



**“INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO”**

ISMN - CNR - ISMN		
Tit: IV.2	CI: ISTITUTI	F: Bandi - 2014
<b>N. 0003301</b>		<b>25/09/2014</b>



**BANDO N. ISMN/001/2014**

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 6 BORSE DI FORMAZIONE PER LAUREATI PER UN PERCORSO FORMATIVO NELL'AMBITO DELL'AVVISO PUBBLICO 1/2012 "RAFFORZARE L'OCCUPABILITA' NEL SISTEMA R&S E LA NASCITA DI SPIN OFF DI RICERCA IN SICILIA" DA ATTIVARE NEL CAMPO DEI SETTORI STRATEGICI PER LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA DELLA REGIONE SICILIANA

**IL DIRETTORE  
DELL'ISTITUTO PER LO STUDIO DEI MATERIALI NANOSTRUTTURATI**

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli Enti di ricerca" in attuazione dell'art. 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;

VISTO lo Statuto del CNR emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 000018 in data 10 marzo 2011, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con la Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 90 del 19 aprile 2011, entrato in vigore in data 1 maggio 2011;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR D.P. CNR del 4 Maggio 2005 pubblicato nel supplemento ordinario n. 101 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 Maggio 2005 ed in particolare l'art. 47;

VISTO il DPR 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni;

VISTO il D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO il decreto del Presidente del CNR n. 48, prot. n. 9877 del 6 giugno 2006 ed in particolare l'art. 3, commi 6 e 7;

VISTA la legge n. 183 dell'11 novembre 2011 ed in particolare l'art. 15 (Legge di stabilità 2012);

VISTA la direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183;

VISTA la Legge 4 aprile 2012, n. 35 ed in particolare l'art. 8 comma 1;

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTO l'Avviso pubblico n. 1 del 26/01/2012 e successivi avvisi di rettifica n. 1 e 2 della Regione Siciliana, Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione professionale, dal titolo "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia", ed in particolare l'art. 4, lett. A) "Borse di Studio" e l'art. 6 "Destinatari delle azioni" del predetto "Avviso";

VISTO il DDG della Regione Siciliana n. 2137 del 13/05/2014 con il quale si è provveduto ad approvare in via definitiva gli esiti della fase di valutazione delle proposte progettuali e il conseguente impegno sul capitolo 773903 del bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio 2014

a valere sull'Asse IV – obiettivo specifico II (categoria di spesa 73) del PO FSE Sicilia 2007 – 2013;

VISTO il DDG della Regione Siciliana n. 2575 del 05/06/2014 con il quale si è provveduto ad annullare il DDG n. 2137 del 13/05/2014;

VISTO il DDG della Regione Siciliana n. 2672 del 10/06/2014, notificato in data 03/09/2014 a seguito del visto della Corte dei Conti (04/08/2014), con il quale viene comunicata l'assegnazione del finanziamento degli Enti di Ricerca ammessi a finanziamento nonché viene spostato al 30/09/2015 il termine per la conclusione dei progetti;

VERIFICATA la copertura degli oneri derivanti dall'attribuzione della borsa di formazione sui fondi delle disponibilità finanziarie provenienti dalla Regione Siciliana a valere sul PO Sicilia FSE 2007 – 2013, Programma Operativo Regionale C (2007) 6722 DEL 18/2/2007 - impegno sul capitolo 773903 del bilancio della Regione Siciliana per l'esercizio 2014 e approvazione della Corte dei Conti in data 04/08/2014;

