari** e inviata, esclusivamente tramite la propria PEC (Posta Elettronica Certificata) indirizzata unicamente al seguente indirizzo PEC istituzionale: dip.scienze.biomediche@pec.uniss.it indicando nell'oggetto il seguente testo: **domanda di partecipazione alla procedura comparativa pubblica bandita con Rep. n. 154/2022 Prot n. 936 del 18/05/2022, (PATH_UZZAU profilo 2).**



A pena di esclusione le domande di partecipazione alla procedura comparativa **dovranno pervenire entro e non oltre il 30/05/2022**. Non saranno ammessi alla procedura comparativa gli aspiranti le cui domande dovessero pervenire, per qualsiasi motivo, dopo la scadenza indicata.

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.

Nella domanda il candidato deve dichiarare sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione, oltre alla procedura comparativa cui intende partecipare:

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, ovvero il titolo di studio conseguito all'estero;
5. il possesso di ulteriori titoli valutabili indicati all'art.3 del presente bando;
6. l'esperienza professionale maturata presso Enti pubblici e privati, qualora richiesta nel bando;
7. la cittadinanza della quale è in possesso;
8. le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziario e i procedimenti penali eventualmente pendenti a carico);
9. il godimento dei diritti civili e politici;
10. l'idoneità fisica all'impiego;
11. la posizione rivestita per quanto riguarda gli obblighi militari;
12. gli eventuali servizi prestati presso pubbliche amministrazioni e le cause di risoluzione dei precedenti rapporti di impiego;
13. di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità;



14. di non avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Sassari (art. 18, comma 1, punto c della Legge 240/2010).

15. conoscenza delle lingue straniere se previste nel bando;

16. conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica), qualora previsto nel bando.

I cittadini che non sono in possesso della cittadinanza italiana devono inoltre dichiarare:

- a. di godere dei diritti civili e politici negli stati di appartenenza o di provenienza;
- b. di essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- c. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Nelle domande deve essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini della procedura comparativa e ogni eventuale variazione deve essere comunicata tempestivamente all'indirizzo dell'Ufficio a cui è stata indirizzata la domanda. Deve inoltre essere indicato il numero telefonico e indirizzo e-mail.

Il candidato dovrà allegare alla domanda:

- a. documentazione attestante titoli di studio e professionali richiesti nell'avviso di procedura comparativa;
- b. CV in formato europeo;
- c. copia fotostatica del documento d'identità;
- d. copia fotostatica del codice fiscale;
- e. dichiarazione sostitutiva sul conflitto di interessi

La firma in calce alla domanda non richiede autenticazione.

Articolo 5. Modalità di selezione

Il concorso è per titoli e colloquio. **Il colloquio è fissato per le ore 13:00 del 31/05/2022** e si svolgerà presso la Biblioteca di Anatomia in Viale San Pietro 43/b.

Il presente avviso vale come notifica per la data e l'ora del colloquio e non verrà data ulteriore comunicazione.

Per sostenere la prova i candidati dovranno esibire un valido documento d'identità.



Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Programmazione di script e tool per l'analisi bioinformatica;
- Gestione ed analisi di dati tramite approcci bioinformatici;
- Configurazione e gestione di macchine virtuali per analisi computazionale;
- Conoscenza scritta e parlata della lingua inglese.

Articolo 6. Commissione giudicatrice

La commissione giudicatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, è composta da tre membri, più un supplente, fra cui il responsabile per il Dipartimento delle attività oggetto della borsa con funzioni di Presidente e da due esperti nelle materie oggetto della procedura comparativa. Le funzioni di segretario verbalizzante verranno affidate al componente più giovane.

Ai fini della valutazione globale, la commissione giudicatrice attribuisce un punteggio alle seguenti voci nei limiti delle percentuali a fianco di ciascuna indicata:

- Titoli: 60/100
- Colloquio: 40/100

Al termine dei lavori la commissione esaminatrice, sulla base della valutazione dei titoli e del colloquio, formula la graduatoria degli idonei e indica il nominativo del primo classificato al fine dell'attribuzione della borsa messa a concorso.

Articolo 7. Approvazione atti

Il Direttore del Dipartimento, verificata la legittimità della procedura, dopo aver provveduto, ai sensi della normativa vigente alla verifica dell'insussistenza di situazioni anche potenziali di conflitto di interesse, adotta il provvedimento di approvazione degli atti e dichiara il vincitore.

Il risultato della procedura comparativa sarà pubblicato sul sito del Dipartimento all'indirizzo www.scienzebiomediche.uniss.it e dell'Ateneo all'indirizzo www.uniss.it

Articolo 8. Conferimento

La borsa verrà attribuita con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, dopo la presentazione da parte del vincitore di una dichiarazione di accettazione della borsa.

Articolo 9. Modalità erogazione

L'importo totale della borsa ammonta ad euro € 10.000,00 (diecimila/00), comprensivo degli oneri di legge a carico del percipiente e sarà erogata in 5 rate mensili di pari importo, previa richiesta presentata dal borsista e firmata per autorizzazione alla liquidazione dal responsabile scientifico.



L'importo della borsa è da intendersi al lordo degli oneri previsti dalla normativa a carico del borsista e dell'Ateneo, 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 copertura infortuni qualora la natura dell'incarico comporti l'accesso ai locali o l'uso di mezzi e strutture dell'Università e non sia prevista da normativa di legge la copertura assicurativa obbligatoria infortuni presso l'Inail.

Articolo 10. Obblighi e incompatibilità

Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di studio e di formazione seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile scientifico della borsa, Professor Sergio Uzzau. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore del Dipartimento una relazione sulle attività svolte preventivamente vistata dal responsabile scientifico. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura.

Per le eventuali missioni fuori sede verrà applicato il regolamento specifico dell'Università di Sassari.

In conformità con l'art. 6 del regolamento per le borse post lauream vigente presso l'Università degli Studi di Sassari, la borsa non è cumulabile con altre borse di studio a qualunque titolo conferite, ed è incompatibile con assegni di ricerca, con rapporti di lavoro subordinato, salvo i casi di aspettativa laddove prevista.

Articolo 11. Recupero documenti

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

Articolo 12. Trattamento dei dati personali

Ai fini del GDPR (GENERAL DATA PROTECTION REGULATION – Regolamento Europea 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali) e del D.lgs. 196/2003 (Codice Privacy) i dati forniti saranno trattati dall'Università per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'attribuzione della borsa di studio, come indicato nell'Informativa sul trattamento dei dati personali allegata al presente avviso.

Ai sensi degli articoli 3 e 7 del D.lgs. 33/2013, le informazioni, i dati, i documenti, compreso il curriculum vitae, da redigersi in conformità al vigente modello europeo, sono oggetto di pubblicazione in formato aperto sul sito di Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente" e chiunque ha diritto di conoscerli, utilizzarli e riutilizzarli senza restrizioni, anche per fini diversi dalla presente procedura, con l'obbligo di citare la fonte e di rispettarne l'integrità.



Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

Articolo 13. Responsabile della procedura

Il Responsabile del Procedimento del presente avviso è il Prof. Pier Luigi Fiori, Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche.

Articolo 14. Pubblicità

Dell'avviso di procedura comparativa verrà data pubblicità mediante pubblicazione sul sito Dipartimento di Scienze Biomediche all'indirizzo www.scienzebiomediche.uniss.it e dell'Ateneo all'indirizzo www.uniss.it.

Il Direttore
Prof. Pier Luigi Fiori