



DIPARTIMENTO DI FISICA DELL' UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA"  
Selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca  
**Bando Cat. B, Tip I D.D. n. 85/2013 del 7/05/2013**

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università  
VISTA la legge 9.5.1989, n.168  
VISTA l'art. 22 della Legge 30.12.2010, n.240  
VISTA l'approvazione del Senato Accademico l'8.03.2011 del Nuovo Regolamento in materia di Assegni di Ricerca e la sua ultima revisione emanata il 05.12.2011  
VISTO il parere favorevole del Consiglio di Amministrazione il 15.03.2011  
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Fisica nella seduta del **17/10/2012** nella quale è stato approvato il finanziamento di un assegno di ricerca con fondi messi a disposizione dal Dipartimento.

DECRETA

Art. 1

E' pubblicato la messa in concorso del seguente assegno

**Cat. B, Tip. I**

Responsabile: **Prof.ssa Maria Grazia Betti**

SSD: **FIS/03**

Titolo della Ricerca: **Sistemi unidimensionali e bidimensionali a base grafene: crescita e proprietà elettroniche.**

Argomento del colloquio: **Tecniche di spettroscopia elettronica e di superficie Sistemi a bassa dimensionalità.**

Art. 2

Durata ed importo dell'assegno

L'assegno avrà la durata di **12 mesi**. L'importo lordo annuo è **euro 19.367,00** comprensivo di tutti gli oneri a carico del beneficiario.

L'importo dell'assegno sarà erogato al beneficiario in rate mensili. Agli assegni si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge n. 476/1984 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché quelle di cui all'art.2, commi 26 e seguenti, della legge n. 335/1995 e successive modificazioni ed integrazioni.

L'Università provvede alla copertura assicurativa per infortuni e alla responsabilità civile verso terzi a favore dei titolari degli assegni di ricerca.

Il Dipartimento di Fisica cura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità tra uomini e donne e garantisce la tutela della riservatezza del trattamento dei dati personali, secondo le disposizioni vigenti.

Art. 3

Requisiti generali di ammissione

Possono essere titolari degli assegni studiosi comunque in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca, dottori di ricerca o



possessori di titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, coloro che siano in possesso di titolo di specializzazione di area medica corredato di un'adeguata produzione scientifica, con esclusione del personale di ruolo dei soggetti di cui all'art. 22, comma 1, della L. 240/2010.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Fisica.

Per la Tip. II, il titolo di dottore di ricerca, o titolo equivalente, anche conseguito all'estero, è comunque requisito obbligatorio.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando di selezione per la presentazione della domanda di ammissione.

#### Art.4

##### Domanda e termine di presentazione

Le domande di partecipazione alla selezione sono presentate per via telematica attraverso il seguente sito: <https://server1.phys.uniroma1.it/physmg/ext/bandipub/main.php>

Nella domanda di partecipazione on-line, i partecipanti debbono indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione, ivi comprese le convocazioni se è previsto il colloquio orale, senza che vi sia pertanto altro obbligo di avviso. L'amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario da inesatta indicazione della email da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda e per eventuali problemi non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

Alla domanda dovranno essere allegate la dichiarazione relativa all'eventuale fruizione del dottorato di ricerca senza borsa e/o attività svolta in qualità di assegnista di ricerca (Allegato A), ai sensi dell'art. 22 comma 3 L. 240/2010, e quanto previsto dall'5.

#### Art. 5

##### Titoli e curriculum professionale

Alla domanda va allegato il Curriculum Vitae con l'elenco delle Pubblicazioni (fare riferimento al CV tipo scaricabile su [http://server2.phys.uniroma1.it/DipWeb/direzione/bandi/regolamento\\_ass.html](http://server2.phys.uniroma1.it/DipWeb/direzione/bandi/regolamento_ass.html)) e fotocopia di un documento di riconoscimento. Tutti gli allegati devono essere in formato pdf.

Con riferimento alle pubblicazioni, che si ritengono utili ai fini della presente procedura selettiva, i candidati dovranno, altresì, allegare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Allegato B) in cui se ne attesti la conformità all'originale (ai sensi dell'art. 47 del D.P.R.445/2000).