## **d i s p o n e**

### **Art. 1**

È indetta una pubblica selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 6 borse di formazione per laureati, di cui n. 4 borse (Materiali catodici per celle a combustibile ad ossidi solidi per la sostenibilità energetica; Realizzazione di nanomateriali cataliticamente attivi nella produzione di idrogeno da biogas; Sintesi e caratterizzazione spettroscopica di sistemi supramolecolari cromoforici capaci di promuovere efficienti trasferimenti risonanti di energia (RET); Progettazione e sintesi di single e multi-walled nanotubi di carbonio CNTs) per ricerche inerenti il settore/ambito **“Nanotecnologie e materiali avanzati”** (Micro e nano elettronica. Metodologie e tecnologie per la progettazione, la realizzazione e il controllo di materiali ad alto contenuto tecnologico, della funzionalizzazione superficiale dei materiali, nonché della funzionalizzazione di materiali massivi per applicazioni di impatto rilevante in differenti settori) e n. 2 borse (Nanomateriali e nanotecnologie per la conservazione dei manufatti metallici del patrimonio culturale; Nanomateriali e nanotecnologie per la conservazione dei manufatti lapidei del patrimonio culturale) per ricerche inerenti il settore/ambito **“Beni Culturali”** (Tecniche e tecnologie per la tutela, valorizzazione e fruizione dei beni culturali alla luce delle continuità archeologiche, antropologiche ed etnostoriche oltre che religiose, punti di forza della programmazione comunitaria inserita nel quadro delle azioni dirette alla inclusione dei paesi mediterranei del mar Nero, dell'Asia centrale e dell'Europa orientale), settori previsti tra quelli di cui all'art 4 dell'avviso **“Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di Spin Off di ricerca in Sicilia”**, da usufruirsi presso l'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via Ugo La Malfa 143, 90146 Palermo.

**Progetto: “NANOMATERIALI E NANOTECNOLOGIE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E IL PATRIMONIO CULTURALE”**

Singole posizioni bandite, tematica e titolo di studio richiesto:

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Materiali catodici per celle a combustibile ad ossidi solidi per la sostenibilità energetica” (NMA-1)**

**Titolo di studio specifico richiesto:**

a) Laurea Magistrale (DM 270/2004) in Scienze Chimiche (LM-54), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71), Ingegneria Chimica (LM-22)

*oppure*

b) Laurea Specialistica (DM 509/1999) in Scienze Chimiche (62/S), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (81/S), Ingegneria Chimica (27/S)

*oppure*

c) Laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM 509/1999 (vecchio ordinamento) in Chimica, Chimica Industriale, Ingegneria Chimica

*oppure*

d) Dottorato di Ricerca in discipline coerenti con le suddette lauree.

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Realizzazione di nanomateriali cataliticamente attivi nella produzione di idrogeno da biogas” (NMA-2)**

**Titolo di studio specifico richiesto:**

a) Laurea Magistrale (DM 270/2004) in Scienze Chimiche (LM-54), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71), Ingegneria Chimica (LM-22)

*oppure*

b) Laurea Specialistica (DM 509/1999) in Scienze Chimiche (62/S), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (81/S), Ingegneria Chimica (27/S)

*oppure*

c) Laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM 509/1999 (vecchio ordinamento) in Chimica, Chimica Industriale, Ingegneria Chimica

*oppure*

d) Dottorato di Ricerca in discipline coerenti con le suddette lauree.

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Sintesi e caratterizzazione spettroscopica di sistemi supramolecolari cromoforici capaci di promuovere efficienti trasferimenti risonanti di energia (RET)” (NMA-3)**

**Titolo di studio specifico richiesto:**

a) Laurea Magistrale (DM 270/2004) in Scienze Chimiche (LM-54)

*oppure*

b) Laurea Specialistica (DM 509/1999) in Scienze Chimiche (62/S)

*oppure*

c) Laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM 509/1999 (vecchio ordinamento) in Chimica, *oppure*

d) Dottorato di Ricerca in discipline coerenti con le suddette lauree.

Per questa borsa NMA-3 parte dell'attività formativa interna CNR e tutta l'attività di tutoraggio verranno svolte al CNR-ISMN c/o Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Messina, Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres 31, 98166 Messina.

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Progettazione e sintesi di single e multi-walled nanotubi di carbonio (CNTs)” (NMA-4)**

**Titolo di studio specifico richiesto:**

a) Laurea Magistrale (DM 270/2004) in Scienze Chimiche (LM-54)

*oppure*

b) Laurea Specialistica (DM 509/1999) in Scienze Chimiche (62/S)

*oppure*

- c) Laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM 509/1999 (vecchio ordinamento) in Chimica,  
*oppure*
- d) Dottorato di Ricerca in discipline coerenti con le suddette lauree.

