



Riferimento selezione: Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO

l'art. 4, comma 3 della legge n. 210/1998

VISTO

l'art. 18, comma 5, lettera f) della L. 240/2010,

VISTO

Il regolamento di Ateneo per l'istituzione di borse per attività di studio e/o ricerca

VISTA

la delibera del Consiglio di Dipartimento del **12/11/2018** con la quale è stata approvata la proposta del **prof. Fabio Leccese** di istituire una borsa di studio per lo svolgimento di ricerche sul tema **“Realizzazione su piattaforma Raspberry-Pi di un server repository per dati provenienti da WSN e relativa pagina web di accesso e visualizzazione”** della durata di **1 mese**, per un importo di **€ 2.500,00 (duemilacinquecento/00)** sui fondi **“PROGETTO DI GRANDE RILEVANZA ITALIA - SERBIA 2016-2018** sul tema di **AGRICULTURE AND FOOD TECHNOLOGIES** dal titolo **SMART MONITORING OF PESTICIDES IN FARMING AREAS CUP** di progetto: **F82I16000070005**

ACCERTATA

la disponibilità dei fondi **“PROGETTO DI GRANDE RILEVANZA ITALIA - SERBIA 2016-2018** sul tema di **AGRICULTURE AND FOOD TECHNOLOGIES** dal titolo **SMART MONITORING OF PESTICIDES IN FARMING AREAS CUP** di progetto: **F82I16000070005”** – di cui è responsabile il prof. Fabio Leccese del bilancio del Dipartimento di Scienze 2018.

DISPONE

ART. 1

E' indetta una selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, con sede in Roma, Viale Marconi n. 446, dal **“Realizzazione su piattaforma Raspberry-Pi di un server repository per dati provenienti da WSN e relativa pagina web di accesso e visualizzazione”** della durata di 1 mese e un importo di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00) sui fondi **“PROGETTO DI GRANDE RILEVANZA ITALIA - SERBIA 2016-2018** sul tema di **AGRICULTURE AND FOOD TECHNOLOGIES** dal titolo **SMART MONITORING OF PESTICIDES IN FARMING AREAS CUP** di progetto: **F82I16000070005”** – di cui è responsabile il prof. Fabio Leccese.



Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

La borsa potrà essere rinnovata una sola volta, purché sussistano i requisiti e accertata la disponibilità dei fondi.

ART. 2

1. L'attribuzione delle borse non determina alcun rapporto di lavoro dipendente con l'Università.
2. Il titolare della borsa è tenuto a svolgere l'attività di studio o ricerca cui essa è finalizzata, attenendosi al programma predisposto dal responsabile della ricerca e sotto la sua supervisione.
- 3 - Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, amministrativo, scientifico e didattico di cui il borsista entri in possesso durante lo svolgimento dell'attività di studio e/o di ricerca, sono considerati riservati e, pertanto, non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli per i quali la borsa è attribuita.
- 4 - In caso di interruzione dell'attività di studio e/o di ricerca svolta dall'assegnatario della borsa, con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze sentito il responsabile della ricerca, viene dichiarata la decadenza dalla fruizione della borsa e all'assegnatario viene corrisposto un importo proporzionale alla durata delle attività svolte.
- 5 - Non sono ammessi il cumulo e la contemporanea fruizione della borsa di studio, di cui al presente bando, con altre borse di studio o con assegni di ricerca o con qualsiasi altro beneficio di carattere economico a qualsiasi titolo erogato dall'Università degli Studi Roma Tre.
- 6 - Le borse di studio/ricerca di cui al presente avviso di selezione sono incompatibili con qualsiasi rapporto di lavoro dipendente sia pubblico che privato.
- 7 - La fruizione delle borse di durata annuale è incompatibile con il contemporaneo possesso di un reddito personale annuale lordo superiore a € 7.500,00. La fruizione di borse di durata inferiore a un anno è incompatibile con il contemporaneo possesso di un reddito personale **annuale lordo** superiore a € 12.000,00. A tal fine ciascun aspirante all'assegnazione della borsa, al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla selezione è tenuto a presentare apposita autocertificazione. L'Università si riserva l'effettuazione delle verifiche, ai sensi delle norme vigenti, in merito alle suddette autocertificazioni.

