



Rep. 200/2019 Prot. 788 Del 17/06/2019 Anno 2019

Titolo III/13 Fascicolo 1 Allegati

## **BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO**

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE

- Visto il Regolamento dell'Università degli Studi di Sassari, relativo al conferimento di borse di studio postlauream;
- Visto il progetto di ricerca, "Prestazioni a pagamento ISS 2018" Raccolta, analisi inserimento dei dati sul sito ISS-Influnet di campioni biologici per la stagione influenzale 2017/2018" di cui è Coordinatore Scientifico la Professoressa Caterina Serra che richiede l'attivazione di una borsa di studio per lo svolgimento di: "Analisi delle schede di raccolta dati (id. paziente, età, stato vaccinale, etc.) elaborate e trasmesse all'ISS, identificazione dei campioni disponibili da analizzare; analisi dei campioni secondo le metodiche previste dal protocollo (amplificazione medicante RT-PCR dei campioni isolati e/o risultati positivi in Real Time PCR e sequenziamento molecolare del gene virale "emagglutinina; analisi delle sequenze ottenute per l'identificazione di eventuali mutazioni ed invio delle stesse all'ISS per ulteriori approfondimenti;
- Vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche del 13/06/2019 con la quale è stata approvata la messa a concorso di 1 (una) borsa di studio della durata di tre (3) mesi rinnovabili, per un importo lordo al percipiente di € 2.000,00, per lo svolgimento della seguente attività: "Analisi delle schede di raccolta dati (id. paziente, età, stato vaccinale, etc.) elaborate e trasmesse all'ISS, identificazione dei campioni disponibili da analizzare; analisi dei campioni secondo le metodiche previste dal protocollo (amplificazione medicante RT-PCR dei campioni isolati e/o risultati positivi in Real Time PCR e sequenziamento molecolare del gene virale "emagglutinina; analisi delle sequenze ottenute per l'identificazione di eventuali mutazioni ed invio delle stesse all'ISS per ulteriori approfondimenti";

DECRETA:

Articolo 1.

E' indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio della durata di 3 mesi, presumibilmente dal 1 luglio 2019 al 30 settembre 2019, dell'importo complessivo lordo per il percipiente di € 2.000,00 per "Analisi delle schede di raccolta dati (id. paziente, età, stato vaccinale, etc.) elaborate e trasmesse all'ISS, identificazione dei campioni disponibili da analizzare; analisi dei campioni secondo le



metodiche previste dal protocollo (amplificazione medicante RT-PCR dei campioni isolati e/o risultati positivi in Real Time PCR e sequenziamento molecolare del gene virale “emagglutina; analisi delle sequenze ottenute per l’identificazione di eventuali mutazioni ed invio delle stesse all’ISS per ulteriori approfondimenti”, presso i laboratori di Microbiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche dell’Università di Sassari, nell’ambito del progetto di ricerca “Prestazioni a pagamento ISS 2018” Raccolta, analisi inserimento dei dati sul sito ISS-Influnet di campioni biologici per la stagione influenzale 2017/2018” di cui è Coordinatore Scientifico la professoressa Caterina Serra;

#### Articolo 2.

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

- Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia o equipollenti;

#### Articolo 3.

Ulteriori titoli valutabili coerenti con la borsa di studio da conferire:

- Tirocini, stage, internati, borse di studio attinenti i virus influenzali;
- Conoscenza dei principali strumenti informatici (elaborazione testi, foglio elettronico, banche dati, internet, posta elettronica);
- Disponibilità immediata ad assumere l’incarico nel caso di vincita della selezione;
- Tesi di Laurea su studi di virologia, iscrizioni a corsi di dottorato pertinente all’oggetto dell’incarico;
- Esperienze di laboratorio virologico per le metodiche classiche e molecolari per l’identificazione di virus a RNA, padronanza delle metodiche di virologia molecolare;
- Esperienze di virologia molecolare acquisite durante soggiorni in qualificati laboratori;
- Esperienze di laboratorio sulle colture cellulari e le metodiche di isolamento e coltivazione dei virus;
- Conoscenza della lingua inglese, finalizzata ai rapporti, scritti e parlati, con i collaboratori internazionali.

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 4.

1. 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 con una delle seguenti modalità:

- a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Dipartimento di Scienze Biomediche, Viale San Pietro 43/b - 07100 Sassari;
- consegna manuale presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Biomediche, Viale San Pietro 43/b, Sassari.
- tramite la propria PEC (Posta Elettronica Certificata) o la propria CEC-PAC (Postacertificat@) indirizzata unicamente al seguente indirizzo PEC istituzionale: [dip.scienze.biomediche@pec.uniss.it](mailto:dip.scienze.biomediche@pec.uniss.it) indicando nell'oggetto il seguente testo: **domanda di partecipazione alla procedura comparativa pubblica bandita con decreto n. 200 del 17/06/2019 prot. n. 788/2019, - "Prestazioni a pagamento ISS 2018" Raccolta, analisi inserimento dei dati sul sito ISS-Influnet di campioni biologici per la stagione influenzale 2017/2018", pena l'esclusione dal concorso.**

Le domande di partecipazione alla procedura comparativa **dovranno pervenire entro e non oltre le ore 10.00 del 27/06/2019.** 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 protocollazione 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 CEC-PAC (Postacertificat@) quale mezzo trasmissivo, si invita, pur non essendo obbligatorio, ad inviare la domanda ed i documenti allegati, dopo averli sottoscritti con firma digitale.

