

ESPOSTO IL 24 novembre 2014  
SCADE IL 12 dicembre 2014

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA

**VISTO** il Regolamento per l'attribuzione di borse di ricerca emanato con D.R. n. 1107 del 27.06.2014;

**VISTA** la richiesta del Prof. Roberto DE RENZI in data 12.10.2014, con cui si chiede l'istituzione di  
n.1 **Borsa di Ricerca** di € 9 000,00 comprensivi di IRAP, della durata di 6 mesi, eventualmente rinnovabile, finanziata con fondi che graveranno sulla voce COAN 13.01.01.01Costi per progetti, di cui il Prof. Roberto DE RENZI è Responsabile Scientifico;

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra in data 16.10.2014 con cui si approva l'attivazione di n. 1 Borsa di Ricerca di € 9 000,00 comprensivi di IRAP, della durata di 6 mesi, eventualmente rinnovabile, finanziata con fondi che graveranno sulla voce COAN 13.01.01.01Costi per progetti, di cui il Prof. Roberto DE RENZI è Responsabile Scientifico;

#### DECRETA

E' indetto per l'anno 2014 un concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 1 borsa di ricerca di € 9 000,00**, finanziata con i fondi sopra citati e come più sotto specificato:

**TITOLO RICERCA "Metodi ab-inizio per il calcolo del sito interstiziale di localizzazione di muoni impiantati nei materiali"**

STRUTTURA Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra  
RESPONSABILE Prof. Roberto DE RENZI

La borsa di ricerca ha la durata di 6 mesi, eventualmente rinnovabile.

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, pena esclusione, i seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Fisica (D.M. N° 270/2004 e D.M. n° 509/99) o altre lauree equiparate ai sensi del D.M. 9 luglio 2009 o titolo equipollente conseguito all'estero.

Costituirà titolo preferenziale:

- Documentata conoscenza di metodi ab-initio e della tecnica sperimentale di Muon Spin Rotation.

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.

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 Amministrativa del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Parma.

Le domande di ammissione alla selezione (All. 1), redatte in carta libera e corredate dei titoli utili ai fini del concorso, dovranno essere consegnate, pena l'esclusione, al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Segreteria Amministrativa – Parco Area delle Scienze, 7/A – 43124 Parma – nei giorni dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00 entro il termine perentorio indicato sul frontespizio della prima pagina del bando di concorso. In alternativa, la domanda di ammissione, potrà essere trasmessa in via telematica con posta elettronica certificata (file in formato PDF) all'indirizzo [dip.difest@pec.unipr.it](mailto:dip.difest@pec.unipr.it), ovvero, spedita (a mezzo raccomandata, dal servizio postale di Stato, a mezzo di agenzia di recapito autorizzata) ad esclusivo pericolo del mittente e pervenire alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento, pena l'esclusione, entro il termine perentorio sopraindicato. 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.

Il concorso si intende superato se il candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 75/100.

I criteri di valutazione della Commissione Giudicatrice sono i seguenti:

- Pubblicazioni e Tesi di Laurea magistrale: 20%
- Colloquio: 80%
- Documentazione da allegare: tesi di laurea magistrale; pubblicazioni.

Il colloquio si svolgerà il giorno giovedì 18 dicembre 2014, alle ore 15,00, presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Parma, Plesso Fisico, Parco Area delle Scienze 7/A, Parma. Il presente bando vale come avviso.

Sulla base della somma dei punteggi riportati dai singoli candidati, la Commissione formulerà una graduatoria di merito, sulla cui base sarà attribuita la borsa di ricerca.

La Commissione giudicatrice è composta a norma dell'art. 6 del Regolamento per l'istituzione di borse di ricerca (D.R. n. 1107 del 27.06.2014).

Nella domanda il candidato dovrà indicare:

- cognome e nome
- data e luogo di nascita
- residenza e recapito eletto agli effetti del concorso
- dichiarazione, sotto la propria responsabilità, di essere in possesso del diploma di laurea richiesto con relativa votazione ed indicazione della sede in cui ha svolto il corso di laurea.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti, in formato digitale (chiavetta usb):

1. Elenco dei titoli e delle pubblicazioni che si ritengono utili ai fini del concorso;
2. Eventuali pubblicazioni;
3. Eventuali titoli;
4. Curriculum vitae in formato libero;
5. Copia della Tesi di Laurea Magistrale.

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

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della borsa di ricerca sarà invitato tramite raccomandata A.R. a presentarsi presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Università degli Studi di Parma - Segreteria Amministrativa – Parco Area delle Scienze,

7/A – 43124 Parma, entro il quindicesimo giorno dal ricevimento della stessa 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.

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 Fisica e Scienze della Terra.

In caso di rinuncia, anche successiva al conferimento, alla borsa di ricerca da parte dell'assegnatario in un momento qualsiasi dell'attività di ricerca prevista, subentreranno i successivi candidati risultati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

Il pagamento della borsa è suddiviso in rate mensili di pari importo.

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

Il borsista ha 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 di ricerca sarà soggetta alla ritenuta fiscale prevista dalla Legge.

Le borse sono comprensive del costo di adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro gli infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile derivante dai danni a persone e cose provocati dal borsista.

I candidati dovranno provvedere a loro spese ed entro 6 mesi dall'espletamento del concorso al recupero supporto digitale inviato o consegnato al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo del suddetto supporto.

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.

Parma, 20 Novembre 2014

Il Direttore del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Prof. Roberto De Renzi

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

# ALLEGATO 1

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA  
PARCO AREA DELLE SCIENZE, 7/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 Fisica e Scienze della Terra e con delibera del Consiglio di Dipartimento del 16 luglio 2014, per l'attribuzione della borsa di ricerca per lo svolgimento di ricerche sul tema:

**“Valutazione dinamica e termodinamica di sistemi proteici: un nuovo approccio NMR a livello di singolo residuo”**

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 Magistrale 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 \_\_\_\_\_
- altro \_\_\_\_\_

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

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**(SOLO 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 ricerca, 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)