

Prot. 1323/2021

Rep. 32/2021

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

VISTO

l'art. 18 comma 5 lettera f della Legge 240/2010

VISTO

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

VISTO

Il progetto **CNR-DIITET** dal titolo: **"1.8 Progetto: Energia elettrica dal mare"** CUP: **B54I19006820001**

VISTA

la delibera del Consiglio di Dipartimento del **13/04/2021** con la quale è stata approvata la richiesta del Prof. **Luca Solero** di istituire una borsa di studio per lo svolgimento di attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto **CNR-DIITET**. La borsa avrà durata di **5 mesi** per un importo di **€ 5.000,00 (Cinquemila/00)** onnicomprensivi.

ACCERTATA

la disponibilità dei fondi sul budget del Dipartimento di Ingegneria capiente per l'esercizio 2021;

DISPONE

ART. 1

È indetta una selezione pubblica per titoli per il conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria, con sede in Roma, Via Vito Volterra 62, su fondi del progetto **CNR-DIITET**, della durata di **5 mesi** e per un importo onnicomprensivo di Euro **5.000,00 (Cinquemila/00)**.

La borsa è destinata allo svolgimento di un'attività di ricerca e studio connessa alla realizzazione del progetto citato in premessa ed avrà ad oggetto **"Studio e ricerca su un convertitore elettronico di potenza AC-DC 6-Fase e svolgimento di attività sperimentali su un primo dimostratore"**.

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 Ingegneria 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. Possono partecipare al concorso i cittadini dell'Unione Europea o di altro stato estero purché muniti di regolare permesso di soggiorno, in possesso della **Laurea Magistrale in Ingegneria**.

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

ART. 4

Alla valutazione dei titoli sarà attribuito un punteggio fino ad un massimo di punti 70.

I titoli saranno valutati dalla Commissione Giudicatrice in base ad un punteggio preventivamente stabilito, prendendo in considerazione:

Titoli: **Laurea Magistrale in Ingegneria**;

Competenze: **Conoscenza dei convertitori statici di potenza switching multifase e delle relative tecniche di modulazione, con particolare riferimento al funzionamento da BOOST RECTIFIER; conoscenza dei software MATLAB-SIMULINK, PLECS, LABVIEW**

La Commissione esaminatrice al termine delle attività formulerà una graduatoria di merito delle votazioni riportate dai candidati della selezione espressa in 70/70

ART. 5

La Commissione Giudicatrice, nominata con decreto del Direttore del Dipartimento, è composta dal **prof. Luca Solero**, che la presiede, dal **prof. Fabio Crescimbeni** e dal **prof. Alessandro Lidozzi**, quest'ultimo fungerà anche da Segretario, membro supplente **ing. Marco di Benedetto**

Il giudizio della Commissione è inappellabile.

ART. 6

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice, e complete di curriculum vitae, dovranno pervenire entro e non oltre le ore 13:00 del 15esimo giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando sull'Albo Pretorio di Ateneo **tramite posta elettronica certificata**

all'indirizzo ingegneria@ateneo.uniroma3.it purché l'autore sia identificato ai sensi dell'art. 65 del D. Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione Digitale". Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

Considerate le disposizioni normative in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, è possibile inviare la domanda entro e non oltre le ore 13:00 del 15esimo giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando sull'Albo Pretorio di Ateneo tramite **posta elettronica ordinaria all'indirizzo amm.ingegneria@uniroma3.it** solo se il candidato non possiede l'indirizzo PEC di cui al punto precedente.

Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte del destinatario, che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita su richiesta della Commissione.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- 1) cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza;
- 2) la cittadinanza posseduta;
- 3) voto, data e sede di conseguimento della Laurea;
- 4) di non aver riportato condanne penali, precisando in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- 5) indirizzo presso il quale desidera che gli siano fatte pervenire tutte le comunicazioni relative al concorso e recapito telefonico;

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- a) curriculum;
- b) eventuali altri titoli post lauream e/o attestati di attività presso Istituti di Ricerca italiani ed esteri;

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. 7

La Commissione Giudicatrice, con motivata relazione, formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito.

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

La valutazione non dà luogo a giudizi d'idoneità e non costituisce in nessun caso graduatoria di merito.

ART. 8

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.

ART. 9

Nel termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della notizia formale del conferimento della borsa, gli assegnatari dovranno far pervenire al Dipartimento di Ingegneria, pena la decadenza, dichiarazione di accettare, senza riserve, la borsa medesima, alle condizioni del bando di concorso. Si considereranno presentate in tempo utile le dichiarazioni di accettazione spedite a mezzo e-mail o PEC entro il termine indicato.

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. 10

L'importo di ciascuna borsa sarà erogato al vincitore a cura del Dipartimento di Ingegneria in rate nr **2 (due)**, posticipate, previa dichiarazione del Responsabile scientifico della ricerca che il borsista attende con regolarità alle attività di studio e di formazione cui la borsa è finalizzata.

L'importo delle borse di studio è assoggettato al regime fiscale previsto dalla legge. La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali, né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche. La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile è assicurata dall'Ateneo.

ART. 11

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.
- di presentare al Direttore del Dipartimento una relazione sulle attività svolte vistata dal Responsabile.

Il borsista ha diritto di accedere alle strutture del Dipartimento e di usufruire di tutti i servizi disponibili, secondo i regolamenti vigenti nella struttura, al fine di compiere l'attività di ricerca cui la borsa è finalizzata.

Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne del Dipartimento di Ingegneria.

ART. 12

L'assegnatario, che non ottemperi a quanto previsto dall'art. 11 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. 13

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento di cui al presente Avviso è la sig.ra Laura Grossi (indirizzo e-mail: amm.ingegneria@uniroma3.it)

ART. 14

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

ART. 15

I dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione al concorso, ai sensi D. Lgs 101/2018 recante: "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)", saranno trattati e raccolti presso l'Università degli Studi di Roma Tre per le finalità di gestione della procedura concorsuale.

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

Roma, 13/04/2021

F.to IL DIRETTORE
Prof. Andrea Benedetto

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 1323/2021

**Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Università degli Studi Roma Tre**
Via Vito Volterra -62-00146 Roma

Il/La sottoscritto/a
nato/a (prov) il
residente a (prov)
indirizzo n. c.a.p.
codice fiscale..... E.mail
partita I.V.A. (dato eventuale) Cell

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

- ☐ 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 non avere un grado di parentela, coniugio o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo
- ☐ di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:
laurea inconseguita ilcon votazione
(altro titolo).....conseguita ilcon 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)
.....

Allega alla presente 1 copia firmata del curriculum degli studi e della propria attività professionale.

Allega i seguenti titoli in fotocopia

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D. Lgs 101/2018 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 1323/2021

(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 del contratto:

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 del D. Lgs 101/2018, saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di selezione.

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 1323/2021

(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 del contratto:

D I C H I A R A

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

Data

Firma

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, ai sensi del D. Lgs 101/2018, saranno trattati per le finalità di gestione delle procedure di selezione.