

## 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 11/12/2020 con la quale è stata approvata la proposta del **prof. Giancarlo Della Ventura** di istituire una borsa di studio per lo svolgimento di ricerche sul tema **“Progettazione hardware e software e realizzazione di sistemi sensoristici per il monitoraggio ambientale”** della durata di **6 mesi da gennaio 2021**, per un importo di **€ 9.000,00 lordi** (novemilamila/00) sui fondi **“INAIL BRIC ID60 (Sapienza)”**.

### ACCERTATA

la disponibilità dei fondi **“INAIL BRIC ID60 (Sapienza)”** – di cui è responsabile il prof. Giancarlo Della Ventura del bilancio del Dipartimento di Scienze 2020.

## DISPONE

### ART. 1

E' indetta una selezione pubblica **per 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 titolo **“Progettazione hardware e software e realizzazione di sistemi sensoristici per il monitoraggio ambientale”** della durata di **6 mesi** da gennaio 2021 e per un importo di **€ 9000,00 lordi** (novemila,00) sui fondi **“INAIL BRIC ID60 (Sapienza)”**.

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 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, Fisica, Scienze Geologiche od affini;**
- **Capacità di programmazione di microcontrollori e di piattaforme tipo Arduino, Raspberry o similari**
- **Capacità di programmare sistemi per la trasmissione dati via rete tramite WiFi, GSM o Lora;**
- **Conoscenza di software tipo LabView o MathLab.**

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

### ART. 4

Le domande di partecipazione dovranno **pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 7/01/2021, esclusivamente via web** attraverso l'iscrizione e l'inserimento della domanda nel portale

**<https://selezione.scienze.uniroma3.it>**

Il fac-simile della domanda di partecipazione e degli allegati 2 e 3 alla domanda, facenti parte del presente bando, sono disponibili anche sul portale. Si ricorda che la domanda e gli allegati alla domanda dovranno essere provvisti di firma in calce e inviati in un unico file pdf; mentre il curriculum vitae, il documento di identità, potranno essere inviati separatamente come predisposto nel bando.

**Si precisa che eventuali ulteriori titoli dovranno essere inviati in un unico file pdf denominato "ulteriori titoli" e non allegati singolarmente. Anche per quanto concerne le varie pubblicazioni, qualora si desideri inviarle separatamente dal file "ulteriori titoli", si prega di accorparle in un unico file pdf, denominato "pubblicazioni" e non singolarmente.**

**Il codice identificativo della selezione**, richiesto nella domanda è il seguente:  
**Riferimento selezione: Rep. 68 Prot. 3209 del 18/12/2020**

**Ai fini della corretta compilazione della domanda, il 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) indirizzo email al 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.

Dovranno essere acquisiti quali allegati alla domanda anche 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 formato europeo**, in mancanza del quale il candidato sarà escluso dalla selezione;
- c) **copia del documento di riconoscimento**, in mancanza del quale il candidato sarà escluso dalla selezione;
- d) eventuali altri titoli e/o attestati di attività presso Istituti di Ricerca italiani ed esteri;
- e) eventuali pubblicazioni;
- f) dichiarazione di cui al comma 6 art. 2 del presente bando;

**Resta inteso che i titoli accademici, professionali, le pubblicazioni 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.:

- Presidente: Giancarlo Della Ventura
- Membro effettivo: Luca Tortora
- Membro effettivo: Fabio Leccese
- Membro supplente: Maria Antonietta Ricci

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 prova di esame consisterà in un colloquio e verterà sugli argomenti oggetto del concorso di cui all'art. 1 del presente bando.

**La prova si svolgerà il giorno 08 Gennaio 2021 alle ore 10.00 – in remoto tramite il supporto Team. I candidati saranno contattati tramite indirizzo email fornito nella domanda di candidatura.**

La selezione si intende superata se il candidato avrà conseguito un punteggio minimo pari a **24/30** punti.

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.

*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, immediatamente successiva alle procedure di 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 rate mensili posticipate. L'importo della borsa di studio è soggetta a tassazione I.R.P.E.F. in base alla normativa vigente<sup>1</sup>

#### **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

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.*

---

<sup>1</sup> 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

**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. Marco Alberto Bologna.

**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, 18/12/2020

*(F.to) Il Direttore di Dipartimento  
Prof. M.A. Bologna*

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

Rep. Prot del

**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:*

Rep. Prot del

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) .....

**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. Prot del

**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 [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 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:

### DICHIARA

- **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. Prot del

**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                      -**

(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