ART. 3

La borsa di studio sarà assegnata tramite concorso per titoli e colloquio. Possono partecipare al concorso i cittadini italiani e stranieri, attualmente residenti in Italia e provvisti di regolare permesso di soggiorno, in possesso dei seguenti requisiti:

- **Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica**
- **Esperienza nello sviluppo e configurazione di web server su piattaforme diverse**
- **Esperienza nell'utilizzo di framework HTML/CSS e JavaScript**
- **Esperienza nell'utilizzo di framework Java (Spring/Hibernate)**
- **Esperienza di gestione database RDBMS e NoSql**
- **Conoscenza approfondita del sistema operativo Linux**
- **Conoscenza piattaforma Raspberry PI**
- **Pregressa esperienza nel monitoraggio e nell'analisi di informazioni provenienti da reti di sensori**



Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

L'equivalenza del titolo, ai soli fini dell'ammissione al concorso, sarà dichiarata dalla Commissione giudicatrice in sede di valutazione dei titoli.

ART. 4

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice, e complete di curriculum vitae, dovranno **pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 27/11/2018, esclusivamente** secondo le modalità di seguito indicate:

CONSEGNA A MANO, direttamente presso il Dipartimento di Scienze - ufficio Area Ricerca, Largo S. Leonardo Murialdo 1, pal B. stanza B110 (**previo appuntamento da richiedere per email al seguente indirizzo ornella.corrente@uniroma3.it**). Le domande dovranno essere consegnate in busta chiusa sulla quale, pena l'esclusione, dovrà essere indicato oltre al nome del candidato, il recapito e la dicitura **"Domanda di partecipazione alla selezione per l'affidamento di n. 1 Borsa di Studio post-laurea per attività di ricerca (*Riferimento selezione: Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018*)"**.

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA, indirizzata a scienze.amministrazione@ateneo.uniroma3.it, allegando alla mail una cartella zippata, contenente la domanda e tutta la documentazione in formato pdf e indicante nell'oggetto il **numero di riferimento selezione: Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018**. La domanda dovrà necessariamente essere inviata da un indirizzo di posta PEC certificata e personale.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- 1) cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza
- 2) di essere cittadino dell'Unione Europea o (se extraeuropeo) di essere al possesso di permesso di soggiorno allegando una copia
- 3) voto, data e sede di conseguimento della Laurea o del titolo di studio equivalente
- 4) di non aver riportato condanne penali, precisando in caso contrario, quali condanne abbia riportato
- 5) quale sia la posizione ai fini dell'obbligo del servizio militare
- 6) indirizzo presso il quale desidera che gli siano fatte pervenire tutte le comunicazioni relative al concorso e recapito telefonico

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi dell'art. 10 della L.31/12/96 n. 675, saranno trattati per la finalità di gestione della procedura concorsuale.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) certificato di laurea o di titolo di studio equivalente recante le singole votazioni degli esami e voto finale;
- b) Curriculum vitae et studiorum;
- c) eventuali altri titoli e/o attestati di attività presso Istituti di Ricerca italiani ed esteri;
- d) eventuali pubblicazioni;



Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

- e) dichiarazione di cui al comma 6 art. 2 del presente bando;
- f) copia del documento di riconoscimento

I titoli accademici, professionali, ecc., possono essere autocertificati ai sensi del DPR 445/2000.

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli sulla veridicità di quanto dichiarato. Ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dalla borsa di studio.

ART. 5

La Commissione Giudicatrice, nominata dal Consiglio di Dipartimento della Struttura, sarà composta dai Proff.:

Membri effettivi:

- Presidente: Fabio Leccese
- Membro effettivo: Fabio Bruni
- Membro effettivo: Marco Barbieri
- Membro supplente: Lorenzo Colace

Il giudizio della Commissione è inappellabile

ART. 6

I candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla procedura di selezione sono tenuti a presentarsi a sostenere le prove di esame muniti della ricevuta attestante la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura concorsuale nonché di uno dei seguenti documenti di riconoscimento:

- a) tessera postale;
- b) porto d'armi;
- c) patente automobilistica;
- d) passaporto;
- e) carta di identità;
- f) tessera di riconoscimento rilasciata da Enti Pubblici ai propri dipendenti.

La selezione avverrà con **colloquio** e attraverso **la valutazione dei titoli**; e sarà finalizzata ad accertare la congruenza tra le competenze possedute dal candidato e quelle proprie del profilo richiesto.

La Commissione esaminatrice al termine delle attività formulerà una graduatoria di merito delle votazioni riportate dai candidati espressa in **centesimi**.

