



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

DIPARTIMENTO INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

www.unipr.it

Codice Bando: 12INFO/2016

Prot. n. 1153 del Tit. III Cl. 12 del 14 ottobre 2016

Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 17 ottobre 2016

Data di scadenza della selezione: 02 novembre 2016

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA

VISTO l'art. 18 comma 5 della Legge 240/2010;

VISTO il "Regolamento per l'attribuzione di borse di ricerca emanato con D.R. n. 1107 del 27.06.2014, integrato e modificato con D.R. n. 366 del 7.08.2014, disponibile in internet sul sito web dell'Ateneo;

VISTA la richiesta del Prof. Paolo Cova, in data 12.10.2016, con la quale si propone l'attivazione di n. 1 **Borsa di Ricerca** di cui alla scheda sottostante;

VISTO il D.D. n. 52/2016 del 13.10.2016 con cui si approva l'attivazione di n. 1 Borsa di Ricerca di cui alla scheda sottostante;

È indetta una selezione, mediante procedura comparativa, per il conferimento di

n. 1 Borsa di Ricerca di seguito specificata

Titolo del Progetto di ricerca:
Caratterizzazione, analisi termica e ottimizzazione di convertitori di potenza a transistor GaN
Tematiche del Progetto di ricerca:
1 – Caratterizzazione elettrica e termica di un convertitore di potenza basato su transistor GaN 2 – Analisi termica del convertitore di cui al punto 1 3 - Ottimizzazione del convertitore di potenza di cui al punto 1
Responsabile scientifico del Progetto:
Prof. Paolo Cova Email: paolo.cova@unipr.it
Convenzione di ricerca o Progetto/i di riferimento con la disponibilità dei fondi per la copertura dell'intero costo della borsa:
COVA14CP2 - CONVENZIONE DI RICERCA INFINEON – CUP D52I14000640007
Struttura presso la quale si svolgerà l'attività del borsista:
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – Università degli Studi di Parma
Titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione:
Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica
Eventuali requisiti o competenze specifiche richieste:
Costituiscono elementi preferenziali: Esperienza nella modellazione elettrica e termica di dispositivi e convertitori di potenza Esperienza nella progettazione di convertitori di potenza con transistori al nitrato di gallio (GaN) Esperienza nella progettazione, costruzione e testing di schede di potenza con transistori GaN



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Durata della borsa							
4 mesi							
Importo al lordo delle ritenute a carico del percipiente e dell'Ateneo e modalità di erogazione:							
€ 4.000,00		Rate bimestrali posticipate					
Modalità di selezione del borsista:		Per titoli		Per titoli e colloquio X			
Criteri di valutazione che saranno seguiti dalla Commissione giudicatrice:							
Titoli	20/100	Curriculum	20/100	Altri Titoli	10/100	Colloquio	50/100
Il concorso si intende superato se il candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 60/100							
AVVISO (in caso di colloquio):							
I candidati sono convocati a sostenere il colloquio il giorno 7 NOVEMBRE 2016 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Parco Area delle Scienze n. 181/A, CAP 43124, Parma. Il presente avviso è a tal fine da considerarsi a tutti gli effetti convocazione al colloquio per tutti coloro che presenteranno domanda nei termini previsti dal bando.							

Segreteria Amministrativa del Dipartimento/Centro:
Responsabile del procedimento amministrativo: Dott.ssa Paola Magri
Indirizzo: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – Università degli Studi di Parma – Parco Area delle Scienze, 181/A
Tel.: + 39 0521 905800
E-mail: segreteria_info@unipr.it
P.E.C.: dip.inginformazione@pec.unipr.it
Orari e giorni per la presentazione delle domande: lunedì – venerdì ore 09:00 – 13:00, lunedì e giovedì anche ore 14:00 – 17:00

I CANDIDATI

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea dovranno, unicamente ai fini dell'attribuzione della Borsa di Ricerca, farne espressamente richiesta nella domanda di partecipazione al concorso e corredare la domanda stessa dei documenti utili a consentire alla Commissione Giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola.

È preclusa la partecipazione alle procedure di selezione per il conferimento di borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o relazione di coniugio con un membro appartenente alla struttura che richiede l'attivazione della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I requisiti devono essere posseduti alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti previsti dalla Legge e dal bando.

