

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 **22/04/2021** con la quale è stata approvata la proposta di attivazione di una borsa di studio e ricerca della durata **di mesi 12** a partire da **luglio 2021** sui fondi **818000-2020-ENEA_Leccese - CUP: I34I19005780001**, per **“Analisi di dati energetici forniti da ENEA mediante piattaforme BIG DATA”**, nell'ambito del progetto 1.7 **“Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali”** - Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021 della Ricerca di Sistema Elettrico - Attività chiamata **“Smart Energy in Sistemi Pubblici: analisi di affidabilità e qualificazione dei dati per ridurre le incertezze di sistema”**, frutto dell'Accordo di Collaborazione tra il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi "Roma Tre" e l'ENEA, di cui è responsabile il prof. Fabio Leccese.

ACCERTATA

la disponibilità nel bilancio del Dipartimento di Scienze 2021.

ACCERTATA

la disponibilità dei fondi **818000-2020-ENEA_Leccese - CUP: I34I19005780001** del bilancio del Dipartimento di Scienze 2021 di cui è responsabile il prof. F. Leccese.

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 titolo **“Analisi di dati energetici forniti da ENEA mediante piattaforme BIG DATA”** della durata di 12 mesi a partire da luglio 2021, previa completamento della procedura di conferimento, per un importo complessivo di euro **13.500,00 (tredicimilacinquecento/00)** su fondi **818000-2020-ENEA_Leccese - CUP: I34I19005780001**, di cui è titolare il prof. F. Leccese nell'ambito del progetto 1.7 **“Tecnologie per la penetrazione efficiente del vettore elettrico negli usi finali”** - Piano Triennale di Realizzazione 2019-2021 della Ricerca di Sistema Elettrico - Attività chiamata **“Smart Energy in Sistemi Pubblici: analisi di affidabilità e qualificazione dei dati per ridurre le incertezze di sistema”**, frutto dell'Accordo di Collaborazione tra il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi "Roma Tre" e l'ENEA..

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

ART. 2

- 1 - L'attribuzione della borsa 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 nel settore dei Database**
- **Competenza nell'utilizzazione di infrastrutture dati RDBMS (es MySQL, Postgresql) e noSql(es MongoDB)**
- **Competenza nell'utilizzazione di infrastrutture per gestione dei bigdata**
- **Capacità di programmazione software con particolare riguardo ai seguenti linguaggi di programmazione Java, Python, C e C++**

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 dovranno **pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 24/05/2021, 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, è disponibile 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. 29 Prot. 1558 del 6/05/2021

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 e-mail** 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 professori di seguito indicati:

- Presidente: Fabio Leccese
- Membro effettivo: Fabio Bruni
- Membro effettivo: Carlo Meneghini

- Membro supplente: Marco Barbieri

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 sostenere le prove d'esame *che avverrà da remoto* muniti 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 del soggetto 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 **70/100**:

Voto di Laurea: **0** punti per voto di laurea inferiore a 100; **2** punti per voto di laurea pari o superiore a 100; **3** punti per voto di laurea pari o superiore a 105; **5** punti per voto di laurea pari o superiore a 110. Nel caso di titoli equivalenti la votazione verrà normalizzata ai 110esimi

Altri Titoli coerenti con il profilo da ricoprire e/o collegati a svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi, in relazione all'attinenza del tema della ricerca fino ad un massimo di **20** punti.

Pubblicazioni scientifiche fino ad un massimo di **15** 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;

Esperienze professionali: fino ad un massimo di **30** punti.

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

Colloquio fino a un massimo di **30** punti.

La selezione si intende superata se il candidato avrà conseguito un punteggio minimo pari a **42** punti nella valutazione dei titoli e **18** nel colloquio

La prova orale si svolgerà esclusivamente attraverso supporto telematico Microsoft Teams con collegamento previsto il giorno 03/06/2021 alle ore 17:00 attraverso le modalità di seguito indicate. I candidati ammessi a sostenere la prova orale saranno invitati via e-mail dalla Commissione, a partecipare al Microsoft Teams, con indicazione del "***bando di selezione Rep. 29 Prot. 1558 del 6/05/2021***".

A tale scopo **si prega di inserire nel curriculum vitae, un indirizzo email di posta ordinaria al quale ciascun candidato potrà essere contattato dalla Commissione.**

Non sarà inviata ai partecipanti altra comunicazione in merito, fatte salve eventuali modifiche che saranno comunicate tramite piattaforma web, nello stesso link utilizzato per inserire la domanda o via email all'indirizzo fornito dal candidato.

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

Le borse saranno conferite, secondo la graduatoria di merito formulata dalla Commissione Giudicatrice e distinta per profili, con provvedimento del Direttore del Dipartimento, con il quale verrà altresì fissata la decorrenza della borsa stessa che coinciderà, salvo diverse indicazioni, **per Luglio 2021 fermo restando i tempi necessari alla procedura 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 ai vincitori a cura del Dipartimento di Scienze in **rate mensili posticipate**.

L'importo della borsa di studio è soggetto a tassazione I.R.P.E.F. in base alla normativa vigente¹

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

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.

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, 6/05/2021

***F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. M.A. Bologna***

Il presente documento è conforme all'originale conservato negli archivi della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze"

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 _____ prof. _____

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

.....

..... (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)

.....

.....

.....

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

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:

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

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 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 attribuzione della borsa:

D I C H I A R A

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

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