Ai fini dell'individuazione dei soggetti cui conferire l'incarico vengono fissati i seguenti **criteri analitici di valutazione dei titoli** richiesti dal presente bando cui verrà assegnato un punteggio massimo complessivo di punti **60/100**:

Voto di Laurea: 15 punti per voto di laurea inferiore a 100; 20 punti per voto di laurea pari o superiore a 100; 25 punti per voto di laurea pari a 110



Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Scienze

Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

Titoli Post lauream e pubblicazioni: coerenti con il profilo da ricoprire: fino ad un massimo di 5 punti

Curriculum Professionale - Valutazione delle attività professionali, di studio e di ricerca strettamente attinenti alla professionalità da ricoprire fino ad un massimo di 30 punti.

tenendo in considerazione i seguenti criteri:

- I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- II) congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;
- III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

La prova orale consisterà in un colloquio e verterà sugli argomenti oggetto del concorso di cui all'art. 1 del presente bando. **Al colloquio sarà assegnato un punteggio fino a un massimo di 40 punti.**

Le prove si svolgeranno il giorno 28 Novembre 2018 ore 16:00 presso il Dipartimento di Scienze via della Vasca Navale n.84 - stanza 44 piano terra e non sarà data ai partecipanti alcuna ulteriore informazione in proposito.

La selezione si intende superata se il candidato avrà conseguito un punteggio minimo pari a **30** punti nella valutazione dei titoli e **30** nel colloquio. **Un punteggio minore di 30** nella valutazione dei titoli non darà la possibilità al candidato di accedere alla prova orale.

Le sedute della commissione durante lo svolgimento del colloquio sono pubbliche.

La valutazione effettuata dalla Commissione esaminatrice deve risultare da apposito verbale.

In caso di parità di punteggio avrà la precedenza il più giovane di età.

La valutazione non dà luogo a giudizi d'idoneità.

Il Dipartimento di Scienze provvederà a contattare direttamente il candidato vincitore individuato nell'atto di scelta motivata.

Il Dipartimento di Scienze si riserva di interrompere, anche definitivamente, la procedura di aggiudicazione, ritenendosi svincolato dagli esiti provvisori della procedura in corso.

ART. 7

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione saranno trattati esclusivamente ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196 e s.m. per le finalità di gestione della presente procedura selettiva. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

ART. 8

Il Dipartimento di Scienze si riserva di procedere all'affidamento/conferimento dell'incarico anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda.



Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

Il Dipartimento di Scienze si riserva, altresì, qualora ricorrano motivi di interesse pubblico, disposizioni legislative ostative, il venir meno dell'oggetto della prestazione e/o delle risorse finalizzate anche con riferimento alla copertura finanziaria della presente prestazione, la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare il presente bando senza che per i concorrenti insorga alcuna pretesa o diritto. Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso pubblico si rinvia alle disposizioni di legge, contrattuali vigenti in materia, per quanto applicabili.

ART. 9

La borsa sarà conferita, secondo la graduatoria di merito formulata dalla Commissione Giudicatrice, con provvedimento del Direttore del Dipartimento, con il quale verrà altresì fissata la decorrenza della borsa stessa che sarà, salvo diverse indicazioni, secondo le indicazioni inviate al momento del conferimento. La data di decorrenza della borsa può essere rinviata nel caso in cui il titolare debba assentarsi per gravidanza o per malattia di durata superiore ad un mese. I motivi di rinvio o sospensione devono essere comunque comprovati e presentati al Dipartimento.

ART.10

Nel termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della notizia formale del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento, pena la decadenza, dichiarazione di accettare, senza riserve, la borsa medesima, alle condizioni del bando di concorso.

Con detta dichiarazione l'assegnatario della borsa dovrà inoltre dare esplicita assicurazione, sotto la propria responsabilità, di non incorrere nei divieti e nelle incompatibilità previsti dall'art.2 del presente bando. Lo stesso dovrà impegnarsi a comunicare qualsiasi variazione, rispetto a quanto dichiarato, che possa intercorrere nel periodo di fruizione della borsa.

ART.11

L'importo della borsa sarà erogato al vincitore a cura del Dipartimento di Scienze **in un'unica soluzione**. L'importo della borsa di studio è soggetta a tassazione I.R.P.E.F. in base alla normativa vigente¹

ART. 12

Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di studio e ricerca seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile del programma di ricerca. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore del Dipartimento una relazione sulle attività svolte vistata dal Responsabile.

I risultati della ricerca sono di esclusiva proprietà dell'Università degli Studi Roma Tre.

Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne del Dipartimento. Il borsista ha l'obbligo di frequentare le strutture universitarie di cui all'art.1 del presente bando, al fine di compiere l'attività di

¹ con Risoluzione n. 120/E del 22 novembre 2010 l'Agenzia delle Entrate riconosce l'esenzione dall'IRPEF e di conseguenza dall'IRAP, delle borse erogate per attività di ricerca post-laurea. Pertanto tali borse di studio e ricerca non sono assoggettate a trattenute fiscali



Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Scienze

Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

studio cui la borsa è finalizzata. Le assenze non devono essere di durata tale da pregiudicare lo svolgimento dell'attività di ricerca.

ART. 13

L'assegnatario che non ottemperi a quanto previsto dall'art. 10 o che si renda comunque responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento, da adottarsi su proposta motivata del Responsabile della ricerca.