Il Dipartimento può disporre, in ogni momento, con atto motivato del Direttore del Dipartimento, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

I cittadini stranieri dovranno obbligatoriamente attenersi al rispetto delle norme che regolano il soggiorno degli stranieri in Italia presentandosi entro otto giorni dall'ingresso nel Territorio Nazionale presso la Questura di Parma per chiedere il permesso di soggiorno qualora necessario.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

L'attribuzione della Borsa di Ricerca e conseguentemente l'inizio dell'attività di ricerca sono subordinati all'ottenimento del permesso di soggiorno, se del caso, e alla consegna del relativo documento alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento dell'Università di Parma.

Le domande di ammissione alla selezione (**allegato 1**), redatte in carta libera e corredate dei titoli utili ai fini del concorso, dovranno pervenire entro il termine perentorio indicato con una delle seguenti modalità:

- Presentazione diretta alla sede della Segreteria del Dipartimento;
- Invio telematico con posta elettronica certificata P.E.C. (file in formato PDF) all'indirizzo indicato nella Scheda Progetto;
- Invio telematico con posta elettronica ordinaria (file in formato PDF) all'indirizzo: segreteria_info@unipr.it.

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- nel caso di presentazione diretta: dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta e rilasciata dal Personale di questa amministrazione addetto al ricevimento;
- nel caso di invio tramite posta elettronica certificata o posta elettronica ordinaria: dalla data del regolare invio del messaggio.

Le domande inoltrate incomplete non saranno prese in considerazione. Non sarà, altresì, consentito, una volta trascorso il termine, sostituire i titoli e/o i documenti già presentati.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Per eventuali informazioni di tipo amministrativo è possibile rivolgersi alla Segreteria Amministrativa. Per informazioni riguardo lo svolgimento del Progetto è possibile rivolgersi tramite e-mail al docente Responsabile del Progetto (vedi Scheda Progetto).

DOMANDE DI AMMISSIONE

Nella domanda (**allegato 1**) dovranno essere indicati, sotto la propria responsabilità: cognome e nome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, recapito eletto ai fini della selezione, numero telefonico e indirizzo e-mail, titolo di studio conseguito.

Saranno escluse le domande consegnate o pervenute oltre la data di scadenza della selezione.

Alla domanda dovranno essere allegati o autocertificati secondo la normativa vigente:

1. Titolo/i di studio: i titoli di studio dovranno essere autocertificati (**allegato 2**)
2. Curriculum vitae in formato europeo **datato e firmato** dal quale si evinca il possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento dell'incarico in oggetto;
3. Copia delle pubblicazioni scientifiche e/o della tesi di laurea comprovanti le competenze scientifiche richieste;
4. Fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità

La domanda corredata della documentazione di cui ai punti sopra indicati dovrà pervenire in unico plico.

COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLE CANDIDATURE

La Commissione giudicatrice verrà nominata a norma dell'art. 6 del Regolamento per l'attribuzione di borse di ricerca. La commissione procederà ad una valutazione comparativa (secondo le modalità indicate nella Scheda riepilogativa a pag. 1) dei candidati individuando la graduatoria degli idonei e il vincitore.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

CONFERIMENTO DELLA BORSA

La borsa è conferita con l'accettazione scritta del vincitore. In caso di mancata accettazione questa sarà assegnata all'eventuale candidato successivo in graduatoria, parimenti si procederà in caso di rinuncia successiva.

DIRITTI DOVERI DEL BORSISTA

L'attività oggetto della borsa deve essere svolta presso la struttura, nonché all'esterno, ove autorizzata, sul tema indicato nel bando di selezione seguendo le indicazioni del Responsabile scientifico, nonché del Direttore della struttura di riferimento e comunque le disposizioni vigenti in Ateneo anche in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Nell'ipotesi che nel corso di fruizione della Borsa di Ricerca vengano meno le condizioni previste per la fruizione della borsa stessa, il borsista dovrà darne immediata comunicazione al Direttore del Dipartimento.

Il borsista ha altresì l'obbligo di dare tempestiva comunicazione al Direttore del Dipartimento in caso di interruzione della fruizione della Borsa di Ricerca o eventuale cessazione.