I titoli redatti in lingua straniera devono essere corredati dalla traduzione in lingua italiana autocertificata come conforme al testo. Non è richiesta la traduzione delle pubblicazioni redatte in lingua inglese.

I cittadini stranieri residenti in Italia possono utilizzare dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

I cittadini stranieri non residenti in Italia non possono avvalersi in alcun modo dell'istituto dell'autocertificazione.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro tre mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate. Trascorso tale periodo



il Dipartimento non potrà ritenersi responsabile, in alcun modo, per dette pubblicazioni e titoli.

#### Art. 6 Selezione e colloquio

I risultati della valutazione dei titoli sono espressi in centesimi e saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione dell'eventuale colloquio, mediante affissione all'Albo del Dipartimento interessato e sul sito Web dello stesso.

Nella Tipologia II la selezione può avvenire per soli titoli o prevedere il colloquio. In questo caso l'argomento è esplicitato all'Art. 1 del bando. Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

L'eventuale colloquio può essere svolto per via telematica (teleconferenza), dovendo comunque garantire la trasparenza delle procedure, previo accertamento dell'identità del candidato.

L'avviso per la presentazione all'eventuale colloquio deve essere portato a conoscenza dei singoli candidati almeno 20 (venti) giorni prima della data in cui essi debbono sostenere la prova, salvo rinuncia scritta di tutti gli interessati. L'avviso è inviato ai concorrenti all'indirizzo di posta elettronica da essi inserito nella domanda di partecipazione.

La Commissione, nella prima riunione, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio, formalizzandoli nei relativi verbali, al fine di assegnare i relativi punteggi.

#### Art. 7 Commissione giudicatrice

Con decreto del Direttore del Dipartimento di Fisica, su proposta del Consiglio di Dipartimento, sarà nominata la Commissione esaminatrice una volta scaduti i termini.

Per gli assegni la Commissione giudicatrice di categoria B) è composta da tre membri: un professore ordinario con funzioni di Presidente e due membri scelti tra i professori e ricercatori (anche a tempo determinato) della Sapienza e i ricercatori degli Enti di Ricerca in convenzione; uno di essi ha anche funzioni di Segretario verbalizzante.

Per ogni seduta, la Commissione giudicatrice redige l'apposito verbale contenente i criteri di valutazione, il giudizio complessivo attribuito a ciascun candidato e la graduatoria di merito.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

#### Art. 8 Formazione della graduatoria di merito

La Commissione, in prima istanza, stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio, formalizzandoli nei relativi verbali, al fine di assegnare i relativi punteggi.

La Commissione forma la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli, delle pubblicazioni e quello dell'eventuale colloquio.

La votazione complessiva nella Tipologia I è data dalla somma del voto conseguito per i titoli e dal voto conseguito nel colloquio. La graduatoria di merito verrà utilizzata in caso di rinuncia scritta anche tramite posta elettronica dell'assegnatario; l'assegno, in tal caso, verrà conferito al candidato che risulterà idoneo nel rispetto dell'ordine della graduatoria.

Verrà data pubblicità sul sito del Dipartimento di Fisica degli esiti della selezione:

<http://www.phys.uniroma1.it/fisica/bandi/assegni-di-ricerca>



Art. 9  
Conferimento degli assegni di ricerca

L'assegno è conferito mediante contratto di diritto privato. Tale contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

Il vincitore dovrà produrre tutta la documentazione richiesta dall'Amministrazione e nel firmare il contratto accetterà integralmente quanto recita il Regolamento di Ateneo relativo agli Assegni di Ricerca pubblicato sul sito del Dipartimento di Fisica:

[http://server2.phys.uniroma1.it/DipWeb/direzione/bandi/Regolamento\\_Riveduto\\_05-12-2011.pdf](http://server2.phys.uniroma1.it/DipWeb/direzione/bandi/Regolamento_Riveduto_05-12-2011.pdf)

E' fatta salva per l'Amministrazione la facoltà di verificare la veridicità e l'autenticità delle attestazioni prodotte.

