



CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE FISICHE DELLA MATERIA

**CNISM**

**Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze della Fisica della Materia**

**BANDO CNISM N.29 DEL 22 MAGGIO 2009**

**1 - E' indetta una selezione comparativa per titoli per l'assegnazione di 1 borsa di studio post-doc per svolgere attività di ricerca sul tema: "Sviluppo di modelli per il calcolo del trasporto di particelle e relative simulazioni finalizzati alla ottimizzazione di prestazioni dell'insieme targhetta-moderatore per la Sorgente di Spallazione di Neutroni ESS", nell'ambito del Progetto n. 202247 Neutron Source ESS, presso l'Unità di Ricerca CNISM di Ancona – c/o Dipartimento di Scienze applicate ai sistemi complessi – Università Politecnica Marche, sotto la responsabilità scientifica del Dr. Flavio Carsughi.**

## **2 - Durata e importo della borsa**

Il contratto avrà una durata di **6 mesi**: dal **01 luglio 2009** al **31 dicembre 2009**. Esigenze motivate del candidato di posticipare la data di presa di servizio potranno essere prese in esame dal Presidente, sentito il parere del Coordinatore dell'Unità di ricerca ospitante ed il responsabile scientifico. L'importo della borsa sarà corrisposto in rate mensili posticipate di Euro 1800 al lordo delle ritenute previste dalla normativa vigente. Le borse di studio CNISM non sono cumulabili con altre borse di studio, né con assegni, sovvenzioni di analoga natura, stipendi o retribuzioni corrisposti o erogati da altri enti pubblici o privati.

## **3 – Requisiti**

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

1. Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento) in Fisica, Chimica, Ingegneria o materie affini (\*) conseguita in Italia o all'estero;
2. Aver completato il triennio di dottorato in Fisica o materie affini (\*) presso università italiane o all'estero o, in alternativa, avere svolto attività di ricerca documentata in Italia o all'estero per almeno tre anni;
3. Conoscenza dello scattering di neutroni ed esperienza di esperto qualificato per lo studio della radioattività;
4. Buona conoscenza della lingua inglese.

*(\*) l'affinità della laurea e del titolo di dottorato sarà valutata dalla commissione di selezione sulla base dell'effettiva esperienza formativa e scientifica dei candidati su argomenti connessi al tema di ricerca, così come rilevato dai curricula e dai titoli che saranno prodotti.*

## **4 - Presentazione delle candidature**

Gli interessati dovranno inviare la propria candidatura al seguente indirizzo di posta elettronica: [bandicnism@infm.it](mailto:bandicnism@infm.it) accludendo l'Application Form (compilata e sottoscritta) allegata al presente bando e copia di un Curriculum Vitae e dell'elenco delle pubblicazioni. I documenti suddetti dovranno essere allegati in formato elettronico (.pdf) (\*\*).

Le candidature dovranno pervenire entro e non oltre il **12/06/2009**.

Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione. Non sarà altresì consentito, una volta scaduto il termine, sostituire i titoli o i documenti già presentati.

I candidati sono invitati a leggere l'Informativa sulla Privacy sul sito web <http://www.bandicnism.infm.it/privacy.htm>.

*(\*\*) Il CNISM si riserva di richiedere l'originale, o copia autenticata, dei documenti inviati in formato elettronico (.pdf)*

## **5 – Modalità di selezione e valutazione**

La selezione sarà effettuata da un'apposita Commissione, nominata dal Presidente CNISM, che esaminerà le candidature presentate procedendo ad una valutazione dei titoli.

Sono considerati valutabili per la selezione i seguenti titoli:

- a. voto di laurea e documentata esperienza nel settore di ricerca indicato dai requisiti
- b. pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con "referee", comunicazioni a conferenze internazionali.

La commissione dispone, per la valutazione di ciascun candidato, di un massimo di punti 100 così distribuiti: fino a 60 punti per la voce a., fino a 40 punti per la voce b.

La commissione stilerà la graduatoria di merito al fine di individuare il candidato più idoneo a svolgere la ricerca. Nella graduatoria verranno inseriti i candidati che abbiano conseguito un punteggio almeno pari a 60. La graduatoria sarà consultabile sul sito web del CNISM. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

## **6 - Modalità di assegnazione delle borse di studio**

Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio a mezzo posta elettronica. Entro il termine perentorio di 5 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione l'assegnatario dovrà far pervenire via posta elettronica dichiarazione di accettazione.

## **7 - Pari opportunità**

Il CNISM promuove azioni positive e garantisce le pari opportunità nel reclutamento e nell'accesso al lavoro.

Roma, 22 maggio 2009

Il Presidente CNISM  
(Prof. Giovanni Stefani)

**Per INFO: [bandicnism@infm.it](mailto:bandicnism@infm.it)**

**APPLICATION FORM - FACSIMILE DI DOMANDA PER BORSA DI STUDIO**

...I....sottoscritt... (nome) ..... (cognome) ..... si candida al **Bando n. 29** del 22/05/09 per svolgere attività di ricerca sul tema : **"Sviluppo di modelli per il calcolo del trasporto di particelle e relative simulazioni finalizzati alla ottimizzazione di prestazioni dell'insieme targhetta-moderatore per la Sorgente di Spallazione di Neutroni ESS"**, nell'ambito del Progetto n. 202247 Neutron Source ESS, presso l'Unità di Ricerca CNISM di Ancona – c/o Dipartimento di Scienze applicate ai sistemi complessi – Università Politecnica Marche, sotto la responsabilità scientifica del Dr. Flavio Carsughi

DATI ANAGRAFICI: nata/o a ..... il..... M F  
residente a..... Prov..... Stato .....  
indirizzo..... CAP.....  
tel..... cell..... Email .....

A tal fine, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara:  
- di essere nat... in data e luogo sopra riportati;  
- di essere residente nel luogo sopra riportato;  
- di essere cittadino.....;  
- di non avere riportato condanne penali;<sup>1</sup>  
- di essere in possesso del seguente titolo di studio.....  
conseguito il (indicare giorno, mese ed anno e voto) ..... presso (denominazione dell'Istituto /Università) .....;  
- di avere conseguito il dottorato in.....il (indicare giorno, mese ed anno) presso (denominazione dell'Istituto /Università) .....  
- di essere, nei riguardi degli obblighi imposti dalle leggi sul reclutamento militare, nella seguente posizione .....

..I.... sottoscritt.... esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del Decreto Legislativo 196/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

...I.... sottoscritt... allega alla presente domanda la seguente documentazione:  
1. "curriculum vitae et studiorum" sottoscritto dal candidato;  
2. elenco delle pubblicazioni;  
3. eventuali altri titoli pertinenti (specificare quali);  
.....  
.....  
.....

....I.. sottoscritt... chiede che ogni comunicazione relativa alla presente selezione venga inviata al seguente indirizzo:  
Indirizzo ..... CAP.....  
tel..... cell..... Email .....

Luogo ..... data .....  
*Firma* .....

<sup>1</sup> In caso contrario indicare le eventuali condanne penali riportate, gli estremi delle relative sentenze (anche nei casi in cui sia stata concessa la non menzione nei certificati rilasciati dal casellario giudiziale a richiesta di privati ovvero siano intervenuti amnistia, indulto, grazia, perdono giudiziale o riabilitazione) e i procedimenti penali eventualmente pendenti