ART. 14

Ai sensi della Legge 7 Agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento di cui al presente Avviso è il Direttore del Dipartimento di Scienze – Prof. Settimio Mobilio.

ART. 15

Il bando relativo alla presente procedura selettiva è pubblicato mediante affissione all'Albo Pretorio on line di Ateneo

Il bando è accessibile anche sul sito Web del Dipartimento nella sezione Avvisi e Bandi all'indirizzo <http://www.scienze.uniroma3.it/acts>

ART. 16

- Ai sensi dell'art. 10, comma 1, della Legge 31.12.1996 n. 675 e successive modifiche ed integrazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la Segreteria del Dipartimento di Scienze e trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa.

Roma, 13/11/2018

(F.to) Il Direttore di Dipartimento
Prof. Settimio Mobilio

Il presente documento e gli allegati sono conformi all'originale conservato negli archivi della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze"



Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Scienze

Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

Allegato 1 - Modello di domanda e dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 28 dicembre 2000 n.445 – Cod. selezione:

Al _____
Università degli Studi Roma Tre
Via _____ – _____ Roma

Oggetto: Bando di selezione per il conferimento di una borsa di ricerca Post-laurea presso il(cod.selezione: _____)

Il/La sottoscritto/a

nato/a (prov) il

residente a (prov)

indirizzo n.

codice fiscale

partita I.V.A. (dato eventuale)

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione in oggetto

e consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione del contratto:

DICHIARA

Il/La sottoscritto/a

nato/a (prov) il

residente a (prov)

indirizzo n.

- di essere cittadino italiano;
- di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di
- di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso;
- di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:
laurea in conseguita il con votazione

(altro titolo)..... conseguito il con votazione

- di godere dei diritti civili e politici (per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana)
- di essere in possesso dei seguenti titoli professionali:
- di aver avuto o avere i seguenti incarichi presso una qualunque struttura dell'Ateneo:.....
- di essere in possesso delle esperienze e conoscenze richieste nel bando di selezione;
- di eleggere il proprio domicilio in

..... (città, prov., indirizzo e c.a.p.) tel.

Per i portatori di handicap:

Il/La sottoscritto/a dichiaro/a di essere portatore di handicap e pertanto chiede che venga concesso in sede di prova il seguente ausilio e/o tempi aggiuntivi (documentare debitamente il tipo di handicap)



Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Scienze

Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

.....
Allega alla presente 1 copia firmata del proprio curriculum

Allega i seguenti titoli in fotocopia

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto della legge n. 675/1996 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data

Firma



Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

Allegato 2 - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445 – Cod.Selezione _____ -
(da allegare alla domanda)

Il/La sottoscritto/a

nato/a (prov) il

residente a (prov)

indirizzo n.

Consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 200 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale dalla eventuale attribuzione della borsa:

D I C H I A R A

- **che le fotocopie relative ai seguenti titoli sono conformi all'originale**

.....
.....
.....

- **di essere in possesso dei seguenti titoli**

.....
.....
.....

(può essere rilasciata una dichiarazione unica ai titoli che si dichiarano e ai titoli che si allegano alla domanda in fotocopia, ai fini della valutazione da parte della Commissione esaminatrice)

(allegare fotocopia del documento di identità in corso di validità e fotocopie dei titoli ai fini della valutazione da parte della Commissione)

Data

Firma

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi dell'art.10 della legge 31/12/1996 n.675, saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure



Rep. 66 Prot. 2510 del 13/11/2018

Allegato 3 - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445 – Cod.Selezione [redacted] -
(da allegare alla domanda)

Il/La sottoscritto/a

.....

nato/a (prov) il

.....

residente a

(prov)

indirizzo n.

Consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione della borsa:

D I C H I A R A

- **Di non essere in possesso di un reddito personale annuo lordo superiore a**

.....

- **Dichiara inoltre, sotto la propria responsabilità, di essere a conoscenza dell'impossibilità per l'assegnatario della borsa di cui al presente bando, di poter usufruire della contemporanea fruizione della stessa con altre borse di studio o con assegni di ricerca o con qualsiasi altro beneficio di carattere economico a qualsiasi titolo erogato dall'Università degli Studi Roma Tre, nonché con qualsiasi rapporto di lavoro dipendente sia pubblico che privato, come specificato all'art.2 commi 5, comma 6 e comma 7 di detto bando e dal Regolamento per l'istituzione di borse per attività di studio e/o ricerca d'Ateneo.**

Data,.....

Firma.....
(per esteso e leggibile)

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi dell'art.10 della legge 31/12/1996 n.675, saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure delle procedure