In caso di falsa dichiarazione sono applicabili le disposizioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e degli artt. 483, 485 e 486 del codice Penale.

L'organo di amministrazione e gestione del Dipartimento esprime annualmente un giudizio sull'attività svolta dal titolare dell'assegno, sulla base della relazione redatta dal titolare di assegno e la valutazione del responsabile della ricerca.

L'assegno è individuale e non può essere cumulato con altre borse di studio con finalità analoghe, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare di assegno. I titolari di assegni possono svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta alla struttura di appartenenza ed a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare dell'assegno, non rechi pregiudizio all'Ateneo, in relazione all'attività svolta.

Ai titolari di assegno possono essere affidati, dalla struttura di appartenenza, compiti didattici a carattere sussidiario o integrativo, esercitazioni per gli studenti e tutoraggi.

Art. 10  
Pubblicità della selezione

Il bando relativo alla presente selezione verrà pubblicato mediante affissione all'Albo del Dipartimento di Fisica, nonché al suo indirizzo internet:

<http://www.phys.uniroma1.it/fisica/bandi/assegni-di-ricerca>

e sul sito dell'Università La Sapienza, del Miur e dell'Unione Europea. Il presente bando di selezione sarà acquisito alla raccolta nell'apposito registro.

Roma, 7/05/2013  
Prot. n. 291

IL DIRETTORE  
Prof. Egidio Longo



**ALLEGATO A**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
(ART. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445)**

Io sottoscritto/a .....  
nato il ..... a.....  
(prov. ....) codice fiscale ..... consapevole delle  
sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.  
76 D.P.R. 445 del 28/12/2000 ed ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010

**DICHIARO**

- di usufruire del dottorato di ricerca senza borsa di studio dal ..... al .....  
(totale mesi/anni .....) presso.....
- di essere stato titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010:  
dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
presso .....  
dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
presso .....  
dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
presso .....
- di non essere mai stato titolare di assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 22 della Legge  
240/2010.
- di essere stato titolare di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24  
della Legge 240/2010:  
dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
presso .....  
dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
presso .....  
dal ..... al ..... (totale mesi/anni .....)  
presso .....
- di non essere mai stato titolare di contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi  
dell'art. 24 della Legge 240/2010:

Indicare eventuali periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo  
la normativa vigente.....  
.....

Dichiaro, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. n. 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.

Luogo e data (FIRMA) .....



**ALLEGATO B**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(Art. 47 – D.P.R. 28.12.2000 n. 445)**

**Al Direttore del Dipartimento**

Il/La sottoscritto/a.....  
nato/a a .....(provincia.....) il .....  
codice fiscale ..... attualmente residente  
a .....  
via .....c.a.p. ....  
telefono ..... email:.....

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 sulle sanzioni penali cui può andare incontro per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

**DICHIARA**

CHE TUTTI I DATI PERSONALI, LA DOCUMENTAZIONE CITATA, I TITOLI, L'ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI E QUANT'ALTRO ELENcato NELLA DOMANDA DI CONCORSO E NEL CV, **DEL BANDO PER ASSEGNO N. ....** DEL ..... CORRISPONDONO AL VERO.

Dichiara inoltre di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.l.vo 30 giugno 2003 n. 196 , che i dati personali saranno trattati, con strumenti cartacei e con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la seguente dichiarazione viene resa. Dichiara inoltre di essere a conoscenza che all'interessato competono i diritti di cui agli art 7,8,9 del D.l.vo 196/2003.

**Roma, li.....**

**Il/La dchiarante (1).....**

*Si attesta che la firma del/della Sig./ra.....  
identificato/a con documento - v. documento allegato in fotocopia- è stata apposta in mia presenza.  
.....li.....Il Dipendente addetto.....*

(1) Ai sensi dell'art. 38 D.P.R 445 del 28 dicembre 2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e inviata insieme alla fotocopia non autenticata di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente a mezzo posta, via fax o tramite un incaricato.