L'erogazione della borsa non comporta in alcun modo un rapporto di lavoro dipendente né con l'Università né con l'Ente erogatore dei fondi.

La borsa non è cumulabile con altre borse, a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da Istituzioni Italiane o Straniere, per integrare l'attività del borsista con soggiorni all'estero. Non è cumulabile altresì con assegni di ricerca ed è incompatibile con rapporti di lavoro subordinato pubblico e privato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni.

La Borsa di Ricerca sarà soggetta alla ritenuta fiscale prevista dalla Legge.

I candidati, qualora interessati, dovranno provvedere a loro spese ed entro 6 mesi dall'espletamento del concorso al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate o consegnate al Dipartimento. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo delle suddette pubblicazioni e titoli.

Per quanto non specificato nel presente bando di concorso si fa riferimento alle norme contenute nel Regolamento dell'Università di Parma per l'attribuzione di borse di ricerca, nonché alle altre disposizioni ministeriali impartite in materia e comunque alla normativa vigente.

Il Direttore Dipartimento
di Ingegneria dell'Informazione

Prof. Stefano Selleri

Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo
stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d. Lgs. n. 39/93



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

ALLEGATO 1

AL DIRETTORE DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
43124 PARMA

___ I ___ sottoscritt ___
nat ___ a ___ il ___ cittadinanza ___
residente a ___
Via ___ N. ___
C.A.P. ___ Tel./Cell. ___ EMAIL ___
Domiciliat ___ in ___
Via ___ N. ___ C.A.P. ___

- consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci, falsità in atti e di uso di atti falsi, incorrerà nelle pene stabilite dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia;
- consapevole che decadrà, con effetto retroattivo, dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera;

CHIEDE

di essere ammess ___ a partecipare al concorso per l'attribuzione della borsa di ricerca codice _____,
bandito dal Dipartimento/Centro di _____ dal titolo:

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità e ai sensi dell'art. 46 D.P.R. n° 445/00 - T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa:

- di aver conseguito la Laurea in _____ Classe _____
presso l'Università di _____ in data _____
con voto finale _____ Vecchio / Nuovo Ordinamento
- di aver conseguito il Titolo di Dottore di Ricerca in _____
presso l'Università di _____ in data _____
- di aver conseguito il Diploma di Specializzazione in _____
presso l'Università di _____ in data _____
- altro _____

Allega alla presente domanda i seguenti documenti (**INDICARE QUANTO RICHIESTO DA BANDO**):

- _____
- _____
- _____
- _____

(PER COLORO CHE SONO IN POSSESSO DI UN TITOLO DI STUDIO STRANIERO):

___ I ___ sottoscritt ___ chiede inoltre alla Commissione Giudicatrice, unicamente ai fini dell'attribuzione della borsa di studio, la dichiarazione di equipollenza in parola del proprio titolo di studio con quanto richiesto da bando allegando i documenti utili a consentire tale dichiarazione di equipollenza.

DATA

FIRMA LEGGIBILE E PER ESTESO



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

ALLEGATO 2

DICHIARAZIONE del TITOLO DI STUDIO

(art. 46 D.P.R. n. 445 del 28.12.2000)

Il/la sottoscritto/a _____

Nato/a a _____ il _____

Residente in _____ Via _____ n. _____

Consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e che, inoltre qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

Dichiara di esser informato ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

DICHIARA

di essere in possesso del seguente titolo di studio:

conseguito presso _____

nell'anno _____ con votazione _____

Data _____

Firma del/la dichiarante (per esteso e leggibile)

1 indicare il Comune di residenza

2 la firma non va autenticata, né deve essere apposta alla presenza dell'impiegato dell'Ente interessato

3 La presente dichiarazione ha validità di 6 mesi (art. 41 D.P.R. 445/2000).

4 La presente dichiarazione può essere trasmessa via fax o con strumenti telematici (art. 38 D.P.R. 445/2000).

Esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000.

Nei casi in cui le norme di legge o di regolamenti prevedono che in luogo della produzione di certificati possa essere presentata una dichiarazione sostitutiva, la mancata accettazione della stessa costituisce violazione dei doveri di ufficio, ai sensi dell'art. 74 comma 1 D.P.R. 445/2000.