Per questa borsa NMA-4 parte dell'attività formativa interna CNR e tutta l'attività di tutoraggio verranno svolte al CNR-ISMN c/o Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Messina, Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres, 31 98166 Messina.

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Nanomateriali e nanotecnologie per la conservazione dei manufatti lapidei del patrimonio culturale” (BC-1)**

**Titolo di studio specifico richiesto:**

- a) Laurea Magistrale (DM 270/2004) in Scienze Chimiche (LM-54), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71), Ingegneria Chimica (LM-22), Chimica e Tecnologie Farmaceutiche a ciclo unico (LM-13), Fisica (LM-17), Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74), Conservazione e restauro dei Beni Culturali (LM-11) a ciclo unico  
*oppure*
- b) Laurea Specialistica (DM 509/1999) in Scienze Chimiche (62/S), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (81/S), Ingegneria Chimica (27/S), Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (14/S), Fisica (20/S), Scienze Geologiche (86/S), Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (12/S)  
*oppure*
- c) Laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM 509/1999 (vecchio ordinamento) in Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Fisica, Ingegneria Chimica, Geologia, Conservazione dei Beni Culturali  
*oppure*
- d) Dottorato di Ricerca in discipline coerenti con le suddette lauree.

- **n. 1 borsa per la seguente tematica: “Nanomateriali e nanotecnologie per la conservazione dei manufatti metallici del patrimonio culturale” (BC-2)**

**Titolo di studio specifico richiesto:**

- a) Laurea Magistrale (DM 270/2004) in Scienze Chimiche (LM-54), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71), Ingegneria Chimica (LM-22), Chimica e Tecnologie Farmaceutiche a ciclo unico (LM-13), Fisica (LM-17), Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74), Conservazione e restauro dei Beni Culturali (LM-11) a ciclo unico  
*oppure*
- b) Laurea Specialistica (DM 509/1999) in Scienze Chimiche (62/S), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (81/S), Ingegneria Chimica (27/S), Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (14/S), Fisica (20/S), Scienze Geologiche (86/S), Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (12/S)  
*oppure*
- c) Laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM 509/1999 (vecchio ordinamento) in Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Fisica, Ingegneria Chimica, Geologia, Conservazione dei Beni Culturali  
*oppure*
- b) Dottorato di Ricerca in discipline coerenti con le suddette lauree.

Ai sensi dell'Avviso pubblico n. 1 del 26/01/2012 e successivi avvisi di rettifica n. 1 e 2 della Regione Siciliana, Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione professionale, i destinatari delle borse di formazione saranno accompagnati nel loro percorso di studio da un intervento di tutorship e saranno destinatari di un intervento formativo finalizzato all'acquisizione di specifiche competenze nel campo della creazione di impresa, espressione di spin-off di ricerca, nonché della pianificazione e gestione di progetti complessi di R&S. Il tutoraggio consiste nell'affiancamento e nel sostegno individuale al borsista lungo tutto il periodo di svolgimento della borsa da parte di personale esperto e si svilupperà attraverso un percorso di learning on the job, analisi di casi, project work su attività di ricerca potenzialmente applicabili ad un progetto imprenditoriale.

La borsa di formazione, dell'importo di Euro 1.650,00 mensili, da intendersi quale costo massimo per l'Ente, è al lordo di tutti gli oneri, anche a carico dell'Ente, di natura fiscale, assicurativa, contributiva e previdenziale previsti dalla normativa vigente. La borsa durerà dal momento della sua attivazione fino al 30 settembre 2015 e potrà essere estesa, previa concessione di proroga da parte della Regione Siciliana del termine finale per la conclusione del progetto che, ad oggi, è fissato al 30 settembre 2015, per raggiungere una durata complessiva di 12 mesi.

