



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA- DICATeA

Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 07/11/2016

Data di scadenza della selezione: 22/11/2016

Codice Bando: 13/2016

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

**VISTA** la Legge 03.07.1998, n.210;

**VISTA** la L. 240 del 30.12.2010 ed in particolare l'art. 18 comma 5 lettera f;

**VISTO** il D.L. 5/2012, convertito in L. n. 35/2012 ed in particolare l'art. 49;

**VISTO** il Regolamento per l'attribuzione di Borse di Ricerca emanato con D.R. n. 1107 del 27 giugno 2014 integrato e modificato con D.R. n. 366 del 7 agosto 2014;

**VISTA** la richiesta della Prof.ssa Maria Giovanna Tanda (tutor) in data 03 novembre 2016, con cui si propone l'attivazione di n. 1 **Borsa di Ricerca di € 15.000,00** comprensivi di tutti gli oneri a carico del percipiente e dell'Ateneo, finanziata con fondi derivanti dai Progetti:

TANDAGIA2 di cui la Prof.ssa Maria Giovanna Tanda è Responsabile Scientifico;

MIGNAUREPROVMO16 di cui il Prof. Paolo Mignosa e la Prof.ssa Francesca Aureli sono Responsabili Scientifici;

**VISTA** la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura - DICATeA del 03 novembre 2016, con la quale si approva, tra l'altro, l'attivazione di n. 1 Borsa di Ricerca di € 15.000,00 (al lordo delle ritenute a carico del percipiente e dell'Ateneo) finanziata con fondi derivanti dalla Convenzione con la Società GAIA S.p.A., TANDAGIA2, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Maria Giovanna Tanda e con i fondi derivanti dalla Convenzione Provincia di Modena - Hera, MIGNAUREPROVMO16, di cui il Prof. Paolo Mignosa e la Prof.ssa Aureli Francesca sono Responsabili Scientifici;

è indetta una selezione, mediante procedura comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di **n. 1 Borsa di Ricerca di € 15.000,00** (al lordo delle ritenute a carico del percipiente e dell'Ateneo), finanziata con i fondi sopra citati e come specificato a seguire:

### **Titolo progetto di ricerca:**

Sviluppo e applicazione di metodi di downscaling e bias correction per la valutazione delle variabili climatiche negli scenari di cambiamento climatico alla scala di comprensorio

### **Tematiche del progetto di ricerca:**

Il progetto si propone di valutare le variabili climatiche per il comprensorio sub-regionale secondo le proiezioni degli scenari forniti dai modelli regionali climatici. Tali proiezioni sono normalmente carenti di dettaglio spaziale ed affette da bias rispetto alle osservazioni storiche. Occorre l'applicazione di procedimenti di downscaling e correzione per poter considerare le proiezioni come utili per valutazioni d'impatto sulle risorse idriche o sulla società del futuro in generale.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

<b>Responsabile scientifico del progetto (tutor):</b> Prof.ssa Maria Giovanna Tanda E-Mail: mariagiovanna.tanda@unipr.it
<b>Convenzione di ricerca o progetto/i di riferimento con la disponibilità dei fondi per la copertura dell'intero costo della borsa:</b> Convenzione GAIA S.p.A., TANDAGAIA2, - Prof.ssa Tanda; Convenzione Provincia di Modena - Hera, MIGNAUREPROVMO16 - Prof. Mignosa - Prof.ssa Aureli
<b>Struttura presso la quale si svolgerà l'attività del borsista:</b> Dipartimento DICATeA - Università degli Studi di Parma
<b>Titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione:</b> Laurea Magistrale o del vecchio ordinamento o titolo equipollente in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
<b>Eventuali requisiti o competenze specifiche richieste:</b> Attività di ricerca o tesi di laurea, a livello magistrale, sul cambiamento climatico
<b>Modalità di selezione del borsista:</b> Per titoli e colloquio
<b>Durata della borsa:</b> 12 mesi rinnovabile
<b>Importo al lordo delle ritenute a carico del percipiente e dell'Ateneo:</b> € 15.000,00 (quindicimila/00 euro)
<b>Modalità di erogazione della borsa:</b> mensile

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.

E' preclusa la partecipazione alle procedure di selezione per il conferimento di borse 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.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

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.