In entrambi i casi (PEC o CEC-PAC) 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/CEC-PAC 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.

Le domande di ammissione al concorso, redatte in carta semplice, corredate della documentazione richiesta e indirizzate al **Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche** devono essere inviate alla **Segreteria del Dipartimento di Scienze Biomediche viale San Pietro 43/B - 07100 - Sassari**, in busta chiusa recante la dicitura **D.D. 200/2019 del 17/06/2019 - "Prestazioni a pagamento ISS 2018" Raccolta, analisi inserimento dei dati sul sito ISS-Influnet di campioni biologici per la stagione influenzale 2017/2018"** pena **l'esclusione dal concorso**, entro il termine perentorio **del 27 giugno 2019 ore 10.00**. Non farà fede il timbro postale ma la data di protocollo dell'Ufficio, pertanto le domande pervenute oltre il suddetto termine non verranno prese in considerazione.



## Articolo 5.

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 ed eventuale indirizzo e-mail.

Il candidato dovrà allegare alla domanda:

- a. documentazione attestante titoli di studio e professionali richiesti nell'avviso di procedura comparativa;
- b. copia fotostatica del documento d'identità;
- c. copia fotostatica del codice fiscale

La firma in calce alla domanda, non richiede autenticazione.

#### Articolo 6.

Il concorso è per titoli e colloquio. **Il colloquio è fissato per le ore 10,00 del 28 giugno 2019** e si svolgerà presso la biblioteca di Microbiologia del Dipartimento di Scienze Biomediche – viale San Pietro, 43/B - Sassari. Di esso non verrà data comunicazione scritta ai candidati ammessi, avendo il presente avviso valore di notifica.

Per sostenere la prova i candidati dovranno presentarsi muniti di valido documento d'identità.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- Ortomixovirus, metodiche molecolari attinenti la rilevazione e l'analisi dei virus influenzali, colture cellulari e metodiche di isolamento e coltivazione dei virus;
- Conoscenza scritta e parlata della lingua inglese;

#### Articolo 7.

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:

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

Al termine dei lavori la commissione esaminatrice, sulla base della valutazione dei titoli e del colloquio, nomina il vincitore al fine dell'attribuzione della borsa messa a concorso.

Gli atti sono approvati, con proprio decreto, dal Direttore del Dipartimento. Gli atti e il decreto di approvazione verranno pubblicati mediante affissione nell'albo del Dipartimento.

#### Articolo 8.

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.

Il pagamento della borsa viene effettuato in rate mensili posticipate. L'importo della borsa di studio è pari ad Euro 2.000,00 (duemila/00) da intendersi al lordo degli oneri previsti dalla legge a carico del borsista, ed è assoggettato al regime fiscale e assicurativo previsto dalla normativa vigente. Dal compenso 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 infortuni presso l'Inail.

#### Articolo 10.

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 Professoressa Caterina Serra. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore del Dipartimento una relazione sulle attività svolte vista dal responsabile. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura.

Ai borsisti si applica per le missioni fuori sede il regolamento dell'Università di Sassari.

Le borse sono incompatibili con rapporti di lavoro dipendente. Sono altresì incompatibili con contratti stipulati con l'Università di Sassari a qualunque titolo, fatto salvo quanto previsto dal comma successivo.

I borsisti non possono svolgere attività didattica universitaria, salvo quella risultante dall'affidamento degli incarichi di supporto alle attività didattiche previsti dai regolamenti dell'Università di Sassari.

I borsisti possono svolgere seminari riguardanti le proprie ricerche.

#### Articolo 11.

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.

La borsa può essere rinnovata ove ricorrano ulteriori esigenze collegate all'attività di studio, previo parere del responsabile scientifico della ricerca il quale attesti che il borsista abbia compiuto con regolarità ed in modo soddisfacente i propri compiti; detta conferma è naturalmente subordinata all'esistenza di adeguata copertura finanziaria.

Articolo 13.

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 di n. 1 **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 14.

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

Articolo 15.

Dell'avviso di procedura comparativa verrà data pubblicità mediante pubblicazione nel sito internet del Dipartimento di Scienze Biomediche <http://www.uniss.it/scienzebiomediche> e sul sito dell'Ateneo all'indirizzo [www.uniss.it](http://www.uniss.it).

Sassari, 17 giugno 2019

Il Direttore

Prof. Pier Luigi Fiori

F.to Pier Luigi Fiori