L'importo della borsa di formazione è altresì comprensivo anche delle eventuali spese di vitto, alloggio e viaggio sostenute dal borsista o altre spese necessarie allo svolgimento delle attività previste dal progetto. Eventuali spese di missione per la partecipazione a meeting di progetto fuori dalla sede dell'Ente o a convegni per la diffusione dei risultati dovranno essere preventivamente autorizzate dal Coordinatore Scientifico del Progetto e verranno gestite secondo le procedure e le regole dell'Ente. Tali spese rimarranno a carico dell'Ente proponente non generando alcun onere a carico del progetto.

### **Art. 2**

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura. La borsa non può essere cumulata neppure con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti dal rapporto di impiego pubblico o privato, anche di natura di lavoro autonomo, tranne quelli che possono derivare da contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia di Euro 5.000,00 lordi annui.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre all'importo della borsa, ulteriori compensi che facciano carico a contributi od assegnazioni del CNR.

La fruizione della borsa è compatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca universitari italiani senza assegni nonché con la frequenza di scuole di specializzazione post-lauream senza assegni, previo assenso scritto del Coordinatore Scientifico del progetto della borsa medesima.

Il borsista è assicurato, a cura del CNR, per gli infortuni in cui possa incorrere nell'espletamento dell'attività connessa con la fruizione della borsa stessa.

### **Art. 3**

Per l'ammissione alla selezione i candidati debbono possedere i seguenti requisiti:

- a) Essere residenti o domiciliati nella Regione Sicilia da almeno 12 (dodici) mesi;
- b) Essere disoccupati o inoccupati e in possesso di almeno uno dei seguenti titoli:
  - b1) laurea magistrale (DM 22 ottobre 2004, n. 270) tra quelle indicate nel precedente art. 1 – lettera a) del presente bando;
  - b2) laurea specialistica (DM 3 novembre 1999, n. 509) tra quelle indicate nel precedente art. 1 – lettera b) del presente bando;

b3) Diploma di laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509, tra quelle specificate nel precedente art. 1 – lett. c) del presente bando;

b4) Posizione di dottorando o dottore di ricerca di cui all'art 1 lettera d) del presente bando.

Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso un'Università straniera una laurea dichiarata "equivalente" dalle competenti Università italiane o dal Ministero dell'Università e della Ricerca, e che abbiano ottenuto detto riconoscimento secondo la normativa vigente in materia. È cura del candidato, pena l'esclusione, dimostrare l'equivalenza mediante la produzione del provvedimento che la riconosca, ovvero della dichiarazione in domanda di aver presentato la richiesta di equivalenza ai sensi delle medesime disposizioni e che sono in corso le relative procedure; (\*\*)

c) Non percepire altre borse di studio (quali ad esempio quelle di dottorato) o assegni di ricerca, né altre forme di reddito da lavoro ad esclusiva eccezione di quelli che possono derivare da contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia dei € 5.000,00 lordi annui;

d) Avere conoscenza della lingua italiana per i cittadini stranieri.

Sono considerati titoli preferenziali i seguenti:

1. Avere svolto tesi di laurea, aver conseguito specializzazione post-lauream, master, dottorato di ricerca su tematiche coerenti con il settore strategico/ambito/tematica specificato nell'art. 1 del presente bando di selezione;
2. Avere svolto attività di ricerca e/o accademiche, e/o professionali contigue/complementari a quelle del settore strategico/ambito specificato nell'art. 1 del presente bando di selezione;
3. Avere pubblicazioni su tematiche coerenti con il settore strategico/ambito specificato nell'art. 1 del presente bando di selezione;
4. Avere conoscenza della lingua inglese.

Al fine di raggiungere l'obiettivo di aumentare e qualificare l'occupazione femminile e/o di persone disabili, nella selezione dei borsisti sarà data preferenza - a parità di punteggio - prioritariamente a partecipanti di genere femminile e successivamente a partecipanti con un grado di disabilità compatibile con l'attività di laboratorio e la relativa sicurezza.

