

Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: **11 Aprile 2017**

Termine di scadenza per la presentazione delle domande: **26 Aprile 2017**

### 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 DD.RR. n. 366 del 7.08.2014 e n. 3353 del 02/12/2016;

**VISTA** la richiesta del Prof. M. Riccò, in data 5 aprile 2017, con la quale si propone l'attivazione di n. 1 Borsa di Ricerca di cui alla scheda sottostante;

**VISTO** il D.D. n. 27 del 10 aprile 2017 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**

<b>Titolo del Progetto di ricerca:</b>						
Accumulo dell'idrogeno in nanostrutture di carbonio						
<b>Tematiche del Progetto di ricerca:</b>						
Preparazione e studio di nanostrutture di carbonio intercalate con metalli alcalini						
<b>Responsabile scientifico del Progetto:</b>						
Prof.	Mauro Riccò			E-Mail:	mauro.ricco@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>						
Progetto europeo programma PEOPLE del VII P.Q. dell'Unione Europea dal titolo "Magnetic order induced in nonmagnetic solids (MagNonMag)" codificato UERICCO2 sul budget della UA.PR.D.MAFI						
<b>Struttura presso la quale si svolgerà l'attività del borsista:</b>						
Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche – Università di Parma						
<b>Titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione:</b>						
Dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali oppure Dottorato di ricerca in Fisica						
<b>Eventuali requisiti o competenze specifiche richieste:</b>						
Esperienza nel campo della sintesi e funzionalizzazione di nanostrutture di carbonio						
<b>Durata della borsa</b>						
4 mesi						
<b>Importo al lordo delle ritenute a carico del percipiente e dell'Ateneo e modalità di erogazione:</b>						
€ 6500				Rate mensili posticipate		
<b>Modalità di selezione del borsista:</b>			Per titoli X		Per titoli e colloquio <input type="checkbox"/>	
<b>Punteggi attribuiti:</b>						
Titoli	80/100	Curriculum	20/100	Altri Titoli	0/100	Colloquio (eventuale) ___/100
<b>Il concorso si intende superato se il candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 70/100</b>						
<b>AVVISO (in caso di colloquio):</b>						
I candidati sono convocati a sostenere il colloquio il giorno _____ alle ore ____ presso il Dipartimento/Centro _____, Via _____ 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.						
<b>Pubblicità del presente bando:</b>						
Il presente bando verrà pubblicato all'indirizzo: <a href="http://smfi.unipr.it/it/borse-di-ricerca">http://smfi.unipr.it/it/borse-di-ricerca</a> Nella stessa pagina verranno pubblicati tutti i documenti relativi al bando.						

<b>Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche:</b>
<b>Responsabile del procedimento amministrativo: Dott.ssa Maria Grazia Dallatana</b>
<b>Indirizzo: Parco Area delle Scienze, 7/A – 43124 Parma</b>
<b>Tel.: 0521/905296</b>
<b>E-mail: mariagrazia.dallatana@unipr.it</b>
<b>P.E.C.: DipScienzeMFI@pec.unipr.it</b>
<b>Orari e giorni per la presentazione delle domande: dal lunedì al venerdì dalle h. 9,00 alle ore h. 12,00</b>

## **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.

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 Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma.

I candidati diversamente abili, ai sensi della L. n. 104 del 5/2/1992, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario per sostenere il colloquio.

## **DOMANDA DI AMMISSIONE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE**

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

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

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

- Presentazione diretta alla sede della Segreteria del Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche;
- Invio telematico con posta elettronica certificata P.E.C. (file in formato PDF) all'indirizzo indicato nella Scheda Progetto;
- Spedizione a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento (oppure 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 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).

**COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLE CANDIDATURE**

La Commissione giudicatrice verrà nominata a norma dell'art. 6 del Regolamento per l'attribuzione di borse di ricerca. La composizione della Commissione e i criteri di valutazione relativi ai "punteggi attribuiti", verranno pubblicati prima dello svolgimento dell'eventuale colloquio, secondo le modalità previste dal presente bando. La Commissione procederà ad una valutazione comparativa dei candidati individuando la graduatoria degli idonei e il vincitore. Tutta la documentazione di cui sopra verrà pubblicata alla pagina indicata nella Scheda riepilogativa.

**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, altrimenti si procederà in caso di rinuncia successiva.

**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.

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, 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.

#### **PUBBLICITÀ DELLA PRESENTE PROCEDURA SELETTIVA**

Il presente bando verrà reso pubblico, per un periodo di 15 giorni, presso il sito Web di Ateneo, Ricerca - Concorsi e selezioni – Borse di ricerca o direttamente alla pagina indicata nella Scheda riepilogativa, nonché secondo le modalità indicate dall'art. 22 della legge 240/2010.

Il Direttore del Dipartimento di  
Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche  
F.to 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  
SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E  
INFORMATICHE  
UNIVERSITÀ 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 n. 1/2017, bandito dal Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche dal titolo:

\_\_\_\_\_ **Accumulo dell'idrogeno in nanostrutture di carbonio** \_\_\_\_\_

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.

\_\_\_\_ I \_\_\_\_ sottoscritt \_\_\_\_ dichiara, inoltre, di essere/non essere portatore di handicap (indicare gli eventuali ausili necessari per lo svolgimento della prova di esame)

DATA

FIRMA LEGGIBILE E PER ESTESO

**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 con strumenti telematici (art. 38 D.P.R. 445/2000).

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