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

**Le domande di ammissione alla selezione (Allegato 1), redatte in carta libera e corredate dei titoli utili ai fini del concorso, dovranno pervenire, pena l'esclusione, inderogabilmente entro il termine indicato sul frontespizio della prima pagina del bando di concorso, mediante una delle seguenti modalità, con esclusione di qualsiasi altro mezzo:**

- consegnate direttamente presso il **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA – DICATEA** – Segreteria Amministrativa – (Palazzina n.10) - Parco Area delle Scienze 181/A, 43124 PARMA - nei giorni dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00;
- spedite con posta elettronica certificata (PEC), file formato pdf, all'indirizzo: [dip.dicatea@pec.unipr.it](mailto:dip.dicatea@pec.unipr.it)
- spedite a mezzo raccomandata A/R, dal servizio postale di Stato, a mezzo di agenzia di recapito autorizzata.

**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: dalla data di invio del messaggio;
- nel caso di spedizione a mezzo raccomandata (oppure a mezzo di agenzia di recapito autorizzata) non ha rilevanza la data di spedizione ma quella di ricevimento.

**Le domande incomplete non saranno prese in considerazione. Non sarà, altresì, consentito, una volta scaduto 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 è possibile rivolgersi ai seguenti recapiti: Responsabile UCD 0521/904569 – 0521/905862

DOMANDE DI AMMISSIONE



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

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 è composta a norma dell'Art.6 del Regolamento di Ateneo per l'attribuzione di Borse di Ricerca. La commissione procederà ad una valutazione comparativa per titoli e colloquio.

Il candidato sarà idoneo se avrà ottenuto una votazione di almeno 70/100 punti.

I criteri di valutazione che saranno seguiti dalla Commissione Giudicatrice sono i seguenti:

- |  |        |
|--|--------|
| ▪ Titoli (voto di laurea magistrale)   | 40/100 |
| ▪ Curriculum   | 05/100 |
| ▪ Altri titoli (pubblicazioni relative all'oggetto della borsa, voto laurea triennale) | 15/100 |
| ▪ Colloquio  | 40/100 |

Sulla base della somma dei punteggi riportati dai singoli candidati, la Commissione formulerà una graduatoria di merito individuando il vincitore. La graduatoria finale e la nomina del vincitore saranno pubblicate sul sito web dell'Ateneo – DICATEA <http://www.dicatea.unipr.it/it/dipartimento/bandi-e-concorsi>

**I candidati sono tutti convocati a sostenere il colloquio il giorno 28.11.2016 alle ore 14:00 presso i locali del DICATEA, Pal.10, Parco Area delle Scienze 181/a, Parma.**

**Tale avviso costituisce convocazione effettiva al colloquio.**

## CONFERIMENTO DELLA BORSA

La borsa è conferita con accettazione scritta del vincitore. In caso di mancata accettazione o rinuncia, anche successiva al conferimento, della Borsa di Ricerca da parte dell'assegnatario, subentreranno i successivi candidati risultati idonei secondo l'ordine della graduatoria.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Il vincitore della Borsa di Ricerca dovrà presentarsi presso la segreteria amministrativa del DICATeA (palazzina 10, Sede di Ingegneria Scientifica, Parco Area delle Scienze, Parma), munito di fotocopia del codice fiscale, nonché dei dati della Banca o Conto Posta (essenziale il codice IBAN) in caso di accredito della Borsa di Ricerca su conto corrente.

## DIRITTI E 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 di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura - DICATeA.

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.

I borsisti hanno l'obbligo di svolgere l'attività richiesta dal bando, pena la decadenza della Borsa di Ricerca stessa.

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.

Le 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 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 per l'attribuzione di Borse di Ricerca" (consultabile al seguente link: <http://www.unipr.it/node/9683>), nonché alle altre disposizioni ministeriali impartite in materia e comunque alla normativa vigente.

Parma, 07.11.2016

IL DIRETTORE  
Prof. Paolo Mignosa

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 DEL DICATEA  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA  
PARCO AREA DELLE SCIENZE 181/A 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, bandito dal Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura- DICATeA in data 07/11/2016 (**Codice Bando 13/2016**) per l'attribuzione della borsa di ricerca per lo svolgimento di ricerche sul tema: \_\_\_\_\_

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

I dati inseriti saranno trattati unicamente per finalità istituzionali dell'Università degli Studi di Parma (Codice in materia di protezione dei dati personali – d.lg. 30/6/2003, N. 196)





# UNIVERSITÀ 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 Penali 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.**