#### Art. 4

La domanda di partecipazione deve essere redatta esclusivamente secondo lo schema riportato nello specifico modello allegato al presente bando (**Allegato A**), dovrà essere inviata esclusivamente per Posta Elettronica Certificata (PEC) all'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati all'indirizzo [protocollo.ismn@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ismn@pec.cnr.it) entro il giorno **11 ottobre 2014**. Qualora il termine di presentazione delle domande venga a cadere in un giorno festivo, detto termine si intende protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

Le domande inviate per via telematica e le certificazioni ai sensi del DPR 445/2000, saranno considerate valide se l'autore è identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di Posta Elettronica Certificata.

Per i cittadini stranieri l'invio della domanda e delle dichiarazioni potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria, previa sottoscrizione con firma digitale (art. 8 L. 35/2012). Ai predetti candidati sarà inviata una mail di conferma dell'avvenuta ricezione della domanda.

---

\*\* informazioni sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica ([www.miur.it](http://www.miur.it))

I candidati, pena l'esclusione dalla selezione, potranno presentare una sola domanda per un'unica tematica, da specificare nella domanda di partecipazione, tra quelle indicata nell'art. 1.

Alla domanda dovrà essere allegato in formato *PDF*:

1. il Curriculum sottoforma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. (**Allegato B**), sottoscritto dal candidato recante, prima della firma autografa, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000). Il suddetto documento di riconoscimento, in originale, dovrà essere presentato in occasione del colloquio di cui al successivo art. 6. Non potrà essere presentato un documento diverso.

Nel curriculum suindicato il candidato indicherà stati, fatti e qualità personali, in particolare dovrà analiticamente indicare gli studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni a stampa e/o brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata, riportando gli esatti riferimenti di ciascun titolo indicato.

2. I candidati dovranno presentare certificazione della condizione di disoccupazione o inoccupazione, anche attraverso autocertificazione (**Allegato B**), al momento della presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

I candidati diversamente abili, in relazione alla propria disabilità, nella domanda di partecipazione alla selezione dovranno fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario.

I lavori non reperibili attraverso rete (es. rapporti tecnici, monografie, capitoli di libro, brevetti) oppure, quelli reperibili attraverso la rete ma con accesso a pagamento, dovranno essere trasmessi dal candidato per via telematica.

**Il candidato non dovrà produrre alcuna ulteriore documentazione secondo quanto previsto all'art. 15 L. 183/2011.**

*(Ai sensi dell'art. 15 della Legge 183/2011 è fatto divieto di esibire alle pubbliche amministrazioni ed ai privati gestori di pubblici servizi, certificati concernenti stati, fatti e qualità personali che sono, pertanto, sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà o (art. 46 e 47 D.P.R 445/2000).*

Il curriculum sotto forma di autocertificazione di cui sopra (**Allegato B**) dovrà essere redatto in modo analitico e contenere tutti gli elementi che lo rendano utilizzabile ai fini della selezione, affinché le Commissioni esaminatrici possano utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono. Tutte le notizie fornite in modo difforme alle modalità sopraindicate non potranno essere valutate.

Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea.

I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono utilizzare le 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 di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 46 e 47 del D.P.R 445/2000, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, ovvero nei casi in cui la produzione delle dichiarazioni stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

I certificati o le attestazioni rilasciate dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, attestanti stati, qualità personali e fatti, devono essere corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale.

Ai documenti, titoli ed alle pubblicazioni, se redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

L'Amministrazione procede ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000.

Tutte le comunicazioni inerenti il presente bando saranno inviate all'indirizzo PEC dei candidati. Il CNR non assume responsabilità per eventuali disservizi di connessione della rete.

#### Art. 5

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- l'inoltro della domanda oltre i termini e con modalità diverse da quelle indicate all'art. 4;
- la mancata presentazione di uno dei documenti di cui ai punti 1. e 2. dell'art. 4;
- il mancato possesso del/i titolo/i di studio richiesto/i di cui all'art. 3 lettera b);
- la mancanza dei dati richiesti all'art. 3 lettere a), c) e d).

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. Il Direttore dell'Istituto può disporre in qualunque momento l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della selezione il predetto Direttore dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di partecipazione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

#### Art. 6

I candidati sono giudicati da due Commissioni nominate dal Direttore dell'Istituto, una per il settore/ambito "Nanotecnologie e materiali avanzati" ed una per il settore/ambito "Beni Culturali".

Il provvedimento di nomina delle Commissioni è pubblicato sul sito Internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it).

Le Commissioni possono svolgere il procedimento anche con modalità telematiche.

Ogni membro delle Commissioni esaminatrici dispone di cinque punti per la valutazione dei titoli di ciascun candidato e di cinque punti per la valutazione del colloquio.

Le Commissioni provvedono, in via preliminare, a ripartire il punteggio a disposizione tra le categorie di titoli che ritengano di individuare, curando che il punteggio massimo riservato a ciascuna categoria di titoli non abbia una valenza eccessiva su quello complessivo.

Le Commissioni stabiliscono altresì, in via preliminare, l'eventuale punteggio minimo che i candidati debbono conseguire nella valutazione dei titoli per essere ammessi a sostenere il colloquio stesso.

Le Commissioni procedono, quindi, a valutare i titoli di ogni singolo candidato e a redigere una scheda contenente, oltre l'indicazione dei titoli posseduti dal candidato, un motivato giudizio e la valutazione attribuita ai vari titoli.

I candidati che abbiano presentato domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'art. 4 del presente bando e **non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione dalla selezione**, sono tenuti a presentarsi presso la sede di Palermo dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR, Via Ugo La Malfa 143, il **giorno 15 ottobre 2014 alle ore 9,00 per le borse NMA-1, NMA-2, NMA-3, NMA-4 inerenti il settore/ambito "Nanotecnologie e materiali avanzati"** e il **giorno 16 ottobre alle ore 9,00 per le borse BC-1 e BC-2 inerenti il**

**settore/ambito “Beni Culturali” per sostenere il colloquio. La pubblicazione del presente bando vale come convocazione al colloquio: essa si intende definitiva e ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.**

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare il documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000) in originale, **già inviato per la domanda di selezione di cui al precedente art. 4.**

I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Al termine della seduta relativa al colloquio, le Commissioni formano l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno all'albo della sede d'esame.

Ai fini delle graduatorie di merito, le Commissioni tengono conto della valutazione dei titoli e del risultato dell'eventuale colloquio, delle competenze complessive del candidato in relazione alla tematica richiesta, valutando sia la sua attitudine a svolgere, in genere, compiti di ricerca scientifica, sia la sua preparazione nel campo specifico degli studi della tematica per cui si concorre.

Al termine dei lavori, le Commissioni formano le graduatorie di merito.

Sono compresi nella graduatoria di merito, secondo l'ordine del voto a ciascuno attribuito, soltanto i candidati che abbiano raggiunto una votazione non inferiore ai sette decimi del totale dei punti di cui le Commissioni dispongono.

Le operazioni compiute dalle Commissioni sono verbalizzate, con sottoscrizione in ogni pagina del Presidente, dei Componenti e del Segretario.

Le graduatorie di merito vengono approvate con provvedimento del Direttore dell'Istituto che nomina il vincitore/i previa verifica della regolarità del procedimento.

A parità di punteggio complessivo la preferenza è determinata nell'ordine da:

- a) sesso femminile (ai sensi di quanto riportato all'art. 3);
- b) condizioni di disabilità compatibili con le attività previste nel progetto e con la relativa sicurezza;
- c) minore età del candidato;
- d) minore anzianità di conseguimento del titolo di studio

Il candidato che intenda far valere la preferenza (a parità di punteggio) deve dichiarare i titoli all'atto di presentazione della domanda. Pertanto, in nessun caso si prenderanno in considerazione i titoli presentati successivamente all'inoltro della domanda.

Le graduatorie di merito approvate con provvedimento del Direttore dell'Istituto saranno pubblicate, a cura del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo della sede d'esame, sul sito internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it).

## Art. 7

Ai candidati collocati utilmente nella **prima posizione** delle rispettive graduatorie di merito, verrà comunicata tramite PEC la data di avvio delle attività. La data di avvio delle attività è subordinata alla firma della convenzione di finanziamento con la Regione Sicilia, Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale.

La mancata presentazione del vincitore/i nel giorno, nell'ora e nel luogo comunicati tramite PEC, si intenderà come rinuncia e come decadenza alla borsa di formazione.

Le borse che restino interamente disponibili per rinuncia o decadenza dei vincitori (per incompatibilità di cui all'art. 2, o per la verifica delle condizioni previste dall'art. 5 del presente bando) possono essere assegnate, previa valutazione scientifica del Direttore di Istituto, ai successivi idonei per i rimanenti mesi, secondo l'ordine della graduatoria, entro un mese dalla rinuncia o decadenza del vincitore e, in ogni modo, non oltre i tre mesi dalla data di inizio delle attività.

#### **Art. 8**

Per i borsisti, non sono ammesse assenze se non nella misura massima del 30% delle ore previste nel progetto e comunque per non più di dieci giorni di attività consecutivi, pena, in quest'ultimo caso, l'esclusione dal progetto, tranne che nei casi debitamente giustificati e approvati dal Direttore dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR.

L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività programmata non la prosegue, senza giustificato e comprovato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, per proposta del Coordinatore Scientifico del progetto, è dichiarato decaduto con motivato provvedimento del Direttore dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR dall'ulteriore utilizzazione della borsa.

Dell'avvio del relativo procedimento è data comunicazione all'interessato, il quale ha la facoltà di far conoscere la propria posizione in merito, mediante comunicazione scritta.

Della conclusione del procedimento, che potrà consistere o in un'archiviazione degli atti o nel predetto provvedimento di decadenza, sarà data motivata comunicazione all'interessato.

#### **Art. 9**

L'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR avvierà le borse di formazione dopo la firma della convenzione di finanziamento con la Regione Sicilia, Dipartimento Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, e si riserva di non avviare o di recedere/interrompere in ogni momento la borsa di formazione nel caso di gravi inadempienze o ritardi ingiustificati nelle erogazioni nei pagamenti da parte della Regione Siciliana, non compatibili con il regolare svolgimento del progetto.

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate.

La prima rata è erogata dopo che il Coordinatore Scientifico del progetto ha comunicato al Direttore di ISMN che il titolare della borsa ha iniziato l'attività presso la sede di Palermo dell'Istituto ISMN.

#### **Art. 10**

Entro 15 giorni successivi alla scadenza della borsa di formazione, l'assegnatario deve trasmettere al Direttore di ISMN una particolareggiata relazione sulle ricerche/attività compiute.

#### **Art. 11**

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente bando e per la successiva gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Direttore dell'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR che è anche il Responsabile del Procedimento di selezione e titolare del trattamento dei dati forniti dai candidati.

#### **Art. 12**

Il diritto di accesso agli atti della procedura selettiva ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive integrazioni e modificazioni, viene esercitato con le modalità di cui all'art. 10 del provvedimento organizzatorio n. 22 del 18 maggio 2007, come integrato e modificato dal provvedimento n. 62 dell'8 novembre 2007 (consultabili sulla home page del CNR [www.cnr.it](http://www.cnr.it) "utilità") e con le limitazioni di cui all'art. 12 dello stesso.

#### **Art. 13**

L'avviso del presente bando di selezione è pubblicato sul sito Internet del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione "URP segnala", sul sito web dell'Istituto <http://www.ismn.cnr.it>, sul sito web dell'ISMN-UOS di Palermo <http://www.pa.ismn.cnr.it>, nonché potranno essere individuate altre forme di pubblicità (quotidiani regionali, etc.).

**25 SET 2014**

Data .....

IL DIRETTORE  
Dr. Michele Muccini



**ALLEGATO A**  
*(schema di domanda da inviare  
esclusivamente per P.E.C.)*

**Al Direttore dell'Istituto per lo Studio  
dei Materiali Nanostrutturati**  
P.E.C.: [protocollo.ismn@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ismn@pec.cnr.it)

Il/la sottoscritto/a\_ .....

.....

(COGNOME – per le donne indicare il cognome da nubile)

(NOME)

Codice Fiscale .....

Nato a ..... Prov. .... il .....

Residente a ..... Prov. ....

Indirizzo .....

CAP ..... Telefono .....

Domiciliato a ..... Prov. .... dal .....

Indirizzo .....

CAP ..... Telefono .....

**Indirizzo PEC:**.....

chiede di essere ammesso alla pubblica selezione per il conferimento di n. 1 borsa inerente la seguente tematica (*scegliere esclusivamente una tra le singole posizioni specificate nell'art. 1 del bando*) : “.....” in relazione al Progetto: **“Nanomateriali e nanotecnologie per lo sviluppo sostenibile e il patrimonio culturale”** per un percorso formativo nell'ambito dell'Avviso Pubblico 1/2012 – D.D.G. n. 345 del 26.1.2012 *“Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia”*, pubblicato, per estratto, sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana (G.U.R.S.) n. 5 del 3.2.012, sotto la responsabilità scientifica della dr.ssa Leonarda Francesca Liotta da usufruirsi presso l'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati del CNR, Via Ugo La Malfa, 143 – 90146 Palermo

A tal fine, il/la sottoscritto/a dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere cittadino .....
- 2) di aver conseguito il seguente titolo di studio (tra quelli indicati nell'art. 1 della posizione prescelta) ..... in data ..... presso l'Università di ..... con votazione .....
- 3) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali).
- 4) di non percepire altre borse di studio o borse di dottorato o assegni di ricerca, né altre forme di reddito da lavoro, compresi quelli derivanti da contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia dei € 5.000,00 lordi annui;
- 5) di essere residente o domiciliato nella Regione Sicilia da almeno 12 (dodici) mesi;
- 6) di essere disoccupato o inoccupato alla data di presentazione della candidatura;
- 7) (Per candidati disabili) di richiedere il seguente ausilio necessario:  
.....

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) **il curriculum** sotto forma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., sottoscritto dal candidato sotto forma di dichiarazione di cui **all'Allegato B**, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000);
- 2) dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (**Allegato B**) attestante la veridicità del contenuto del Curriculum vitae et studiorum, in tre copie;
- 3) **certificazione della condizione di inoccupazione o disoccupazione**, anche attraverso autocertificazione (**Allegato B**), ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., con l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR445/2000);
- 4) (eventuale) elenco dei lavori trasmessi dal candidato per via telematica di cui all'art. 4 del bando.

Luogo e data

FIRMA \_\_\_\_\_

**\* - Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, dovrà essere presentata idonea documentazione attestante l'equipollenza con un titolo rilasciato in Italia, secondo quanto previsto dall'art. 3 del presente avviso.**

FAC-SIMILE

**ALLEGATO B**  
*da inviare esclusivamente per P.E.C.)*

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

COGNOME \_\_\_\_\_  
*(per le donne indicare il cognome da nubile)*

NOME \_\_\_\_\_

NATO A: \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

TELEFONO \_\_\_\_\_

DOMICILIATO A ..... PROV. .... DAL .....

INDIRIZZO .....

CAP ..... TELEFONO .....

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia,

**DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ:**

- 1) **di essere disoccupato o inoccupato alla data di presentazione della domanda**

- 2) che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum, comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica, corrisponde a verità

## Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestat, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)

Es: descrizione del titolo .....  
data ..... protocollo .....  
rilasciato da .....  
periodo di attività dal ..... al .....

FIRMA

.....

*(\*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000*

**N.B:**

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità, sottoscritto con firma leggibile
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.  
Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.